

Determinazione del Dirigente
Lavori Pubblici

Determ. n. 296 del 31/03/2025

OGGETTO: PROGETTO PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN CITTÀ METROPOLITANA MILANO - CIG MASTER (ACCORDO QUADRO): 9424866D74 CIG DERIVATO (CONTRATTO SPECIFICO): 9814012AE5 - CUP G59J21015600007 - APPROVAZIONE STATO AVANZAMENTO LAVORI 2

IL DIRIGENTE DI SETTORE



VISTO il Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, “PNRR”) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTA la linea progettuale Missione 5 “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.2. “Piani Urbani Integrati” [M5C2I.2.] del PNRR;

VISTO il Decreto Sindacale n. 20 del 16/10/2024 con il quale è stato conferito all’arch. Marina Maggiulli l’incarico dirigenziale del Settore 3 Servizi Tecnici della macrostruttura dell’ente;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 931 del 04/11/2024 con cui viene nominata l’arch. Marina Maggiulli, Dirigente del Settore 3 Servizi Tecnici del Comune di Corsico, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) relativamente all’intervento “PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI- COME IN” (CUP: G59J21015600007)” in sostituzione dell’ing. Daniela Sergio precedentemente nominata con D.D. n. 397 del 09/05/2024, dando atto che non sussistono, in capo alla stessa, situazioni di conflitto d’interesse nell’adozione del presente provvedimento ai sensi dell’art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

CONSIDERATO CHE:

- Il Comune di Corsico ha inviato la propria candidatura nell'ambito del PNRR - Piani Integrati art. 21 D.L. 152/2021 - Linea M5C2 - Investimento 2.2 per l'ottenimento del finanziamento dell'intervento di riqualificazione di tre parchi comunali da realizzarsi sulla base dei progetti di fattibilità tecnico economica predisposti dal parco nord Milano;
- con Decreto Ministeriale del 22/04/2022, il Comune di Corsico viene riconosciuto come assegnatario del finanziamento PNRR M5C2 linea 2.2 Piani Urbani Integrati - Progetto COME-IN pari a 5.000.000,00 € che integrano gli € 2.000.000,00 messi a disposizione dall'amministrazione comunale, per una somma complessiva di 7.000.000,00 (somme a disposizione comprese) l'intervento denominato "PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN - CITTÀ METROPOLITANA MILANO" (CUP: G59J21015600007);
- in data 31/05/2022 l'amministrazione del Comune di Corsico, in quanto Soggetto Attuatore assegnatario delle risorse individuate nell'Allegato 2 al menzionato decreto interministeriale, ha sottoscritto, unitariamente con la Città Metropolitana di Milano, atto di adesione e d'obbligo con il quale sono assunti e regolati i rapporti con il Ministero dell'Interno, al fine di garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione della proposta progettuale di intervento compresa nel Piano Urbano Integrato e ammessa a finanziamento;
- con Deliberazione n. 118 del 09/08/2022 e successiva Determinazione Dirigenziale n. 934 del 15/12/2022, veniva approvato l'accordo attuativo della convenzione quadro di collaborazione tra il Comune di Corsico e Parco Nord Milano per la redazione dei progetti definitivo - esecutivo e direzione lavori e collaudo relativo al progetto "Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2 interventi di riqualificazione Parchi Urbani - progetto e proposte COME IN Città Metropolitana di Milano" CUP G59J21015600007" per un importo complessivo di € 357.016,31 (incluso di oneri previdenziali e IVA);
- con Determinazione Dirigenziale n. 591 del 02/09/2022 l'Amministrazione di Corsico ha affidato ad INVITALIA l'incarico di Centrale di Committenza per l'attuazione del progetto denominato: "Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2 per interventi riqualificazione parchi urbani - progetto e proposte come in Città Metropolitana di Milano n. 851342930532811802 finanziato dall'Unione Europea mediante progetto PNRR M5C212.2 al fine di procedere per conto del Soggetto Attuatore alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura di gara aperta in oggetto per l'aggiudicazione di Accordi Quadro per l'affidamento di lavori (OS24) e servizi di ingegneria e architettura (E.19) per la rifunionalizzazione eco sostenibile di aree e spazi pubblici, nonché alla stipula di tali Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;
- in seguito all'aumento dei prezzi, l'importo previsto per i lavori di attuazione del progetto "PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN - CITTÀ METROPOLITANA MILANO" (CUP: G59J21015600007) pari a euro 5.000.000,00 è stato stimato in euro 6.933.214,18 IVA;
- con l'Allegato n. 3 del Decreto n. 160 del 18 novembre 2022 denominato "Approvazione degli Interventi e assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili", in attuazione dell'art. 26 comma 7 del Decreto Legge 17 maggio 2022 n. 50 e successive modificazioni, viene confermato l'ulteriore

- contributo pari a euro 1.565.839,98 al Comune di Corsico in qualità di Soggetto Attuatore del progetto PNRR CUP n. G59J21015600007;
- con Determina Dirigenziale n. 934 del 15/12/2022 l'arch. Marzia Sgrò viene nominata Responsabile Unico del Procedimento del progetto "PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN - CITTÀ METROPOLITANA MILANO" (CUP: G59J21015600007);
 - con prot. n.0029668 del. 31/01/2023 INVITALIA ha reso noto il provvedimento di aggiudicazione della gara aperta ai sensi degli artt. 54 e 60 nonché, se del caso, dell'art. 145 del D. Lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OS24) e servizi di ingegneria e architettura (E.19) per la rifunzionalizzazione ecosostenibile di aree e spazi pubblici finanziata dall'Unione europea - Next Generation EU - Attuazione della linea progettuale Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglia, comunità e terzo settore", Investimento 2.2 "Piani Urbani Integrati, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, nell'ambito del Lotto Geografico n. 1, il Sub-lotto Prestazionale 3 del Cluster AQ2 - TORINO-MILANO , assegnando la realizzazione dei lavori del progetto oggetto della presente al CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL, con sede legale in Milano (MI), Via Giosue Carducci 32, Partita IVA n. 08187140960, in persona del Legale Rappresentante Sergio Zerbini;
 - che la procedura di cui sopra, in ragione della differente dislocazione territoriale dei singoli interventi è stata articolata in 7 (sette) lotti geografici, ogni Lotto Geografico è a sua volta, stato suddiviso in uno o più sub-lotti prestazionali aventi ad oggetto differenti tipologie di prestazioni e che il progetto in oggetto ricade nel lotto geografico 01 (Milano-Torino) e nel sub-lotto prestazionale 03 (Lavori) al quale è stato assegnato il seguente CIG Master: 9424866D74;
 - che il CIG derivato richiesto dal Comune di Corsico per i lavori di attuazione del progetto denominato "PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI- COME IN" (CUP: G59J21015600007) è il seguente: 9814012AE5;
 - con Determinazione Dirigenziale n. 323 del 09/05/2023, ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 art.26 comma 6b e successive modificazioni viene affidato il servizio di verifica del progetto definitivo - esecutivo alla società CONTECO Check Srl, con sede In Via Sansovino 4, 20133 Milano (Italia) - P. IVA 11203280158;
 - che il Comune di Corsico, in qualità di soggetto attuatore del progetto denominato "PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI- COME IN" (CUP: G59J21015600007) con l'emissione del provvedimento di aggiudicazione prot. n.0029668 del. 31/01/2023 ha rispettato la Milestone prevista del 30/07/2023;
 - la stipula dell'Accordo Quadro, tra Invitalia e l'Operatore Economico trasmesso al Comune di Corsico con protocollo generale n. 29002 del 24/10/2023;
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n. 125 del 23/11/2023 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo;
 - in data 29/11/2023 è stato sottoscritto l'O.D.A., con il numero protocollo 35582, tra il Comune di Corsico e il Consorzio Stabile A.LP.I. Scarl, con sede legale in Milano (MI) via Giosuè Carducci n. 32, per i lavori afferenti progetto PNRR CUP G59J21015600007;

- con Determinazione Dirigenziale n. 916 del 30/11/2023 è stata approvata l'autorizzazione a contrarre tramite O.D.A. con il CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL, con sede legale in Milano (MI), Via Giosuè Carducci 32, Partita IVA n. 08187140960, per l'attuazione dei lavori in oggetto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 916 del 30/11/2023 avente ad oggetto "Interventi di riqualificazione parchi urbani - PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - PROGETTO E PROPOSTE COME IN CUP G59J21015600007 CIG 9814012AE5 - Accordo quadro A22 sub Lotto prestazionale 3 affidamento lavori tramite Invitalia SPA - determina a contrarre tramite O.D.A. e assunzione impegni di spesa" viene determinato il quadro economico e nominati gli assistenti al RUP Arch. Marzia Sgro nelle persone della dott.sa Valeria Assero e sig.ra Gabriella Mazzone, dipendenti assegnate al Settore 2 Tecnico;
- con Protocollo n. 2242 del 19/01/2024 è stato trasmesso il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza del Progetto denominato "Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2 per interventi riqualificazione parchi urbani - progetto e proposte come in Città Metropolitana di Milano n. 851342930532811802 finanziato dall'Unione Europea mediante progetto PNRR M5C212.2" CUP n. G59J21015600007;
- con Determina Dirigenziale n. 81 del 07/02/2024 viene autorizzata l'Impresa Consorzio Stabile A.LPI. S.c.a.r.l., aggiudicataria del contratto di cui all'intervento "PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI- COME IN" (CUP: G59J21015600007)", a procedere al sub - appalto con l'impresa Impregeo s.r.l. con sede legale in via Lecco 22 - 20026 Erba (CO) P.IVA 03841800133 come da contratto inerente ad opere stradali, drenaggi e fognature a partire indicativamente dal 01/02/2024;
- con nota numero protocollo 7336 del 05/03/2024 conservato agli atti della Stazione Appaltante il RUP, Arch. Marzia Sgro', inoltrava comunicazione in merito all'intenzione di instaurare un Collegio Consultivo Tecnico in un numero minimo di 3 componenti ad un massimo di 5, nei tempi, forme e modi previsti dal D.lgs. n. 21 del 2021 per la rapida risoluzione delle controversie o delle eventuali dispute tecniche suscettibili di insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto per la realizzazione dei lavori di cui in oggetto per il progetto CUP n. G59J21015600007;
- con Determina Dirigenziale n. 206 del 18/03/2024 viene autorizzata l'Impresa Consorzio Stabile A.LPI. S.c.a.r.l., aggiudicataria del contratto di cui all'intervento "PIANI INTEGRATI M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI- COME IN" (CUP: G59J21015600007)", a procedere alla mera presa d'atto alla richiesta di sub - appalto con la società ACM Srl Società unipersonale con sede legale in via Pitagora, 16 - 20082 Binasco (MI) P.IVA 06080720961 come da contratto inerente ad opere stradali (fresature e scarifiche asfalti) a partire, indicativamente, dal 04/03/2024 per un importo complessivo presunto pari ad Euro 25.000,00 comprensivo del 3% di oneri di sicurezza;
- il contratto d'appalto specifico è stato sottoscritto dalle parti Comune di Corsico in qualità di soggetto attuatore e l'Appaltatore agli atti del Comune di Corsico con Repertorio n. 14518 del 28 marzo 2024;
- con Determinazione Dirigenziale n. 277 del 09/04/2024 è stata concessa l'anticipazione contrattuale all'impresa esecutrice delle opere CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 397 del 09/05/2024 con oggetto: "Interventi di riqualificazione parchi urbani - Piani Integrati M5C2 - Investimento 2.2. - Progetto

e proposte come in CUP G59J21015600007 CIG: 9814012AE5 - Accordo quadro AQ2 sub lotto prestazionale 3 - rettifica quadro economico approvato con determina n. 916 del 30/11/2023", subisce modifica il quadro economico del progetto.

- con la già richiamata Determinazione Dirigenziale n. 397 del 09/05/2024 l'Arch. Marzia Sgro, RUP designato per l'appalto in oggetto, rassegna le proprie dimissioni e, pertanto, con la stessa determinazione dirigenziale subentra come Responsabile unico del Procedimento l'Ing. Daniela Sergio Dirigente del settore 2 Tecnico, nominando contestualmente quale ulteriore collaboratore del team già designato il dott. Paolo Gentile; pertanto, i collaboratori del RUP, a cui verrà assegnato e ripartito il relativo incentivo tecnico, risultano essere i seguenti dipendenti del settore 2 Tecnico: per parte amministrativa Dott.ssa Valeria Assero funzionario amministrativo presso servizio Lavori Pubblici, Sig.ra Gabriella Mazzone istruttore amministrativo presso il servizio Tutela Ambientale e come componente tecnica il Dott. Paolo Gentile funzionario con elevata qualificazione presso il servizio Tutela Ambientale del Settore 2 Tecnico;
- con Determinazione Dirigenziale n. 352 del 24/04/2024, al fine di ottemperare a quanto disposto dal D.Lgs. n. 21 del 2021 veniva individuato e nominato l'arch. Gian Carlo Petani come componente esperto per il Collegio Consultivo Tecnico del Soggetto Attuatore Comune di Corsico in quanto professionista in possesso dei requisiti richiesti per ricoprire il relativo incarico tecnico;
- il Comune di Corsico in quanto soggetto Attuatore del Progetto indice la prima riunione costitutiva del Collegio Consultivo Tecnico che si svolge il 05/07/2024 con modalità da remoto registrata con verbale numero protocollo 25423 del 21/08/2024;
- con Determinazione Dirigenziale n. 755 del 04/09/2024 si dà atto della costituzione di fatto del Collegio Consultivo Tecnico con contestuale accettazione dell'incarico di Presidente dello stesso da parte del Dott. Roberto Biancato professionista in possesso dei requisiti richiesti per ricoprire il relativo incarico con specializzazione di tipo giuridico - amministrativo. Durante la suddetta riunione, come previsto dalla normativa, è stabilito il compenso spettante ai membri del CCT. Tale importo è stato calcolato in linea con quanto stabilito dal parere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 30 del 10/05/2024. Il verbale prot.n. 25423 viene sottoscritto da tutti i componenti per accettazione e allegato alla determinazione di approvazione appena sopra citata;
- con Determina Dirigenziale n. 1213 del 20/12/2024 l'Impresa CONSORZIO A.L.P.I. SCARL, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., viene autorizzata al subappalto delle lavorazioni previste nel progetto in oggetto, fino alla concorrenza dell'importo complessivo presunto per le lavorazioni previste nel progetto a misura del contratto di subappalto che ammonta a € 146.892,55 di cui € 55.819,17 per costo della manodopera e € 4.406,77 per oneri di sicurezza a favore dell'Impresa TEKNA SRL, con sede legale in Besana Brianza, via Santa Caterina, 11 codice fiscale e partita IVA 12406350962;
- con Determina Dirigenziale n. 137 del 18/02/2025 Progetto Pnrr Denominato Piani Integrati M5c2 - Investimento 2.2 Interventi Di Riqualificazione Parchi Urbani - Progetto E Proposte Come In Città Metropolitana Milano Cig Master (Accordo Quadro): 9424866d74 Cig Derivato (Contratto Specifico): 9814012ae5 - Cup: G59j21015600007 - Autorizzazione Al Subappalto All'impresa Accurli Srl P. Iva N 06827740967;

- con Determina n. 167 del 25/02/2025 l'approvazione del secondo verbale del Collegio Consultivo Tecnico riunito per l'informativa sulla perizia di variante da svolgersi;

RILEVATO che le "Condizioni Generali" del contratto sottoscritto tra INVITALIA, Soggetto Attuatore dell'Accordo Quadro e Consorzio Stabile A.LPI. SCARL, quali parti integranti anche del contratto attuativo specifico sottoscritto con il Comune di Corsico (di cui all'ODA approvato con Determinazione Dirigenziale n. 916 del 30/11/2023), prevedono all'art. 26, comma 8, che in caso di sospensione per un periodo superiore a 30 giorni per cause non dipendenti dall'Appaltatore si provveda alla redazione dello Stato di Avanzamento lavori e al relativo Certificato di pagamento;

DATO ATTO che è possibile, per quanto sopra, procedere con l'emissione di un certificato di pagamento nei confronti dell'impresa esecutrice;

VERIFICATO che:

- il Direttore Lavori, arch. Giovanna Carbonara, ha predisposto lo Stato di Avanzamento Lavori n. 2 per lavorazioni effettuate fino al 15/01/2024;
- il RUP, arch. Marina Maggiulli, ha predisposto il Certificato di Pagamento attestante il diritto del creditore alla liquidazione della somma, al netto delle ritenute per infortuni e di quota parte dell'anticipazione contrattuale già versata, di euro 408.878,56 comprensivo di IVA al 10% per un totale di € 999.864,56;

DATO ATTO che l'impresa ha sottoscritto la contabilità allegata alla presente composta da:

- STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA;
- STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2 LIBRETTO DELLE MISURE: PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA ;
- STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2 REGISTRO DI CONTABILITA' PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA;
- CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°2 EMESSO DAL RUP;

RICHIAMATA:

- la Determina Dirigenziale n. 916 del 30/11/2023 con la quale si determinava l'approvazione dell'O.D.A. sottoscritto in data 29/11/2023 con Numero Protocollo 32582 del 29/11/2023 tra Comune di Corsico e CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL, con sede legale in Milano (MI), Via Giosue Carducci 32, per i lavori di "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - PROGETTO E PROPOSTE COME IN " CUP: G59J21015600007 - CIG: 9814012AE5" e venivano assunti i relativi impegni di spesa ai sensi dell'art. 183 del TUEL punto 5.1 del principio di contabilità finanziaria potenziata;
- che con Determina Dirigenziale n. 397 del 09/05/2024 veniva rettificato il Quadro Economico approvato con D.D. n. 916 del 30/11/2023 in quanto per mero errore materiale era stato suddiviso l'importo relativo al rimborso spese da riconoscere al parco NORD in quote distinte (quota per incentivi ex art. 113 D. Lgs. 50/2016, quota rimborso spese vive e quota spese incarichi professionali esterni) che, invece, nella D.D. n. 934 del 15/12/2022 e nella D.D. n. 916 del 30/11/2023 era stato impegnato complessivamente e non suddiviso per quote;

- la determina di approvazione di perizia di variante n. 246 del 13/03/2025 in cui veniva aggiornato e integrato il quadro economico precedentemente approvato;

-

RICHIAMATE:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 52 del 18/12/2024 ad oggetto: *“Approvazione bilancio di previsione finanziario triennio 2025-2026-2027” e s.m.i.*;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 51 del 18/12/2024 ad oggetto: *“Approvazione della nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025-2027 ”*;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 3 del 15/01/2025 avente ad oggetto: *“Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione finanziario (P.E.G) 2025/2026/2027 ai sensi dell’art. 169 del D.lgs. n. 267/2000”*;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 20 del 13/2/2024 ad oggetto: *“Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 - 2026 (P.I.A.O.)”*;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 92 del 30/7/2024 ad oggetto: *“Modifiche ed integrazioni al Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 - 2026 (P.I.A.O.)”*;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 119 del 25/9/2024 ad oggetto: *“Modifiche ed integrazioni al Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 - 2026 (P.I.A.O.)”*;

DATO ATTO che:

- al presente appalto è stato assegnato il codice CIG N. 9814012AE5;
- al progetto è stato attribuito il codice CUP N. G59J21015600007;
- il Responsabile del Procedimento è l’arch. Marina Maggiulli Dirigente del Settore 3_Servizi Tecnici del Comune di Corsico;
- non sussistono in capo al sottoscritto Dirigente e RUP situazioni di conflitto d’interesse nell’adozione del presente provvedimento ai sensi dell’art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

VISTO altresì il Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267, art. 107, che disciplina le competenze dei Dirigenti;

D E T E R M I N A

- 1 di dare atto che le premesse sopra indicate costituiscono parte integrante del presente atto;
- 2 di approvare la documentazione contabile afferente al SAL 2, quindi, il Libretto delle Misure, Registro Contabilità, Stato Avanzamento lavori n.2 emessi dal Direttore Lavori e Certificato di Pagamento n.2 emesso dal RUP allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale relativa al PROGETTO PIANTI INTEGRATI - M5C2- INVESTIMENTO 2.2. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN CITTA’ METROPOLITANA MILANO - CUP G59J21015600007;

- 3 di approvare il Certificato di Pagamento relativo al SAL 2, predisposto dal RUP, attestante il diritto del creditore alla liquidazione della somma, al netto delle ritenute per infortuni, di €908.967,79 , oltre l' IVA al 10% pari a € 90.896,78 per un totale complessivo di € 999.864,56;
- 4 di dare atto che gli importi necessari alla liquidazione del SAL 2 sono stati impegnati con Determinazione n. 916 DEL 30/11/2023 sul capitolo 2080102000 con descrizione: "PNRR PIANI INTEGRATI - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN - CITTA' METROPOLITANA (MI)" reimputati con numero impegno 776/2025;
- 5 di dare atto, infine, che la presente determinazione è soggetta alla pubblicazione all'Albo Pretorio on line.

Sottoscritta dal Dirigente
(MAGGIULLI MARINA)
con firma digitale

Corsico, 18/03/2025

CERTIFICATO DI PAGAMENTO

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI SAL N.2

Stazione Appaltante Comune di Corsico Servizio Lavori Pubblici, Settore 3 - Servizi Tecnici, via Vigevanese 15 - 20094 Corsico (MI).

Appalto Progetto definitivo esecutivo: PIANI INTEGRATI - M5C2 – INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN – CITTA' METROPOLITANA DI MILANO".

Riferimenti appalto:

CIG: 9814012AE5

CUP: G59J21015600007

Importo a base di gara: 6.612.761,43 €

Oneri di sicurezza: 216.865,86 €

Ribasso di gara % 25%

Importo contrattuale: 5.176.436,93 €

di cui 4.959.571,07 € per lavori - 216.865,86 € per oneri sicurezza

Impresa CONSORZIO STABILE A.LP.I. S.C.A.R.L. - P.IVA 08187140960

sede legale: Via G. Carducci, 32 - 20123 – MILANO

Contratto n° rep. 14518 del 28-03-2024

RUP subentrante in forza di Determina n. 931 del 04/11/2024 arch. Marina Maggiulli Dirigente del Settore 3 Servizi Tecnici del Comune di Corsico (MI).

DD.LL. **Ufficio DD.LL. Servizio Progetti Parco Nord Milano**
arch. D. Papa, arch. P.M. Caporale e arch. G. Carbonara

CSP/CSE **Studio Arch. Marco Bigozzi**

Data di consegna anticipata dei lavori 15/01/2024

Data di inizio dei lavori 22/01/2024

Scadenza tempo utile per l'ultimazione dei lavori **805 giorni** a decorrere dal 15/ 01 /2024

Termine dei lavori 29/03/2026

Collaudo 30/06/2026

SEDE MUNICIPALE

Via Roma, 18 - 20094 - CORSICO (MI)

Centralino 02.44.801 Fax. 02.44.09.906

Codice Fiscale e Partita IVA 00880000153

PEC: ufficioprotocollo@cert.comune.corsico.mi.it

SETTORE 3 - SERVIZI TECNICI

Ufficio Lavori Pubblici

Via Vigevanese, 15 -20094 - CORSICO (MI)

e-mail: ufficio.tecnico@comune.corsico.mi.it

PEC: settoretecnico@cert.comune.corsico.mi.it

Città Metropolitana di Milano
www.comune.corsico.mi.it

I lavori furono sospesi dal 02/05/2024 al 20/06/2024

46 giorni

Certificato: n. 2 per il pagamento della rata di € **999.864,56** (IVA 10% inclusa).

Il Responsabile del Procedimento:

Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 125 del 23/11/2023 approvazione progetto definitivo esecutivo denominato "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI -PIANI INTEGRATI - M5C2 – INVESTIMENTO 2.2 - PROGETTO E PROPOSTE COME IN " CUP: G59J21015600007 - CIG: 9814012AE5;
- la Determinazione n. 916/2023 affidamento lavori tramite Invitalia spa - determina a contrarre tramite O.D.A. e assunzione impegni di spesa;
- l'O.D.A. sottoscritto in data 29/11/2023 con Numero Protocollo 32582 del 29/11/2023 tra Comune di Corsico e CONSORZIO STABILE A.L.P.I. SCARL, con sede legale in Milano (MI), Via Giosue Carducci 32, per i lavori di "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI -PIANI INTEGRATI - M5C2 – INVESTIMENTO 2.2 - PROGETTO E PROPOSTE COME IN " CUP: G59J21015600007 - CIG: 9814012AE5;
 - il contratto di appalto indicato a margine;
 - il verbale di consegna dell'area redatto in data 15/01/2024;
 - la Determinazione dirigenziale di approvazione variante 1 N. 246 del 13/03/2025;

Considerato che:

- i lavori sono stati consegnati in data 15/01/2024;
- il contratto di appalto indicato nei riferimenti;

Risultando dalla contabilità al 4 MARZO 2025:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO SAL N.2

Ammontare complessivo delle opere realizzate al 04-03-2025 (IVA esclusa - sicurezza esclusa)	2.046.500,52 €
Ammontare costo sicurezza non assoggettabile a ribasso	72.931,76 €
Ammontare complessivo delle opere ribassabili al 04-03-2025 (esclusa: IVA per lavori e oneri sicurezza)	1.534.875,39 €
Ammontare dei lavori eseguiti (30,82% dell'importo contrattuale) comprensivo di sicurezza	1.607.807,15 €
A dedurre:	
- ritenute contrattuali 0,5% (ex art. 30, comma 5bis del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)	8.039,04 €
Acconti precedenti: 30,82% su anticipo contrattuale del 20% Det. 277 del 9/04/24	319.092,55 €
Acconti precedenti SAL 1 con Det. 813 del 27/09/2025	371.707,78 €
Totale netto	908.967,78 €
IVA (10%)	90.896,78 €
Totale complessivo	999.864,56 €

SEDE MUNICIPALE

Via Roma, 18 - 20094 - CORSICO (MI)
Centralino 02.44.801 Fax. 02.44.09.906
Codice Fiscale e Partita IVA 00880000153
PEC: ufficioprotocollo@cert.comune.corsico.mi.it

SETTORE 3 - SERVIZI TECNICI

Ufficio Lavori Pubblici
Via Vigevanese, 15 -20094 - CORSICO (MI)
e-mail: ufficio.tecnico@comune.corsico.mi.it
PEC: settoretecnico@cert.comune.corsico.mi.it

Richiamato il DURC positivo della ditta appaltatrice rilasciato dall'INPS, servizi on line, in data 13/03/2025 protocollo INAIL n. 47802238.

Posizioni assicurative e previdenziali:

INAIL: Codice Ditta: 19264451/68 PAT: 021797080/62

Indirizzo: *C.So Di Porta Nuova 19*

20121 Milano (MI)

Telefono: 02/62581

Fax: 06/22798510 02/62586059

Email: milanoportanuova@inail.it

PEC: milanoportanuova@postacert.inail.it

Codice Unità: 13600

Santo patrono: 7 dicembre

DAL 07/06/2013

Certifica che, conformemente a quanto previsto dall'art. 27) del Capitolato Speciale d'appalto, si può pagare all'Impresa la rata di **€ 999.864,56** (IVA 10% inclusa).

IL RUP

Arch. Marina Maggiulli

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 e norme collegate

SEDE MUNICIPALE

Via Roma, 18 - 20094 - CORSICO (MI)

Centralino 02.44.801 Fax. 02.44.09.906

Codice Fiscale e Partita IVA 00880000153

PEC: ufficioprotocollo@cert.comune.corsico.mi.it

SETTORE 3 - SERVIZI TECNICI

Ufficio Lavori Pubblici

Via Vigevanese, 15 -20094 - CORSICO (MI)

e-mail: ufficio.tecnico@comune.corsico.mi.it

PEC: settoretecnico@cert.comune.corsico.mi.it

COME_IN

Spazi e servizi di INclusione per le COmunità MEtropolitane



PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI

INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)

TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220

PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it

CODICE FISCALE: 80101350157

Progetto definitivo-esecutivo per la riorganizzazione dei parchi comunali (CUP: G59J21015600007)

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA

(art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, art. 8 DECRETO 7 Marzo 2018, n. 49)

4 MARZO 2025

Committente: Comune di Corsico (MI)

RUP: Arch. Marina Maggiulli

Consegna 2023

REV. N.01 - luglio 2023

REV. N.02 - gennaio 2025

Progettazione: Parco Nord Milano

Direttore: Dott. R. Gini

Servizio Progettazione:

Arch. D. Papa (Responsabile)

Arch. P.M. Caporale

Arch. G. Carbonara

P.a. L.M. Fiori

Arch. C. Ghitti

Arch. M. Toniolo

Arch. C. Dosso



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Città
metropolitana
di Milano

PNRR
M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - PIANI URBANI



PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI
INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
TELEFONO: 02 24 10 161 **FAX:** 02 24 10 16 220
PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it
CODICE FISCALE: 80101350157

SECONDO STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI
4 MARZO 2025

Stazione Appaltante	Comune di Corsico UOC Servizi Ambientali Ufficio di Tutela Ambientale Via Roma, 18 20094 Corsico (MI)
Appalto	Progetto definitivo esecutivo PIANI INTEGRATI - M5C2 – INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI URBANI - PROGETTO E PROPOSTE COME IN – CITTA' METROPOLITANA DI MILANO"
CIG	9814012AE5
CUP	G59J21015600007
Importo a base di gara	6.612.761,43 €
Oneri di sicurezza	216.865,86 €
Ribasso di gara %	25%
Importo contrattuale	5.176.436,93 €
<i>di cui</i>	<i>4.959.571,07 € per lavori - 216.865,86 € per oneri sicurezza</i>
Impresa	CONSORZIO STABILE A.LP.I. S.C.A.R.L. - P.IVA 08187140960 sede legale: Via G. Carducci, 32 - 20123 – MILANO
Contratto	n° rep. 14518 del 28-03-2024
RUP	con Det. Dir. 397 del 09/05/2024 ing. Daniela Sergio Dirigente del Settore 2 Tecnico del Comune di Corsico (MI).
DD.LL.	Ufficio DD.LL. Servizio Progetti Parco Nord Milano arch. D. Papa, arch. P.M. Caporale e arch. G. Carbonara
CSP/CSE	Studio Arch. Marco Bigozzi arch. Marco Bigozzi

Data di consegna anticipata dei lavori	15/01/2024
Data di inizio dei lavori	22/01/2024
Scadenza tempo utile per l'ultimazione dei lavori 805 giorni a decorrere dal	15/ 01 /2024
Termine dei lavori	29/03/2026
Collaudo	30/06/2026
I lavori furono sospesi dal 02/05/2024 al 20/06/2024	46 giorni

**Designazioni dei lavori e delle somministrazioni lavori e quantità, eseguiti al 04 marzo 2025
come da allegata tabella riepilogativa:**

Ammontare complessivo delle opere realizzate al 04-03-2025 (IVA esclusa - sicurezza esclusa)	2.046.500,52 €
Ammontare costo sicurezza non soggettabile a ribasso	72.931,76 €
Ammontare complessivo delle opere realizzate al 04-03-2025 (esclusa – IVA - sicurezza – compreso ribasso di gara 25%)	1.534.875,39 €
Ammontare dei lavori eseguiti (30,82% dell'importo contrattuale) comprensivo di sicurezza	1.607.807,15 €
a dedurre:	
- ritenute contrattuali 0,5% (ex art. 30, comma 5bis del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)	8.039,04 €
Acconti precedenti: 30,82% su anticipo contrattuale del 20% Det. 277 del 9/04/24	319.092,55 €
Acconti precedenti: SAL1 con Det. 813 del 27/09/2024	371.707,78 €
Totale netto	908.967,79€
IVA (10%)	90.896,78 €
Totale complessivo	999.864,56 €

Sesto San Giovanni, li 04 marzo 2025

per l'Ufficio di D.LL.
arch. Paolo Maria Caporale
arch. Giovanna Carbonara
arch. Davide Papa

L'Impresa
CONSORZIO STABILE A.L.P.I. S.C.A.R.L.

COME_IN Spazi e servizi di INclusione per le COMunità METropolitane  PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220 PEC: amministrazione@cert.paronord.milano.it CODICE FISCALE: 80101350157						
Settore Parco Cabassina						
Tabella riepilogativa SAL 2						
consegna. APRILE 2023 - REV. N.01 - LUGLIO 2023						
N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA	Interventi interni al Parco					
CA1	Demolizioni e scavi					
CA1.a	pavimentazioni in masselli autobloccanti esistenti da riutilizzare					
CA1.a.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.a	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da recuperare. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue (m² = 168+169+548+686+343)	mq	1.914,00	574,20	30,00
CA1.b	pavimentazioni in lastre di cls esistenti					
CA1.b.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da smaltire. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. (m² = (127+172+196)*1)	mq	495,00	99,00	20,00
CA1.b.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA autobloccanti Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (x 100kg = 495*0,2*1400/100)	100kg	1.386,00	0,00	0,00
CA1.c	pavimentazioni in masselli autobloccanti da smaltire					
CA1.c.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0030.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto (m² = 101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	0,00	0,00
CA1.c.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm (m² = 101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	0,00	0,00

N. Ordine		DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Rif.Elenco prezzi		Codici					
CA1.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni in lastre Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg=(101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)*0,2*1400/100)	100kg	10.987,20	0,00	0,00
CA1.d	cordoli in cls esistenti						
CA1.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rifianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m=79+43+136+129+94+187)	m	668,00	200,40	30,00
CA1.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =668*57/100)	100kg	380,76	0,00	0,00
CA1.e	recinzioni metalliche						
CA1.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione aree cani in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² 1*(111+79+63))	mq	253,00	253,00	100,00
CA1.e.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione lago in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(350)*2)	mq	700,00	700,00	100,00
CA1.e.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione bocce in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(48)*1)	mq	48,00	0,00	0,00
CA1.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione orti in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(70)*1)	mq	70,00	0,00	0,00
CA1.e.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione basket ed ingresso da via Curiel in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(110+65)*1)	mq	175,00	0,00	0,00
CA1.e.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione parziale di recinzione nuovi ingressi da scuole Via Italia in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(2,5*2)*2)	mq	10,00	0,00	0,00
CA1.f	rimozione opere in c.a.						

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	CALF1	CALF2	CALF3	CALF4	CALF5	CALF6	CALF7
Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE		
1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato nuovi ingressi da scuole Via Italia, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = 2,5*0,25*0,4*2)	mc	0,50	0,00	0,00		
1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = 47*0,2*0,4+175*0,2*0,4)	mc	17,76	0,00	0,00		
1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel e da via Italia Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg (0,5+17,76)*1400/100)	100kg	255,64	0,00	0,00		
1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato sponde lago, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (contabilizzato a parte)	mc	0,00	0,00	#DIV/0!		
1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sponde lago Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (contabilizzato a parte)	100kg	0,00	0,00	#DIV/0!		
1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato recinzioni ovest e nord parco, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = (60+82+35+83+6)*2*0,25)	mc	133,00	25,00	18,80		
1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA recinzioni Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 = 182,50*1400/100)	100kg	1.862,00	0,00	0,00		

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
rimozione cancellate esistenti							
CA1J1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0040.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (m ² =(3,4+4,4+5)*2)	mq	25,60	0,00	0,00
demolizione parcheggio su Via Italia							
CA1K1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio ex parcheggio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m = 176)	m	176,00	0,00	0,00
CA1K2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =176*57/100)	100kg	100,32	0,00	0,00
CA1K3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. (m ³ =(700+115)*0,3)	mc	244,50	0,00	0,00
CA1K4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati (100 kg = 244,5*1300/100)	100kg	3.178,50	0,00	0,00
CA1K5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0030.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale (m ³ =(700+115)*0,2)	mc	163,00	0,00	0,00
CA1K6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sottofondo ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg = 163*1400/100)	100kg	2.282,00	0,00	0,00
CA1K7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE, ANALISI CHIMICO-FISICO Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:			0,00	#DIV/0!
CA1K71	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.b	- set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	n	2,00	0,00	0,00
CA1K72	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.c	- idrocarburi leggeri C<12	n	2,00	0,00	0,00
CA1K73	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.d	- idrocarburi pesanti C>12	n	2,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.k.7.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.I	- amianto (fibre) tecnica MOCF (identificazione presenza/assente)	n	2,00	0,00	0,00
CA.1.i eliminazione pavimentazioni giochi esistenti							
CA.1.l.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0070	Demolizione di pavimentazione antitrauma In granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autoizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica. (m² = 58)	m²	58,00	0,00	0,00
CA.1.l.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.k	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti-trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (100 kg =58*80/100)	100kg	46,40	0,00	0,00
CA.1.l.m eliminazione rampa e scala di accesso da via Cellini							
CA.1.l.m.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato rampa/scala accesso da via Cellini, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = 80*0,3)	mc	24,00	0,00	0,00
CA.1.l.m.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di parapetto in tubo metallico , inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(20)*1,1*2)	m²	44,00	0,00	0,00
CA.1.l.m.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA rampa/accesso Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =24*1400/100)	100kg	336,00	0,00	0,00
CA.1.l.n Rimozione arredi							
CA.1.l.n.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0060 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti da riposizionare. Compreso il carico e trasporto in altra area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: (cad 54+10)	cad	64,00	0,00	0,00
CA.1.l.n.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0050 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti da smaltire , di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. (cad =(14+3+2)*2)	cad	38,00	0,00	0,00
CA.1.l.n.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0100.b	Smontaggio e riduzione in pezzi di tutti i componenti, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo. Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione di eventuali zanche, elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quant'altro necessario per rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione di plinti e oneri di discarica: - struttura per il gioco del basket singola (cad = 2)	cad	2,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA1.n.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =38*220/100)	100kg	83,60	0,00	0,00
CA1.0			demolizione edifici				
CA1.0.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.020.0010.a	Demolizione totale o parziale di edificio , anche pericolante (casa custode), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	1.338,50	100,00
CA1.0.2	Elenco prezzi accordo quadro comune di Bari 2016-2017 rivalutata	E.002.002	Cernita materiale demolito (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	1.338,50	100,00
CA1.0.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA fabbricato custode Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =1338,5/100*35*1600/100)	100kg	7.495,60	359,20	4,79
CA.2			Opere di costruzione - Opere a verde				
CA.2.a			Opere di manutenzione straordinaria dell'esistente				
CA.2.b			Rimozione siepi esistenti				
CA.2.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.550.0020.a	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche, del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - fino a 1,5 m (m =75+106+67+40)	m	288,00	288,00	100,00
CA.2.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250Kg/mc - (mc =288/100*250/100)	100kg	7,2	0,00	0,00
CA.2.c			Opere di nuova realizzazione				
CA.2.c.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.210.0050.c	Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 13 ÷ 14 cm (n. = 2)	cad	2,00	0,00	0,00

N. Ordine		DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
Rif.Elenco prezzi	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE					
CA.2.c.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.a	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura (n. = 5)	cad	2,00	0,000,00
CA.2.c.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.c	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la mercescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta (n. = 5)	cad	2,00	0,000,00
CA.2.c.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (n. = 5)	n	2,00	0,000,00
CA.2.c.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.240.0030.b	Arbusti ingresso da via Curiel e da V.le Italia della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagestroemia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm (n=(211+103+56+47)*1)	n	417,00	0,000,00
CA.2.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito per ripristino percorsi, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m² (100 m² = (1914+1962+700)/100)	100mq	45,76	0,000,00
CA.2.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito bordo lago, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² =(2238+335+785)/100)	100mq	33,58	0,000,00
CA.2.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito ex parcheggio, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² =(780)/100)	100mq	7,80	0,000,00
CA.2.c.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0005.c	Realizzazione di un rimboschimento in zona pianeggiante, consistente in operazioni di tracciamento meccanico e/o manuale, curvilineo e/o rettilineo, apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro, sesto di impianto m. 2,00 X 2,50, materiale vivaistico di partenza in contenitore, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Pianta in vaso di diametro - età minima: 18/20 cm - S1T2 (ha =(786+727+325)/10000)	ha	0,18	0,000,00
CA.2.c.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (cad =0,18*2000+0,4)	n	368,00	0,000,00

N. Ordine		DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.2.c.12	ERSAF-2022	D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro) per piante da rimboschimento, compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. (cad=0,18*2000+0,4)	n	368,00	0,00	0,00
CA.2.d		Piante acquatiche					
CA.2.d.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.300.0020	Piante acquatiche della specie Cymifuga Simplex in varietà, Acorus Calamus in varietà, Phragmites spp, Pistia Stratiotes in varietà, Sagittaria spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. (cad = 142*4)	cad	568,00	0,00	0,00
CA.2.d.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0030.a	Messa a dimora di piante acquatiche, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, (cad = 568*2)	cad	568,00	0,00	0,00
CA.3		Opere edili - Opere di costruzione					
CA.3.a		Predisposizioni					
CA.3.a.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² (cad=5+14+5)	cad	24,00	0,00	0,00
CA.3.b		Interventi bordo lago					
CA.3.b.1	Studio SPS	varie	Formazione scogliera compresa demolizione paratie esistenti e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e fruibile (come da computo di dettaglio)	a corpo	1,00	1,00	100,00
CA.3.b.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Formazione spiaggia. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tondo pisello (m³ = 321*0,3)	mc	96,30	0,00	0,00
CA.3.b.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	varie	Seduta continua lago in opera (come da computo di dettaglio)	m	28,00	0,00	0,00
CA.3.b.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	varie	Zona studio pavimentata (come da computo di dettaglio) (mq = 7*16,5)	mq	115,50	0,00	0,00
CA.3.b.5			Recinzione bassa lago				
CA.3.b.5.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) (kg = (424,77)*1,2*12)	kg	6.116,69	0,00	0,00
CA.3.b.5.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resina 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq = (424,77*1*2))	mq	849,54	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
						QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA3.b.5.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg = ((1*3*1))*12)	kg	36,00	0,00	0,00
CA3.b.5.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.1	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq = (1*3*2))	mq	6,00	0,00	0,00
CA3.b.5.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³ = (424)*0,2*0,45)	mc	38,16	0,00	0,00
CA3.b.5.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 175,64 (mc = (424)*0,25*0,5)	mc	53,00	0,00	0,00
CA3.b.5.7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Recinzione bassa lago. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- 1C.04.450.0010.a - B450C kg = 424*(4+1,2*4)*0,4	kg	1.492,48	0,00	0,00
CA3.b.5.8	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m² = (424*0,5*2))	mq	424,00	0,00	0,00
CA3.b.6			Interventi diversi sui fabbricati ex pescatori				
CA3.b.6.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.11.720.0020.c	Revisione generale di manti di copertura in tegole a canale (coppi). Compreso il riposizionamento delle tegole con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il riordino localizzato della piccola orditura esistente con riallineamenti, posizionamenti in quota e fissaggi; la fornitura e posa di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi: ponteggi, sostituzione orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di tegole fino al 50% (m² 2=128*1,3)	mq	166,40	0,00	0,00
CA3.b.6.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.e	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg = 166,40*42/100)	100kg	69,89	0,00	0,00
CA3.b.6.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.14.700.0010	Revisione di canali di gronda , converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. (m = 80)	m	80,00	0,00	0,00
CA.4	Ripristino recinzioni esistenti e nuove recinzioni						

N. Ordine	Rif.Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA4.a							
Ripristino settore sud lungo V.le Italia							
CA4.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m² = 140*1,5*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA4.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pittura di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) (m² = 140*1,5*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA4.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s. 1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (m² = 140*1,5*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA4.b							
Nuove recinzioni Parco Tipo A							
CA4.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) (kg = (4+4+35+82+45+40)*1,6*12)	kg	4.032,00	0,00	0,00
CA4.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s. 1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq = (4+4+35+82+45+40)*1,6*2)	mq	672,00	0,00	0,00
CA4.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg = ((4*2*1))*12*3)	kg	288,00	0,00	0,00
CA4.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s. 1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq = ((4*2*1))*3*2)	mq	48,00	0,00	0,00
CA4.b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³ = (4+4+35+82+45+40)*0,2*0,7)	mc	29,40	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
					QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.4.b.6 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 ($mc = (4+4+35+82+45+40)*0,6*0,25$)	mc	31,50	0,00	0,00
CA.4.b.7 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C ($kg = (4+4+35+82+45+40)*(6*0,62+2*0,4*4)$)	kg	1.453,20	0,00	0,00
CA.4.b.8 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore ($m^2 = (4+4+35+82+45+40)*0,6*2$)	mq	252,00	0,00	0,00
CA.4.b.9 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoio, modanature, ecc. ($m^2 = (4+4+35+82+45+40)*0,4*2$)	mq	460,00	0,00	0,00
CA.4.c Nuove recinzioni Parco Tipo B						
CA.4.c.1 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m ² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) ($kg = (56+78)*1,2*12$)	kg	1.929,60	0,00	0,00
CA.4.c.2 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.I	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) colore da concordare con la DL ($mq = (65+78)*1,2*2$)	mq	321,60	0,00	0,00
CA.4.c.3 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 ($m^3 = (56+78)*0,2*0,7$)	mc	18,76	0,00	0,00
CA.4.c.4 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 ($mc = (56+78)*0,6*0,25$)	mc	20,10	0,00	0,00
CA.4.c.5 Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C ($kg = (56+78)*(6*0,62+2*0,4*4)$)	kg	927,28	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA4.c.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore ($m^2 = (56+78) * 0,6 * 2$)	mq	160,80	0,00	0,00
CA4.c.7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. ($m^2 = (56+78) * 0,4 * 2$)	mq	107,20	0,00	0,00
CA4.d Nuovi cancelli scuole via Italia							
CA4.d.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m ²) - tipo corrente ($kg = ((2 * 2,5 * 2)) * 12$)	kg	120,00	0,00	0,00
CA4.d.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) colore da concordare con la DL ($mq = (2 * 2,5 * 2)$)	mq	10,00	0,00	0,00
CA4.d.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 ($mc = (4 * 0,6 * 0,6 * 0,8) * 2 * 2$)	mc	4,61	0,00	0,00
CA4.d.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C ($kg = 4 * (0,8 * 4 * 0,62 + 1,8 * 4 * 0,4)$)	kg	19,46	0,00	0,00
CA4.e recinzione area cani (Tipo C)							
CA4.e.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.450.0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m ² , plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m ² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta ($m^2 = (145+24) * 1,5$)	mq	253,50	0,00	0,00
CA4.e.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. ($m^3 = (145+24)/2 * 0,5 * 0,5 * 0,5$)	mc	10,56	0,00	0,00
CA4.e.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. ($m^3 = (145+24)/2 * 0,5 * 0,5 * 0,5$)	mc	10,56	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.4.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Contabilizzati a parte.	kg	0,00	0,00	0,00
CA.4.f	recinzione area multisport						
CA.4.f.1	PNM	NP075	Fornitura e posa in opera rete tipo CAPO-HORN ditta Retissima srl h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 200 cm x 40 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Compresi pali zincati h 250 e h 500 cm diametro 76 mm e relative saette, gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca e relativa armatura. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.	a corpo	1,00	0,00	0,00
CA.5	pavimentazioni						
CA.5.a	passi persi						
CA.5.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,3)	mc	54,90	0,00	0,00
CA.5.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,2)	mc	36,60	0,00	0,00
CA.5.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.16.150.0010.b	Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 80 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: a filari regolari (mq =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1)	mq	101,00	0,00	0,00
CA.5.b	principale con recupero autobloccanti esistenti						
CA.5.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =1044*0,45)	mc	469,80	0,00	0,00
CA.5.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =1044*0,3)	mc	313,20	0,00	0,00
CA.5.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1044*0,45)	mc	469,80	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
						QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m = 290*2)	m	580,00	0,00	0,00
CA.5.b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (mq = 1044)	mq	1.044,00	0,00	0,00
CA.5.b.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m ² = 1044)	mq	1.044,00	0,00	0,00
CA.5.c piazze e spazi sosta con recupero autobloccanti esistenti							
CA.5.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m ³ = (250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	0,00	0,00
CA.5.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m ³ = (250+35+144+360+55)*0,3)	mc	253,20	0,00	0,00
CA.5.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m ³ = (250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	0,00	0,00
CA.5.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m = 82+31+58+104+62)	m	337,00	0,00	0,00
CA.5.c.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (mq = (250+35+144+360+55))	mq	844,00	0,00	0,00
CA.5.c.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m ² = (250+35+144+360+55))		844,00	0,00	0,00
CA.5.d secondarie in calcestre							

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA5d1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura eposa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. (m²=(352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	0,00	0,00
CA5d2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.I	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq=(352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	0,00	0,00
CA5d3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressato con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m=396+264+136+126+294+128+120)	m	1.464,00	0,00	0,00
CA5e area multisport							
CA5e1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(611)*0,4)	mc	244,40	0,00	0,00
CA5e2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(611)*0,3)	mc	183,30	0,00	0,00
CA5e3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(611)*0,4)	mc	244,40	0,00	0,00
CA5e4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.I	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = 611)	mq	611,00	0,00	0,00
CA5e5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressato con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m=19*2+32*2)	m	102,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif.Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.b	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram (m²= 611)	mq	611,00	0,00	0,00
CA.5.e.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.c	Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram (m² x cm = 611*3)	mqxcm	1.833,00	0,00	0,00
CA.5.e.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0305.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (m² =611)	mq	611,00	0,00	0,00
CA.5.e.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m²=611)	mq	611,00	0,00	0,00
CA.5.e.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfiaccio in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =32)	m	32,00	0,00	0,00
CA.5.e.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m =32)	m	32,00	0,00	0,00
CA.5.e.12	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 8,50)	m	8,50	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.13	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.j	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio , o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm, (n. = 20)	cad	2,00	0,00	0,00
CA.5.e.14	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0060.a	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bichiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: - DN 100 cm, h 50 cm (n = 3+3)	cad	6,00	0,00	0,00
CA.5.e.15	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² mq = 2*3,14*0,75*1,5*2	mq	14,13	0,00	0,00
CA.5.e.16	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Pozzo perdente. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (mc 2*3,14*0,75*1,5*2*0,30)	mc	4,24	0,00	0,00
CA.5.e.17	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.100.0010	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e pallavolo). (m = 28*2+15*3+2*3,14*6,5+2*3,14*1,9*3+5,8*4+18*2+9*5)	m	281,82	0,00	0,00
CA.5.f piazza delle associazioni							
CA.5.f.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m ³ =(620)*0,5)	mc	310,00	0,00	0,00
CA.5.f.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m ³ =(620)*0,3)	mc	186,00	0,00	0,00
CA.5.f.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m ³ =(620)*0,5)	mc	310,00	0,00	0,00
CA.5.f.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (mq = 620)	mq	620,00	0,00	0,00
CA.5.f.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml; (m = 100)	m	100,00	0,00	0,00
CA.5.f.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. (m ² = 620)	mq	620,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.f.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(620*3))	kg	1.860,00	0,00	0,00
CA.5.f.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m² =18*6+2,5*6)	mq	123,00	0,00	0,00
CA.5.f.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilanco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =20)	m	20,00	0,00	0,00
CA.5.f.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m = 20)	m	20,00	0,00	0,00
CA.5.f.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a borchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 10)	m	10,00	0,00	0,00
CA.5.g percorsi in cls							
CA.5.g.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	0,00	0,00
CA.5.g.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(78+14+88+31+96)*0,3)	mc	92,10	0,00	0,00
CA.5.g.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ ==(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	0,00	0,00
CA.5.g.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =(78+14+88+31+96))	mq	307,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.g.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02 \text{ m}^3/\text{ml}$; ($m = 307/2*2$)	m	307,00	0,00	0,00
CA.5.g.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. ($m^2 = (78+14+88+31+96)$)	mq	307,00	0,00	0,00
CA.5.g.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. ($kg = 307*3$)	kg	921,00	0,00	0,00
CA.5.h	in tavole di plastica riciclata (pontile)						
CA.5.h.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo (contabilizzato a parte)	mc	0,00	0,00	0,00
CA.5.h.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) ($m^3 = (46)*0,3$)	mc	13,80	0,00	0,00
CA.5.h.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato (contabilizzato a parte)	mc	0,00	0,00	#DIV/0!
CA.5.h.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² ($m^2 = 46$)	mq	46,00	0,00	0,00
CA.5.h.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02 \text{ m}^3/\text{ml}$; ($m = 46/2*2$)	m	46,00	0,00	0,00
CA.5.h.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato ($m^2 \times cm = 46*10$)	mqxcm	460,00	0,00	0,00
CA.5.h.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: ($kg = 46*2$)	kg	920,00	0,00	0,00

N. Ordine		DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Rif. Elenco prezzi		Codici					
CA.5h.8	PNM	NP028	Fornitura con posa di tavole rinforzate (rinforzo tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 17 x 300 cm Colore marrone tipo Tosco snc Verificata sulla base dei seguenti test: Invecchiamento accelerato con lampada UV-UNI EN ISO 4892-3:2006 Resistenza umidità mediante prove cicliche tipo EN 321:2001 Resistenza alla flessione - Procedura Catas ANTISCIVOLAMENTO DIN51130 (06/2004) ANTISCIVOLAMENTO D.M. 14/06/89 N. 236 Metodo B.C.R. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con tasselli prolungati in nylon con vite premontata in acciaio Zincato attacco TX mma 80x8, gli accessori d'uso. (mq = 46)	mq	46,00	0,00	0,00
CA.6		giochi					
CA.6.a		spostamento giochi esistenti					
CA.6.a.1			rimozione giochi				
CA.6.a.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0010 (analogia)	Smontaggio gioco a molla. Smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. (cad =5)	cad	5,00	0,00	0,00
CA.6.a.1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0020 (analogia)	Smontaggio di altalena; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. cad=1	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.a.2			posa giochi esistenti da spostare				
CA.6.a.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scaricate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³=contabilizzato a parte	mc	0,00	0,00	0,00
CA.6.a.3			Posa in opera di giochi a molla esistenti				
CA.6.a.3.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	0,00	0,00
CA.6.a.3.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	0,00	0,00
CA.6.a.3.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	0,00	0,00
CA.6.a.4			Posa in opera di altalena esistente	cad	1,00		0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA6a4.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Piinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00
CA6a4.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00
CA6a4.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	0,00	0,00
CA6a.5			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (altalena)				
CA6a.5.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(7*3,1*0,6))	mc	13,02	0,00	0,00
CA6a.5.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(7*3,1)*0,2)	mc	4,34	0,00	0,00
CA6a.5.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(7*3,1)*0,4)	mc	8,68	0,00	0,00
CA6a.5.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(7*3,1*0,6))	mc	13,02	0,00	0,00
CA6a.6			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (molle)				
CA6a.6.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	0,00	0,00
CA6a.6.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(2,2*2,35)*0,2*5)	mc	5,17	0,00	0,00
CA6a.6.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(2,2*2,35)*0,3*5)	mc	7,76	0,00	0,00
CA6a.6.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA6b			nuovi giochi età prescolare				
CA6b1			altalena nido				
CA6b1.1	PNM	NP007	Fornitura franco cantiere di altalena con cestone , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176 certificata TUV. Tipo 6.1452 ditta Richter	cad	1,00	0,00	0,00
CA6b2			Posa in opera di altalena nido:				
CA6b2.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00
CA6b2.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00
CA6b2.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	0,00	0,00
CA6b2.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	0,00	0,00
CA6b2.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(8,6*2,5)*0,2)	mc	4,30	0,00	0,00
CA6b2.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(8,6*2,5)*0,4)	mc	8,60	0,00	0,00
CA6b2.7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	0,00	0,00
CA6b3			altalena doppia				
CA6b3.1	PNM	NP006	Fornitura, franco cantiere di altalena doppia con due seggiolini a gabbia Tipo 6.12720 ditta Richter	cad	1,00	0,00	0,00
CA6b4			Posa in opera di altalena doppia:				
CA6b4.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
						QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	0,00	0,00
CA.6.b.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(7*3,1*0,6))	mc	13,02	0,00	0,00
CA.6.b.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(7*3,1)*0,2)	mc	4,34	0,00	0,00
CA.6.b.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(7*3,1)*0,4)	mc	8,68	0,00	0,00
CA.6.b.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (mc=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	0,00	0,00
CA.6.b.5			piattaforma a molla				
CA.6.b.5.1	PNM	NP027	Fornitura franco cantiere di piattaforme a molla tipo Richter mod. 6.06000	cad	4,00	0,00	0,00
CA.6.b.6			Posa in opera di piattaforme a molla:				
CA.6.b.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	0,00	0,00
CA.6.b.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	0,00	0,00
CA.6.b.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA6b65	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (2*3,14*2*4)*0,2)	mc	10,05	0,00	0,00
CA6b66	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ = (2*3,14*2*4)*0,3)	mc	15,07	0,00	0,00
CA6b67	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	0,00	0,00
CA6b7			locomotiva				
CA6b71	PNM	NP026	Fornitura franco destino di gioco in legno locomotiva con vagoni tipo Richter mod. 4.24120;	cad	1,00	0,00	0,00
CA6b8			Posa in opera di locomotiva con vagoni:				
CA6b8.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = (8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	0,00	0,00
CA6b8.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	0,00	0,00
CA6b8.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	0,00	0,00
CA6b8.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	0,00	0,00
CA6b8.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (11,5*3,7)*0,2)	mc	8,51	0,00	0,00
CA6b8.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ = (11,5*3,7)*0,3)	mc	12,77	0,00	0,00
CA6b8.7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	0,00	0,00
CA6b9			cavallo con sulky				
CA6b9.1	PNM	NP025	Fornitura franco cantiere di gioco in legno cavallo con sulky tipo Richter mod. 4.24140	cad	1,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.1			Posa in opera di cavallo con sully:				
CA.6.b.10.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.b.10.11	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.b.10.21	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.31	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	0,00	0,00
CA.6.b.10.41	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(3,6*4,3)*0,2)	mc	3,10	0,00	0,00
CA.6.b.10.51	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(3,6*4,3)*0,3)	mc	4,64	0,00	0,00
CA.6.b.10.61	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=1*(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	0,00	0,00
CA.6.b.11			gioco complesso				
CA.6.b.11.1	PNM	NP024	Fornitura franco cantiere di gioco complesso a uno scivolo tipo Richter, mod. 4.14906 - età di utilizzo minimo 3 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.b.12			Posa in opera di gioco complesso:				
CA.6.b.12.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(10)*0,5*0,5*0,5)	mc	2,59	0,00	0,00
CA.6.b.12.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(12)*0,6*0,6*0,6)	mc	2,59	0,00	0,00
CA.6.b.12.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.12.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	0,00	0,00
CA.6.b.12.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(8,65*6,85)*0,2)	mc	11,85	0,00	0,00
CA.6.b.12.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(8,65*6,85)*0,4)	mc	23,70	0,00	0,00
CA.6.b.12.7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	0,00	0,00
CA.6.c nuovi giochi primarie e medie							
CA.6.c.1			altalena ruotante				
CA.6.c.1.1	PNM	NP023	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena ruotante tipo Richter, mod. 7.16000	n	1,00	0,00	0,00
CA.6.c.2			Posa in opera di altalena ruotante				
CA.6.c.2.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	0,00	0,00
CA.6.c.2.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	0,00	0,00
CA.6.c.2.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 8 cad	ora	16,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	0,00	0,00
CA.6.c.2.5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(6*6*3,14)*0,2)	mc	22,61	0,00	0,00
CA.6.c.2.6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(6*6*3,14)*0,4)	mc	45,22	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.2.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	0,00	0,00
CA.6.c.3			altalena doppia				
CA.6.c.3.1	PNM	NP006	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena doppia con due seggiolini a tavoletta tipo 6.12800 ditta Richter , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	2,00	0,00	0,00
CA.6.c.4			Posa in opera di altalena doppia:				
CA.6.c.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	0,00	0,00
CA.6.c.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	0,00	0,00
CA.6.c.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 14 cad	ora	28,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	0,00	0,00
CA.6.c.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (3,8*7,7)*0,2*2)	mc	11,70	0,00	0,00
CA.6.c.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ = (2,8*7,7)*0,4*2)	mc	17,25	0,00	0,00
CA.6.c.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	0,00	0,00
CA.6.c.5			struttura per arrampicata				
CA.6.c.5.1	PNM	NP004	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di struttura per arrampicata - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo 06, modello 6.51006 della ditta Richter	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.c.6			Posa in opera di struttura per arrampicata:				
CA.6.c.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	0,00	0,00
CA.6.c.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	0,00	0,00
CA.6.c.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (12,2*14,7)*0,2)	mc	35,87	0,00	0,00
CA.6.c.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ = (12,2*14,7)*0,4)	mc	71,74	0,00	0,00
CA.6.c.6.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	0,00	0,00
CA.6.c.7			gioco complesso				
CA.6.c.7.1	PNM	NP022	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di gioco complesso a tre torri/moduli - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo Tower combination 54, modello 2.54000 della ditta Richter	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.c.8			Posa in opera di gioco complesso:				
CA.6.c.8.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	0,00	0,00
CA.6.c.8.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	0,00	0,00
CA.6.c.8.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (12,8*11,6)*0,6)	mc	89,09	0,00	0,00

copia informatica per consultazione

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA6d1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0235.a	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto da volley da esterno rimovibile composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm. zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e argano tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento: - struttura	cad	1,00	0,00	0,00
CA6d1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. - contabilizzato a parte	mc	0,00	0,00	0,00
CA6d1.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) - contabilizzato a parte	mc	0,00	0,00	#DIV/0!
CA6d1.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc = 0,6*0,6*0,6*2)	mc	0,43	0,00	0,00
CA6d1.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C. (kg = 0,43*60)	kg	25,92	0,00	0,00
CA6d2			impianto da basket				
CA6d2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0290	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA6d2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc = 0,8*0,8*1*2)	mc	1,28	0,00	0,00
CA6d2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. (kg = 1,28*60)	kg	76,80	0,00	0,00

copia informatica per consultazione

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.7.1	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	0,00	0,00
CA.6.d.7.2	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(175)*0,2)	mc	35,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.3	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	0,00	0,00
CA.6.d.7.4	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m 58)	m	58,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.5	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m² x cm =175*10)	m²xcm	1.750,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.6	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , Ø 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(175*3))	kg	525,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.7	Prezzoario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m² = 175)	m²	175,00	0,00	0,00
CA.6.d.8	PNM	NP043	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-20, street workout 2 della ditta Inter Play, Set ginnico per ragazzi e adulti composto da: scaletta orizzontale con maniglie e scaletta verticale. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sul set rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. Dimensioni (LxPx): 2,16 x 1,00 x 2,50 m. Area di sicurezza: 6,16 x 5,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm).	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.9			Posa in opera di set ginnico:				

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
						QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.9.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.d.9.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.d.9.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	0,00	0,00
CA.6.d.10	PNM	NP044	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-34, street workout 16, della ditta Inter Play. Set Street Workout destinato a ragazzi e adulti, composto da 3 barre fissate a diverse altezze. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulle maniglie rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 4,05 x 0,08 x 2,50 m. Area di sicurezza: 9,23 x 4,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.11			Posa in opera di set ginnico:				
CA.6.d.11.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.d.11.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	0,00	0,00
CA.6.d.11.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	0,00	0,00
CA.6.d.12	PNM	NP045	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di panca doppia , tipo KS - SW - 41, up down bench 2, della ditta Inter Play. Panca doppia destinata ad adolescenti e adulti. I sedili sono realizzati in materiale PU elastico e confortevole. Le panche sono fissate una di fronte all'altra ad un palo strutturale a diverse altezze - 0,53 m e 0,79 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento su di esso migliora gli addominali dritti e obliqui. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 2,86 x 0,40 x 1,40 m. Area di sicurezza: 4,92 x 2,46 m. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Tubo verticale su cui poggia il banco con un diametro di 60,3 mm e una lunghezza di 0,50 m. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	0,00	0,00

CA 6 d.13	CA 6 d.13.1	CA 6 d.13.2	CA 6 d.13.3	CA 6 d.14	CA 6 d.15	CA 6 d.15.1	CA 6 d.15.2	CA 6 d.15.3	CA 6 d.16	N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
																QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
													Posa in opera di panca doppia:				
													Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	0,00	0,00
													Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	0,00	0,00
													Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
													Fornitura, assemblaggio e posa in opera di barra orizzontale , tipo KS - SW - 06, horizontal bar with handles, della ditta Inter Play. Barra orizzontale con maniglie destinata ad adolescenti e adulti. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulla barra rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 2,16 x 0,30 x 2,40 m. Distanza dai manici al suolo: 2,00 m. Area di sicurezza: 6,16 x 4,30 m. Lunghezza barra: 2,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Palo da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Barra a profilo tondo con diametro 33,7 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	0,00	0,00
													Posa in opera di barra orizzontale:				
													Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	0,00	0,00
													Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	0,00	0,00
													Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
													Fornitura, assemblaggio e posa in opera di binari ginnici , tipo KS - SW - 16, gymnastic rails1, della ditta Inter Play. Binari ginnici destinati ad adolescenti e adulti. Il dispositivo è composto da 2 binari autoportanti, con distanza tra loro di 0,50 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sui binari rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 1,50 x 0,58 x 1,20 m. Distanza tra le rotaie: 0,50 m. Area di sicurezza: 4,58 x 5,50 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	0,00	0,00

copia informatica per consultazione

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.21.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00
CA.6.d.21.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00
CA.6.d.21.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	0,00	0,00
CA.6.d.20	PNM	NP052	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di trave di equilibrio , tipo KS - SW - 39, balance beam, della ditta Inter Play. Trave di equilibrio a 1 elemento destinata ad adolescenti e adulti. Ogni elemento è lungo 1,06 m (diametro 60 mm). La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,51 x 0,08 x 0,26 m. Area di sicurezza: 5,51 x 3,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.21			Posa in opera di trave di equilibrio:				
CA.6.d.21.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00
CA.6.d.21.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00
CA.6.d.21.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.22			Formazione di area da fitness composta da:				
CA.6.d.22.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (109)*0,3)	mc	32,70	0,00	0,00
CA.6.d.22.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (109)*0,2)	mc	21,80	0,00	0,00
CA.6.d.22.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (109)*0,3)	mc	32,70	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.22.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m = 59)	m	59,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m ² x cm = 109*10)	m ² xcm	1.090,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , ϕ 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg = (109*3))	kg	327,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m ² = 109)	m ²	109,00	0,00	0,00
CA.6.d.23	PNM	NP053	Fornitura franco cantiere di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 001, orbitrek della ditta Inter Play. Attrezzatura da palestra all'aperto per migliorare la resistenza. Dimensioni (LxPxA): 1,35 x 0,62 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,35 x 3,62 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata dal certificato. Può essere verniciato in altri colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra da una flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.24			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:				
CA.6.d.24.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m ³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.24.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m ³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.24.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00

CA.6.d.28.3	N. Ordine Rif. Elenco prezzi oo.pp. Lombardia	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
						QUANTITA'	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.29	PNM	NP061	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 013, chest press della ditta Inter Play. Sedile e schienale rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPx): 1,26 x 0,70 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 3,26 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile mantenere/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.30			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:				
CA.6.d.30.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.30.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.30.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.31	PNM	NP062	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 011, chest pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPx): 1,27 x 0,74 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,27 x 3,74 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e acciaio zincato. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.32			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:				
CA.6.d.32.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.32.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.32.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.33	PNM	NP063	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 012, shoulder pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPx): 1,22 x 0,70 x 1,70 m. Zona di sicurezza: 4,22 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.34			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:				
CA.6.d.34.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.34.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.34.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.35	PNM	NP064	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 015, rowing machine della ditta Inter Play. Seduta rivestita in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPx): 1,42 x 0,97 x 1,25 m. Zona di sicurezza: 4,42 x 3,97 m. Il numero di ancore: 1 Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Disponibile in due versioni: Comfort e Standard. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile manutenerne/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.36			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:				
CA.6.d.36.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.36.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	0,00	0,00
CA.6.d.36.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	0,00	0,00
CA.6.d.37 percorso agility dog							
CA.6.d.37	PNM	NP067	Fornitura di percorso agility dog completo, realizzato in legno, composto da 12 stazioni formate da attrezzature differenti: - Pedana partenza/arrivo - Pedana mobile (con pedana in carpy e montanti in ferro zincato) - Slalom - Pneumatico - Salto ad altezze diverse - Passerella d'equilibrio - Anello fisso - Palizzata - Labirinto - Ponticello basso - Tunnel - Palo singolo compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	1,00	0,00	0,00
CA.6.d.38			Posa in opera di percorso agility dog:				
CA.6.d.38.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = (36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	0,00	0,00
CA.6.d.38.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	0,00	0,00
CA.6.d.38.3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	48,00	0,00	0,00
CA.7 arredi							
CA.7.a pulizia e spostamento panchine esistenti							
CA.7.a.1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.050.0010.c	Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno (m² = (2*0,5+2*0,5+4*0,5*0,5)*(54+10))	mq	192,00	0,00	0,00
CA.7.a.2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA7a3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	0,00	0,00
CA7a4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (mc =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	0,00	0,00
CA7a5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.330.0200 (analogia)	Posa in opera di panchine esistenti di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. (cad =(54+10))	cad	64,00	0,00	0,00
CA7c archetti bassi protezione ingresso da via Curiel							
CA7c1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n. = 23)	cad	23,00	0,00	0,00
CA7d archetti porta bici							
CA7d1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n= 20)	cad	20,00	0,00	0,00
CA7e colonnotti protezione ingresso da via Cellini							
CA7e1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304 , finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. (n = 4)	cad	4,00	0,00	0,00
CA7f bacheche							
CA7f1	PNM	NP068	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi;	cad	3,0	0,00	0,00
CA7f2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.05.150.0010.b	Pannello per bacheche . Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 (m² =0,7*1*3)	m²	2,1	0,00	0,00
CA7f3			Posa cartelli informativi:				
CA7f31	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00
CA7f32	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA7.f33	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	12,00		0,00
CA7.g arredi in opera							
CA7.g1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opera (vd computo di dettaglio) (m =20*2*2)	m	80,00	0,00	0,00
CA7.g2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	tavoli in opera (vd computo di dettaglio) (n. 20)	cad	20,00	0,00	0,00
CA8 restauro muratura e recinzione portali lago esistenti							
CA8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.07.750.0110	Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento (m² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa (m²=((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.140.0030	Pittura a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) (m² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	0,00	0,00
CA8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m² =50*2*2)	mq	200,00	0,00	0,00
CA8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pittura di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) (m² =50*2*2)	mq	200,00	0,00	0,00
CA8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =50*2*2)	mq	200,00	0,00	0,00
CA9 tavoli in opera su portali lago							
CA9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.080.0030.a	Formazione piano. Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica (elementi di fissaggio dei listelli in plastica riciclata al muretto - PROFILATO A "U" dim. mm 20X40X20 - sp. mm2,5, opportunamente forato per permettere il passaggio dei tasselli chimici M10 lunghezza cm 10 e il passaggio delle viti con testa bombata M5 lunghezza mm 45/48 comprensive di bulloni), con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: in ferro. (kg =4*(3*(0,8+0,3*2+0,425*2))*1,4)	kg	37,80	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.9.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo (kg = $4 \cdot (3 \cdot (0,8 + 0,3 \cdot 2 + 0,425 \cdot 2)) \cdot 1,4$)	kg	37,80	0,00	0,00
CA.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.06.580.0010.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolata secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro: - Ø 12 (m = $4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 0,15$)	m	3,60	0,00	0,00
CA.9.b	PNM	NP029	Fornitura con posa di tavole rinforzate (tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 8 x 200 cm Colore marrone Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con viti e bulloni in acciaio zincato testa svasata piana esagono incassato, L 50 x Ø 8 mm, gli accessori d'uso. (cad=4)	cad	4,00	0,00	0,00
CA.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opere (vd computo di dettaglio) (m = $4 \cdot 2 \cdot 2$)	m	16,00	0,00	0,00
CA.10 sistemazione alimentazione lago							
CA.10.a opere di costruzione							
CA.10.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.d	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 (m = 320)	m	10,00	0,00	0,00
CA.10.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.190.0030.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg (cad = 1)	cad	1,00	0,00	0,00
CA.10.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 (cad = 1)	cad	1,00	0,00	0,00
CA.10.a.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 (cad = 4)	cad	4,00	0,00	0,00
CA.10.a.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.060.0000	Allacciamento al pozzo esistente. MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI, materiali e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante Operaio impiantista livello B1 (h = 8*2)	h	16,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
nuova illuminazione							
Demolizioni e scavi							
CA11a1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	0,00	0,00
CA11a2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo a sezione. Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: profondità fino a m. 1,20 (mc=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	0,00	0,00
CA11a3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per plinti, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 - profondità fino a m. 1,20 (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	0,00	0,00
CA11b			Opere di costruzione				
CA11b1	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	varie	Impianto illuminazione (vd apposito elaborato di dettaglio)	a corpo	1,00	0,00	0,00
CA11b2	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	0,00	0,00
CA11b3	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	0,00	0,00
CA11b4	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.010.0010.b	Stesa e rullatura dei terricciati , eseguita a mano o a macchina in modo omogeneo su tutta la superficie, escluso il prodotto. Spessore medio cm. 10. - meccanica, con i necessari completamenti a mano. (100 m²)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3*10/100)	100mq	21,33	0,00	0,00
CA11b5	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0010.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 (cad = 46)	cad	46,00	0,00	0,00
CA11b6	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 (cad = 46)	cad	46,00	0,00	0,00
CA11b7	Prezzo reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 (cad = 46)	cad	46,00	0,00	0,00

CA11b10	CA11b9	N. Ordine		DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	
		Rif.Elenco prezzi	Codici				QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA11b10	CA11b8	PNM	NP069	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova (cad = 40)	n	40,00	0,00	0,00
	CA11b9	PNM	NP070	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100, Tipo Prenova (cad = 6)	n	6,00	0,00	0,00
	CA11b10	Prezario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	ora	46,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.115.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.150.0040.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno - De 110 - Di 94 (m = 70+50+280+15+235+425+15+95)	m	1.185,00	0,00	0,00
PDV1			Opere PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024				
PDV1	PNM	NP PDV1	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI 1. Trattamento delle lastre di copertura in cemento amianto con resina acrilica bicomponente colorata consolidante applicata con pistola manuale sistema a spruzzo tipo airless su entrambe le facce delle lastre. 2. Smontaggio della copertura esistente in amianto compreso incapsulamento delle stesse in pile su pallet, imballaggio con cellophane e speciale sigillatura con nastro identificativo "prodotto contenente amianto". 3. Smalgimento di quanto precedentemente imballato, mediante carico per trasporto alle PP.DD. autorizzate. 4. Trasporto in PP.DD. autorizzate per lo smaltimento di rifiuti speciali. Il trasporto sarà effettuato da ditte specializzate ed autorizzate. 5. Compilazione formulario rifiuti con consegna di copia di chiusura smaltimento rifiuti speciali.	a corpo	1,00	1,00	100,00
PDV2			Opere PDV n. 2 Cabassina - ODS 4 ottobre 2024				
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 1	mc	150,75	150,75	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in pera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 2	mc	50,40	50,40	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera Molo	mc	68,00	68,00	100,00
PDV1			Sicurezza PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024				

N. Ordine	Rif.Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
PDV1	PNM	NP sicurezza PDV1	1.PIANO DI LAVORO Predisposizione del Piano di Lavoro (Ge.Ma.) per il trattamento delle coperture in amianto attraverso notifica da presentare agli organi di vigilanza competenti per zona (ATS territoriale). 2.CASTELLO DI RISALITA PER ACCESSO IN QUOTA Installazione di castello di risalita per accesso in copertura, costituito da telaio a cavalletto prefabbricato, completo di impalcato metallico, sottoponte di sicurezza, scalette di risalita; compreso montaggio, smontaggio, trasporto e nolo per tutta la durata dei lavori il tutto realizzato in osservanza della normativa vigente in materia di sicurezza T.U. 81/08 e s.m.i., incluso disegno esecutivo a firma di tecnico abilitato, Pimus ed ogni onere inerente. 3.PARAPETTI DI PROTEZIONE Installazione (montaggio e smontaggio) di parapetto perimetrale di protezione da posizionarsi sulla linea di gronda costituito da montanti a staffe, ancorate alla struttura esistente, parapetto con fodere in abete sp.25mm, altezza 120 cm. L'installazione sarà eseguita mediante impiego di piattaforma elevatrice. 4.NOLO DI PIATTAFORMA ELEVATRICE Nolo di piattaforma elevatrice telescopica, compreso l'addetto qualificato alla manovra, carburante lubrificante, data a nolo funzionante	a corpo	1,00		
Totale sicurezza SAL 2 parco Cabassina, fontanile Visconti e PDV n. 1 Cabassina							

COME_IN Spazi e servizi di INclusione per le CoMunità MeTropolitane				</			
---	--	--	--	---	--	--	--

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gv-81.3	Regione Lombardia 2023	11.04.130.0010	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm_ <i>nuova sezione marciapiede via di Vittorio da 2,00 m a 2,50 m : 135 ml x 0,5 ml = 67,5 mq</i>	mq	67,50	9,88	666,90				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.4	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature 5 kg al mq = 67,5 mq x 5kg = 202,50 kg	kg	202,50	2,09	423,23				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.5	CAL_2022	11.04.110.0147	nuove aiuole con pavimentazione Dune e albero e nuovi sagome delle 3 aiuole stendi fine inizio parcheggio - Formazione piano di posa superficie plaza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa - <i>superficie posti auto e stondi (n° 12*5ml*2,5ml)=6mq-3mq+2mq = 1mq</i>	mq	161,00	6,15	990,15				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.6	PMI	NP934	Formazione di nuove aiuole in pavimtazione drenante Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompresi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55%- 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti. PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO DUNE cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE, di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenate a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti filiformi per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 q) - scarpe - parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - prezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - <i>superfici posti auto (9,5mq*n°12)=stondi e aiola rettangolare mq=6mq+70mq = 207 mq</i>	mq	207,00	39,00	8.073,00			0,00	0,00%	0,00 €	
Gv-81.7	Regione Lombardia 2023	11.04.310.0300	SOLO POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE AIUOLE TRA POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. <i>posa della superficie totale voce sopra</i>	mq	207,00	10,18	2.107,26				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.8	Regione Lombardia 2023	11.06.010.0090.b	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stessa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE Stessa e modellazione di terre, merli e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ 40% dello sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq x spessore massello 5 cm	mc	4,25	6,04	25,67				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.9	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.1	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti- peso 350 g/m² - 41 / 41 - <i>superficie totale della pavimentazione in carrabile erbosa 207 mq + 20% dello sup. totale (207 mq) a risvolti e sfridi: 248,4 mq</i>	mq	248,40	2,87	712,91				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.10	Regione Lombardia 2023	11.06.180.0030	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. 40% dello sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq	100xm²	85,00	0,22	18,43				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.11	Regione Lombardia 2023	11.04.145.0010.b	cordoli in dis 10 cm per buca albero - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo +0,02 m³/ml; rettangolo di posa dell'albero : (1m+1m+0,75m+0,75m)*n°19 alberi = 66,50 ml	ml	66,50	19,80	1.316,70				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.12	Regione Lombardia 2023	11.06.010.0090.b	TERRA PER BUCCA ALBERI 1mX1mX1m - Stessa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi Stessa e modellazione di terre, merli e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano - N° 19 alberi *1m*1m*1m =19 mc	mc	19,00	6,06	115,14				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.13	Regione Lombardia 2023	11.06.300.0110.4	Plantumazione alberi Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. N° 19 alberi	cad	19,0	57,2	1.087,37				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.14	Regione Lombardia 2023	11.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. N° 19 alberi	cad	19,0	1,4	27,17				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-81.15	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0060.f	Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acacia campestre</i> , <i>Acacia campestre</i> in varietà: <i>Acacia</i> , <i>Fraxinus</i> in varietà: <i>Fraxinus</i> spp., <i>Corylus</i> in varietà: <i>Corylus</i> spp., <i>Quercus</i> in varietà: <i>Quercus</i> spp., <i>Salix</i> in varietà: <i>Salix</i> spp., <i>Alnus</i> in varietà: <i>Alnus</i> spp., <i>Populus</i> in varietà: <i>Populus</i> spp., <i>Ulmus</i> in varietà: <i>Ulmus</i> spp., <i>Prunus</i> in varietà: <i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> in varietà: <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> in varietà: <i>Pyrus</i> spp., <i>Amelanchier</i> in varietà: <i>Amelanchier</i> spp., <i>Koeleruteria</i> spp., <i>Liquidambar</i> spp., <i>Morus</i> in varietà: <i>Morus</i> spp., <i>Persea</i> in varietà: <i>Persea</i> spp., <i>Quercus</i> in varietà: <i>Quercus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capizazzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messa a dimora, a file o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 + 20 cm N° 19 alberi + n°1 albero su aiuola grande esistente	cad	20,00	246,86	4.937,20			0,00	0,00%	0,00 €	
Gv-81.16			20% in piu per coltivazione air pot		1,00		987,44 €				0,00	0,00%	0,00 €

copia informatica per consultazione

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gv-42.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antirifiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: - fino a 0,25 m² - n°3 chiusini esistenti	cad	3,00	47,58 €	142,74 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-42.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0010	tratto sotto il ponte del cavallavia Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm, Nuova sezione marciapiede 2,5m - 46 ml x 0,8 ml = 36 mq	mq	40,00	9,88	395,20				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-42.5	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	RETE tratto sotto il ponte del cavallavia - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature rete 5 kg a mq - 36 mq x 5 kg = 120 kg	kg	120,00	2,09	250,80				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-42.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0020	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,30% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. Superficie totale nuovo tratto di ciclopedonale 105 mq	mq	105,00	21,40	2.247,00				0,00	0,00%	0,00 €
superficie novo tratto di ciclo									3.574,98 €				
Gv-A DEMOLIZIONI													
Gv-A3 TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione													
Gv-A3.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Lunghezza totale del tratto di viale Liberazione da sistemare 140 ml	m	140,00	1,42	198,80 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-A3.2	Regione Lombardia 2023	1U.04.020.0170	Rimozione della cordolatura in granito tratto marciapiede da incrocio viale Italia a rotonda fine cavallavia direzione centro città - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cerita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale - rimozione dei tratti di cordoli da riposare 49 ml + 74 ml = 123 ml	ml	123,00	12,24	1.505,52 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-A3.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0010.a	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavallavia direzione centro città - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m² superficie totale del marciapiede da scarificare 360 mq	mq	360,00	2,77	997,20 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-A3.4	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato del marciapiede terzo tratto Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) - - 360 mq	100 tq	118,80	2,60 €	308,88 €				0,00	0,00%	0,00 €
TOTALE DEMOLIZIONI TERZO TRATTO									3.010,40 €				
Gv-B OPERE													
Gv-B3 TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione													
Gv-B3.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.340.0060	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E. n°2 bocche lupo esistenti da sistemare	cad	2,00	38,14	76,28				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-B3.2	Regione Lombardia 2023	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antirifiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: - fino a 0,25 m² - n° 3 chiusini esistenti da sistemare	cad	3,00	47,58 €	142,74 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gv-83.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.320.0030.a	posa della cordatura in granito rimossa -da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città- Tosa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/mq; gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo _cordoli rimossi da riposare lunhezza totale 123,00 ml	ml	123,00	18,76	2.307,48 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-83.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0010	tratto VIALE LIBERAZIONEda incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm sistemazione del piano del marciapiede nuova sezione 2,5 m = 123 mq	mq	123,00	9,88	1.215,24 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-83.5	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	RETE tratto VIALE LIBERAZIONE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Rete di acciaio elettrolitata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: 5 kg x mq - 123 mq x 5 kg = 369 kg	kg	369,00	2,09	771,21 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-83.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0620	da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. superficie totale della nuova ciclopedonale su viale liberazione 350 mq	mq	350,00	21,40	7.490,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-83.7	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0300.b	MANTO DI USURA IN CORRISPONDENZA DEI POSTI AUTO in linea Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietricchi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA < 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopex" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a repello, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: 30 mm sistemazione asfalto nell'area dei parcheggi in linea 114 ml x 2 m + 20 mq accesso carraio = 250 mq	mq	250,00	7,54	1.885,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
totale TERZO TRATTO LAVORAZIONI									13.887,95 €				
Gv-84	PRIMO - SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE - PERCORSI TATTILI												
Gv-84.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad n° 9 paletti dissuasori	cad	9,00	120,31 €	1.082,79 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-84.2	Regione Lombardia 2023	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale , eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antistruccolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (0,42*14)+(0,3*14)+(13,7+41+62+135)*0,15)+(1,125*21)+(2,1*4)+4*1	mq	102,36	6,52 €	667,35 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-84.3	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - n°14 cartelli 40 cm x 40 cm + n°9 rotondi x (0,2826 mq) +n° 4 x 60 cm x 40 cm (posti auto diversamente abili)	mq	5,74	242,22 €	1.391,17 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-84.4	Regione Lombardia 2023	1U.05.220.0020.b	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm n° 7 pali per cartelli quadrati - n°9 pali per cartelli rotondi - n°16 pali	cad	16,00	24,13 €	386,08 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-84.5	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committenente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"Wt6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie										
Gv-84.6	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.a	Indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m	m	12,00	142,43 €	1.709,16 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-84.7	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.b	- Indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	m	17,50	102,70 €	1.797,25 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perita di Variante n°1	totale opere in MENO Perita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gv-94.8	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0980.d	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrina da 60x80 cm cad	cad	1,00	93,90 €	93,90 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gv-94.9	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0100.a	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	m	20,00	29,88 €	597,60 €				0,00	0,00%	0,00 €
TOTALE PRIMO SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE									7.725,30 €				
Gv - TOTALE - VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE									88.261,18 €				

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpz	G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE												
Gpz-A	Demolizioni e scavi												
Gpz-A1	Demolizioni e scavi PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII												
Gpz-A1.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.020.0370	Rimozione della cordolatura in granito su tutta area della Piazza - Rimozione cordolatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernia e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. lunghezza totale dei cordoli in pietra nella zona della piazza (740+15+4+1+8+75+21+36+15+29+29+5+2) =555 ml	ml	555,00	12,24 €	6.793,20 €				555,00	100,00%	6.793,20 €
Gpz-A1.2	Regione Lombardia 2023	1C.01.080.0040.a	Demolizione muretti lato via di vittoria di piazza Giovanni XXIII, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume- oltre 5,01 - volumi muretti (105*0,7*0,5)+(170*0,8*0,6)	mc	118,35	160,28 €	18.969,14 €				118,35	100,00%	18.969,14 €
Gpz-A1.3	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di vittoria di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg = 118,35 mc	100kg	678,33	3,47 €	2.353,82 €				678,33	100,00%	2.353,82 €
Gpz-A1.4	Regione Lombardia 2023	1C.01.020.0010.b	ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA - MURETTI E PAVIMENTAZIONI Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante (ex depuratore), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in c.a. e solai di qualsiasi tipo; prefabbricati pesanti in calcestruzzo	mc	400,00	16,32 €	6.528,00 €				400,00	100,00%	6.528,00 €
Gpz-A1.5	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg = 400 mc	100kg	2.292,64	3,47 €	7.955,46 €				2.292,64	100,00%	7.955,46 €
Gpz-A1.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0060.a	Demolizione marciapiedi della piazza Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - «seguito a macchina m² (775+200+465+27+42) superficie totale dei marciapiedi_ a quota +0,15 da carreggiata stradale -	mq	1.757,00	1,50 €	2.635,50 €				1.757,00	100,00%	2.635,50 €
Gpz-A1.7	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di: asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) 1.757 mq x 3 cm	100 kq	618,29	2,60 €	1.608,53 €				618,29	100,00%	1.608,53 €
Gpz-A1.8	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0100.a	Demolizione marciapiedi della piazza _Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: fino a 12 cm m² (775+200+465+270+42) superficie totale dei marciapiedi_ a quota +0,15 da carreggiata stradale -	mq	1.752,00	8,84 €	15.487,7 €				1.752,00	100,00%	15.487,88 €
Gpz-A1.9	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA massicciata stradale (15cm) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg = 1752 mq x 15 cm	100kg	3.679,20	3,47 €	12.766,82 €				3.679,20	100,00%	12.766,82 €
Gpz-A1.10	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale superficie carreggiata stradale e parcheggio esistente da scarificare 2505 mq +1360 mq = 3.865 mq	mq	3.865,00	2,77 €	10.706,05 €				3.865,00	100,00%	10.706,05 €
Gpz-A1.11	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato delle strade della piazza Oneri per conferimento di: asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) = 3.865 mq	100 kq	1.275,45	2,60 €	3.316,17 €				1.275,45	100,00%	3.316,17 €
Gpz-A1.12	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0030.a	ZONA ASFALTATA DELLA PIAZZA STRADE E MARCIAPIEDI scavo 15 cm Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale m³ (9500 mq totali area di intervento piazza) - (3400 mq aiuola centrale già demolita) = 6100 mq x 0,15 cm	mc	915,00	13,73 €	12.562,95 €				915,00	100,00%	12.562,95 €
Gpz-A1.13	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0140	SMALTIMENTO ASFALTO TUTTO (15 cm)- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	100kg	11.817,68	2,60 €	30.725,97 €				11.817,68	100,00%	30.725,97 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-AL14	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	SCAVO PER RECUPERARE LA TERRA DI COLTIVO DALLE AIUOLE ESISTENTI - TERRA DA ACCANTONARE IN CANTIERE DA RIUTILIZZARE - Scavo di disinquinamento con tecnici meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i rettili di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate, le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ superfici esistenti a prato da cui si recupera terra di coltivo per aiuole(1290*1)+(140*0,5)+(556-332)*0,5) =1,472 mc	mc	1,472,00	4,10 €	6.035,20 €				1472,00	100,00%	6.035,20 €
Gpr-AL15	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0010.a	via di Vittorio (tratto interessato da mercato) solo finitura con asfalto rosso della ciclabile - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m² - ciclabile via di Vittorio - lunghezza 270 ml x 2,5 ml larghezza	mq	675,00	2,77 €	1.869,75 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-AL16	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0150.a	solo finitura con asfalto rosso della ciclabile via di Vittorio (tratto interessato da mercato)solo finitura con asfalto rosso della ciclabile -CONFERIMENTO A DISCARICA- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CIR 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	100kg	486,00	1,95 €	947,70 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-PMV1_A1.1	Regione Lombardia 2023	1C.01.050.0040.a	Demolizione muretti lato via di Vittorio di piazza Giovanni XXIII, compreso il taglio dei tetti di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, e qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 - volumi muretti plinti trovati zona ex-parcheggio e fondazioni in corrispondenza delle trincee drenanti	mc	12,24	160,28 €			1.962,47 €		12,24	100,00%	1.962,47 €
Gpr-PMV1_A1.2	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di Vittorio di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg -	100kg	159,17	3,47 €			552,33 €		159,17	100,00%	552,33 €
Gpr-PMV1-0659_1.1	Regione Lombardia 2023	1C.01.110.0020.b	Dosso passaggio pedonale via Di Vittorio Disfacimento di pavimenti in massali autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica:- con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	mq	60,00	9,02 €			541,20 €		60,00	100,00%	541,20 €
Gpr-PMV1-0459_1.2	Regione Lombardia 2023	1C.01.110.0100.a	Sottofondo in cemento armato pavimentazione dosso via Di Vittorio Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate	mq	60,00	7,65 €			459,00 €		60,00	100,00%	459,00 €
Gpr-PMV1-0459_1.3	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONGLOMERATO di cui alla voce precedente. - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100kg	68,78	3,47 €			238,66 €		68,78	100,00%	238,66 €
Gpr-PMV1-0659_1.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.310.0300	POSA PAVIMENTAZIONE MASSELLI DOSSO VIA DI VITTORIO PRECEDENTEMENTI RIMOSSI Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore efficace di 8 cm; gli adattamenti, la posa e disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m² solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune	mq	15,00	10,18 €			152,70 €		15,00	100,00%	152,70 €
Cavidotto precauzionale da via Di Vittorio a piazza													
Gpr-PMV1-0659_1.5	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmosie, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i rettili di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	0,86	30,78 €			26,59 €		0,86	100,00%	26,59 €
Gpr-PMV1-0659_1.6	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	0,86	1,90 €			1,64 €		0,86	100,00%	1,64 €
Gpr-PMV1-0659_1.7	Regione Lombardia 2023	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiavini quadrati, in ghisa lamellare perlata, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg	cad	4,00	111,49 €			445,96 €		4,00	100,00%	445,96 €
Gpr-PMV1-0659_1.8	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0020.a	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg: 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	cad	8,00	10,68 €			85,44 €		8,00	100,00%	85,44 €
Gpr-PMV1-0659_1.9	Regione Lombardia 2023	1C.12.150.0030.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilao e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115	m	118,00	7,62 €			899,16 €		118,00	100,00%	899,16 €
Gpr-PMV1-0659_1.10	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmosie, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i rettili di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	24,78	30,78 €			762,73 €		24,78	100,00%	762,73 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-PV1-QD59 1.11	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	mc	25,64	2,96 €			75,91 €		25,64	100,00%	75,91 €
Gpr-PV1-QD59 1.12	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	Rinfiacco tubazioni fogna e luce - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5.8 ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XD - consistenza S3.	mc	25,91	143,62 €			3.721,19 €		25,91	100,00%	3.721,19 €
PDV1			SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE										
CAP.1 PDV1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0020.b	scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Scavo leggermente armato fino a 2,00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	mc	230,40	27,80 €			6.405,12 €		230,40	100,00%	6.405,12 €
CAP.2 PDV1	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.e	rinterro per posa nuova tubazione acqua potabile Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	mc	76,80	36,66 €			2.815,49 €		76,80	100,00%	2.815,49 €
CAP.3 PDV1	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0030	rinterro nuova linea Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi mq 2,43 55,56 %	mc	153,60	2,43 €			373,25 €		153,60	100,00%	373,25 €
CAP.4 PDV1	Regione Lombardia 2023	1c.27.050.0100.a	CONFERIMENTO scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 361,88 mc	100 kg	1.035,06	3,89 €			4.026,38 €		1035,06	100,00%	4.026,38 €
CAP.5 PDV1	Regione Lombardia 2023	1U.04.110.0150	SISTEMAZIONE DAVANTI SAGRATO CHIESA CON STABILIZZATO CALCEAREO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Comprende ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	mc	17,00	26,39 €			448,63 €		17,00	100,00%	448,63 €
			TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE					0,00 €					
Gpr-A1			TOTALE DEMOLIZIONI opere edili					141.261,95 €					
Gpr-A2			Abbettimento alberi su Piazza Papa Giovanni XXIII										
Gpr-A2.1	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0010.a	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:sino a 6 m	cad	13,00	66,81 €	868,53				13,00	100,00%	868,53 €
Gpr-A2.2	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0010.b	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6-10 m	cad	5,00	133,66 €	668,30				5,00	100,00%	668,30 €
Gpr-A2.3	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0010.c	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10-20 m	cad	3,00	200,48 €	601,44				3,00	100,00%	601,44 €
Gpr-A2.4	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0010.d	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:da 20 + 30 m(pioppo - omo)	cad	2,00	334,11 €	668,22				2,00	100,00%	668,22 €
Gpr-A2.5	Regione Lombardia 2023	1C.02.750.0020.b	abbattimento arbusti Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili	m3	152,40	19,01 €	2.897,12				152,40	100,00%	2.897,12 €
Gpr-A2.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0130.a	Rimozione di ceppelle con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	cad	8,00	76,04 €	608,32				8,00	100,00%	608,32 €
Gpr-A2.7	Regione Lombardia 2023	1U.06.530.0030.b	Manutenzione siepi di Bambù e Yucca. Tagliare al coltello in modo da far ricacciare la pianta Estrazione di ceppi eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei ceppi:oltre 1,5 m m²	mq	170,00	6,74 €	1.145,80				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpz-A2.8	Regione Lombardia 2023	1U.06.900.0020.b	VTA populus nigra N-B la prima da eseguire per verificare lo stato attuale della pianta, la seconda dopo i lavori e se la prima ha dato esiti favorevoli sullo stato della pianta. Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulso, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitosanitario (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro-- Ø 41 + 80 cm	cad	2,00	108,92 €	217,84				2,00	100,00%	217,84 €
Gpz-A2.9	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato alberi sez.tronco"altezza" 600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250kg/mc -	100kg	84,38	10,20 €	€ 860,68				84,38	100,00%	860,68 €
Gpz PDV1_A2.1 O4S3	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0010.d	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante 20 + 30 m[ploppeo - olmo]	CAO	2,00	334,11 €			668,22 €		2,00	100,00%	668,22 €
Gpz PDV1_A2.2 O4S3	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.0130.a	Rimozione di ceppale con cavaieggi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	cad	2,00	76,04 €			152,08 €		2,00	100,00%	152,08 €
Gpz PDV1_A2.3 O4S3	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -	100kg	48,75	10,20 €			497,25 €		48,75	100,00%	497,25 €
Gpz-A2	TOTALE abbattimento alberi							8.536,25 €					
Gpz-B	OPERE DI COSTRUZIONE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII												
Gpz-B1	MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE - CICLABILE sez. 2,5 m - PEDONALE sez. 1,5 m												
Gpz-B1.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Lunghezza fronte nuova piazza su via di Vittorio : totale 125 ml	m	125,00	1,42	177,50 €				125,00	100,00%	177,50 €
Gpz-B1.2	Regione Lombardia 2023	1U.04.320.0030.a	posa delle cordature in granito rimossa - Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo D (pes. cm 15-20,4x27) ed E (pes. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo vedi tavolo 3.3 Rev.1 - 35+9+21+65+90+9+12+37+24+82+13+4+19+3,6+3,6+3,6+6,2+437 ml -	ml	437,00	18,76 €	8.198,12 €				437,00	100,00%	8.198,12 €
Gpz-B1.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.140.0060.b	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - Fornitura e posa di rivolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a/o stoccaggio. - dimensioni 50 x 50 cm cad - 3 accessi carrabili 2 rivolte per accesso 6 in totale	CAD	6,00	129,18 €	775,08 €				6,00	100,00%	775,08 €
Gpz-B1.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.140.0070	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a/o stoccaggio. m² - n°3 accessi - 3*9,6m1 *0,4 ml =4,32 mq	mq	4,32	208,42 €	900,37 €				4,32	100,00%	900,37 €
Gpz-B1.5	CAP_2022	1U.04.110.0147	Formazione piano di posa marciapiede ciclopedonale - Sistemazione cassonetto esistente :livellamento a giuste quote, compresi steri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.	mq	452,40	6,15 €	2.782,26 €				452,40	100,00%	2.782,26 €
Gpz-B1.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0020.a	MASSETTO - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.	mqxcm	452,40	11,70 €	5.293,08 €				452,40	100,00%	5.293,08 €
Gpz-B1.7	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	MARCIAPIEDE CICLO PEDONALE - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.	kg	1.957,20	2,09 €	2.836,55 €				1357,20	100,00%	2.836,55 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-81.8	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa In opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cavo, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nel tipo: Pietra di Luserna e simili in quadretti alla romana superficie percorso pedonale largo 1,4 ml x 116 ml lunghezza totale + raccordo di 6mq	mq	170,00	51,94 €	8.829,80 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.9	PNM	NP 035	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 40 % della superficie totale del percorso pedonale	mq	68,00	40,00 €	2.720,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.10	PNM	NP 036	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 30x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 25% della superficie totale del percorso pedonale	mq	42,50	48,00 €	2.040,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.11	PNM	NP 037	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 20x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 25% della superficie totale del percorso pedonale	mq	40,00	56,00 €	2.240,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.12	PNM	NP 038	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 10% della superficie totale del percorso pedonale	mq	17,00	62,00 €	1.054,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.13	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0620	PARTE CICLABILE - 2,5 M4Formazione pavimentazione in asfalto colato grangiato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13106-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di freatato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di granglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. m² 116 ml x 2,5 ml	mq	290,00	21,40 €	6.206,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81.14	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0620	PARTE CICLABILE - 2,5 M4Formazione pavimentazione in asfalto colato grangiato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13106-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di freatato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di granglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. rifacimento asilo colorato ciclabile esistente zona mercato 280 ml x 2,5 ml	mq	700,00	21,40 €	14.980,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-81	TOTALE NUOVO MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE E CICLABILE							59.032,76 €			0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-82	OPERE PER NUOVO PARCHEGGIO POSTI AUTO IN PAVIMENTAZIONE CARRABILE ERBOSA E CORSELLO IN ASFALTO												
Gpr-82.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.060.0010.b	INTERA AREA DEI POSTI AUTO PARCHEGGIO - scavo inferiori 25 cm per garantire permeabilità e drenaggio - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 m². Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. Superficie dei posti auto drenanti 1447,5 mq x 0,25 m scavo = 361,88 mc	mc	361,88	10,96 €	3.966,15 €				361,88	100,00%	3.966,15 €
Gpr-82.2	Regione Lombardia 2023	1C.27.060.0100.a	CONFERIMENTO SCAVO 25 cm per cassonetto drenante posti auto pavimentazione DUNE - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di immobilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 361,88 mc	100 kg	5.066,25	3,89 €	19.707,71 €				5066,25	100,00%	19.707,71 €
Gpr-82.3	PNM	NP034	pavimetazione erbosa drenante TIPO DUNE Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompresi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.26,50C 34,34 % 44,72 % - cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE , di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenante a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti filanti per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 q) - parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - pezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - n°112 posti auto in carrabile erbosa 2 m x 5 m (10 mq x 112) = posti moto 25 mq	mq	1.145,00	39,00 €	44.655,00 €				1145,00	100,00%	44.655,00 €
Gpr-82.4	Regione Lombardia 2023	1C.16.100.0030.c	PAVIMENTAZIONE PER DISEGNARE I SINGOLI POSTI AUTO - CLS NON ERBOSA - DIMENSIONI 50 CM X 25 CM - Pavimento in masselli addolciscanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare tipo doppio strato quarzo, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: spessore 10 cm superficie in lastre non erbosa 302,5 mq (compresi posti disabili)	mq	302,50	41,18 €	12.456,95 €				302,50	100,00%	12.456,95 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-82.5	Regione Lombardia 2023	1U.04.310.0380	POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m² solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune	mq	1.150,00	10,18 €	11.707,00 €				1150,00	100,00%	11.707,00 €
Gpr-82.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0030.b	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE. Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ 40% dello sup. totale 1,150 mq = 460 mq x 5,5 cm volume terra	mc	25,30	6,04 €	152,81 €				25,30	100,00%	152,81 €
Gpr-82.7	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.c	SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE - Formazione strato drenante costituito da 30 cm di ghiaia - Rientro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³	mc	434,25	33,75 €	14.655,94 €				434,25	100,00%	14.655,94 €
Gpr-82.8	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.1	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti-- peso 350 g/m² - superficie posti auto + 20% per risvolto	mq	1.737,00	2,87 €	4.985,19 €				1737,00	100,00%	4.985,19 €
Gpr-82.9	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0030	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme: 100 m² 40% dello sup. totale 460 mq	100mq	460,00	0,22 €	99,73 €				460,00	100,00%	99,73 €
Gpr-82.10	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	CORDONATURA 12 CM che delimita pavimentazione DUNE e accessi a piazza - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml; sviluppo totale 445 ml	ml	445,00	23,80 €	10.591,00 €				445,00	100,00%	10.591,00 €
Gpr-82.11	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	CORDONATURA 12 CM che delimita tutte le aiuole del parcheggio compresa zona drenante - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml; m 23,00 sviluppo totale 572 ml	ml	572,00	23,80 €	13.613,60 €				572,00	100,00%	13.613,60 €
Gpr-P0V1-Qd09 1.13	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	SOVRAPPREZZO PER CORDONATURA ALTA CM. 50 AIUOLA PINUS (per analogia raddoppio cordone) Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;	ml	17,00	23,80 €			404,60 €		17,00	100,00%	404,60 €
formazione corsello transito automobili parcheggio in asfalto 8 cm + 3 cm													
Gpr-82.12	CAP_2022	1U.04.110.0147	Formazione piano di posa corsello auto parcheggio - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	mq	1.013,00	6,15 €	6.229,95 €				1013,00	100,00%	6.229,95 €
Gpr-82.13	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Rientro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con terre depositate nell'ambito del cantiere m³ - superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq x 10 cm	mc	101,30	2,96 €	299,85 €				101,30	100,00%	299,85 €
Gpr-82.14	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0010.a	STRATO DI BASE Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA s 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: 8 cm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	mq	1.013,00	14,70 €	14.891,10 €				1013,00	100,00%	14.891,10 €
Gpr-82.15	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0300.b	MANTO DI USURA Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA s 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	mq	1.013,00	7,54 €	7.638,02 €				1013,00	100,00%	7.638,02 €
TOTALE NUOVO PARCHEGGIO													
Gpr-82									165.650,00 €				
OPERE PER LA FORMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA PIAZZA E DEI N° 4 PERCORSI D'ACCESSO_N°1 CARRABILE E N°3 PEDONALI													
Gpr-83													

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-83.1	CAF2022	1U.04.110.0147	Formazione piano di posa superficie piazza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente livellamento a giuste quote, compresi stori e riporti in minima quantità e nullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	mq	3.916,00	6,15 €	24.083,40 €				3916,00	100,00%	24.083,40 €
Gpr- PDV1 B3.1_Od55	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0020.a	DETRAZIONE - MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m³ x cm superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	mqxcm	3.916,00	11,70 €	45.817,20 €			45.817,20 €	0,00	0,00%	0,00%
Gpr-83.3	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg - 5 kg al mq - 3.916 mq	kg	11.748,00	2,09 €	24.553,32 €				9398,40	80,00%	19.642,66 €
Gpr- PDV1 B3.2-Od55	Regione Lombardia 2023	1C.04.020.0020.a	MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Fondazioni (pilotti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq -</i>	mc	391,60	191,30 €				74.913,08 €	313,28	80,00%	59.930,46 €
Gpr- PDV1 B3.3_Od55	Regione Lombardia 2023	1C.03.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine taglianti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità	mxcm	13.000,00	0,84 €			10.920,00 €		10400,00	80,00%	8.736,00 €
Gpr_MV1	Regione Lombardia 2023	1c.08.450.0010.a	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - - spessore fino a 3 mm impermeabilizzazione primaria (tra massetto in cls e sottofondo sabbia e cemento)	mq	3.916,00	2,06 €			8.066,96 €		3132,80	80,00%	6.453,57 €
Gpr-MV1-Od59 1.14	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa condonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 6/10 x 25 cm	m	384,00	19,80			7.603,20 €		364,00	94,79%	7.207,20 €
Gpr-MV1-Od59 1.15		1C.12.470.0010.a	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompreso, in opera, compresa fondazione e rifianco in calcestruzzo, escluso scavo:dimensioni esterne 220 x 225 mm	ml	203,00 €	40,41 €			8.203,23 €		203,00	100,00%	8.203,23 €
Gpr-MV1-Od59 1.16		1U.04.130.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canallette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm, inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm	ml	203,00 €	144,90 €			29.414,70 €		203,00	100,00%	29.414,70 €
Gpr-83.4	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" <i>esclusa</i> fornitura di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nel tipo- Pietra di Luserna e simili in quadretti alla romana superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	mq	3.916,00	51,94 €	203.397,04 €				1174,80	30,00%	61.019,11 €
Gpr-83.5	PNM	NP 035	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificato in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigivello, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza 3916 mq.	mq	1.566,40	40,00 €	62.656,00 €				783,20	50,00%	31.328,00 €
Gpr-83.6	PNM	NP 036	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificato in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato Dimensione 30x60cm . Prodotto resistente, antigivello, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 25% della superficie totale della piazza 3916 mq	mq	979,00	48,00 €	46.992,00 €				489,50	50,00%	23.496,00 €
Gpr-83.7	PNM	NP 037	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificato in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato Dimensione 20x60cm . Prodotto resistente, antigivello, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Esd,5% UGL. 25% della superficie totale della piazza 3916 mq	mq	979,00	56,00 €	54.824,00 €				489,50	50,00%	27.412,00 €

N. Ordine	Rif. Bando Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-83.6	PMI	NP 038	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm. Prodotto resistente, antigivolo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Ed0,5% UGL. 10% della superficie totale della piazza 3916 mq	mq	391,60	62,00 €	24.279,20 €				195,80	50,00%	12.139,60 €
Percorsi tattili Piazza													
Gpr-83.9	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1995, ed in accordo con le tabelle 3-"Wt6" e 1-"59" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie.										
Gpr-83.10	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.a	Indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m										
Gpr-83.11	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.b	Indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	m	80,60	142,43 €	11.479,86 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-83.12	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.b	Indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	m	16,50	102,70 €	1.694,55 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-83.12	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0080.d	Indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm cad	cad	7,00	93,90 €	657,30 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-83.13	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0100.a	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	m	154,33	29,88 €	4.611,48 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-83.13+HvL_	Regione Lombardia 2023	1C.16.400.0100.a	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	m	154,33	29,88 €					0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-83.14	Regione Lombardia 2023	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, resplastica, inotrofica e antiriflusso, carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m²	cad	30,00	47,58 €	1.427,40 €				0,00	0,00%	0,00 €
TOTALE PAVIMENTAZIONE PIAZZA E N° 4 PERCORSI D'ACCESSO									506.472,75 €				
SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI - ERBACEE - PRATI													
Gpr-84.1	Regione Lombardia 2023	1U.06.210.0080.g	Koeleuteria paniculata aiuole su via di Vittorio. Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Castanea sativa in varietà, Cereus silvestris in varietà, Crataegus spp., Fraxinus excelsa in varietà, Ginkgo spp., Gladiolus transcaucasicus in varietà, Koeleria spp., Liquidambar spp., Malus a flore in varietà, Penstemon perovskii, Pyrus a flore in varietà, Quercus robur, Quercus ilex con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capizozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	cad	4,00	320,79 €	1.283,16 €	1.283,16 €	1.283,16 €	1.283,16 €	4,00	100,00%	1.283,16 €
Gpr-84.2	Regione Lombardia 2023	1U.06.210.0080.g	Liquidambar styraciflua - n.25 totali -(2 file parcheggio contabilizzate a parte campo drenaggio acqua) - n°2 su percorso pedonale ingresso piazza - Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Castanea sativa in varietà, Cereus silvestris in varietà, Crataegus spp., Fraxinus excelsa in varietà, Ginkgo spp., Gladiolus transcaucasicus in varietà, Koeleria spp., Liquidambar spp., Malus a flore in varietà, Penstemon perovskii, Pyrus a flore in varietà, Quercus robur, Quercus ilex con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capizozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	cad	2,00	320,79 €	641,58 €				2,00	100,00%	641,58 €
Gpr-84.3	Regione Lombardia 2023	1U.06.210.0130.d	Magnolia soulangeana - n°9 nelle aiuole grandi + n°3 su piazza lato querce - Pianta latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capizozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	cad	12,00	280,98 €	3.371,76 €				12,00	100,00%	3.371,76 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-84.13	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.000A.0	CORDONATURA 12 CM che delimita aiuola piazza lato condominio 56 ml - Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrato compresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio;-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ->0,025 m³/mq; m 23,00	ml	56,00	23,80 €	1.332,80 €				56,00	100,00%	1.332,80 €
Gpr-84.14	Regione Lombardia 2023	1U.06.200.0110.d	Piantumazione alberi Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: buloneria, tagli, montaggi e legatura piante. n°57 alberi di nuovo impianto su piazza	cad	57,0	57,23 €	3.262,11 €				57,00	100,00%	3.262,11 €
Gpr-84.15	Regione Lombardia 2023	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad n°57 alberi di nuovo impianto su piazza	cad	57,0	1,43 €	81,51 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-PDV1_B4.4_OdS3_	Regione Lombardia 2023	1U.06.210.0330.d	Magnolia soulangeana - n°1 nella aiuola in cui è stato rimosso Olmo esistente - Piante latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	cad	2,00	280,98 €			561,96 €		2,00	100,00%	561,96 €
Gpr-PDV1_B4.5_OdS3_	Regione Lombardia 2023	1U.06.210.0090.g	n°1 Paulownia al posto del grande pioppo abbattuto per VTA negativa - zona vicino al bar e intorno a fontana Piante latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 + 25 cm	cad	1,00	217,14 €			217,14 €		1,00	100,00%	217,14 €
Gpr-PDV1_B4.9_OdS3_	Regione Lombardia 2023	1U.06.200.0110.d	Piantumazione alberi Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: buloneria, tagli, montaggi e legatura piante. n°57 alberi di nuovo impianto su piazza	cad	3,0	57,23 €			171,69 €		3,00	100,00%	171,69 €
Gpr-PDV1_B4.10_OdS3_	Regione Lombardia 2023	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad n°57 alberi di nuovo impianto su piazza	cad	3,0	1,43 €			4,29 €		0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-84.16	Regione Lombardia 2023	1U.06.250.0010	aiuole di erbacee 296 mq x n°5 piante a mq - zona sinistra piazza - Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga reptans in varietà, Alchemilla mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis caucasica in varietà, Armeria Maritima in varietà, Arum italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helioscym Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Hemieria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lyschis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombredia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà,	cad	1.480,00	1,51 €	2.234,80 €			0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-84.17	Regione Lombardia 2023	1U.06.320.0090	Bulbi della specie Eranthis Hyemalis in varietà, Galanthus Nivalis in varietà, Leucojum Vernum in varietà, Narcissus spp, Ornithogalum Umbellatum in varietà, Scilla spp, Allium spp, Tulipa spp, Crocus spp, Fritillaria spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. sul 50 % di 296 mq x n°4 bulbi a mq	cad	592,00	1,07 €	633,44 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-84.18	Regione Lombardia 2023	1U.06.320.0020	Bulbi della specie Muscari spp, Hyacinthus spp, Iris spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. N°1 al mq su 296 mq	cad	296,00	2,73 €	808,08 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-84.19	Regione Lombardia 2023	1U.06.030.0010.b	pecciamentatura aiuole con erbacee - Pacciamentatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: stesa manuale - Ø 2 + 4 cm calcolata solo su aiuole nella piazza 238 mq	mc	23,80	83,88 €	1.996,34 €				0,00	0,00%	0,00 €
SISTEMAZIONE TERRA NELLE AIUOLE DEL PARCHEGGIO E DELLA PIAZZA A-B-C-D-E-F-G-H (ESCLUSE LE LAVORAZIONI COMPUTATE OPERE PER DRENAGGIO ACQUA) - TERRA DI COLTIVO PROVENINETE DA SCAVO BACINO NEL PARCO													
Gpr-84.20	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0090.a	SCAVO NELLE AIUOLE A -D - F- H 20 cm - Scavo per aperture cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm m³	mc	66,20	17,01 €	1.126,06 €				66,20	100,00%	1.126,06 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perita di Variante n°1	totale opere in MENO Perita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-84.21	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.a	conferimento scavo AIUOLE A -D - F - H 20 cm Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 66,20 mc	100 kg	926,80	3,89 €	3.605,25 €				926,80	100,00%	3.605,25 €
Gpr-84.22	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0030.b	sistemazione della terra accantonata in cantiere nelle aiuole A-B-C-D-E-F-G-H- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ - (200+50+10+120+270+310+310)*0,45	mc	571,50	6,04 €	3.451,86 €				571,50	100,00%	3.451,86 €
Gpr-84.23	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0030.b	TERRA PER AIUOLE GRANDI RIALZATE H-G-F- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ (370+450+430)*0,6	mc	720,00	6,04 €	4.348,80 €				720,00	100,00%	4.348,80 €
Gpr-84.24	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0000.a	Formazione di prato nelle aiuole H-G-F- rialzate della piazza - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di cotoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m² - 1.270 mq	100xmq	1.270,00	1,32 €	1.677,54 €				1270,00	100,00%	1.677,54 €
TOTALE SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI -ERBACEE - PRATI									46.114,14 €				
Gpr-85 OPERE PER FORMAZIONE MURETTI-SEDUTA DI CONTENIMENTO N°3 AIUOLE GRANDI PIAZZA E MURETTI INGRESSO DA VIA DI VITTORIO E INGRESSO PARCO													
4 muretti a lato percorso veicolare e pedonale altezza variabile- 0,45 cm h fronte piazza - 0,15 cm h lato parcheggio - lunghezza del muro singolo 14 ml													
Gpr-85.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	4 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, mednei, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³ - 14 lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n°4	mc	11,20	10,96 €	122,75 €				11,20	100,00%	122,75 €
Gpr-85.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	11,20	€ 1,90	€ 21,28				11,20	100,00%	21,28 €
Gpr-85.3	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	4 muretti a lato percorso veicolare - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XD - consistenza S314 - lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n°4	mc	11,20	143,62 €	1.608,54 €				11,20	100,00%	1.608,54 €
Gpr-85.4	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	4 muretti a lato percorso veicolare - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 14 lunghezza *0,65 altezza *0,6 larghezza * n°4	mc	21,84	184,66 €	4.032,97 €				21,84	100,00%	4.032,97 €
Gpr-85.5	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	4 muretti a lato percorso veicolare - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, frido, legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa, vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	kg	1.321,60	1,83 €	2.418,53 €				1321,60	100,00%	2.418,53 €
Gpr-85.6	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	4 muretti a lato percorso veicolare - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore, cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _n°4	mq	26,60	21,91 €	582,81 €				26,60	100,00%	582,81 €
Gpr-85.7	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0070	4 muretti a lato percorso veicolare Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori riempighi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obliquata, gocciolatoio, modanature, ecc.cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _n°4	mq	26,60	18,57 €	493,96 €				26,60	100,00%	493,96 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
rivestimento 4 muretti e lato percorso veicolare - superficie plana: 14m*0,6*4= 35 mq - alzata verso accesso: 14 m * 0,45 m *4= 25 mq													
Gpr-PdV1 BS.4 OdSS	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: Pietra di Luserna e simili in quadretti alla romana	mq	60,00	51,94 €	3.116,40 €			3.116,40 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-PdV1 BS.5 OdSS	PNM	NP035	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigetto, antisdrucciolo R11, A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Es0,5% UGL.	mq	60,00	40,00 €	2.400,00 €			2.400,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
3 muretti lato fronte piazza h 45 cm x 60 cm - lunghezza 10,60+30,25+17,00=58 ml													
Gpr-BS.10	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	3 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i rettili di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. --- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	mc	11,57	10,96 €	126,81 €				11,57	100,00%	126,81 €
Gpr-BS.11	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	3 muretti Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³	mc	11,57	€ 1,90	€ 21,98				11,57	100,00%	21,98 €
Gpr-BS.12	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XD - consistenza S3.	mc	11,57	143,62 €	1.661,68 €				11,57	100,00%	1.661,68 €
Gpr-BS.13	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	mc	22,56	184,66 €	4.166,21 €				22,56	100,00%	4.166,21 €
Gpr-BS.14	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	kg	1.365,26	1,83 €	2.498,43 €				1365,26	100,00%	2.498,43 €
Gpr-BS.15	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impegno di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	mq	75,40	21,91 €	1.652,01 €				75,40	100,00%	1.652,01 €
Gpr-BS.16	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0070	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml- Sovrapprezzo alle casseforme per getti a vista, per pulizia delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	mq	75,40	18,57 €	1.400,18 €				75,40	100,00%	1.400,18 €
3 muretti rivestimento del 3 lati muretti fronte piazza ml tot 60 - h 0,45 m - lunghezza 60 cm													
Gpr-PdV1 BS.6 OdSS	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: Pietra di Luserna e simili in quadretti alla romana	mq	63,00	51,94 €	3.272,22 €			3.272,22 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-PdV1 BS.7 OdSS	PNM	NP035	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigetto, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Es0,5% UGL.	mq	63,00	40,00 €	2.520,00 €			2.520,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
muretto ovest inclinato lunghezza 31 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm													
Gpr-BS.19	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	muretto ovest - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i rettili di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. --- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	mc	6,20	10,96 €	67,95 €				6,20	100,00%	67,95 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-85.20	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzare mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	mc	6,20	143,62 €	890,44 €				6,20	100,00%	890,44 €
Gpr-85.21	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	muretto ovest inclinato base lunghezza 31 m - Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	mc	8,00	184,66 €	1.477,28 €				8,00	100,00%	1.477,28 €
Gpr-85.22	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfido, legature; qualità: -armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	kg	568,00	1,83 €	1.039,44 €				568,00	100,00%	1.039,44 €
Gpr-85.23	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo--per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.										
Gpr-85.24	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0070	muretto ovest inclinato base 18,5 mq- Sovrapprezzo alle casseforme per getti a vista , per pallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori riempieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoio, modanature, ecc.	mq	31,00	21,91 €	679,21 €				31,00	100,00%	679,21 €
				mq	31,00	18,57 €	575,67 €				31,00	100,00%	575,67 €
rivestimento muretto ovest lungo ml tot 31 - h 0,45 m profondo 60 cm -													
Gpr-P4V1 BS.8 Ods5	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: Pietra di Luserna e simili in quadrettini alla romana	mq	33,00	51,94 €	1.714,02 €			1.714,02 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-P4V1 BS.9 Ods5	PNM	NP025	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm Prodotto resistente, antigiverno, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0.5% UGL 40 % della superficie totale della piazza. Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	mq	33,00	40,00 €	1.320,00 €			1.320,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
muretto est inclinato - lunghezza 20 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm													
Gpr-85.27	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, assurti, bagnati, melmosi; esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarapate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	mc	4,00	10,96 €	43,84 €				4,00	100,00%	43,84 €
Gpr-85.28	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	muretto ovest inclinato base 12 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzare mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	mc	4,00	143,62 €	574,48 €				4,00	100,00%	574,48 €
Gpr-85.29	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	muretto est inclinato base 12 mq - Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	mc	4,50	184,66 €	830,97 €				4,50	100,00%	830,97 €
Gpr-85.30	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	muretto est inclinato base 12 mq - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfido, legature; qualità: -armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	kg	340,00	1,83 €	622,20 €				340,00	100,00%	622,20 €
Gpr-85.31	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	muretto est inclinato base 12 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo--per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.										
Gpr-85.32	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0070	muretto est inclinato base 12 mq- Sovrapprezzo alle casseforme per getti a vista , per pallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori riempieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoio, modanature, ecc.	mq	18,00	21,91 €	394,38 €				18,00	100,00%	394,38 €
				mq	18,00	18,57 €	334,26 €				18,00	100,00%	334,26 €
muretto lato bar inclinato ml tot 20 - h 0,45 m -													
Gpr-P4V1 BS.10_Ods5	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: Pietra di Luserna e simili in quadrettini alla romana	mq	21,00	51,94 €	1.090,74 €			1.090,74 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-P4V1 BS.11_Ods5	PNM	NP025	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm Prodotto resistente, antigiverno, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0.5% UGL 40 % della superficie totale della piazza. Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	mq	27,00	40,00 €	1.080,00 €			1.080,00 €	0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perita di Variante n°1	totale opere in MENO Perita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
			2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _J_ fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm e raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm										
Gpr-85.35	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, assutti, bagnati, melmici; esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i neltiti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpaie; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriaali di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	mc	25,00	10,96 €	274,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-85.36	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0010.b	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sottofondazioni in conglomerato cementizio ristrette mediante getto, con l'ausilio di argine o grù o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	mc	25,00	143,62 €	3.590,50 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-85.37	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di grù o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	mc	11,06	184,66 €	2.043,08 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-85.38	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfilido, legature, qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola								0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-85.39	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Casseforme per C.A. per sedute	kg	1.442,56	1,83 €	2.639,88 €				0,00	0,00%	0,00 €
			Seduoforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo-- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	mq	59,93	21,91 €	1.313,07 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-85.40	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0070	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sovraprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	mq	59,93	18,57 €	1.112,90 €				0,00	0,00%	0,00 €
			2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _J_ fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm e raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm								0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-P4V1 BS.12 0405	Regione Lombardia 2023	1C.16.060.0010.c per analogia	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, quadrato e a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	mq	40,00	51,94 €	2.077,34 €			2.077,34 €			
Gpr-P4V1 BS.13 0405	PNM	NP025	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificale in spessore 2 cm Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm Prodotto resistente, antigraffio, antiscivolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0,5% UGL 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	mq	40,00	40,00 €	1.599,80 €			1.599,80 €			
Gpr-85			totale muretti piazza e ingresso parco				59.502,22 €						
Gpr-86.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.350.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad vedi tavola arredi	cad	70,00	120,31 €	8.421,70 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.1_P4V1	Regione Lombardia 2023	1U.04.350.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad vedi tavola arredi	cad	3,00	120,31 €				360,93 €	0,00	0,00%	0,00 €
			dissuasori mobili accesso carrabile piazza + 2 accesso mezzi soccorso parco										
Gpr-86.2	Regione Lombardia 2023	1U.04.350.0090.b	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interamento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbietta e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox ø 154 mm, spess. 3 mm cad n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella	CAD	5,00	1.904,14 €	9.520,70 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-86.2_P4V1	Regione Lombardia 2023	11.04.250.0090.b	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Palletto dissuasore con movimentazione tramite piallone e gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbziata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, opes. 3 mm cad n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella	CAD	5,00	1.904,14 €				9.520,70 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.3	Regione Lombardia 2023	1C.24.050.0010.c	Pulitura panchine in calcestruzzo esistenti senza schienale davanti al muro del bar-Sabbliatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno	mq	9,30	13,64 €	126,85 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.4	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0010.d	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione, del tipo: - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	41,00	231,84 €	9.505,44 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.5_P4V1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	7,00	162,16 €			1.135,12 €		0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.5	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	25,00	162,16 €	4.054,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.6	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0140.b	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione. Del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	8,00	497,00 €	3.976,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.6_P4V1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0140.b	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione. Del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	4,00	497,00 €				1.988,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.7	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	16,00	162,16 €	2.594,56 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.7_P4V1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e pilinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	8,00	162,16 €				1.297,28 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.8	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0090	Pilinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rientro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei pilinti delle panchine e dei tavoli</i>	mc	13,50	217,31 €	2.933,69 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.8_P4V1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0090	Pilinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rientro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei pilinti delle panchine e dei tavoli</i>	mc	0,75	217,31 €			162,98 €		0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.9	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	mc	14,40	4,10 €	59,04 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.10	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rientro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	mc	14,40	15,13 €	217,87 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.11	Regione Lombardia 2023	1C.16.150.0010.b analogia	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresse (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rtk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie - a filari regolari	mq	72,00	33,51 €	2.412,72 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-86.3_PdV1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento per mezzo meccanico, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, assollutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpaie; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	mc	7,20	4,10 €				29,52 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.10_PdV1	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rintorno di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	mc	7,20	15,13 €				108,94 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.11_PdV1	Regione Lombardia 2023	1C.16.150.0010.b analogie	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompreso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfondi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	mq	36,00	33,51 €				1.206,36 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.12	Regione Lombardia 2023	1U.06.610.0030.b	sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere -Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³	mc	1,20	6,04 €	7,25 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.13	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0040.a	Formazione di prato sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di cottioli, sassi ed erbe, il miscuglio di semi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	100xmq	12,00	1,75 €	20,95 €				0,00	0,00%	0,00 €
arredo piazza zona fontane													
Gpr-86.14	Regione Lombardia 2023		arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbietto con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	cad	8,00	2.248,00 €	17.984,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr_PdV1 86.1_OdS8	Regione Lombardia 2023	NP939	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbietto con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	cad	4,00	2.248,00 €				8.992,00 €			
Gpr-86.15	Regione Lombardia 2023		arredi tipo BELLITALIA LIDO 2500 OPAAR113 - in granito sabbietto con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	cad	1,00	3.648,00 €	3.648,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.16	PNM	NP042	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking - BETONELLA® SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTAICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRABILE, le condizioni atmosferiche, da -20 C° a +60 C° - MISURE BETONELLA® STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	cad	30,00	231,00 €	6.930,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
cestoni porta rifiuti													
Gpr-PdV1 86.2_OdS8	Regione Lombardia 2023	1U.06.400.0005	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6005. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	cad	10,00	340,26 €				3.402,60 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.17	Regione Lombardia 2023	1U.06.400.0005	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6005. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	cad	10,00	340,26 €	3.402,60 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.18_PdV1	Regione Lombardia 2023	1U.04.250.0010.b	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	cad	2,00	139,05 €				278,10 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.18	Regione Lombardia 2023	1U.04.250.0010.b	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	cad	15,00	139,05 €	2.085,75 €				0,00	0,00%	0,00 €
bachecche													
Gpr-86.18_PdV1	PNM	NP 68	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	cad	1,0	2.007,56 €				2.007,56 €			
Gpr-86.19	PNM	NP 68	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	cad	2,0	2.007,56 €	4.015,12 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.20_PdV1	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	Pannello Informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	mq	2,0	€ 247,52				€ 485,14			

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-86.20	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno; - in pellicola di classe 2	mq	3,9	€ 247,52	€ 970,28				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.21	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza: asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	mc	1,00	€ 4,10	€ 4,10				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.22	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	mc	1,00	€ 15,13	€ 15,13				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.23	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	mc	1,00	€ 1,90	€ 1,90				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.24	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Pinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	mc	0,50	€ 217,31	€ 108,66				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.25	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0200 (analogia)	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	4,00	€ 58,14	€ 232,56				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-86.21_P4V1	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza: asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	mc	0,50	€ 4,10				€ 2,05			
Gpr-86.22_P4V1	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	mc	0,50	€ 15,13				€ 7,57			
Gpr-86.23_P4V1	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	mc	0,50	€ 1,90				€ 0,95			
Gpr-86.24_P4V1	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Pinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	mc	0,25	€ 217,31				€ 54,33			
Gpr-86.25_P4V1	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0200 (analogia)	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	2,00	€ 58,14				€ 116,28			
Gpr-86 TOTALE ARREDI PIAZZA									83.248,86 €				
Gpr-87 percorsi in lastre 50 cm x 100 cm zona a prato lato chiesa per accedere area canti 2 percorsi lunghi 50 m													
Gpr-87.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza: asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. lunghezza x larghezza x spessore (50x50)*1,5*0,2	mc	30,00	4,10 €	123,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-87.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ lunghezza x larghezza x spessore (50x50)*1,5*0,2	mc	30,00	15,13 €	453,90 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-87.3	Regione Lombardia 2023	1C.16.150.0010.b analogia	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI CLS - LASTRE CLS n°2 percorsi lunghi 50 m e larghi 1,5 m Formazione percorso in lastre Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompreso (dim. cm50x100x8). Pavingmento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rik 25 N/mm², spessore minimo 80 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compreso: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari - 2*50cm x 1,5m	mq	150,00	33,51 €	5.026,50 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-87.4	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0030.b	Sistemazione dei bordi dei percorsi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ sistemazione dei bordi per 1,2 m per lato spessore 10 cm a raccordare	mc	24,00	6,04 €	144,96 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025	
Gpr-87.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0040.a	Formazione di prato sistemazione dei bordi dei percorsi -2x50x2 m x 1,2 m Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 15,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	100xmq	240,00	1,75 €	418,92 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-87 TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm									6.167,28 €					
Gpr-88 recinzione area cani lato chiesa														
Gpr-88.1	Com.Milano	1C.22.450.0080	recinzione area cani Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tendini verticali e doppi tendini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta m³ lunghezza totale 60 m x 1,5 m altezza	mq	90,00	62,73 €	5.645,70 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-88.2	Com.Milano	1U.06.380.0500	Piatti e/o basamenti di fondazione per panche: panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rientro e sgombero del materiale eccedente. m³	mc	5,15	217,31 €	1.118,06 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-88.3	Com.Milano	1C.22.040.0040.a	cancellotti 12 kg a mq Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a più d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)	kg	43,20	9,37 €	404,78 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-88 TOTALE recinzione area cani lato chiesa									7.168,54 €					
Gpr-89 Segnaletica orizzontale e verticale su marciapiede ciclo pedonale e parcheggio														
Gpr-89.1	Regione Lombardia 2023	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto $(0,42*10)/[(6+38+5+62+98+105+49+11)*0,15]+(4*3)+12+(2,7*4)/(0,8*6)/[(0,5+0,4+0,7+0,6)*4]/[(0,16)/(0,28*6)+0,19+0,04]*5+5*(1)$	mq	124,05	6,52 €	808,81 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-89.2	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	segnaletica verticale : Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 ; 6 segnale Stop ottagonale - 14 segnale cerchio diam. 0,6 cm -	mq	8,62	242,22 €	2.088,13 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-89.3	Regione Lombardia 2023	1U.05.220.0020.b	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato : completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antiristrazione diametro 60 mm m	cad	24,00	24,13 €	579,12 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpr-89 TOTALE - Segnaletica orizzontale e verticale su marciapiede ciclo pedonale e piazza									3.476,06 €					
Gpr-810 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII														
Gpr-810.1 ILLUMINAZIONE PARTE EDILE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII														
Pozzetto con chiusino in ghisa sferoidale									cad	25,00				
Gpr-810.1.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	11,20	30,78 €	344,74				11,20	100,00%	344,74 €	
Gpr-810.1.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	16,44	1,90 €	31,24 €				16,44	100,00%	31,24 €	
Gpr-810.1.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg	cad	25,00	111,49 €	2.787,25				12,50	50,00%	1.393,63 €	

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-810.1.4	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0020.a	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	cad	50,00	10,68 €	534,00				50,00	100,00%	534,00 €
Gpr-810.1.3_P0V1	Regione Lombardia 2023	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg	cad	25,00	111,49 €				2.787,25 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-810.1.3_P0V1	Regione Lombardia 2023	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg	cad	6,00	111,49 €			668,94 €		6,00	100,00%	668,94 €
Gpr-810.1.4_P0V1	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0020.a	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	cad	50,00	10,68 €				534,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-810.1.4_P0V1	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0020.a	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	cad	12,00	10,68 €			128,16 €		12,00	100,00%	128,16 €
Gpr-810.1.5	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	mc	8,56	2,96 €	25,34 €				8,56	100,00%	25,34 €
Nuovi plinti mc 1,05x0,60x0,75 per pali illuminazione				cad	8,00								
Gpr-810.1.6	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione plinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m - - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i retilitti di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	5,76	30,78 €	177,29				5,76	100,00%	177,29 €
Gpr-810.1.7	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	5,76	1,90 €	10,94 €				5,76	100,00%	10,94 €
Gpr-810.1.8	PNM	NP 69	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	cad	10,00	153,82 €	1.538,20				10,00	100,00%	1.538,20 €
Gpr-810.1.8_P0V1	PNM	NP 69	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	cad	10,00	153,82 €				1.538,20 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-810.1.8_P0V1	PNM	NP 69	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	cad	9,00	153,82 €			1.384,38 €		9,00	100,00%	1.384,38 €
Gpr-810.1.9	Prezzario reg. co.op. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	ora	10,00	39,15 €	391,50				10,00	100,00%	391,50 €
Nuovi plinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione				cad	18,00								
Gpr-810.1.10	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i retilitti di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	18,00	30,78 €	554,04				18,00	100,00%	554,04 €
Gpr-810.1.11	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	18,00	1,90 €	34,20 €				18,00	100,00%	34,20 €
Gpr-810.1.12	PNM	NP 70	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova	cad	18,00	528,77 €	9.517,86				18,00	100,00%	9.517,86 €

N. Ordine	Rif. Bando Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perizia di Variante n°1	totale opere in MENO Perizia di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-810.1.12_P0V1	PNM	NP 70	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100 Tipo <i>Prenova</i>	cad	18,00	528,77 €							
Gpr-810-P0V1.1.12	PNM	NP77	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100h1000- palo h grande da 6 a 11 metri	cad	14,00	200,00 €			2.800,00 €	9.517,86 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpr-810.1.13	Prezzario reg. co.op. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	mc	18,00	39,15 €	704,70				18,00	100,00%	704,70 €
			Perizia di variante 1 - Nuovi plinti per pali che reggono le tessute della piazza - mc 1000x1200h1000 palo da 11 o 15 m	cad	8,00								0,00 €
Gpr-810-P0V1.1.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoriali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	25,09	30,78 €			772,21 €		25,09	100,00%	772,21 €
Gpr-810-P0V1.1.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	25,09	1,90 €			47,67 €		25,09	100,00%	47,67 €
Gpr-810-P0V1.1.3	PNM	NP78	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 1000x1200h1000 - palo h grande da 11 a 15metri	cad	8,00	350,00			2.800,00 €		8,00	100,00%	2.800,00 €
Gpr-810-P0V1.1.4	Prezzario reg. co.op. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 1 cad	ore	16,00	39,15			626,40 €		16,00	100,00%	626,40 €
			NUOVO CAVIDOTTO Ø 90 mm	ml	459,45								
Gpr-810.1.14_P0V1	Regione Lombardia 2023	1C.12.150.0090.e	Forniture e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115										
Gpr-810.1.14	Regione Lombardia 2023	1C.12.150.0090.e	Forniture e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115	m	40,00	7,62 €			304,80 €		40,00	100,00%	304,80 €
			SCAVI_per cavidotto	mc	460,00	7,62 €	3.505,20 €				460,00	100,00%	3.505,20 €
Gpr-810.1.15	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoriali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	96,60	30,78 €	2.973,35				96,60	100,00%	2.973,35 €
Gpr-810.1.16	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	96,60	1,90 €	183,54 €				96,60	100,00%	183,54 €
Gpr-810.1.15_P0V1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoriali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	mc	8,40	30,78 €			258,55 €		8,40	100,00%	258,55 €
Gpr-810.1.16_P0V1	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	8,40	1,90 €			15,96 €		8,40	100,00%	15,96 €
			TOTALE OPERE EDILI ILLUMINAZIONE PIAZZA PARCHEGGIO					23.313,38 €					
Gpr-810.1													
Gpr-810.2													
Gpr-810.2.1			IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	A CORPO	1,00	54.016,64 €	54.016,64 €				0,20	20,00%	10.803,33 €
Gpr-810.2													
P0V1_CME_1			IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	A CORPO	1,00	3.019,00 €	3.019,00 €		3.019,00 €		0,10	10,00%	301,90 €
Gpr-811													
Gpr-811.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0020.b	scavo per posa nuova linea - Scavo leggermente armato fino a 2,00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	mc	83,20	27,80 €	2.312,96 €				83,20	100,00%	2.312,96 €

N. Ordine	Rif. Bando Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpr-811.2	Regione Lombardia 2023	1C.03.100.0020.b	scavo per pozzetti - Scavo leggermente armato fino a 2,00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	mc	82,50	27,80 €	2.293,50 €				82,50	100,00%	2.293,50 €
Gpr-811.3	Regione Lombardia 2023	1C.03.350.0030	rinterro nuova linea Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	mc	55,47	2,43 €	134,78 €				55,47	100,00%	134,78 €
Gpr-811.4	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	rinterro nuova lineaRinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi- con fornitura di sabbia viva di cava	mc	27,73	36,66 €	1.016,70 €				27,73	100,00%	1.016,70 €
Gpr-811.5	Regione Lombardia 2023	1C.03.350.0030	rinterro pozzetti Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	mc	55,00	2,43 €	133,65 €				55,00	100,00%	133,65 €
Gpr-811.6	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	rinterro pozzetti di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi- con fornitura di sabbia viva di cava	mc	27,50	36,66 €	1.008,15 €				27,50	100,00%	1.008,15 €
Gpr-811 TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER SPOSTAMENTO TUBAZIONE DN100 7° SPECIE PER NUOVO RIASSETTO URBANO LINEA GAS									6.899,75 €				
Gpr-812 GIOCHI D'ACQUA - Impianto fontana a pavimento con illuminazione													
Gpr-812.1			IMPIANTO GIOCHI D'ACQUA - IMPIANTO FONTANA A PAVIMENTO CON ILLUMINAZIONE - Per quanto concerne gli elaborati del progetto esecutivo relativo ai Giochi d'Acqua di Piazza Papa Giovanni XXIII e Parco Resistenza, si comunica che si sta procedendo alla risoluzione del contratto per grave inadempimento (ex art. 122, comma 3, del decreto 36 / 2023). Pertanto, si procederà alle relative integrazioni contestualmente al nuovo affidamento delle attività.	A CORPO	1,00	139.867,00 €	139.867,00 €	139.867,00 €			0,85	85,00%	118.886,95 €
Gpr-813 PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA													
Gpr-813.1			PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA VEDI DETTAGLIO PROGETTO IDIRDA	A CORPO	1,00	260.091,65 €	260.091,65 €	260.091,65 €					
			Rain garden	A CORPO	1,00	63.413,77 €	63.413,77 €				0,90	90,00%	57.072,39 €
			Bacino detenzione	A CORPO	1,00	46.715,57 €	46.715,57 €				0,00	0,00%	0,00 €
			Tubazioni pozzetti	A CORPO	1,00	130.714,04 €	130.714,04 €				0,95	95,00%	124.178,34 €
			Irrigazione	A CORPO	1,00	19.248,27 €	19.248,27 €				0,95	95,00%	18.285,86 €
Opere per spostamento status Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo plinto													
Gpr-extra-34	Regione Lombardia 2023	1C.03.150.0010.c	SCAVO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza per profondità compresa tra 0,81 e 2,00 m, con palleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	mc	1,20	115,51 €			138,61 €		1,20	100,00%	138,61 €
Gpr-extra-35	Regione Lombardia 2023	1C.04.350.0010.b	MAGRONE Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento)	mc	0,20	200,48 €			40,10 €		0,20	100,00%	40,10 €
Gpr-extra-36	Regione Lombardia 2023	1C.04.350.0010.b	PLINTO Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento)	mq	1,44	232,95 €			335,45 €		1,44	100,00%	335,45 €
Gpr-extra-37	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	FERRO D'ARMATURA Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa.	kg	131,20	1,37 €			180,07 €		131,20	100,00%	180,07 €
Gpr-extra-38	Regione Lombardia 2023	NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru , compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 13,5 a 21,0 t	ore	2,00	92,31 €			184,62 €		2,00	100,00%	184,62 €
Gpr-extra-39	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello	ore	4,00	36,42 €			145,68 €		4,00	100,00%	145,68 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
TOTALE _Opere per spostamento statua Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo pilotto													
Gpz TOTALE NUOVE OPERE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII									1.570.819,22 €				
Gpa G - Gpa - PARCO GIORGELLA													
Gpa-A Demolizioni e scavi													
Gpa-A1 Demolizioni e scavi													
Gpa-A1.1	Regione Lombardia 2023	1U.04.020.0250	Rimozione di tutti cordoli in cis del percorso ciclabile esistente perimetro del percorso esistente 2090 ml - • Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rifinito in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	2.090,00	7,39 €	15.445,10 €				2090,00	100,00%	15.445,10 €
Gpa-A1.2	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	smaltimento cordoli del percorso ciclabile esistente<CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100kg	1.191,30	3,47 €	4.133,81 €				1191,30	100,00%	4.133,81 €
Gpa-A1.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0020	rimozione spessore 10 cm della superficie di tutto il percorso parco giorgella totale 3260 mq<Disficcamento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. m³ - 3260mq	mc	326,00	12,58 €	4.101,08 €				326,00	100,00%	4.101,08 €
Gpa-A1.4	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0140	smaltimento percorso parco giorgella <Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg • 326 mc	100kg	3.912,00	2,60 €	10.171,20 €				3912,00	100,00%	10.171,20 €
Gpa-A1.5	Regione Lombardia 2023	1U.04.010.0030.a	demolizione tratti percorso esistente che diventeranno prato (scavo ulteriori 10 cm) Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale ml - 770 mq	mc	77,00	13,73 €	1.057,21 €				77,00	100,00%	1.057,21 €
Gpa-A1.6	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA percorso esistente scavo 20 cm (superficie che diventerà prato) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg • 77 mc	100kg	1.078,00	3,47 €	3.740,66 €				1078,00	100,00%	3.740,66 €
Gpa-A1.7	Regione Lombardia 2023	1C.01.110.0020.b	percorsi lastre cemento su prato - Disficcamento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. rimozione di quasi tutti i percorsi in lastre di cis ml totali 182 mq	mq	182,00	9,02 €	1.641,64 €				182,00	100,00%	1.641,64 €
Gpa-A1.8	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	smaltimento percorsi lastre cemento su prato <CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100kg	103,74	3,47 €	359,98 €				103,74	100,00%	359,98 €
Gpa-A1.9	Regione Lombardia 2023	1C.01.110.0100.a	pietra in cemento armato - per analogia parti dei muretti di accesso - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar- Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, piatte e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nell'cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm - 33 mq	mq	33,00	7,65 €	252,45 €				33,00	100,00%	252,45 €
Gpa-A1.10	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	smaltimento pietra in cemento armato - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar<CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100kg	18,81	3,47 €	65,27 €				18,81	100,00%	65,27 €
Gpa-A1.11	Regione Lombardia 2023	1U.06.190.0070	area scivolo e altalena a cestone - Demolizione di pavimentazione antitrauma in granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica superfici 12+19 mq	mq	31,00	4,37 €	135,47 €				31,00	100,00%	135,47 €
Gpa-A1.12	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.h	smaltimento area scivolo e altalena a cestone <CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi 100 kg	100kg	24,80	19,15 €	474,92 €				24,80	100,00%	474,92 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-A1.13	Regione Lombardia 2023	1U.04.040.0050 (analogia)	per analogia rimozione parti dei muretti in cls di accesso - Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti. Compreso il carico e trasporto in altro area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: cad ingresso via don Tornaghi angolo sud ovest rimozioni di un tratto di muretto	cad	12,00	22,99 €	275,88 €				12,00	100,00%	275,88 €
Gpa-A1.14	Regione Lombardia 2023	1U.04.040.0060 (analogia)	accesso parco a sud ovest da piazza Giovanni XXIII - Rimozione di fioriera e del relativo cartello pubblicitario, di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	cad	39,00	60,29 €	2.351,31 €				39,00	100,00%	2.351,31 €
Gpa-A1.15	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	smaltimento panchine - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100	100kg	112,20	3,47 €	389,33 €				112,20	100,00%	389,33 €
Gpa-A1 TOTALE Demolizioni e scavi									44.595,31 €				
Gpa-A2 MANUTENZIONE DEL VERDE													
Gpa-A2.1	Regione Lombardia 2023	1U.06.530.0020.b	Eliminazione delle siepi esistenti - Ingresso lato bar e aree cani e Ingresso lato scuole - Eliminazione di siepi con mezzo meccanico, compreso per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche, del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre a 1,5 m - metri lineari di siepe da rimuovere 134+106+15+65+100	ml	420,00	5,65 €	2.373,00 €				420,00	100,00%	2.373,00 €
Gpa-A2.2	Regione Lombardia 2023	1U.06.530.0020.b	Tassi da potare Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli, consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: -oltre ai 2 m cad - ingresso via Tornaghi	cad	8,00	10,73 €	85,84 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-A2.3	Regione Lombardia 2023	1U.06.580.0020.a	Potature. Taglio di diradamento su 50 alberi del parco Giorgella indicati da DL: Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.										
	Regione Lombardia 2023		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, né creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante fino a 10 m	n	50,00	126,28 €	6.314,00 €				50,00	100,00%	6.314,00 €
Gpa-A2.4	Regione Lombardia 2023	1U.06.580.0020.a	Potature di n°98 Populus nigra italica Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.										
	Regione Lombardia 2023		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, né creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante fino a 10 m	n	88,00	126,28 €	11.112,64 €				88,00	100,00%	11.112,64 €
Gpa-A2.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.580.0020.d	Potature Populus nigra Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, né creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante oltre 30 m	n	5,00	296,76 €	1.483,80 €				5,00	100,00%	1.483,80 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-A2.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.590.000A	abbattimento piante Parco Giorgella - piccoli arbusti ad alberello ingresso lato scuole plicina - + 8 alberi morti Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante sino a 6 m cad	cad	16,00	66,81 €	1.068,96 €				16,00	100,00%	1.068,96 €
Gpa-A2.7	Regione Lombardia 2023	1C.17.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato alberi sez.tronco "altezza"600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250kg/mc -	100kg	634,55	10,46 €	€ 6.637,39				317,28	50,00%	3.318,70 €
Gpa-A2 TOTALE manutenzione del verde													
Gpa-B Opere di costruzione PARCO GIORGELLA													
Gpa-B1 Rifacimento pavimentazione del percorso ciclopedonale esistente - compresi i tratti di nuova realizzazione - sistemazione dei bordi e delle zone dove sono stati rimossi tratti di percorsi esistenti													
Gpa-B1.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.b	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale riempibile - 125 mq + 403 mq + 142 mq scavo 30 cm	mc	201,00	10,96 €	2.202,96 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e coltellazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ 125 mq + 403 mq + 142 mq cassonetto 10 cm	mc	134,00	15,13 €	2.027,42 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PV1.B1.1.0d51	Regione Lombardia 2023	1U.04.140.0090	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+1+55+166+52 - OdS1_1 del 17-04-2024 cordoneratura realizzata con cordoli in cls senza variazione di costo.	ml	2.100,00	18,54 €	38.934,00 €		38.934,00 €	38.934,00 €	630,00	30,00%	11.680,20 €
Gpa-PV1.B1.2.0d52	Regione Lombardia 2023	1U.04.140.0090	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+1+55+166+52 - OdS2_1 del 05 marzo 2024 binderi attorno a ex-pattinaggio tolti.	ml	118,00	18,54 €				2.187,72 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.4	Regione Lombardia 2023	1C.16.130.0010.c	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'ideoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.										
Gpa-B1.5	Regione Lombardia 2023	1C.16.130.0010.c	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale- spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42	mq	3.100,00	40,66 €	126.046,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.6	Regione Lombardia 2023	1C.01.040.0060	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavdotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità N° di giunti ogni 16 m	mxcm	590,63	0,84 €	496,13 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PV1.B1.1.0d56	Regione Lombardia 2023	1C.16.130.0010.c	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'ideoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.										0,00 €
Gpa-PV1.B1.1.0d56	Regione Lombardia 2023	1C.16.130.0010.c	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale- spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42	mq	3.100,00	40,66 €				126.046,00 €	0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-PV1.B1.2- Ods6	Regione Lombardia 2023	1C.01.040.0060	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine taglianti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità N° di giunti ogni 16 m	mccm	590,63	0,84 €				496,13 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PV1.B1.3- Ods6	Regione Lombardia 2023	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Macadam all'acqua spessore 10 cm, compreso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, clindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	mq	3.100,00	32,11 €			99.541,00 €		0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.7	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0090.b	zone in cui è stato demolito percorso esistente - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi - Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano 770 mq spessore 20 cm di terra	mc	154,00	6,04 €	930,16 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.8	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0040.a	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 770 mq	100xmq	7,70	174,55 €	1.344,04 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.9	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0090.b	tutti i bordi del percorso ciclabile rifatto - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi - Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ 2090 ml x 1,5 m di larghezza per lato - 10 cm di spessore	mc	627,00	6,04 €	3.787,08 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1.10	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0040.a	Formazione di prato nei bordi del percorso - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 6270 mq	100xmq	62,70	174,55 €	10.944,29 €				0,00	0,00%	0,00 €
totale rifacimento percorso parco Giorgella											0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B1									186.712,07 €				
Gpa-B2													
percorsi in lastre 50 cm x 100 cm													
Gpa-B2.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ sviluppo lineare dei nuovi percorsi in lastre (95+66+25+28+25+32)*1,5*0,3 - scavo 30 cm	mc	121,95	2,05 €	250,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B2.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	121,95	€ 1,90	€ 231,71				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B2.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per appesantimento piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impegno, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricariche - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (95+66+25+28+25+32)*1,5*0,2 spessore 20 cm	mc	81,30	15,13 €	1.230,07 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B2.4	Regione Lombardia 2023	1C.16.150.0010.b	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompreso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rsk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie - a filari regolari (95+66+25+28+25+32)*1	mq	271,00	33,51 €	9.081,21 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B2.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0090.b	TERRA PER sistemazione bordi percorsi in lastre - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi - Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano 271 ml *3*0,1	mc	81,30	6,04 €	491,05 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B2.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0090	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m² 271 ml * 3 ml	100xmq	813,00	1,75 €	1.419,09 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-B2 TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm									12.709,13 €				
Gpa-B3 FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE ANGOLO VIA DON FLAMINIO TORNAGHI VIA NICCOLO' COPERNICO													
Gpa-B3.1	Regione Lombardia 2023	1C.01.110.0020.b	percorso lato scuole da trasformare in rampa • Disfaccimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	mq	180,00	9,02 €	1.623,60 €				180,00	100,00%	1.623,60 €
Gpa-B3.2	Regione Lombardia 2023	1C.27.050.0100.d	smaltimento percorso lato scuole da trasformare in rampa <<CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CEI 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100										
Gpa-B3.3	Regione Lombardia 2023	1U.04.340.0100.c	Taglio, rifilamento, intestatura a filo vivo e a tutto spessore di masselli e lastre in pietra naturale, sia nuovi che usati, retti o in curva, di qualsiasi dimensione, di spessore- da 10,01 fino a 15 cm	100kg	102,60	3,47 €	356,02 €				102,60	100,00%	356,02 €
Gpa-B3.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	CORDONATURA 12 CM • Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;	m	60,00	13,67 €	820,20 €				60,00	100,00%	820,20 €
Gpa-B3.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	CORDONATURA 12 CM • Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;	ml	60,00	23,80 €	1.428,00 €				60,00	100,00%	1.428,00 €
Gpa-P0V1 B3.3-Qcd8	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.a	CORDONATURA 12 CM • Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;	ml	60,00	23,80 €		1.428,00 €			60,00	100,00%	1.428,00 €
Gpa-B3.5	Regione Lombardia 2023	1C.18.020.0010.a	formazione di rampa nuovo pavimento in ciccestruzzo Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la fisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e liscia	mq	180,00	42,26 €	7.606,80 €				180,00	100,00%	7.606,80 €
Gpa-B3.6	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE • Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg	kg	540,00	2,09 €	1.128,60 €				540,00	100,00%	1.128,60 €
Gpa-B3.7	Regione Lombardia 2023	1U.04.250.0020.c	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e/o curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: in tubolari d'acciaio inox	m	12,80	200,77 €	2.569,86 €				12,80	100,00%	2.569,86 €
Gpa-B3.8	Regione Lombardia 2023	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompreso, in opera, compresa fondazione e rifianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm in +32	m	5,00	46,06 €	230,30 €				5,00	100,00%	230,30 €
Gpa-B3.9	Regione Lombardia 2023	1U.04.190.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² m +32	m	5,00	144,90 €	724,50 €				5,00	100,00%	724,50 €
Gpa-B3.10	Regione Lombardia 2023	1C.12.010.0040.b	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotto di scarico interrate, o sutorizzionali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità 5 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 m + 10+10	m	2,00	12,87 €	25,74 €				2,00	100,00%	25,74 €
Gpa-B3.11	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0030.l	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: • DN 100 cm, h ≥ 20 cm	cad	1,00	108,21 €	110,85 €				1,00	100,00%	110,85 €
Gpa-B3.12	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0060.a	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompreso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapposibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale - DN 100 cm, h 50 cm cad = 3	cad	3,00	71,38 €	214,14 €				3,00	100,00%	214,14 €

N. Ordine	Rif. Bando Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-83.13	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.I	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strallo di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a serco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti- - peso 350 g/m²	mq	14,13	2,81 €	39,71 €				14,13	100,00%	39,71 €
Gpa-83.14	Regione Lombardia 2023	1C.03.350.0010.C	Pozzo perdente. Rientro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	mc	2,12	33,73 €	71,49 €				2,12	100,00%	71,49 €
Gpa-83.15	Regione Lombardia 2023	1C.24.300.0080	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	mq	14,13	3,18 €	44,93 €				14,13	100,00%	44,93 €
Gpa-83.16	Regione Lombardia 2023	1C.24.320.0010.C	Pitturazione di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)	mq	14,13	4,38 €	61,89 €				14,13	100,00%	61,89 €
Gpa-83.17	Regione Lombardia 2023	1C.24.340.0010.I	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL.	mq	14,13	12,13 €	171,40 €				14,13	100,00%	171,40 €
Gpa-83 TOTALE FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE									17.228,02 €				
Gpa-84 AREA GIOCHI SU VECCHIA PISTA PATTINAGGIO E TRA GLI ALBERI													
Gpa-84.1													
verniciatura trasnenna esistente attorno pista di pattinaggio - strutture esistente 2 elementi orizzontali diam. 5 cm lunghi 108 m - 54 elementi verticali diam. 5 cm alti 1 m -													
Gpa-PV1-84.1.1 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.24.300.0080	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C=8,5 mq	mq	42,40	3,18 €	134,83 €			134,83 €			
Gpa-PV1-84.1.2 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.24.320.0010.C	Pitturazione di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C=8,5 mq	mq	42,40	4,38 €	185,71 €			185,71 €			
Gpa-PV1-84.1.3 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.24.340.0010.I	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL. Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C=8,5 mq	mq	42,40	12,13 €	514,31 €			514,31 €			
Gpa-PV1-84.4 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.01.150.0050.b	Rimozione di parapetti in ferro , di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - calcolato vuoto per pieno 108 ml h 1m	mq	108,00	9,68 €			1.045,44		108,00	100,00%	1.045,44 €
Gpa-PV1-84.5 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.03.030.0040.a	Demolizione muretto pista di pattinaggio , compreso il taglio dei ferri di armatura, locale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: oltre 5,01 -	mc	4,32	160,28 €			692,41		4,32	100,00%	692,41 €
Gpa-PV1-84.6 Ods2	Regione Lombardia 2023	1C.04.400.0010.b	Casseforme per getti in calcestruzzo , eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. 108 ml	mq	43,20	21,91 €			946,51		43,20	100,00%	946,51 €
Gpa-PV1-84.6 Ods2	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0020.a	MASSETTO • Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m³ x cm 108 m³x0,27	mqxcm	28,91	11,70 €			338,22		28,91	100,00%	338,22 €
Gpa-PV1-84.1.0054	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.b	Ods4, fornitura e posa di cordolo in corten per ex-pista pattinaggio in analogia con cordolo ds - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm	ml	110,00	19,80 €			2.178,00		110,00	100,00%	2.178,00 €
Gpa-84.2 ATTREZZATURE PER AREA GIOCHI													
Gpa-84.2.1	PNM	NP014	6.51005 CLIMBING STRUCTURE 05-MADE OF ROBINIA OR LARCH Fornitura franco cantiere di teleferica - Tipo Mod 6.51005 della ditta Richter										
Gpa-84.2.2	PNM	NP015	4.90000 BIG BIRD plat form with rope nest and slide Fornitura franco cantiere di scivolo stretto - Tipo Mod 4.90000 della ditta Richter	cad	1,00	€ 59.297,00	€ 59.297,00				1,00	100,00%	59.297,00 €
				cad	1,00	€ 34.246,00	€ 34.246,00				1,00	100,00%	34.246,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-84.2.3	PNM	NP016	4.08.200 BIG CHICKEN Fornitura franco cantiere di scivolo largo - Tipo Mod 4.08.200 della ditta Richter	cad	1,00	€ 11.670,00	€ 11.670,00				1,00	100,00%	11.670,00 €
Gpa-84.2.4	PNM	NP017	L3.41000 Small Pyramid Tower Total Height 7,00 m - Stainless steel slides width 0,45 m with 1 wave with higher sides h=3,00 - Rope bridge, red, length ~3 m - Inclined climbing net - Climbing wall for tower 2,00 m Fornitura franco cantiere di struttura arrampicata complessa - Tipo Mod L3.41000 della ditta Richter	cad	1,00	€ 60.088,00	€ 60.088,00				0,85	85,00%	51.074,80 €
Gpa-84.2.5	PNM	NP018	4.08.100 LITTLE CHICKEN Fornitura franco cantiere di parete arrampicata - Tipo Mod 4.08.100 della ditta Richter	cad	1,00	€ 3.791,00	€ 3.791,00				1,00	100,00%	3.791,00 €
Gpa-84.2.6	PNM	NP008	408110 LITTLE FISH Fornitura franco cantiere di gioco a molla - Tipo Mod 4.08.110 della ditta Richter	cad	1,00	€ 3.576,00	€ 3.576,00				1,00	100,00%	3.576,00 €
Gpa-84.2.7	PNM	NP009	6.11700 SMALL SEE-SAW - BILICO BIMBI PICCOLI Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod 6.11700 della ditta Richter	cad	1,00	€ 2.549,00	€ 2.549,00				1,00	100,00%	2.549,00 €
Gpa-84.2.8	PNM	NP019	6.11610 DOUBLE SEE-SAW - ALTALENA DOPPIA Fornitura franco cantiere di altalena doppia - Tipo Mod 6.11610 della ditta Richter	cad	1,00	€ 4.165,00	€ 4.165,00				1,00	100,00%	4.165,00 €
Gpa-84.2.9	PNM	NP013	6.26501 SMALL CAROUSEL Fornitura franco cantiere di altalena nipo - Tipo Mod 6.26501 della ditta Richter	cad	1,00	€ 4.809,00	€ 4.809,00				1,00	100,00%	4.809,00 €
Gpa-84.2.10	PNM	NP011	5.00015 CATERPILLAR TYPE 02 Fornitura franco cantiere di multigioco complesso- Tipo Mod 5.00015 della ditta Richter	cad	1,00	€ 25.970,00	€ 25.970,00				1,00	100,00%	25.970,00 €
Gpa-84.2.11	PNM	NP020	D-PAN PANNELLI LUDICI CON MONTANTI ROBINIA Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod D PAN della ditta Richter	cad	4,00	€ 1.202,00	€ 4.808,00				4,00	100,00%	4.808,00 €
Sistemazione aree giochi lavorazioni su pista pattinaggio esistente per posa attrezzatura giochi - aree giochi dimenticati													
Gpa-84.3.1	Regione Lombardia 2023	1C.01.040.0120.d	Formazione di fori nella pavimentazione esistente: 1 foro ogni 10 mq - Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spintature, cuciture, legamenti murari, frantatture, incisioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriai, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	m	25,48	€ 67,66	€ 1.723,98				25,48	100,00%	1.723,98 €
Gpa-84.3.2	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Piinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente $(15*[(0,8*0,8*0,8)]+[(2*[(0,3*0,3*0,3)])+(6*(1*1*1))]+[(3*[(0,5*0,5*0,5)])+(10*(0,6*0,6*0,6))]$	mc	16,27	€ 217,31	€ 3.535,42				16,27	100,00%	3.535,42 €
Gpa-84.3.3	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per 4 ore per n°11 attrezzi-giochi	ora	88,00	€ 39,15	€ 3.445,20				88,00	100,00%	3.445,20 €
Gpa-84.3.4	Regione Lombardia 2023	1U.06.150.0010.a	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impatto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impatto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m superfici vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza - 440 mq	mq	440,00	112,00 €	€ 49.280,00				440,00	100,00%	49.280,00 €
Gpa-84.3.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impatto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impatto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,50 m vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza	mq	200,00	117,45 €	€ 23.490,00				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-84.3.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.480.0020 (ma-tagga)	Smontaggio di altalena cestone e piccola torre scivolo; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei piinti e oneri di scarica. cad	cad	2,00	43,34 €	86,68 €				2,00	100,00%	86,68 €
Gpa-84.3.7_p0v1	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0005	Posa in opera di altalena cestone e piccola torre scivolo esistente di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, lo scarico e la movimentazione in cantiere, la collocazione e l'installazione a regola d'arte, comprensiva di ogni onere e materiale per la posa pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio 2 operai per 7 h di lavoro	ora	14,00	39,15 €	548,10 €			548,10 €	0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-84.3.8	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	formazione area anticaduta gioco tra gli alberi - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. area profonda 40 cm - 310 mq	mc	124,00	4,10	508,40 €				124,00	100,00%	508,40 €
Gpa-84.3.9	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.1	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: peso 350 g/m² ____posa su tutta superficie e risvolto 310 mq + risvolto 31 mq	mq	341,00	2,87	978,67 €				341,00	100,00%	978,67 €
Gpa-84.3.10	Regione Lombardia 2023	1C.03.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazz con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm - 40 cm di ghiaia tonda	mc	124,00	33,75	4.185,00 €				124,00	100,00%	4.185,00 €
Gpa-84.3.11	PNM	NP065	Fornitura franco cantiere di tavolo da ping pong autoportante, tipo KT-02-CR-007, della ditta Inter Play in calcestruzzo: il piano da gioco, resistente e bordato da profili smussati mm 50 x 10 in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato, opportunamente armato e levigato, di colore grigio e trattamento della superficie con resina sintetica. La linea di metà campo è contrassegnata da un profilo in alluminio largo mm 10 e sarà completo di rete in alluminio. Il tavolo da ping-pong è resistente agli agenti atmosferici ed al gelo. Il tavolo è rispondente alla norma UNI EN 15312. Dimensioni regolamentari della Federazione internazionale di tennis da tavolo (ITTF) 152,50x274x76 cm. Peso indicativo Kg 750-800.	cad	2,00	€ 4.520,00	€ 9.040,00				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-84.3.12	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio prefabbricato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (0,5*0,5*0,8*2)*2	mc	0,80	€ 217,31	€ 173,85				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-84.3.13	Regione Lombardia 2023	1C.03.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	0,80	€ 1,90	€ 1,52				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-84.3.14	Regione Lombardia 2023	MA.06.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni opere per la posa e lo sgombero del cantiere. <i>2 operai per ore 1</i>	ora	4,00	€ 39,15	€ 156,60				0,00	0,00%	0,00 €
AREA GIOCHI DIMENTICATI - 8 cartelli giochi dimenticati													
Gpa-84.3.15	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	Pannello Informativo Segnalatica verticale - 8 cartelli GIOCHI DIMENTICATI - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - stampa immagine fornita da DL vedi tavola giochi	mq	2,8	€ 247,52	€ 693,06				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-84.3.16	Regione Lombardia 2023	1U.05.220.0020.b	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm m numero 8 pali	cad	8,00	24,16 €	€ 193,28				0,00	0,00%	0,00 €
313.843,61 €													
Formazione di area da Callisthenis													
Gpa-85.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	area callisthenis - Scavo di scotticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminati facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione reclinzioni e smili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - 220 mq scavo 30 cm	mc	66,00	2,05 €	135,30 €				66,00	100,00%	135,30 €
Gpa-85.2	Regione Lombardia 2023	1C.03.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	66,00	€ 1,90	€ 125,40				66,00	100,00%	125,40 €
Gpa-85.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	cassonetto per area callisthenis - Rinterrro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazz con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ 220 mq spessore 20 cm	mc	44,00	15,13	665,72 €				44,00	100,00%	665,72 €
Gpa-85.5	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0020	RETE area da Callisthenis - Rete di acciaio elettrolitdata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg 5 kg a mq	kg	660,00	2,09 €	1.379,40 €				660,00	100,00%	1.379,40 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025	
Gpa-P0V1_B5.4-0d58	Regione Lombardia 2023	1U.04.130.0020.a	detrattone - MASSETTO area calistenics - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato n° x cm 220 mq	mqxcm	220,00	11,70 €	2.574,00 €			2.574,00 €	0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-P0V1_B5.5-0d58	Regione Lombardia 2023	1C.04.020.0020.a	MASSETTO area calistenics Fondazioni (pinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseti; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	mc	44,00	191,30 €			8.417,20 €		44,00	100,00%	8.417,20 €	
Gpa-B5.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.b	cordoli area da Calisthenics in cls 10 cm - Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifiancio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo >0,02 m³/ml; perimetro area circolare 55 ml	ml	55,00	19,80	1.089,00				55,00	100,00%	1.089,00 €	
Gpa-B5.7	Regione Lombardia 2023	1U.06.150.0010.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impatto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 3,00 m - 60mq	mq	60,00	151,69 €	€ 9.101,40				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-B5.8	Regione Lombardia 2023	1U.06.150.0010.a	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impatto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m 160 mq	mq	160,00	112,00 €	€ 17.920,00				160,00	100,00%	17.920,00 €	
Gpa-B5.9	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0080.a	PUNTO ALBERO 3 FOGLIE - murature in conglomerato cementizio entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseti e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (L&L n°10.7) - le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fase tipo "MyEquilibrio" sono conformi ai codici ANSI / AISI 360-05 e alle leggi sia europee che Italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal produttore.	mc	2,27	184,66 €	€ 418,81				2,27	100,00%	418,81 €	
Gpa-B5.10	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	PUNTO ALBERO 3 FOGLIE 60KG A MC Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, frido, legature, qualità - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fase tipo "MyEquilibrio" sono conformi ai codici ANSI / AISI 360-05 e alle leggi sia europee che Italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal	kg	136,08	1,83 €	249,03 €				136,08	100,00%	249,03 €	
STRUTTURA EQUILIBRIA														
Gpa-B5.11	PMM	NP041	MYEQUILIBRIA FULL TREE 3 FOGLIE - Struttura principale composta da n. 1 tronco, n. 3 tipi di ramo , nr. 6 foglie e ramo frontale per il collegamento di accessori fitness. Tutti gli elementi della struttura principale sono prodotti in UHPC (Ultra High Performance Concrete), dotati di armatura in acciaio inox. Alla struttura principale sono collegati attrezzi per effettuare attività fisica ed in particolare: n. 1 barra di trazioni (pull-up) n. 1 barra con anelli (rings) n. 1 parallele n. 5 ganzi per esercizi funzionali (cui possono essere agganciati accessori come elastici a resistenza) Tutti gli attrezzi ed i supporti metallici che li sostengono sono costruiti in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato. La struttura si installa utilizzando una speciale base di fissaggio con tirafondi da cementare, e distanziale di collegamento in acciaio zincato a caldo al fine di ottenere una superficie di posa piana. FLAT BENCH. Panca piana per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra.											
			DECLINE BENCH. Panca con pianale inclinato verso il basso per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. FLEX BENCH. Panca piana per l'effettuazione di esercizi di stretching prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. GROUND HOOK. Basi in acciaio AISI316 elettrolucidato con avvitati due elementi in fusione di alluminio lucidato che permettono di agganciare degli elastici a resistenza per effettuare esercizi di forza, resistenza e coordinazione. Sono attrezzati di bicchieri di inghiaggio per il fissaggio a terra. BOX JUMP SET pedane realizzate in HPC (High Performance Concrete), dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, con piano superiore decorato e antiscivolo per effettuare esercizi di stabilità e coordinazione e per potenziare glutei, quadricipiti e polpacci. Il Set è costituito da 3 elementi aventi differente altezza (circa 250mm, 450mm, 700mm).											
			FIXED PUSH-UP: Maniglie fisse in fusione di alluminio lucidato, fissate su strutture in acciaio zincata a caldo e verniciata e dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, studiate per l'allenamento dei muscoli della parte superiore del corpo. PISTOLS SET. Il set è costituito da due elementi, aventi differente altezza (circa 350mm e 550mm). Ognuno dei due elementi è costituito da un supporto di forma conica in alluminio lucidato e da un disco circolare in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e pallinato. Il prodotto è studiato per l'allenamento dell'equilibrio, della coordinazione e principalmente dei muscoli della parte inferiore del corpo. PARALLETES. Struttura composta da supporti di forma conica in alluminio lucidato e due elementi orizzontali in acciaio inox AISI316 elettrolucidato. Consente l'esecuzione di un'ampia gamma di movimenti per ottenere maggior potenza e resistenza. TOTEM. Espositore composto da una struttura portante in lamiera d'acciaio sp. 10mm, e da una doppia (bifacciale) tabella informativa in alluminio composto sp. 4mm, personalizzabile con adesivi, scritte pre-spaziate o stampa diretta. La versione in acciaio corten prevede un ciclo di lamiatura e di ossidazione messo a punto da Metalco, mentre quella in acciaio verniciato viene prima zincata a caldo. Superficie espositiva 480 o 700x1400 mm. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli grazie alla predisposizione della piastra base.											
			CAD	1,00	83.168,00 €	€ 83.168,00				1,00	100,00%	83.168,00 €		
Gpa-B5		totale Formazione di area da Calisthenics												
Gpa-B6		CAMPPI SPORTIVI - basket a tre canestri - calcetto												

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-86.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri - Scavo di scoticamento in seguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ /510 mq calceetto +290 mq canestri)*0,4 - profondo 40 cm	mc	320,00	2,05 €	656,00 €				320,00	100,00%	656,00 €
Gpa-86.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.										
Gpa-86.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri Rintorro di scavi con mezzi meccanici per casonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ /510 mq calceetto +290 mq canestri)*0,3 - profondo 30 cm	mc	320,00	€ 1,90	€ 608,00				320,00	100,00%	608,00 €
Gpa-86.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	calceetto - Scavo di scoticamento in seguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ /510 mq calceetto - profondo tot 70 cm (40 cm già calcolati) differenza 30 cm in più	mc	160,00	15,13 €	€ 2.420,80				160,00	100,00%	2.420,80 €
Gpa-PdV1 86.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	calceetto - Scavo di scoticamento in seguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ /510 mq calceetto - profondo tot 70 cm (40 cm già calcolati) differenza 30 cm in più	mc	153,00	2,05 €			313,65 €		153,00	100,00%	313,65 €
Gpa-PdV1 86.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	153,00	€ 1,90			290,70 €		153,00	100,00%	290,70 €
Gpa-PdV1 86.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	calceetto - Rintorro di scavi con mezzi meccanici per casonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito di cantiere - profondo tot 70 cm	mc	357,00	2,96 €			1.056,72 €		357,00	100,00%	1.056,72 €
Gpa-86.4	Regione Lombardia 2023	1U.04.145.0010.b	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri cordoli in cls 10 cm - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con getto e trasporto delle macerie e discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo +0,02 m³/mi; 92 ml +60 ml	ml	152,00	19,80	3.009,60				152,00	100,00%	3.009,60 €
Gpa-86.5	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.1	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri - Manto in geotessuto di polipropilene termolegitto a filo continuo con funzione di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sovranti: - peso 350 g/m² mq = 611 (510 mq calceetto +290 mq canestri)	mq	800,00	2,87 €	2.296,00 €				800,00	100,00%	2.296,00 €
Gpa-86.6	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0200.b	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di colligamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA < 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram m³ /510 mq calceetto +290 mq canestri)	mq	800,00	12,21 €	9.768,00 €				800,00	100,00%	9.768,00 €
Gpa-86.7	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0200.c	Sovrapprezzo destrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram m³ x cm	mqxcm	2.400,00	1,83 €	4.392,00 €				2400,00	100,00%	4.392,00 €
Gpa-86.8	Regione Lombardia 2023	1U.04.120.0305.b	calceetto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA < 20 e resistenza alla liscivazione PSV > 44, compreso fino ad un massimo di 20% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN > 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (510 mq calceetto +290 mq canestri)	mq	800,00	9,37 €	7.496,00 €				800,00	100,00%	7.496,00 €
Gpa-86.9	Regione Lombardia 2023	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissim resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. m² /510 mq calceetto +290 mq canestri)	mq	800,00	34,21 €	27.368,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-86.10	Regione Lombardia 2023	1U.07.100.0010	Segnatura delle aree gioco calceetto e basket 3 canestri - realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e calceetto). M (((15*2+25*2+15*3+13))+(5*7+(13*3)+(9*3)+(4*3)+(6*6)+(19*3)))	m	366,00	7,74 €	2.832,84 €				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-B6.11	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0370.a	CALCETTO PORTE - Fornitura assemblaggio e posa in opera di porta da calcetto fissa , composta da:- struttura in acciaio sezione tubolare da 80 mm di diametro, mt 3,00x2,00, verniciata con vernici poliesteri per esterno colore bianco. Fissata a terra tramite l'inserimento in bussola da interrare. Gomiti saldati e frontoni reggiate in acciaio tropizzato; ganci antionfortunistici reggiate in materiale plastico inclusi. Certificata UNI EN 755 - rete in nylon poliammide testurizzato, diametro minimo 6 mm, trattata UV per esterno, maglia esagonale senza, tipo pesante, misura profondità minima 80/100 cm, colore bianco. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento.	cad	2,00	272,49 €	544,98 €				2,00	100,00%	544,98 €
Gpa-B6.12	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0370.b	CALCETTO PORTE - rete in nylon poliammide cad	cad	2,00	42,96 €	85,92 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B6.13	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0290	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. impianto conforme alla normativa UNI EN 15312-2010, da inserire in area a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	CAD	3,00	1.610,65 €	4.831,95 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B6.14	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	scavo plinti per posa porte da calcetto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ • (0,8*0,8*1)*n*7plinti totali	mc	4,48	4,10	18,37 €				4,48	100,00%	18,37 €
Gpa-B6.15	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	mc	4,48	€ 1,90	€ 8,51				4,48	100,00%	8,51 €
Gpa-B6.16	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, comprese la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 0,8*0,8*1*7	mc	4,48	34,21 €	153,26 €				4,48	100,00%	153,26 €
Gpa-B6.17	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità- armatura per pali e dall'rammi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	kg	268,80	1,83 €	491,90 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B6.13	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0290	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. impianto conforme alla normativa UNI EN 15312-2010, da inserire in area a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	CAD	1,00	1.610,65 €				1.610,65 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B6.14	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	scavo plinti per posa porte da calcetto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ • (0,8*0,8*1)*n*7plinti totali	mc	0,64	4,10				2,62 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B6.15	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	mc	0,64	€ 1,90				1,22 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B6.16	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, comprese la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 0,8*0,8*1*7	mc	0,64	184,66 €				118,18 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B6.17	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità- armatura per pali e dall'rammi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	kg	38,40	1,83 €				70,27 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B6			TOTALE AREE SPORT BASKET E CALCIO					66.982,13 €					
Gpa-B7			BEACH VOLLEY										

N. Ordine	Rif. Bianco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-87.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	scavo campo da beach - Scavo di scotricamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - 310 mq superficie totale 40 cm spessore	mc	124,00	2,05 €	254,20 €				124,00	100,00%	254,20 €
Gpa-87.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	124,00	€ 1,90	€ 235,60				124,00	100,00%	235,60 €
Gpa-87.3	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.e	Rintorno di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava m³	mc	310,00	36,66 €	€ 11.364,60				310,00	100,00%	11.364,60 €
Gpa-87.4	Regione Lombardia 2023	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq 310÷75*0,4 (risvolto)	mq	340,00	2,87 €	975,80 €				340,00	100,00%	975,80 €
Gpa-87.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0235.a	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto di volley da esterno composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm, zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e angari tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; - nastro segracampo in polietilene larghezza minima cm. 5 con occhiali, elastici e picchetti per il fissaggio a terra. Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento:	cad	1,00	364,16 €	364,16 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-87.6	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0235.b	RETE	mq	8,50	10,37 €	88,15 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-87.7	Regione Lombardia 2023	1U.06.450.0235.b	NASTRO SEGNA CAMPO 8÷8÷16÷16	m	48,00	1,72 €	82,56 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-P4V1-87.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0020.a	scavo per plinti da calcolare - campo da beach - Scavo di scotricamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estrazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³	mc	1,28	2,05 €			2,62 €		1,28	100,00%	2,62 €
Gpa-P4V1.87.2	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³	mc	1,28	€ 1,90			2,43 €		1,28	100,00%	2,43 €
Gpa-P4V1.87.3	Regione Lombardia 2023	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2	mc	1,28	184,66 €			236,36 €		1,28	100,00%	236,36 €
Gpa-P4V1.87.4	Regione Lombardia 2023	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	kg	153,60	1,83 €			281,09 €		153,60	100,00%	281,09 €
Gpa-87 TOTALE BEACH VOLLEY									13.365,07 €				
Gpa-88 RECINZIONE CAMPI SPORTIVI : CALCETTO BASKET E BEACH VOLLEY													
Gpa-88.1 CALCETTO													
Gpa-P4V1.88.1.1	PNM	NP 73	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di C15 a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia. vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	a corpo	1,00	€ 23.438,50	€ 23.438,50		23.438,50 €	0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-P4V1.88.2	PNM	NP 73	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di C15 a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia. vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	a corpo	1,00	€ 26.438,50			26.438,50 €		0,70	70,00%	18.506,95 €
Gpa-88.1.2_P4V1	Regione Lombardia 2023	1C.22.040.0020.a	CAMPI SPORTIVI CALCETTO - Profilato superiore inferiore come da disegno - Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	kg	254,88	€ 9,37	€ 2.388,23			2.388,23 €	0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-88.1.3	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare 3 operai x 6 giorni x 8 ore	ora	144,00	€ 39,15	€ 5.637,60				72,00	50,00%	2.818,80 €
Gpa-88.2													
Gpa-88.2.1	PNM	NP072	BEACH VOLLEY Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 72 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.c.a. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie.	a corpo	1,00	€ 17.064,85	€ 17.064,85				0,70	70,00%	11.945,40 €
Gpa-88.2.2_PV1	Regione Lombardia 2023	1C-22.040.0020.a	BEACH VOLLEY Profilato superiore inferiore come da disegno. Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml	kg	169,92	€ 9,37	€ 1.592,15				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-88.2.3	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare	ora	144,00	€ 39,15	€ 5.637,60				0,50	0,35%	19,58 €
Gpa-88.3													
Gpa-88.3.1	PNM	NP071	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI RETE CAPO HORN- 75 ml c.c.a. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 75 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.c.a. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie.	a corpo	1,00	€ 19.828,88	€ 19.828,88				0,70	70,00%	13.880,22 €
Gpa-88.3.2_PV1	Regione Lombardia 2023	1C-22.040.0020.a	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI Pali di supporto alti. Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml	kg	259,60	€ 9,37	€ 2.432,45				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-88.3.3	Regione Lombardia 2023	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare 3 operai x 8 ore x 8 giorni	ora	192,00	€ 39,15	€ 7.516,80				96,00	50,00%	3.758,40 €
rifacimento prato nella zona aree sportive 2500 mq													
Gpa-88.4	Regione Lombardia 2023	1U.06.010.0030.b	TERRA PER sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano - 2500 mq area sportiva	mc	250,00	6,04 €	1.510,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-88.5	Regione Lombardia 2023	1U.06.180.0030	sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di semi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva idratazione; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	100xmq	2.500,00	1,75 €	4.363,75 €				0,00	0,00%	0,00 €
TOTALE RECINZIONE METALLICA AREA CAMPO MULTISPORT													
91.410,81 €													
ARREDI PARCO GIORGELLA													
Gpa-89.1	Regione Lombardia 2023	1C-24.050.0010.c	Pulitura n° 14 panchine in calcestruzzo esistenti - Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno 2*2*(14)	mq	56,00	13,64 €	763,84 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.2	Regione Lombardia 2023	1C-24.050.0010.c	superfici muretti ingressi parco Giorgella - Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno m² 100+100+150+150+70+70+70	mq	660,00	13,64 €	9.002,40 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.3_PV1	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0010.d	Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viterie e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo 1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere, dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentanti anti UV.	cad	20,00	231,84 €				4.636,80 €	0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-89.3	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0010.d	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:11.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.	cad	60,00	231,84 €	13.910,40 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.4_PdV1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	CAD	24,00	162,16 €				3.891,84 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.4	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	CAD	50,00	162,16 €	8.108,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.1_PdV1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0140.b	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	4,00	497,00 €				1.988,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.5	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0140.b	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	cad	10,00	497,00 €	4.970,00 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.6_PdV1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	CAD	8,00	162,16 €				1.297,28 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.6	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0015.b	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV, vedi tavola arredi	CAD	20,00	162,16 €	3.243,20 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89_PdV1-1.1	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, riporto e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	mc	8,40	217,31 €				1.825,40 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.7	Regione Lombardia 2023	11.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, riporto e sgombero del materiale eccedente <i>numero panchine e tavoli x 2 x 0,07</i>	mc	19,60	217,31 €	4.259,28 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1 B9.8.0458	Regione Lombardia 2023	11.06.400.0005	Fornitura e posa di cestino porta-riifiuti 100 L (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom... vedi tavola arredi	cad	35,00	340,26 €	11.909,10 €			11.909,10 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.9	Regione Lombardia 2023	11.04.250.0010.b	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad - vedi tavola arredi	cad	35,00	139,05 €	4.866,75 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.9_PdV1	Regione Lombardia 2023	11.04.250.0010.b	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad - vedi tavola arredi	cad	11,00	139,05 €				1.529,55 €	0,00	0,00%	0,00 €
bachecche													
Gpa-89.10	PMI	NP 68	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in coperio, tipo Semma, mod. 055.1814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree, , vedi tavola arredi	cad	4,0	2.007,56 €	8.030,24 €				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-89.11	Regione Lombardia 2023	11.05.150.0010.b	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2, vedi tavola arredi	mq	7,8	€ 247,52	€ 1.940,56				0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Bianco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-B9.12	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbiancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	1,00	€ 4,10	€ 4,10				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.13	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	mc	1,00	€ 15,13	€ 15,13				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.14	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	1,00	€ 1,90	€ 1,90				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.15	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	1,00	€ 217,31	€ 217,31				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.16	Regione Lombardia 2023	1U.04.330.0200 (analogia)	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	4,00	€ 58,14	€ 232,56				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.17	Regione Lombardia 2023	1U.05.150.0010.b	Pannello informativo - 6 CARTELLI MAPPE TATTILI IN SCRITTURA BRAILLE - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	mq	3,0	€ 247,52	€ 742,56				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.1.0d58	PNM	NP 88	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree; - vedi tavola arredi	cad	2,0	2.007,56 €				4.015,12 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.2.0d58	Regione Lombardia 2023	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbiancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	0,50	€ 4,10				2,05 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.3.0d58	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	mc	0,50	€ 15,13				7,57 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.4.0d58	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	0,50	€ 1,90				0,95 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.5.0d58	Regione Lombardia 2023	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	mc	0,50	€ 217,31				108,66 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-PdV1-B9.6.0d58	Regione Lombardia 2023	1U.04.330.0200 (analogia)	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	4,00	€ 58,14				232,56 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.18	Regione Lombardia 2023	1U.05.220.0020.b	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm	cad	6,00	24,16 €	€ 144,96				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9.19_PdV1	PNM	NPd2	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking - BETONELLAS® SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTAICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRIABILE, le condioni atmosferiche, da -20 °C° a +60 °C° - MISURE BETONELLAS® STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	cad	18,00	231,00 €	4.158,00 €			4.158,00 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-B9 TOTALE ARREDI PARCO GIORGELLA									76.520,29 €				
Gpa-B10 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCO GIORGELLA													
Gpa-B10.1 ILLUMINAZIONE PARTE EDILE_PARCO GIORGELLA													
Gpa-B10.1.1	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	Pozzetto con chiusino in ghisa sferoidale	cad	31,00						0,00	0,00%	0,00 €
			scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 2,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	mc	13,89	30,78 €	427,47			0,00	0,00%	0,00 €	

N. Ordine	Rif. Bando Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SALZ 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025
Gpa-810.1.2	Regione Lombardia 2023	1U.04.160.0060.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:1U.04.160.0060.b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg cad	cad	31,00	203,82 €	6.318,42				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-810.1.3	Regione Lombardia 2023	1C.12.610.0020.a	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riporto; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 cad 10,46 25,05 % 21,91 % 2,10 %	cad	62,00	10,68 €	662,16				0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-810.1.4	Regione Lombardia 2023	1C.02.350.0010.a	Rientro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e compattazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi - con terre depositate nell'ambito del cantiere	mc	10,72	2,96 €	31,73 €				0,00	0,00%	0,00 €
Nuovi pilinti mc 1,65x0,60x0,75 per pali illuminazione													
				cad	9,00								
Gpa-810.1.5	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione pilinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoria di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento - 1,2*0,8*0,75*9	mc	6,48	30,78 €	199,45				6,48	100,00%	199,45 €
Gpa-810.1.6	Regione Lombardia 2023	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	mc	6,48	1,90 €	12,31 €				6,48	100,00%	12,31 €
Gpa-810.1.7	PNM	NP 69	Fornitura franco cantiere di pilinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Frenova	cad	9,00	153,82 €	1.384,38				9,00	100,00%	1.384,38 €
Gpa-810.1.8	Preavviso rag. co.op. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 9	ora	9,00	39,15 €	352,35				9,00	100,00%	352,35 €
Nuovi pilinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione													
				cad	13,00						13,00		
Gpa-810.1.9	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per formazione pilinto 1,45 m x1 m x1 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoria di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento - (1,45*1*1*13)	mc	18,85	30,78 €	580,20				18,85	100,00%	580,20 €
Gpa-810.1.10_PvV1	PNM	NP 70	Fornitura franco cantiere di pilinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Frenova	cad	13,00	528,77 €	6.874,01						
Gpa-810-PvV1.1.12	PNM	NP77	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100h1000- palo h grande da 6 a 11 metri	cad	13,00	200,00 €				6.874,01 €	0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-810.1.11	Preavviso rag. co.op. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 13	mc	13,00	39,15 €	508,95				13,00	100,00%	508,95 €
NUOVO CAVIDOTTO_Ø 90 mm													
				ml	295,34								
Gpa-810.1.12	Regione Lombardia 2023	1C.12.150.0030.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 125 - Di 115 - (9,88+24,2+5,57+6,07+20,37+22,7+22,05+20,9+23,13+25,75+22,97+2,97+28,26+4,1+13,9+13,45+1,96+1,23+6,67+13,1)	m	295,34	7,62 €	2.250,49 €						
SCAVI_per cavidotto 295,34 x 0,7x0,3													
				mc	62,02						0,00	0,00%	0,00 €
Gpa-810.1.13	Regione Lombardia 2023	1C.02.100.0040.b	scavo per posa cavidotto 96m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoria di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	mc	62,02	30,78 €	1.909,02				0,00	0,00%	0,00 €
totale opere edili illuminazione													
								21.510,95 €					
Gpa-810.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OPERE ELETTRICHE													
Gpa-810.2.1			IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	A CORPO	1,00	73.357,54 €	73.357,54 €	73.357,54 €			0,00	0,00%	0,00 €

N. Ordine	Rif. Elenco Prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro) 2023	totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1	totale opere in MENO Perdita di Variante n°1	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2 4 MARZO 2025	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025	OPERE DA CORRISPONDERE 4 MARZO 2025	
Gpa-811 opere a verde														
Gpa-811.1	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0070.g	Liriodendron tulipifera -nel parco - Pianta latifoglie con zolla della specie: Acer pseudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Gloriodendron spp.,Liriodendron spp., Platanus aquatica in varietà, Platanus major in varietà, Platanus grandis in varietà, Quercus robur, Quercus suber , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21-25 cm	cad	10,00	306,45 €	3.064,50 €				5,00	50,00%	1.532,25 €	
Gpa-811.2	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0080.g	Liquidambar styraciflua - n°5 Ingresso parco Pianta latifoglie con zolla della specie: Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cerasus siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Gallega spp., Gloriodendron in varietà, Gloriodendron in varietà, Koeleruteria spp., Liquidambar spp., Mahoe in varietà, Morus nigra, Sorbus domestica, Syrus a florido in varietà, Quercus robur, Quercus suber , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	cad	5,00	320,79 €		1.603,95 €				2,50	50,00%	801,98 €
Gpa-811.3	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0030.g	Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp: Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21 + 25 cm	cad	3,00	217,14 €		651,42 €				1,50	50,00%	325,71 €
Gpa-811.4	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0080.g	Koeleruteria paniculata aluola. Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cerasus siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Gallega spp., Gloriodendron in varietà, Gloriodendron in varietà, Koeleruteria spp., Liquidambar spp., Mahoe in varietà, Morus nigra, Sorbus domestica, Syrus a florido in varietà, Quercus robur, Quercus suber , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	cad	3,00	320,79 €		962,37 €				1,50	50,00%	481,19 €
Gpa-811.5	np		20% in piu per coltivazione air pot		1,00		1.256,45 €				0,50	50,00%	628,22 €	
Gpa-811.6	Regione Lombardia 2023	11.06.200.0110.4	Piantumazione alberi Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	cad	21,0	57,23 €	1.201,83 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-811.7	Regione Lombardia 2023	11.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	cad	21,0	1,43 €	30,03 €				0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-P0V1 B11.1 0458	Regione Lombardia 2023	11.06.210.0030.g	campo giochi bambini -Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp: Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torrello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 + 25 cm	cad	7,00	217,14 €		1.519,98 €			3,50	50,00%	759,99 €	
Gpa-P0V1 B11.3 0458	Regione Lombardia 2023	11.06.200.0110.4	Piantumazione alberi Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	cad	7,0	57,23 €		400,61 €			0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-P0V1 B11.4 0458	Regione Lombardia 2023	11.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	cad	7,0	1,43 €		10,01 €			0,00	0,00%	0,00 €	
Gpa-811 TOTALE OPERE A VERDE									8.770,55 €					
Totale opere in PIU' Perdita di Variante n°1 - Totale opere in MENO Perdita di Variante n°1									373.834,78 €	368.658,42 €				
TOTALE Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025													1.713.602,59 €	
Gv G - Gv VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE									88.261,18 €					
Gpz G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE									1.570.819,22 €					
Gpa Gpa - PARCO GIORGELLA									1.072.901,16 €					
G Gv + Gpz + Gpa -TOTALE									2.731.981,57 €					



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
Computo metrico estimativo - SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023	TOTALE REALIZZATO AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	TOTALE DA CORRISPONDERE
R-A	R - PARCO RESISTENZA - OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE - Demolizioni, Rimozioni, Manutenzione Straordinaria				
R-A1	OPERE A VERDE Abbattimento piante. Rimozione di ceppaie. Potature. Eliminazione di siepe. Apertura sponde lago. Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia). voci -R-A1.1 - R-A1.12	€ 49.024,17	€ 40.417,59	82,44%	€ 40.417,59
R-A2	RECINZIONE PERIMETRALE	€ 99.147,13	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A3	PERCORSI	€ 101.800,33	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A4	AREA GIOCHI BIMBI	€ 24.464,05	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A5	AREA SPORT	€ 4.281,00	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE	€ 11.117,11	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A7	AREA ADOLESCENTI	€ 2.221,73	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A8	AREA CANI	€ 597,60	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A9	AREA LAGO	€ 14.056,17	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A10	ARREDI	€ 12.204,92	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-A	TOTALE OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE	€ 318.914,21			€ 40.417,59



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
Computo metrico estimativo - SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023	TOTALE REALIZZATO AL SAL2	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	TOTALE DA CORRISPONDERE
R-B	R - PARCO RESISTENZA - NUOVE OPERE				
R-B1	OPERE A VERDE	€ 59.782,38	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B2	RECINZIONE PERIMETRALE - NESSUNA NUOVA OPERA - GIA' COMPUTATO IN MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A	€ 0,00	VEDI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A		
R-B3	PERCORSI	€ 321.444,75	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B4	AREA GIOCHI BIMBI	€ 278.026,13	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B5	AREA SPORT	€ 227.629,33	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE	€ 97.305,38	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B7	AREA ADOLESCENTI	€ 41.753,08	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B8	AREA CANI	€ 25.975,05	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B9	AREA LAGO	€ 378.929,27	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B10	ARREDI	€ 29.779,46	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B11	TOTALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 153.695,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B12	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	€ 16.186,20	€ 0,00	0,00%	€ 0,00
R-B	TOTALE NUOVE OPERE	€ 1.630.506,53			€ 0,00
R - op	TOTALE OPERE R - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 1.949.420,74		2,07%	€ 40.417,59
R - sic	TOTALE SICUREZZA - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 58.474,01		2,07%	€ 1.212,35
R	TOTALE COMPLESSIVO - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 2.007.894,75			€ 41.629,94

QUADRO ECONOMICO		TOTALE Opere PdV1	TOTALE Appalto + PdV1	TOTALE Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025	TOTALE % Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025
IMPORTO OPERE					
IMPORTO OPERE SOGGETTE A RIBASSO					
Totale opere parco Cabassina e fontanile Visconti	1.931.359,12 €	43.766,41 €	1.975.125,53 €	292.480,34 €	14,81%
Totale opere Parco Resistenza	1.949.420,74 €	0,00 €	1.949.420,74 €	40.417,59 €	2,07%
Totale opere Parco Giorgella, piazza Papa Giovanni XXIII, via Di Vittorio	2.731.981,57 €	5.176,35 €	2.737.157,92 €	1.713.602,59 €	62,61%
TOTALE OPERE SOGGETTE A RIBASSO	6.612.761,43 €	48.942,76 €	6.661.704,19 €	2.046.500,52 €	
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		TOTALE Oneri PdV1	TOTALE Appalto + PdV1	TOTALE SAL2 AL 4 MARZO 2025	TOTALE % SAL2 AL 4 MARZO 2025
Totale opere parco Cabassina e fontanile Visconti	58.449,86 €	3.344,00 €	61.793,86 €	9.150,55 €	14,81%
Totale opere Parco Resistenza	58.474,01 €	0,00 €	58.474,01 €	1.212,35 €	2,07%
Totale opere Parco Giorgella, piazza Papa Giovanni XXIII, via Di Vittorio	99.941,99 €	0,00 €	99.941,99 €	62.568,86 €	62,61%
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	216.865,86 €	3.344,00 €	220.209,86 €	72.931,76 €	
IMPORTO LAVORI		Perizia di Variante n°1	totale con PdV1		
IMPORTO LAVORI OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE			6.661.704,19 €		
COSTI DELLA SICUREZZA DA PSC/DUVRI			220.209,86 €		
IMPORTO OPERE + ONERI DELLA SICUREZZA					
6.829.627,29 €		6.881.914,05			
RIBASSO UNICO PERCENTUALE OFFERTO DALL'OPERATORE 25,00%					
1.653.190,36 €		1.665.426,05 €			
IMPORTO OPERE SOGGETTE A RIBASSO AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA IVA ESCLUSA					
4.959.571,07 €		4.996.278,14 €			
IMPORTO COMPLESSIVO OPERE AL NETTO DEL RIBASSO DI ONERI DELLA SICUREZZA INCLUSI (CONTRATTO)					
5.176.436,93 €		5.216.488,00 €			
IVA DI LEGGE 10%					
517.643,69 €		521.648,80 €			
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA INCLUSIVO DI ONERI DI SICUREZZA E IVA DI LEGGE (10%)					
5.694.080,63 €		5.738.136,80 €			
SAL2 AL 4 MARZO 2025					
TOTALE Opere SAL2 4 MARZO 2025		2.046.500,52			
totale oneri sicurezza al SAL2 4 MARZO 2025		72.931,76 €			
ribasso di gara 25%		511.625,13 €			
TOTALE importo SAL 2 AL 4 MARZO 2025 ribassato		1.534.875,39 €			
TOTALE importo sicurezza al SAL 2 AL 4 MARZO 2025		72.931,76			
Totale importo opere ribassate e sicurezza al SAL2 al 4 marzo 2025		1.607.807,15 €			
TOTALE importo opere ribassato			1.607.807,15 €		
% SAL sul totale		30,82%			
A DEDURRE:					
ritenuta 0,5%			8.039,04 €		
ACCONTI PRECEDENTI (30,82% su totale corrisposto del 20% - 1.035.287,39 € con Det. 277 DEL 9/04/2024)			319.092,55 €		
Totale anticipazione_ 20% - 1.035.287,39 € con Det. 277 DEL 9/04/2024)			1.035.287,39 €		
sal 1 con Det. 813 del 27/09/2024			371.707,78 €		
TOTALE importo senza ritenuta e senza acconti precedenti			908.967,79 €		
Iva 10 %			90.896,78 €		
TOTALE importo da corrispondere al SAL2 con IVA			999.864,56 €		

COME_IN

Spazi e servizi di INclusione per le COmunità MEtropolitane



PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI

INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)

TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220

PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it

CODICE FISCALE: 80101350157

Progetto definitivo-esecutivo per la riorganizzazione dei parchi comunali (CUP: G59J21015600007)

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2 LIBRETTO DELLE MISURE PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA

(art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, art. 8 DECRETO 7 Marzo 2018, n. 49)

4 MARZO 2025

Committente: Comune di Corsico (MI)

RUP: Arch. Marina Maggiulli

Consegna 2023

REV. N.01 - luglio 2023

REV. N.02 - gennaio 2025

Progettazione: Parco Nord Milano

Direttore: Dott. R. Gini

Servizio Progettazione:

Arch. D. Papa (Responsabile)

Arch. P.M. Caporale

Arch. G. Carbonara

P.a. L.M. Fiori

Arch. C. Ghitti

Arch. M. Toniolo

Arch. C. Dosso



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Città
metropolitana
di Milano

PNRR
M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - PIANI URBANI

COME_IN Spazi e servizi di INclusione per le COmunità MEtropolitane PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220 PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it CODICE FISCALE: 80101350157											
Settore Parco Cabassina											
Libretto delle misure SAL 2											
consegna. APRILE 2023 - REV. N.01 - LUGLIO 2023											
N. Ordine	Rif.Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (In Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Interventi interni al Parco											
Demolizioni e scavi											
pavimentazioni in masselli autobloccanti esistenti da riutilizzare											
CA.1.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.a	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da recuperare. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue (m² = 168+169+548+686+343)	mq	1.914,00	7,98 €	15.273,72 €		574,20	4.582,12	30,00
pavimentazioni in lastre di cls esistenti											
CA.1.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da smaltire. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. (m² = (127+172+196)*1)	mq	495,00	9,02 €	4.464,90 €		99,00	892,98	20,00
CA.1.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA autobloccanti Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (x 100kg = 495*0,2*1400/100)	100kg	1.386,00	3,47 €	4.809,42 €		0,00	0,00	0,00
pavimentazioni in masselli autobloccanti da smaltire											
CA.1.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0030.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto (m² =101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	7,17 €	14.067,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm (m² =101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	7,65 €	15.009,30 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA1c3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni in lastre Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg=(101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)*0,2*1400/100)	100kg	10.987,20	3,47 €	38.125,58 €		0,00	0,00	0,00
CA1d cordoli in cls esistenti												
CA1d1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfilanco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m=79+43+136+129+94+187)	m	668,00	7,39 €	4.936,52 €		200,40	1.480,96	30,00
CA1d2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =668*57/100)	100kg	380,76	3,47 €	1.321,24 €		0,00	0,00	0,00
CA1e recinzioni metalliche												
CA1e1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione aree cani in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² 1*(111+79+63))	mq	253,00	3,32 €	839,96 €		253,00	839,96	100,00
CA1e2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione lago in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(350)*2)	mq	700,00	3,32 €	2.324,00 €		700,00	2.324,00	100,00
CA1e3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione bocce in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(48)*1)	mq	48,00	3,32 €	159,36 €		0,00	0,00	0,00
CA1e4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione orti in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(70)*1)	mq	70,00	3,32 €	232,40 €		0,00	0,00	0,00
CA1e5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione basket ed ingresso da via Curiel in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(110+65)*1)	mq	175,00	3,32 €	581,00 €		0,00	0,00	0,00
CA1e6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione parziale di recinzione nuovi ingressi da scuole Via Italia in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(2,5*2)*2)	mq	10,00	3,32 €	33,20 €		0,00	0,00	0,00
CA1f rimozione opere in c.a.												

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.f.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato nuovi ingressi da scuole Via Italia, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =2,5*0,25*0,4*2)	mc	0,50	160,28 €	80,14 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =47*0,2*0,4+175*0,2*0,4)	mc	17,76	160,28 €	2.846,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel e da via Italia Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg (0,5+17,76)*1400/100)	100kg	255,64	3,47 €	887,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato sponde lago, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (contabilizzato a parte)	mc	0,00	160,28 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.f.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sponde lago Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (contabilizzato a parte)	100kg	0,00	3,47 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.f.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato recinzioni ovest e nord parco, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =(60+82+35+83+6)*2*0,25)	mc	133,00	160,28 €	21.317,24 €		25,00	4.007,00	18,80
CA.1.f.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA recinzioni Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 =182,50*1400/100)	100kg	1.862,00	3,47 €	6.461,14 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.j rimozione cancellate esistenti											
CA.1.j.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0040.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (m² =(3,4+4,4+5)*2)	mq	25,60	8,91 €	228,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k demolizione parcheggio su Via Italia											
CA.1.k.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio ex parcheggio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m = 176)	m	176,00	7,39 €	1.300,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =176*57/100)	100kg	100,32	3,47 €	348,11 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. (m³ =(700+115)*0,3)	mc	244,50	12,58 €	3.075,81 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati (100 kg = 244,5*1300/100)	100kg	3.178,50	2,60 €	8.264,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0030.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale (m³ =(700+115)*0,2)	mc	163,00	13,73 €	2.237,99 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sottofondo ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg = 163*1400/100)	100kg	2.282,00	3,47 €	7.918,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE, ANALISI CHIMICO-FISICO Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:						0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.k.7.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.b	- set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	n	2,00	63,82 €	127,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.c	- idrocarburi leggeri C<12	n	2,00	33,50 €	67,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.d	- idrocarburi pesanti C>12	n	2,00	40,63 €	81,26 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.k.7.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.i	- amianto (fibre) tecnica MOCF (identificazione presenza/assente)	n	2,00	69,65 €	139,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.l eliminazione pavimentazioni giochi esistenti										
CA.1.l.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0070	Demolizione di pavimentazione antitrauma In granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autoizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica. (m² = 58)	m²	58,00	4,37 €	253,46 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.l.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.k	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (100 kg =58*80/100)	100kg	46,40	19,15 €	888,56 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m eliminazione rampa e scala di accesso da via Cellini										
CA.1.m.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato rampa/scala accesso da via Cellini, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = 80*0,3)	mc	24,00	160,28 €	3.846,72 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di parapetto in tubo metallico , inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(20)*1,1*2)	m²	44,00	3,32 €	146,08 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA rampa/accesso Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =24*1400/100)	100kg	336,00	3,47 €	1.165,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n Rimozione arredi										
CA.1.n.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0060 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti da riposizionare. Compreso il carico e trasporto in altra area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: (cad 54+10)	cad	64,00	60,29 €	3.858,56 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0050 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti da smaltire , di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. (cad =(14+3+2)*2)	cad	38,00	22,99 €	873,62 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0100.b	Smontaggio e riduzione in pezzi di tutti i componenti, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo. Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione di eventuali zanche, elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quant'altro necessario per rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione di plinti e oneri di discarica: - struttura per il gioco del basket singola (cad = 2)	cad	2,00	43,70 €	87,40 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.n.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =38*220/100)	100kg	83,60	3,47 €	290,09 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.o demolizione edifici										
CA.1.o.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.020.0010.a	Demolizione totale o parziale di edificio , anche pericolante (casa custode), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	10,11 €	13.532,24 €		1.338,50	13.532,24	100,00
CA.1.o.2 Elenco prezzi accordo quadro comune di Bari 2016-2017 rivalutata	E.002.002	Cernita materiale demolito (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	29,68 €	39.719,99 €		1.338,50	39.719,99	100,00
CA.1.o.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA fabbricato custode Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =1338,5/100*35*1600/100)	100kg	7.495,60	3,47 €	26.009,73 €		359,20	1.246,42	4,79
CA.2 Opere di costruzione - Opere a verde										
CA.2.a Opere di manutenzione straordinaria dell'esistente										
CA.2.b Rimozione siepi esistenti										
CA.2.b.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.550.0020.a	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche, del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - fino a 1,5 m (m =75+106+67+40)	m	288,00	3,48 €	1.002,24 €		288,00	1.002,24	100,00
CA.2.b.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanoato = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250Kg/mc - (mc =288/100*250/100)	100kg	7,2	10,46 €	75,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c Opere di nuova realizzazione										
CA.2.c.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.210.0050.c	Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 13 ÷ 14 cm (n. = 2)	cad	2,00	87,93 €	175,86 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.2.c.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.a	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura (n. = 5)	cad	2,00	28,07 €	56,14 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.c	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la mercescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta (n. = 5)	cad	2,00	20,38 €	40,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (n. = 5)	n	2,00	1,43 €	2,86 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.240.0030.b	Arbusti ingresso da via Curiel e da V.le Italia della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagestromia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm (n=(211+103+56+47)*1)	n	417,00	10,30 €	4.295,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito per ripristino percorsi, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m² (100 m² = (1914+1962+700)/100)	100mq	45,76	132,09 €	6.044,44 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito bordo lago, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² = (2238+335+785)/100)	100mq	33,58	132,09 €	4.435,58 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito ex parcheggio, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² = (780)/100)	100mq	7,80	132,09 €	1.030,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0005.c	Realizzazione di un rimboschimento in zona pianeggiante , consistente in operazioni di tracciamento meccanico e/o manuale, curvilineo e/o rettilineo, apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rinalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro, sesto di impianto m. 2,00 X 2,50, materiale vivaistico di partenza in contenitore, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Piantine in vaso di diametro - età minima: 18/20 cm - S1T2 (ha =(786+727+325)/10000)	ha	0,18	20.647,64 €	3.795,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (cad =0,18*2000+0,4)	n	368,00	1,43 €	526,24 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.2.c.12	ERSAF-2022	D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro) per piante da rimboschimento, compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. (cad=0,18*2000+0,4)	n	368,00	2,46 €	905,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.2.d			Piante acquatiche								
C.A.2.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.300.0020	Piante acquatiche della specie Cimicifuga Simplex in varietà, Acorus Calamus in varietà, Phragmites spp, Pistia Stratiotes in varietà, Sagittaria spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. (cad = 142*4)	cad	568,00	4,11 €	2.334,48 €		0,00	0,00	0,00
C.A.2.d.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0030.a	Messa a dimora di piante acquatiche , arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, (cad = 568*2)	cad	568,00	0,68 €	386,24 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3			Opere edili - Opere di costruzione								
C.A.3.a			Predisposizioni								
C.A.3.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: - fino a 0,25 m² (cad=5+14+5)	cad	24,00	48,09 €	1.154,04 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b			Interventi bordo lago								
C.A.3.b.1	Studio SPS	varie	Formazione scogliera compresa demolizione paratie esistenti e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e fruibile (come da computo di dettaglio)	a corpo	1,00	179.086,03 €	179.086,03 €		1,00	179.086,03	100,00
C.A.3.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Formazione spiaggia. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tondo pisello (m³ = 321*0,3)	mc	96,30	33,75 €	3.250,13 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Seduta continua lago in opera (come da computo di dettaglio)	m	28,00	185,83 €	5.203,31 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Zona studio pavimentata (come da computo di dettaglio) (mq = 7*16,5)	mq	115,50	101,91 €	11.770,87 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.5			Recinzione bassa lago								
C.A.3.b.5.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) (kg = (424,77)*1,2*12)	kg	6.116,69	8,70 €	53.215,19 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.5.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq = (424,77*1*2))	mq	849,54	12,13 €	10.304,92 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.3.b.5.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg = ((1*3*1))*12)	kg	36,00	9,37 €	337,32 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =(1*3*2))	mq	6,00	12,13 €	72,78 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³ =(424)*0,2*0,45)	mc	38,16	143,62 €	5.480,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 175,64 (mc =(424)*0,25*0,5)	mc	53,00	184,66 €	9.786,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Recinzione bassa lago. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- 1C.04.450.0010.a - B450C kg =424*(4+1,2*4)*0,4	kg	1.492,48	2,12 €	3.164,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m² =(424*0,5*2))	mq	424,00	21,91 €	9.289,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6			Interventi diversi sui fabbricati ex pescatori								
CA.3.b.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.11.720.0020.c	Revisione generale di manti di copertura in tegole a canale (coppi). Compreso il riposizionamento delle tegole con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il riordino localizzato della piccola orditura esistente con riallineamenti, posizionamenti in quota e fissaggi; la fornitura e posa di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi : ponteggi, sostituzione orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di tegole fino al 50% (m² 2=128*1,3)	mq	166,40	30,09 €	5.006,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.e	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =166,40*42/100)	100kg	69,89	8,32 €	581,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.14.700.0010	Revisione di canali di gronda , converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. (m = 80)	m	80,00	5,07 €	405,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.4	Ripristino recinzioni esistenti e nuove recinzioni										

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4.a											
Ripristino settore sud lungo V.le Italia											
C.A.4.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m²=140*1,5*2)	mq	420,00	3,18 €	1.335,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pittura di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) (m²=140*1,5*2)	mq	420,00	4,38 €	1.839,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (m²=140*1,5*2)	mq	420,00	12,13 €	5.094,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b											
Nuove recinzioni Parco Tipo A											
C.A.4.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) (kg=(4+4+35+82+45+40)*1,6*12)	kg	4.032,00	8,70 €	35.078,40 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=(4+4+35+82+45+40)*1,6*2)	mq	672,00	12,13 €	8.151,36 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg=((4*2*1))*12*3)	kg	288,00	9,37 €	2.698,56 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=((4*2*1))*3*2)	mq	48,00	12,13 €	582,24 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XO - consistenza S3 (m³=(4+4+35+82+45+40)*0,2*0,7)	mc	29,40	143,62 €	4.222,43 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4.b.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc =(4+4+35+82+45+40)*0,6*0,25)	mc	31,50	184,66 €	5.816,79 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C(kg=(4+4+35+82+45+40)*(6*0,62+2*0,4*4))	kg	1.453,20	2,12 €	3.080,78 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m² =(4+4+35+82+45+40)*0,6*2)	mq	252,00	21,91 €	5.521,32 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. (m² =(4+4+35+82+45+40)*0,4*2)	mq	460,00	18,57 €	8.542,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c	Nuove recinzioni Parco Tipo B										
C.A.4.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) (kg =(56+78)*1,2*12)	kg	1.929,60	8,70 €	16.787,52 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=(65+78)*1,2*2)	mq	321,60	18,57 €	5.972,11 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XO - consistenza S3 (m³ =(56+78)*0,2*0,7)	mc	18,76	143,62 €	2.694,31 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc =(56+78)*0,6*0,25)	mc	20,10	184,66 €	3.711,67 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C (kg=(56+78)*(6*0,62+2*0,4*4))	kg	927,28	2,12 €	1.965,83 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.4.c.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m² =(56+78)*0,6*2)	mq	160,80	21,91 €	3.523,13 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.c.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori riempieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. (m² =(56+78)*0,4*2)	mq	107,20	18,57 €	1.990,70 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d Nuovi cancelli scuole via Italia											
CA.4.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg =(2*2,5*2))*12)	kg	120,00	9,37 €	1.124,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =(2*2,5*2))	mq	10,00	12,13 €	121,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc =(4*0,6*0,6*0,8)*2*2)	mc	4,61	184,66 €	850,91 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C (kg =4*(0,8*4*0,62+1,8*4*0,4))	kg	19,46	2,12 €	41,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e recinzione area cani (Tipo C)											
CA.4.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.450.0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (m² =(145+24)*1,5)	mq	253,50	13,22 €	3.351,49 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(145+24)/2*0,5*0,5*0,5)	mc	10,56	217,31 €	2.295,34 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(145+24)/2*0,5*0,5*0,5)	mc	10,56	1,90 €	20,07 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Contabilizzati a parte.	kg	0,00	8,70 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.f			recinzione area multisport								
C.A.4.f.1	PNM	NP075	Fornitura e posa in opera rete tipo CAPO-HORN ditta Retissima srl h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 200 cm x 40 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Compresi pali zincati h 250 e h 500 cm diametro 76 mm e relative saette, gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca e relativa armatura. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.	a corpo	1,00	17.064,85 €	17.064,85 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5			pavimentazioni								
C.A.5.a			passi persi								
C.A.5.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³) =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,3)	mc	54,90	4,10 €	225,09 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³) =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,2)	mc	36,60	15,13 €	553,76 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.16.150.0010.b	Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 80 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: a filari regolari (mq) =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1)	mq	101,00	33,51 €	3.384,51 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b			principale con recupero autobloccanti esistenti								
C.A.5.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=1044*0,45)	mc	469,80	4,10 €	1.926,18 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=1044*0,3)	mc	313,20	15,13 €	4.738,72 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=1044*0,45)	mc	469,80	1,90 €	892,62 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.5.b.4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m =290*2)	m	580,00	19,80 €	11.484,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = 1044)	mq	1.044,00	2,87 €	2.996,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m² =1044)	mq	1.044,00	10,18 €	10.627,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c piazze e spazi sosta con recupero autobloccanti esistenti												
C.A.5.c.1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	4,10 €	1.557,18 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(250+35+144+360+55)*0,3)	mc	253,20	15,13 €	3.830,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	1,90 €	721,62 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m =82+31+58+104+62)	m	337,00	19,80 €	6.672,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =(250+35+144+360+55))	mq	844,00	2,87 €	2.422,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m² =(250+35+144+360+55))		844,00	10,18 €	8.591,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.d secondarie in calcestre												

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura eposa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. (m² = (352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	32,11 €	42.128,32 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = (352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	2,87 €	3.765,44 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.d.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilcio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 396+264+136+126+294+128+120)	m	1.464,00	19,80 €	28.987,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e area multisport											
CA.5.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (611)*0,4)	mc	244,40	4,10 €	1.002,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (611)*0,3)	mc	183,30	15,13 €	2.773,33 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (611)*0,4)	mc	244,40	1,90 €	464,36 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = 611)	mq	611,00	2,87 €	1.753,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilcio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 19*2+32*2)	m	102,00	19,80 €	2.019,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.b	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram (m²= 611)	mq	611,00	12,21 €	7.460,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.c	Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram (m² x cm = 611*3)	mqxcm	1.833,00	1,83 €	3.354,39 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0305.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (m² =611)	mq	611,00	9,37 €	5.725,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m²=611)	mq	611,00	34,21 €	20.902,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =32)	m	32,00	46,06 €	1.473,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m =32)	m	32,00	144,90 €	4.636,80 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.12	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o sutorizzionali appoggiate, con giunti a borchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 8,50)	m	8,50	12,87 €	109,40 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.13 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.j	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio , o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm, (n. = 20)	cad	2,00	108,21 €	110,85 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.14 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0060.a	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bichiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: - DN 100 cm, h 50 cm (n = 3+3)	cad	6,00	71,38 €	428,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.15 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq =2*3,14*0,75*1,5*2	mq	14,13	2,81 €	39,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.16 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Pozzo perdente. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (mc 2*3,14*0,75*1,5*2*0,30)	mc	4,24	33,73 €	142,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.17 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.100.0010	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e pallavolo). (m =28*2+15*3+2*3,14*6,5+2*3,14*1,9*3+5,8*4+18*2+9*5)	m	281,82	7,74 €	2.181,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f piazza delle associazioni										
CA.5.f.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(620)*0,5)	mc	310,00	4,10 €	1.271,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(620)*0,3)	mc	186,00	15,13 €	2.814,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(620)*0,5)	mc	310,00	1,90 €	589,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =620)	mq	620,00	2,87 €	1.779,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml; (m = 100)	m	100,00	19,80 €	1.980,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.6 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. (m² =620)	mq	620,00	42,26 €	26.201,20 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.f.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(620*3))	kg	1.860,00	2,09 €	3.887,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m² =18*6+2,5*6)	m²	123,00	34,21 €	4.207,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilo in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =20)	m	20,00	46,06 €	921,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m = 20)	m	20,00	144,90 €	2.898,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a banchiera ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 10)	m	10,00	12,87 €	128,70 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g	percorsi in cls										
CA.5.g.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	4,10 €	595,65 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(78+14+88+31+96)*0,3)	mc	92,10	15,13 €	1.393,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ ==(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	1,90 €	276,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =(78+14+88+31+96))	m²	307,00	2,87 €	881,09 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.g.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m =307/2*2)	m	307,00	19,80 €	6.078,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. (mq =(78+14+88+31+96))	mq	307,00	42,26 €	12.973,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. (kg =307*3)	kg	921,00	2,09 €	1.924,89 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h in tavole di plastica riciclata (pontile)											
CA.5.h.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo (contabilizzato a parte)	mc	0,00	4,10 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m ³ =(46)*0,3)	mc	13,80	15,13 €	208,79 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato (contabilizzato a parte)	mc	0,00	1,90 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.5.h.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (mq = 46)	mq	46,00	2,87 €	132,02 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m =46/2*2)	m	46,00	19,80 €	910,80 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m ² x cm = 46*10)	mqxcm	460,00	1,17 €	538,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg = 46*2)	kg	920,00	2,09 €	1.922,80 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.5.h.8	PNM	NP028	Fornitura con posa di tavole rinforzate (rinforzo tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 17 x 300 cm Colore marrone tipo Tosco snc Verificata sulla base dei seguenti test: Invecchiamento accelerato con lampada UV-UNI EN ISO 4892-3:2006 Resistenza umidità mediante prove cicliche tipo EN 321:2001 Resistenza alla flessione - Procedura Catas ANTISCIVOLAMENTO DINS1130 (06/2004) ANTISCIVOLAMENTO D.M. 14/06/89 N. 236 Metodo B.C.R. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con tasselli prolungati in nylon con vite premontata in acciaio Zincato attacco TX mma 80x8, gli accessori d'uso. (mq = 46)	mq	46,00	212,20 €	9.761,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6			giochi								
C.A.6.a			spostamento giochi esistenti								
C.A.6.a.1			rimozione giochi								
C.A.6.a.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0010 (analogia)	Smontaggio gioco a molla. Smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. (cad=5)	cad	5,00	20,08 €	100,40 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0020 (analogia)	Smontaggio di altalena; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. cad=1	cad	1,00	43,34 €	43,34 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.2			posa giochi esistenti da spostare								
C.A.6.a.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³=contabilizzato a parte	mc	0,00	16,59 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.3			Posa in opera di giochi a molla esistenti								
C.A.6.a.3.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	217,31 €	135,82 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.3.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	1,90 €	1,19 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.3.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.a.4			Posa in opera di altalena esistente	cad	1,00	501,31 €	501,31 €			0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.a.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (altalena)								
CA.6.a.5.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	4,10 €	53,38 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(7*3,1*0,2)	mc	4,34	15,13 €	65,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(7*3,1*0,4)	mc	8,68	33,75 €	292,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	1,90 €	24,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (molle)								
CA.6.a.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	4,10 €	52,99 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(2,2*2,35)*0,2*5)	mc	5,17	15,13 €	78,22 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(2,2*2,35)*0,3*5)	mc	7,76	33,75 €	261,73 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	1,90 €	24,56 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b			nuovi giochi età prescolare								
CA.6.b.1			altalena nido								
CA.6.b.1.1	PNM	NP007	Fornitura franco cantiere di altalena con cestone , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176 certificata TUV. Tipo 6.1452 ditta Richter	cad	1,00	5.299,00 €	5.299,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2			Posa in opera di altalena nido:								
CA.6.b.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	4,10 €	52,89 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(8,6*2,5)*0,2)	mc	4,30	15,13 €	65,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(8,6*2,5)*0,4)	mc	8,60	33,75 €	290,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.2.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	1,90 €	24,51 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.3			altalena doppia								
CA.6.b.3.1	PNM	NP006	Fornitura, franco cantiere di altalena doppia con due seggiolini a gabbia Tipo 6.12720 ditta Richter	cad	1,00	3.443,01 €	3.443,01 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4			Posa in opera di altalena doppia:								
CA.6.b.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	4,10 €	53,38 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(7*3,1*0,2)	mc	4,34	15,13 €	65,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(7*3,1*0,4)	mc	8,68	33,75 €	292,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (mc=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	1,90 €	24,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.5			piattaforma a molla								
CA.6.b.5.1	PNM	NP027	Fornitura franco cantiere di piattaforme a molla tipo Richter mod. 6.06000	cad	4,00	2.360,00 €	9.440,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6			Posa in opera di piattaforme a molla:								
CA.6.b.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	217,31 €	136,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	1,90 €	1,19 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	4,10 €	102,99 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(2*3,14*2*4)*0,2)	mc	10,05	15,13 €	152,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(2*3,14*2*4)*0,3)	mc	15,07	33,75 €	508,68 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	1,90 €	47,73 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.7			locomotiva								
CA.6.b.7.1	PNM	NP026	Fornitura franco destino di gioco in legno locomotiva con vagoni tipo Richter mod. 4.24120;	cad	1,00	8.179,12 €	8.179,12 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8			Posa in opera di locomotiva con vagoni:								
CA.6.b.8.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	217,31 €	217,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	1,90 €	1,90 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	39,15 €	939,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	4,10 €	87,23 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(11,5*3,7)*0,2)	mc	8,51	15,13 €	128,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(11,5*3,7)*0,3)	mc	12,77	33,75 €	430,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	1,90 €	40,42 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.9			cavallo con sulky								
CA.6.b.9.1	PNM	NP025	Fornitura franco cantiere di gioco in legno cavallo con sulky tipo Richter mod. 4.24140	cad	1,00	2.488,83 €	2.488,83 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.1			Posa in opera di cavallo con sully:								
CA.6.b.10.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.21	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.31	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	4,10 €	31,73 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.41	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(3,6*4,3)*0,2)	mc	3,10	15,13 €	46,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.51	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(3,6*4,3)*0,3)	mc	4,64	33,75 €	156,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.61	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ 1=(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	1,90 €	14,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.11			gioco complesso								
CA.6.b.11.1	PNM	NP024	Fornitura franco cantiere di gioco complesso a uno scivolo tipo Richter, mod. 4.14906 - età di utilizzo minimo 3 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	1,00	24.234,71 €	24.234,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12			Posa in opera di gioco complesso:								
CA.6.b.12.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(10)*0,5*0,5*0,5)	mc	2,59	217,31 €	563,27 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(12)*0,6*0,6*0,6)	mc	2,59	1,90 €	4,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	39,15 €	939,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.12.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	4,10 €	145,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(8,65*6,85)*0,2)	mc	11,85	15,13 €	179,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(8,65*6,85)*0,4)	mc	23,70	33,75 €	799,91 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	1,90 €	67,55 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c nuovi giochi primarie e medie											
CA.6.c.1			altalena ruotante								
CA.6.c.1.1	PNM	NP023	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena ruotante tipo Richter, mod. 7.16000	n	1,00	9.164,65 €	9.164,65 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2			Posa in opera di altalena ruotante								
CA.6.c.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	217,31 €	312,93 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	1,90 €	2,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 8 cad	ora	16,00	39,15 €	626,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	4,10 €	278,08 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(6*6*3,14)*0,2)	mc	22,61	15,13 €	342,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(6*6*3,14)*0,4)	mc	45,22	33,75 €	1.526,04 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.2.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	1,90 €	128,87 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.3			altalena doppia								
CA.6.c.3.1	PNM	NP006	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena doppia con due seggiolini a tavoletta tipo 6.12800 ditta Richter , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	2,00	3.444,00 €	6.888,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4			Posa in opera di altalena doppia:								
CA.6.c.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	217,31 €	375,51 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	1,90 €	3,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 14 cad	ora	28,00	39,15 €	1.096,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	4,10 €	143,96 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (3,8*7,7)*0,2*2)	mc	11,70	15,13 €	177,08 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ = (2,8*7,7)*0,4*2)	mc	17,25	33,75 €	582,12 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	1,90 €	66,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.5			struttura per arrampicata								
CA.6.c.5.1	PNM	NP004	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di struttura per arrampicata - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo 06, modello 6.51006 della ditta Richter	cad	1,00	28.674,00 €	28.674,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6			Posa in opera di struttura per arrampicata:								
CA.6.c.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	217,31 €	834,47 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.6.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	1,90 €	7,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	39,15 €	2.192,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	4,10 €	441,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(12,2*14,7)*0,2)	mc	35,87	15,13 €	542,68 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.6 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(12,2*14,7)*0,4)	mc	71,74	33,75 €	2.421,09 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.7 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	1,90 €	204,45 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.7 PNM	NP022	gioco complesso Fornitura, assemblaggio e posa in opera di gioco complesso a tre torri/moduli - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo Tower combination 54, modello 2.54000 della ditta Richter	cad	1,00	55.303,16 €	55.303,16 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	217,31 €	1.032,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	1,90 €	9,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	39,15 €	2.192,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(12,8*11,6)*0,6)	mc	89,09	4,10 €	365,26 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.8.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(12,8*11,6)*0,2)	mc	29,70	15,13 €	449,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(12,8*11,6)*0,4)	mc	59,39	33,75 €	2.004,48 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(12,8*11,6)*0,6)	mc	89,09	1,90 €	169,27 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.9			teleferica								
CA.6.c.9.1	PNM	NP020	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di teleferica - età di utilizzo minimo 4 anni, tipo cableway with ramp. Mod 6.01050 della ditta Richter	cad	1,00	26.096,82 €	26.096,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10			Posa in opera di teleferica:								
CA.6.c.10.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=14*0,8*0,8*0,6)	mc	5,38	217,31 €	1.168,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=14*0,8*0,8*0,6)	mc	5,38	1,90 €	10,21 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 20 cad	ora	40,00	39,15 €	1.566,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(4*33,5)*0,6)	mc	80,40	4,10 €	329,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(4*33,5)*0,2)	mc	26,80	15,13 €	405,48 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(4*33,5)*0,4)	mc	53,60	33,75 €	1.809,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4*33,5)*0,6)	mc	80,40	1,90 €	152,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d			ragazzi e adulti								
CA.6.d.1			impianto da volley								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0235.a	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto da volley da esterno rimovibile composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm. zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e argano tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento: - struttura	cad	1,00	364,18 €	364,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. - contabilizzato a parte	mc	0,00	4,10 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) - contabilizzato a parte	mc	0,00	15,13 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.6.d.1.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc = 0,6*0,6*0,6*2)	mc	0,43	184,66 €	79,77 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C. (kg = 0,43*60)	kg	25,92	2,12 €	54,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.2			impianto da basket								
CA.6.d.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0290	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento.	cad	1,00	1.610,65 €	1.610,65 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc = 0,8*0,8*1*2)	mc	1,28	184,66 €	236,36 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. (kg = 1,28*60)	kg	76,80	2,12 €	162,82 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.3			ping pong								
CA.6.d.3.1	PNM	NP065	Fornitura, franco cantiere di tavolo da ping pong autoportante, tipo KT-02-CR-007, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Il piano da gioco, resistente e bordato da profili smussati mm 50 x 10 in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato, opportunamente armato e levigato, di colore grigio e trattamento della superficie con resina sintetica. La linea di metà campo è contrassegnata da un profilo in alluminio largo mm 10 e sarà completo di rete in alluminio. Il tavolo da ping-pong è resistente agli agenti atmosferici ed al gelo. Il tavolo è rispondente alla norma UNI EN 15312. Dimensioni regolamentari della Federazione internazionale di tennis da tavolo (ITTF) 152,50x274x76 cm. Peso indicativo Kg 750-800.	cad	4,00	4.520,00 €	18.080,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4			Posa in opera di ping pong:								
CA.6.d.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	217,31 €	543,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	1,90 €	4,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.5			calcio balilla								
CA.6.d.5.1	PNM	NP066	Fornitura, franco cantiere di calcio balilla autoportante, tipo KT-02-CR-009, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Dimensioni (LxPxAl): 1,52 x 0,80 x 0,88 m. Peso: 520 kg. Il dispositivo è composto da: 1x ripiano del tavolo con una partita di calcio, comprensivo di accessori; 4x gambe in cemento. Il piano del tavolo e le gambe sono realizzati in cemento di alta qualità di colore grigio. I componenti in acciaio sono protetti dalla corrosione (zincato a caldo)	cad	4,00	4.476,96 €	17.907,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.6			Posa in opera di calcetto:								
CA.6.d.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	217,31 €	543,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m(m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	1,90 €	4,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7			Formazione di area da Calisthenics								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.7.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	4,10 €	215,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(175)*0,2)	mc	35,00	15,13 €	529,55 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	1,90 €	99,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m 58)	m	58,00	19,80 €	1.148,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m² x cm =175*10)	mqxcm	1.750,00	1,17 €	2.047,50 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , Ø 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(175*3))	kg	525,00	2,09 €	1.097,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m² = 175)	mq	175,00	117,45 €	20.553,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.8	PNM	NP043	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-20, street workout 2 della ditta Inter Play, Set ginnico per ragazzi e adulti composto da: scaletta orizzontale con maniglie e scaletta verticale. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sul set rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. Dimensioni (LxPxA): 2,16 x 1,00 x 2,50 m. Area di sicurezza: 6,16 x 5,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm).	cad	1,00	4.104,00 €	4.104,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9			Posa in opera di set ginnico:								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.9.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.10	PNM	NP044	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-34, street workout 16, della ditta Inter Play. Set Street Workout destinato a ragazzi e adulti, composto da 3 barre fissate a diverse altezze. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulle maniglie rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 4,05 x 0,08 x 2,50 m. Area di sicurezza: 9,23 x 4,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	3.161,00 €	3.161,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11			Posa in opera di set ginnico:								
CA.6.d.11.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.12	PNM	NP045	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di panca doppia , tipo KS - SW - 41, up down bench 2, della ditta Inter Play. Panca doppia destinata ad adolescenti e adulti. I sedili sono realizzati in materiale PU elastico e confortevole. Le panche sono fissate una di fronte all'altra ad un palo strutturale a diverse altezze - 0,53 me 0,79 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento su di esso migliora gli addominali dritti e obliqui. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,86 x 0,40 x 1,40 m. Area di sicurezza: 4,92 x 2,46 m. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Tubo verticale su cui poggia il banco con un diametro di 60,3 mm e una lunghezza di 0,50 m. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	3.053,00 €	3.053,00 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.13			Posa in opera di panca doppia:								
CA.6.d.13.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	217,31 €	81,49 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.13.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	1,90 €	0,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.13.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.14	PNM	NP046	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di barra orizzontale , tipo KS-SW - 06, horizontal bar with handles, della ditta Inter Play. Barra orizzontale con maniglie destinata ad adolescenti e adulti. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulla barra rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,16 x 0,30 x 2,40 m. Distanza dai manici al suolo: 2,00 m. Area di sicurezza: 6,16 x 4,30 m. Lunghezza barra: 2,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Palo da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Barra a profilo tondo con diametro 33,7 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	2.349,00 €	2.349,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15			Posa in opera di barra orizzontale:								
CA.6.d.15.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	217,31 €	222,53 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	1,90 €	1,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.16	PNM	NP047	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di binari ginnici , tipo KS - SW - 16, gymnastic rails1, della ditta Inter Play. Binari ginnici destinati ad adolescenti e adulti. Il dispositivo è composto da 2 binari autoportanti, con distanza tra loro di 0,50 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sui binari rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 1,50 x 0,58 x 1,20 m. Distanza tra le rotaie: 0,50 m. Area di sicurezza: 4,58 x 5,50 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	889,00 €	889,00 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.17			Posa in opera di binari ginnici:								
CA.6.d.17.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.17.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.17.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.18	PNM	NP048	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di binari ginnici , tipo KS - SW - 35, gymnastic rails2, della ditta Inter Play. Binari ginnici destinati ad adolescenti e adulti. Il dispositivo è composto da 2 binari autoportanti, con distanza tra loro di 0,50 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sui binari rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxAl): 1,30 x 0,60 x 0,20 m. Distanza tra le rotaie: 0,50 m. Area di sicurezza: 4,30 x 3,60 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	721,00 €	721,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19			Posa in opera di binari ginnici:								
CA.6.d.19.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.20	PNM	NP051	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di percorso di equilibrio , tipo KS - SW - 37, balance path, della ditta Inter Play. Percorso di equilibrio in 3 elementi destinato ad adolescenti e adulti. Ogni elemento è lungo 1,06 m (diametro 60 mm). La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxAl): 2,28 x 1,05 x 0,19 m. Area di sicurezza: 5,27 x 4,06 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	1.026,17 €	1.026,17 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21			Posa in opera di percorso di equilibrio:								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.21.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.20	PNM	NP052	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di trave di equilibrio , tipo KS - SW - 39, balance beam, della ditta Inter Play.Trave di equilibrio a 1 elemento destinata ad adolescenti e adulti. Ogni elemento è lungo 1,06 m (diametro 60 mm). La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,51 x 0,08 x 0,26 m. Area di sicurezza: 5,51 x 3,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	748,25 €	748,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21			Posa in opera di trave di equilibrio:								
CA.6.d.21.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.21.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22			Formazione di area da fitness composta da:								
CA.6.d.22.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(109)*0,3)	mc	32,70	4,10 €	134,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(109)*0,2)	mc	21,80	15,13 €	329,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(109)*0,3)	mc	32,70	1,90 €	62,13 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.6.d.22.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilancio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 59)	m	59,00	19,80 €	1.168,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.22.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m² x cm =109*10)	m²xcm	1.090,00	1,17 €	1.275,30 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.22.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , Ø 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(109*3))	kg	327,00	2,09 €	683,43 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.22.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m² = 109)	m²	109,00	117,45 €	12.802,05 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.23	PNM	NP053	Fornitura franco cantiere di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 001, orbitrek della ditta Inter Play. Attrezzatura da palestra all'aperto per migliorare la resistenza. Dimensioni (LxPxA): 1,35 x 0,62 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,35 x 3,62 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata dal certificato. Può essere verniciato in altri colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra da una flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.140,00 €	2.140,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.24			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
C.A.6.d.24.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.24.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.24.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.25	PNM	NP059	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 029, leg press II della ditta Inter Play. Sedile e schienale rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,21 x 0,65 x 1,65 m. Zona di sicurezza: 4,21 x 3,65 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata dal certificato. Può essere verniciato in altri colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. Il sedile, lo schienale e i gradini sono realizzati in alluminio. Maniglie e palo sono realizzati in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilati per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento	cad	1,00	3.908,48 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.26.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.27	PNM	NP060	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 014, shoulder press della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,05 x 0,70 x 1,70 m. Zona di sicurezza: 4,05 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.28			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.28.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.28.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.28.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.29	PNM	NP061	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 013, chest press della ditta Inter Play. Sedile e schienale rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,26 x 0,70 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 3,26 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile mantenere/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.30			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.30.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.30.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.30.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.31	PNM	NP062	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 011, chest pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,27 x 0,74 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,27 x 3,74 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e acciaio zincato. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.32			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.32.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.32.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.32.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.33	PNM	NP063	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 012, shoulder pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,22 x 0,70 x 1,70 m. Zona di sicurezza: 4,22 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.34			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.34.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.34.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.34.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.35	PNM	NP064	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 015, rowing machine della ditta Inter Play. Seduta rivestita in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,42 x 0,97 x 1,25 m. Zona di sicurezza: 4,42 x 3,97 m. Il numero di ancore: 1 Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Disponibile in due versioni: Comfort e Standard. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile mantenere/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	1.861,57 €	1.861,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.36			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.36.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.36.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.36.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.37 percorso agility dog											
CA.6.d.37	PNM	NP067	Fornitura di percorso agility dog completo, realizzato in legno, composto da 12 stazioni formate da attrezzature differenti: - Pedana partenza/arrivo - Pedana mobile (con pedana in carpyl e montanti in ferro zincato) - Slalom - Pneumatico - Salto ad altezze diverse - Passerella d'equilibrio - Anello fisso - Palizzata - Labirinto - Ponticello basso - Tunnel - Palo singolo compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	1,00	4.146,04 €	4.146,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.38			Posa in opera di percorso agility dog:								
CA.6.d.38.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	217,31 €	977,90 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.38.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	1,90 €	8,55 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.38.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	48,00	39,15 €	1.879,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.7 arredi											
CA.7.a pulizia e spostamento panchine esistenti											
CA.7.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.050.0010.c	Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno (m² =(2*0,5+2*0,5+4*0,5*0,5)*(54+10))	mq	192,00	13,64 €	2.618,88 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	4,10 €	39,36 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.7.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	1,90 €	18,24 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (mc =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	217,31 €	2.086,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.330.0200 (analogia)	Posa in opera di panchine esistenti di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. (cad =(54+10))	cad	64,00	58,14 €	3.720,96 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.c archetti bassi protezione Ingresso da via Curiel											
CA.7.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n. = 23)	cad	23,00	139,05	3.198,15 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.d archetti porta bici											
CA.7.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n= 20)	cad	20,00	139,05	2.781,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.e colonnotti protezione ingresso da via Cellini											
CA.7.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304 , finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. (n = 4)	cad	4,00	120,31	481,24 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f bacheche											
CA.7.f.1	PNM	NP068	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi;	cad	3,0	1.907,18 €	5.721,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.05.150.0010.b	Pannello per bacheche. Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 (m² =0,7*1*3)	mq	2,1	247,52 €	519,79 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.3			Posa cartelli informativi:								
CA.7.f.3.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.3.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.7.f.3.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	12,00	39,15 €	469,80 €			0,00	0,00
C.A.7.g arredi in opera											
C.A.7.g.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opere (vd computo di dettaglio) (m =20*2*2)	m	80,00	185,83 €	14.866,61 €		0,00	0,00	0,00
C.A.7.g.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	tavoli in opera (vd computo di dettaglio) (n. 20)	cad	20,00	683,60 €	13.672,06 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8 restauro muratura e recinzione portali lago esistenti											
C.A.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.07.750.0110	Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento (m² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	39,96 €	16.783,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici. prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa (m²=((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	2,36 €	991,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.140.0030	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) (m² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	9,64 €	4.048,80 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m² =50*2*2)	mq	200,00	3,18 €	636,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) (m² =50*2*2)	mq	200,00	4,38 €	876,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =50*2*2)	mq	200,00	12,13 €	2.426,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9 tavoli in opera su portali lago											
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.080.0030.a	Formazione piano. Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica (elementi di fissaggio dei listelli in plastica riciclata al muretto - PROFILATO A "U" dim. mm 20X40X20 - sp. mm2,5, opportunamente forato per permettere il passaggio dei tasselli chimici M10 lunghezza cm 10 e il passaggio delle viti con testa bombata M5 lunghezza mm 45/48 comprensive di bulloni), con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: in ferro. (kg =4*(3*(0,8+0,3*2+0,425*2))*1,4)	kg	37,80	9,13 €	345,11 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.9.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.100.0010.a	Sovraprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo (kg =4*(3*(0,8+0,3*2+0,425*2))*1,4)	kg	37,80	1,96 €	74,09 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.06.580.0010.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro: - Ø 12 (m =4*3*2*0,15)	m	3,60	17,47 €	62,89 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.b	PNM	NP029	Fornitura con posa di tavole rinforzate (tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 8 x 200 cm Colore marrone Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con viti e bulloni in acciaio zincato testa svasata piana esagono incassato, L 50 x Ø 8 mm, gli accessori d'uso. (cad=4)	cad	4,00	403,80 €	1.615,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opere (vd computo di dettaglio) (m =4*2*2)	m	16,00	185,83 €	2.973,32 €		0,00	0,00	0,00
C.A.10	sistemazione alimentazione lago										
C.A.10.a	opere di costruzione										
C.A.10.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.d	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchieri ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 (m =320)	m	10,00	21,78 €	217,80		0,00	0,00	0,00
C.A.10.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.190.0030.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlittica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg (cad = 1)	cad	1,00	173,24 €	173,24		0,00	0,00	0,00
C.A.10.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 (cad =1)	cad	1,00	26,60 €	26,60		0,00	0,00	0,00
C.A.10.a.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 (cad =4)	cad	4,00	16,94 €	67,76		0,00	0,00	0,00
C.A.10.a.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.060.0000	Allacciamento al pozzo esistente. MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI, materiali e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante Operaio impiantista livello B1 (h =8*2)	h	16,00	32,49 €	519,84		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA11	nuova illuminazione										
CA11a	Demolizioni e scavi										
CA11a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0.6*0.3)	mc	213,30	2,05 €	437,27 €		0,00	0,00	0,00
CA11a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo a sezione. Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: profondità fino a m. 1,20 (mc=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0.6*0,3)	mc	213,30	6,78 €	1.446,17 €		0,00	0,00	0,00
CA11a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per plinti, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 - profondità fino a m. 1,20 (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	6,78 €	206,35 €		0,00	0,00	0,00
CA11b			Opere di costruzione								
CA11b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Impianto illuminazione (vd apposito elaborato di dettaglio)	a corpo	1,00	80.999,07 €	80.999,07 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0.6*0.3)	mc	213,30	2,94 €	627,10 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	2,94 €	89,48 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.010.0010.b	Stesa e rullatura dei terricciati , eseguita a mano o a macchina in modo omogeneo su tutta la superficie, escluso il prodotto. Spessore medio cm. 10. - meccanica, con i necessari completamenti a mano. (100 m²)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0.6*0.3*10/100)	100mq	21,33	60,28 €	1.285,77 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0010.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 (cad = 46)	cad	46,00	27,94 €	1.285,63 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 (cad = 46)	cad	46,00	14,71 €	676,66 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 (cad = 46)	cad	46,00	111,49 €	5.128,54 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Rif.Elenco prezzi											
CA11b.8	PNM	NP069	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova (cad = 40)	n	40,00	153,82 €	6.152,80 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.9	PNM	NP070	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100, Tipo Prenova (cad = 6)	n	6,00	528,77 €	3.172,62 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	ora	46,00	39,15 €	1.800,90 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Rif.Elenco prezzi											
CA.1.1.b.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.150.0040.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno - De 110 - Di 94 (m =70+50+280+15+235+425+15+95)	m	1.185,00	6,66 €	7.892,10 €		0,00	0,00	0,00
PDV1			Opere PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024								
PDV1	PNM	NP PDV1	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI 1. Trattamento delle lastre di copertura in cemento amianto con resina acrilica bicomponente colorata consolidante applicata con pistola manuale sistema a spruzzo tipo airless su entrambe le facce delle lastre. 2. Smontaggio della copertura esistente in amianto compreso incapsulamento delle stesse in pile su pallet, imballaggio con cellophane e speciale sigillatura con nastro identificativo "prodotto contenente amianto". 3. Smaltimento di quanto precedentemente imballato, mediante carico per trasporto alle PP.DD. autorizzate. 4. Trasporto in PP.DD. autorizzate per lo smaltimento di rifiuti speciali. Il trasporto sarà effettuato da ditte specializzate ed autorizzate. 5. Compilazione formulario rifiuti con consegna di copia di chiusura smaltimento rifiuti speciali.	a corpo	1,00	4.126,00 €	4.126,00 €		1,00	4.126,00	100,00
PDV2			Opere PDV n. 2 Cabassina - ODS 4 ottobre 2024								
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 1	mc	150,75	147,28 €	22.202,46 €		150,75	22.202,46	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in pera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 2	mc	50,40	147,28 €	7.422,91 €		50,40	7.422,91	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera Molo	mc	68,00	147,28 €	10.015,04 €		68,00	10.015,04	100,00
PDV1			Sicurezza PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024								

N. Ordine		Rif Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
PDV1	PNM	NP sicurezza PDV1		1.PIANO DI LAVORO Predisposizione del Piano di Lavoro (Ge.Ma.) per il trattamento delle coperture in amianto attraverso notifica da presentare agli organi di vigilanza competenti per zona (ATS territoriale). 2.CASTELLO DI RISALITA PER ACCESSO IN QUOTA Installazione di castello di risalita per accesso in copertura, costituito da telaio a cavalletto prefabbricato, completo di impalcato metallico, sottoponte di sicurezza, scalette di risalita; compreso montaggio, smontaggio, trasporto e nolo per tutta la durata dei lavori il tutto realizzato in osservanza della normativa vigente in materia di sicurezza T.U. 81/08 e s.m.i., incluso disegno esecutivo a firma di tecnico abilitato, Pimus ed ogni onere inerente. 3.PARAPETTI DI PROTEZIONE Installazione (montaggio e smontaggio) di parapetto perimetrale di protezione da posizionarsi sulla linea di gronda costituito da montanti a staffe, ancorate alla struttura esistente, parapetto con fodere in abete sp.25mm, altezza 120 cm. L'installazione sarà eseguita mediante impiego di piattaforma elevatrice. 4.NOLO DI PIATTAFORMA ELEVATRICE Nolo di piattaforma elevatrice telescopica, compreso l'addetto qualificato alla manovra, carburante lubrificante, data a nolo funzionante	a corpo	1,00	3.344,00 €	3.344,00 €				
Totale sicurezza SAL 2 parco Cabassina, fontanile Visconti e PDV n. 1 Cabassina										61.793,86 €	11.855,88	

COME_IN

Spazi e servizi di INclusione per le COMunità METropolitane

**PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI****INDIRIZZO:** Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)**TELEFONO:** 02 24 10 161 **FAX:** 02 24 10 16 220**PEC:** amministrazione@cert.parconord.milano.it**CODICE FISCALE:** 80101350157**Progetto definitivo-esecutivo per la riorganizzazione dei parchi comunali****G - Via di Vittorio _ Piazza Papa Giovanni XXIII _ Parco Giorgella****Libretto delle misure - SAL2 AL 4 MARZO 2025****consegna. APRILE 2023 - REV. N.01 - LUGLIO 2023**

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
		Gv	G - Gv VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	
		Gv-A	Demolizioni e scavi	
		Gv-A1	PRIMO TRATTO - via di Vittorio formazione parcheggi in linea con aiuole alberate e percorso ciclo pedonale sez. 2,5 m	
4 MARZO 2025	Gv-LM-01	Gv-A1.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <i>Lunghezza taglio pavim. bitumata al fine della rimozione dei cordoli esistenti: 155 m +85 m =240 m</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-02	Gv-A1.2	Rimozione della cordolatura in granito esistente via di Vittorio - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <i>Lunghezza cordoli esistenti 1° tratto via di Vittorio parcheggi in linea : (6+1,5+3,7+128+5+5,3+3,7+6+3,7+43+14+10,1)</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-03	Gv-A1.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE via di Vittorio - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <i>_Superficie marciapiede esistente : 103 mq+ 400 mq= 503 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-04	Gv-A1.4	SCARIFICA via di Vittorio posti auto per nuovo asfalto - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <i>m² - Superficie stradale da scarificare per realizzare nuovi posti auto di progetto: 676 mq+189 mq= 865 mq</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-05	Gv-A1.5	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi e via di Vittorio posti auto) 1,368 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-06	Gv-A1.6	formazione nuove aiuole alberate e sistemazione nuove sezioni del marciapiede - Scavo - Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. superfici da demolire ulteriori 20 cm: $(12*5*2,5*0,2)+(25*0,2)+((3+2+6)*0,2)=37,20$ mc	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-07	Gv-A1.7	CONFERIMENTO A DISCARICA scavo per formazione aiuole e nuove sezioni marciapiede - Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati - 37,20 mc	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-08	Gv-A1.8	SCAVO per recuperare terra di coltivo dalla aiuola esistente che diventa posti auto-Terra da accantonare in cantiere e riutilizzare - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. aiuola e prato da scavare 154,3 mq *30 cm = 46,30 mc	0,00%
			TOTALE demolizione scavi	
		Gv-B	OPERE	
		Gv-B1	PRIMO TRATTO - via di Vittorio formazione parcheggi in linea con aiuole alberate e percorso ciclo pedonale sez. 2,5 m	
4 MARZO 2025	Gv-LM-09	Gv-B1.1	Posa della cordonatura in granito rimossa - nuova sezione marciapiede aiuole alaberate di via di Vittorio - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo lunghezza totale cordoli in granito recuperati da posare lungo la via di Vittorio 133+4,5+5,5+5+5+3+6+7+3+5+39+15+9+4+64 ml = 308 ml	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-10	Gv-B1.2	Cordoli in cls sormontabili perimetro aiuole tra i posti auto - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; _ n°12 aiuole x perimetro aiuole 12,5 ml (5+5+2,5)= 150 ml	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-11	Gv-B1.3	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm_ <i>nuova sezione marciapiede via di Vittorio da 2,00 m a 2,50 m : 135 ml x 0,5 ml = 67,5 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-12	Gv-B1.4	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature <i>5 kg al mq = 67,5 mq x 5kg = 202,50 kg</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-13	Gv-B1.5	nuove aiuole con pavimentazione Dune e albero e nuovi sagone delle 3 aiuole stondi fine inizio parcheggio - Formazione piano di posa superficie piazza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa - <i>superficie posti auto e stondi (n° 12*5ml*2,5ml)+6mq+3mq+2mq = mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-14	Gv-B1.6	Formazione di nuove aiuole in pavimetazione drenante -Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti. PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO DUNE cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE, di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenate a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti fini per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 kg) – scarpate - parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - pezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - <i>superfici posti auto (9,5mq*n°12)+stondi e aiula rettangolare mq+8mq+70mq = 207 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-15	Gv-B1.7	SOLO POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE AIUOLE TRA POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale. <i>posa della superficie totale voce sopra</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-16	Gv-B1.8	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ <i>40% della sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq x spessore massello 5 cm</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-17	Gv-B1.9	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m² 41 / 41 - <i>superficie totale della pavimentazione in carrabile erbosa 207 mq + 20% della sup. totale (207 mq) x risvolti e sfridi: 248,4 mq</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-18	Gv-B1.10	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. <i>40% della sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-19	Gv-B1.11	cordoli in cls 10 cm per buca albero - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; <i>rettangolo di posa dell'albero : (1m+1m+0,75m+0,75m)*n°19 alberi = 66,50 ml</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-20	Gv-B1.12	TERRA PER BUCALBERI 1mX1mX1m - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano - <i>N° 19 alberi *1m*1m*1m =19 mc</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-21	Gv-B1.13	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>N° 19 alberi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-22	Gv-B1.14	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. <i>N° 19 alberi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-23	Gv-B1.15	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koelreuteria spp. , Liquidambar spp. , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra ; con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm <i>N° 19 alberi + n°1 albero su aiuola grnade esistente</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-24	Gv-B1.16	20% in piu per coltivazione air pot	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-25	Gv-B1.15_PdV1	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koelreuteria spp , Liquidambar spp , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm <i>N° 19 alberi + n°1 albero su aiuola grnade esistente - cambio specie</i>	50,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-26	Gv-B1.17	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>superficie totale della ciclabile 540 mq = 216 ml x 2,5 m larghezza</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-27	Gv-B1.18	raccordo posto auto diversamente abili marciapiede - formazione di piccola rampa - Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm - <i>n°4 posti auto diversamente abili - n°4 rampe - 1,7 mq x 4 = 6,80 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-28	Gv-B1.19	MANTO DI USURA IN CORRISPONDENZA DEI POSTI AUTO RIFATTI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm - <i>superficie di manto di usura precedentemente fresato a raccordo con carreggiata esistente di via di Vittorio - 190 mq + 615 mq = 805 mq</i>	0,00%
		TOTALE PRIMO TRATTO via di Vittorio		
		Gv-A	DEMOLIZIONI	
		Gv-A2	SECONDO TRATTO -Formazione percorso ciclo-pedonale sotto calcavia viale Liberazione	
4 MARZO 2025	Gv-LM-29	Gv-A2.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <i>Lunghezza totale 80 ml</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-30	Gv-A2.2	Rimozione della cordolatura in granito tratto marciapiede sotto il cavalcavia - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <i>lunghezza cordoli esistenti 14ml+20ml+9=43 ml</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-31	Gv-A2.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE SOTTO IL CAVALCAVIA - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale. <i>marciapiede esistente larghezza 1,7 m lunghezza 43 ml = 75 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-32	Gv-A2.4	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE SOTTO IL CAVALCAVIA CONFERIMENTO A DISCARICA - Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-33	Gv-A2.5	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati - <i>129 mq</i>	0,00%
		TOTALE Demolizioni SECONDO TRATTO		
		Gv-B OPERE		
		Gv-B2 SECONDO TRATTO --Formazione percorso ciclo-pedonale sotto calcvia viale Liberazione		
4 MARZO 2025	Gv-LM-34	Gv-B2.1	Posa della cordonatura in granito rimossa - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo <i>lunghezza totale del nuovo bordo del marciapiede ciclopeditonale : 46 ml</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-35	Gv-B2.2	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E. <i>Ripristino delle bocche di lupo esistenti : n°2</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-36	Gv-B2.3	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² - n°3 chiusini esistenti	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-37	Gv-B2.4	tratto sotto il ponte del cavalvavia Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm. Nuova sezione marciapiede 2,5m - 46 ml x 0,8 ml = 36 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-38	Gv-B2.5	RETE tratto sotto il ponte del cavalvavia - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature rete 5 kg a mq - 36 mq x 5 kg = 120 kg	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-39	Gv-B2.6	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. Superficie totale nuovo tratto di ciclopedonale 105 mq	0,00%
		superficie nuvo tratto di cico		
		Gv-A DEMOLIZIONI		
		Gv-A3 TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione		
4 MARZO 2025	Gv-LM-40	Gv-A3.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Lunghezza totale del tratto di viale Liberazione da sistemare 140 ml	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-41	Gv-A3.2	Rimozione della cordolatura in granito tratto marciapiededa incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale - rimozione dei tratti di cordoli da riposare 49 ml + 74 ml = 123 ml	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-42	Gv-A3.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESITENTEda incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m² superficie totale del marciapiede da scarificare 360 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-43	Gv-A3.4	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiede terzo tratto Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) - 360 mq	0,00%
		TOTALE DEMOLIZIONI TERZO TRATTO		
		Gv-B OPERE		
		Gv-B3 TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione		
4 MARZO 2025	Gv-LM-44	Gv-B3.1	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E. n°2 bocche lupo esistenti da sistemare	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-45	Gv-B3.2	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² - n° 3 chiusini esistenti da sistemare	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-46	Gv-B3.3	posa della cordonatura in granito rimossa -da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città- Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo _cordoli rimossi da riposare lunhezza totale 123,00 ml	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-47	Gv-B3.4	tratto VIALE LIBERAZIONE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm sistemazione del piano del marciapiede nuova sezione 2,5 m = 123 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-48	Gv-B3.5	RETE tratto VIALE LIBERAZIONE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: 5 kg x mq - 123 mq x 5 kg = 369 kg	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-49	Gv-B3.6	da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. superficie totale della nuova ciclopedonale su viale liberazione 350 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-50	Gv-B3.7	MANTO DI USURA IN CORRISPONDENZA DEI POSTI AUTO in linea Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm sistemazione asflato nell'area dei parcheggi in linea 114 ml x 2 m + 20 mq accesso carraio = 250 mq	0,00%
			totale TERZO TRATTO LAVORAZIONI	
Gv-B4			PRIMO - SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE - PERCORSI TATTILI	

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gv-LM-51	Gv-B4.1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad <i>n° 9 paletti dissuasori</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-52	Gv-B4.2	Segnaletica orizzontale , eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto $((0,42*14)+(0,3*14)+((137+41+62+135)*0,15)+(1,125*21)+(2,1*4)+4*1$	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-53	Gv-B4.3	segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - <i>n°14 cartelli 40 cm x 40 cm + n°9 rotondi x (0,2826 mq) + n° 4 x 60 cm x 40 cm (posti auto diversamente abili)</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-54	Gv-B4.4	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm <i>n° 7 pali per cartelli quadrati - n°9 pali per cartelli rotondi - n°16 pali</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-55	Gv-B4.5	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-“WT6” e 1-“S9” della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:	
4 MARZO 2025	Gv-LM-56	Gv-B4.6	indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m	0,00%
4 MARZO 2025	Gv-LM-57	Gv-B4.7	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	0,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gv-LM-58	Gv-B4.8	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm cad	0,00%
4 MARZO 2025		Gv-LM-59	Gv-B4.9	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00%
		TOTALE PRIMO SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE			
		Gv - TOTALE - VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE			

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
		Gpz	G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	
		Gpz-A	Demolizioni e scavi	
		Gpz-A1	Demolizioni e scavi PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-59	Gpz-A1.1	Rimozione della cordolatura in granito su tutta area della Piazza - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <i>lunghezza toatle dei cordoli in pietra nella zona della piazza (240+15+4+1+83+75+21+36+15+29+29+5+2) =555 ml</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-60	Gpz-A1.2	Demolizione muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII_ compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 - <i>volumi muretti (105*0,7*0,5)+(170*0,8*0,6)</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-61	Gpz-A1.3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - <i>118,35 mc</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-62	Gpz-A1.4	ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA - MURETTI E PAVIMENTAZIONI Demolizione totale o parziale di edificio , anche pericolante (ex depuratore), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in c.a. e solai di qualsiasi tipo; prefabbricati pesanti in calcestruzzo	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-63	Gpz-A1.5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - <i>400 mc</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-64	Gpz-A1.6	Demolizione marciapiedi della piazza Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina m² <i>(775+200+465+27+42) superficie totale dei marciapied_ a quota +0,15 da carreggiata stradale -</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-65	Gpz-A1.7	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) 1.757 mq x 3 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-66	Gpz-A1.8	Demolizione marciapiedi della piazza _Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: fino a 12 cm m² (775+200+465+270+42) superficie totale dei marciapiedi_ a quota +0,15 da carreggiata stradale -	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-67	Gpz-A1.9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA massicciata stradale (15cm) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - 1752 mq x 15 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-68	Gpz-A1.10	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale superficie carreggiata stradale e parcheggio esistente da scarificare 2505 mq +1360 mq = 3,865 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-69	Gpz-A1.11	Oneri per conferimento di asfalto fresato delle strade della piazza Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) - 3.865 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-70	Gpz-A1.12	ZONA ASFALTATA DELLA PIAZZA STRADE E MARCIAPIEDI scavo 15 cm Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio - in sede stradale m³ .(9500 mq totali area di intervento piazza) - (3400 mq aiuola centrale già demolita) = 6100 mq x 0,15 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-71	Gpz-A1.13	SMALTIMENTO ASFALTO TUTTO (15 cm)- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-72	Gpz-A1.14	SCAVO PER RECUPERARE LA TERRA DI COLTIVO DALLE AIUOLE ESISTENTI - TERRA DA ACCANTONARE IN CANTIERE DA RIUTILIZZARE - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. $m^3 \text{ superfici esistenti a prato da cui si recupera terra di coltivo per aiuole} (1290*1)+(140*0,5)+((556-332)*0,5) = 1,472 \text{ mc}$	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-73	Gpz-A1.15	via di Vittorio (tratto interessato da mercato) solo finitura con asfalto rosso della ciclabile - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m^2 - <i>ciclabile via di Vittorio - lunghezza 270 ml x 2,5 ml larghezza</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-74	Gpz-A1.16	solo finitura con asfalto rosso della ciclabile via di Vittorio (tratto interessato da mercato)solo finitura con asfalto rosso della ciclabile - CONFERIMENTO A DISCARICA- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-75	Gpz PdV1_A1.1	Demolizione muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII_ compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 - <i>volumi muretti plinti trovati zona ex-parcheggio e fondazioni in corrispondenza delle trincee drenanti</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-76	Gpz PdV1_A1.2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg -	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-77	Gpz-PdV1-Od59_1.1	Dosso passaggio pedonale via Di Vittorio Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-78	Gpz-PdV1-Od59 1.2	Sottofondo in cemento armato pavimentazione dosso via Di Vittorio Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-79	Gpz-PdV1-Od59 1.3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONGLOMERATO di cui alla voce precedente. Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-80	Gpz-PdV1-Ods9 1.4	POSA PAVIMENTAZIONE MASSELLI DOSSO VIA DI VITTORIO PRECEDENTEMENTI RIMOSI Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m² <i>solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune</i>	100,00%
Cavidotto precauzionale da via Di Vittorio a piazza				
4 MARZO 2025	Gpz-LM-81	Gpz-PdV1-Ods9 1.5	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-82	Gpz-PdV1-Ods9 1.6	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-83	Gpz-PdV1-Ods9 1.7	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-risagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-84	Gpz-PdV1-Ods9 1.8	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-85	Gpz-PdV1-Ods9 1.9	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-86	Gpz-PdV1-Ods9 1.10	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpz-LM-87	Gpz-PdV1-Ods9 1.11	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-88	Gpz-PdV1-Ods9 1.12	Rinfianco tubazioni fogna e luce - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
			PDV1	SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-89	CAP.1 PDV1	scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-90	CAP.2 PDV1	rinterro per posa nuova tubazione acqua potabile Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-91	CAP.3 PDV1	rinterro nuova linea Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-92	CAP.4 PDV1	CONFERIMENTO scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 361,88 mc	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-93	CAP.5 PDV1	SISTEMAZIONE DAVANTI SAGRATO CHIESA CON STABILIZZATO CALCAREO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	100,00%
				TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE	
		Gpz-A1		TOTALE DEMOLIZIONI opere edili	
		Gpz-A2		Abbattimento alberi su Piazza Papa Giovanni XXIII	

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-94	Gpz-A2.1	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: sino a 6 m	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-95	Gpz-A2.2	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6-10 m	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-96	Gpz-A2.3	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10-20 m	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-97	Gpz-A2.4	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: 20 ÷ 30 m(pioppo -olmo)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-98	Gpz-A2.5	abbattimento arbusti Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-99	Gpz-A2.6	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-100	Gpz-A2.7	Manutenzione siepe di Bambù e Yucca. Tagliare al colletto in modo da far ricacciare la pianta Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli:- oltre 1,5 m m ²	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-101	Gpz-A2.8	VTA populus nigra N:B la prima da eseguire per verificare lo stato attuale della pianta, la seconda dopo i lavori e se la prima ha dato esiti favorevoli sullo stato della pianta. Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro:- Ø 41 ÷ 80 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-102	Gpz-A2.9	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato alberi sez.tronco*altezza*600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250Kg/mc -	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-103	Gpz PDV1_A2.1 Ods3	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle pianteda 20 ÷ 30 m(pioppo -olmo)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-104	Gpz PDV1_A2.2 Ods3	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-105	Gpz PDV1_A2.3 Ods3	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -	100,00%
		Gpz-A2	TOTALE abbattimento alberi	
		Gpz-B	OPERE DI COSTRUZIONE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
		Gpz-B1	MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE - CICLABILE sez. 2,5 m - PEDONALE sez. 1,5 m	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-106	Gpz-B1.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <i>Lunghezza fronte nuova piazza su via di Vittorio : totale 125 ml</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-107	Gpz-B1.2	posa della cordonatura in granito rimossa - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo <i>vedi tavola 3.3 Rev1</i> - 35+9+21+65+90+9+12+37+24+82+13+4+19+3,6+3,6+3,6+6,2=437 ml	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-108	Gpz-B1.3	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - Fornitura e posa di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - dimensioni 50 x 50 cm cad - 3 accessi carrabili 2 risolte per accesso 6 in totale	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-109	Gpz-B1.4	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. m² - n°3 accessi - 3*3,6ml *0,4 ml =4,32 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-110	Gpz-B1.5	Formazione piano di posa marciapiede ciclopedonale - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa <i>superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-111	Gpz-B1.6	MASSETTO - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm <i>superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-112	Gpz-B1.7	MARCIPIEDE CICLO PEDONALE - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg <i>superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-113	Gpz-B1.8	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana <i>superficie percorso pedonale largo 1,4 ml x 116 ml lunghezza totale + raccordo di 6mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-114	Gpz-B1.9	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. <i>40 % della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-115	Gpz-B1.10	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 30x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. <i>25% della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-116	Gpz-B1.11	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 20x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. <i>25% della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-117	Gpz-B1.12	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. 10% della superficie totale del percorso pedonale	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-118	Gpz-B1.13	PARTE CICLABILE - 2,5 M+Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108 6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>m² 116 ml x 2,5 ml</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-119	Gpz-B1.14	PARTE CICLABILE - 2,5 M+Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>rifacimento aslto colorato ciclabile esistente zona mercato 280 ml x 2,5 ml</i>	0,00%
		Gpz-B1	TOTALE NUOVO MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE E CICLABILE	
		Gpz-B2	OPERE PER NUOVO PARCHEGGIO POSTI AUTO IN PAVIMENTAZIONE CARRABILE ERBOSA E CORSELLO IN ASFALTO	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-120	Gpz-B2.1	INTERA AREA DEI POSTI AUTO PARCHEGGIO - scavo ulteriori 25 cm per garantire permeabilità e drenaggio - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. <i>superficie dei posti auto drenanti 1447,5 mq x 0,25 m scavo = 361,88 mc</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-121	Gpz-B2.2	CONFERIMENTO SCAVO 25 cm per cassonetto drenante posti auto pavimentazione DUNE - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - <i>361,88 mc</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-122	Gpz-B2.3	pavimentazione erbosa drenante TIPO DUNE -Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.26,50€ 34,34 % 44,72 % - cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE , di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenate a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti fini per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 q) – parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - pezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - <i>n°112 posti auto in carrabile erboso 2 m x 5 m (10 mq x 112) + posti moto 25 mq</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-123	Gpz-B2.4	PAVIMENTAZIONE PER DISEGNARE I SINGOLI POSTI AUTO - CLS NON ERBOSA - DIMENSIONI 50 CM X 25 CM - Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressi, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, tipo doppio strato quarzo, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: spessore 10 cm <i>superficie in lastre non erbosa 302,5 mq (compresi posti disabili)</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-124	Gpz-B2.5	POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m ² <i>solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-125	Gpz-B2.6	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE_Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m ³ <i>40% della sup. totale 1,150 mq = 460 mq x 5,5 cm volume terra</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-126	Gpz-B2.7	SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE - Formazione strato drenante costituito da 30 cm di ghiaia - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m ³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-127	Gpz-B2.8	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m ² - <i>superficie posti auto + 20% per risvolto</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-128	Gpz-B2.9	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. 100 m ² <i>40% della sup. totale 460 mq</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-129	Gpz-B2.10	CORDONATURA 12 CM che delimita pavimentazione DUNE e accessi a piazza - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; <i>sviluppo totale 445 ml</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-130	Gpz-B2.11	CORDONATURA 12 CM che delimita tutte le aiuole del parcheggio compresa zona drenante - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; m 23,00 <i>sviluppo totale 572 ml</i>	100,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpz-LM-131	Gpz-PdV1-Ods9 1.13	SOVRAPPREZZO PER CORDONATURA ALTA CM. 50 AIUOLA PINUS (per analogia raddoppio cordone) Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
			formazione corsello transito automobili parcheggio in asfalto 8 cm + 3 cm		
4 MARZO 2025		Gpz-LM-132	Gpz-B2.12	Formazione piano di posa corsello auto parcheggio - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-133	Gpz-B2.13	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere m³ - superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq x 10 cm	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-134	Gpz-B2.14	STRATO DI BASE Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: 8 cm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-135	Gpz-B2.15	MANTO DI USURA Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	100,00%
			TOTALE NUOVO PARCHEGGIO		
			Gpz-B2		
			OPERE PER LA FORMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA PIAZZA E DEI N° 4 PERCORSI D'ACCESSO_N°1 CARRABILE E N°3 PEDONALI		
			Gpz-B3		

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-136	Gpz-B3.1	Formazione piano di posa superficie piazza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo"</i> - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee</i> - 3,916,00 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-137	Gpz- PDV1 B3.1_ Od55	DETRAZIONE - MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m ² x cm <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo"</i> - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee</i> - 3,916,00 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-138	Gpz-B3.3	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg - 5 kg al mq - 3,916 mq	80,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-139	Gpz PDV1 B3.2-Od55	MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 <i>pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo"</i> - <i>tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee</i> - 3,916,00 mq -	80,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-140	Gpz- PDV1 B3.3 Od55	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità	80,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-141	Gpz_PdV1	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - - spessore fino a 3 mm impermeabilizzazione primaria (tra massetto in cls e sottofondo sabbia e cemento)	80,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-142	Gpz-PdV1-Od59 1.14	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 6/10 x 25 cm	94,79%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-143	Gpz-PdV1-Od59 1.15	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilanco in calcestruzzo, escluso scavo:dimensioni esterne 220 x 225 mm	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-144	Gpz-PdV1-Ods9 1.16	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-145	Gpz-B3.4	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	30,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-146	Gpz-B3.5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0,5% UGL. <i>40 % della superficie totale della piazza 3916 mq.</i>	50,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-147	Gpz-B3.6	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 30x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0,5% UGL. <i>25% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-148	Gpz-B3.7	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 20x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0,5% UGL. <i>25% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%

data		N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-149	Gpz-B3.8	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. <i>10% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%
		Percorsi tattili Piazza		
4 MARZO 2025	Gpz-LM-150	Gpz-B3.9	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-151	Gpz-B3.10	indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-152	Gpz-B3.11	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-153	Gpz-B3.12	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm cad	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-154	Gpz-B3.13	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-155	Gpz-B3.13-PdV1_	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00 €

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-156	Gpz-B3.14	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: - fino a 0,25 m²	0,00%
		Gpz-B3	TOTALE PAVIMENTAZIONE PIAZZA E N° 4 PERCORSI D'ACCESSO	
		Gpz-B4	SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI -ERBACEE - PRATI	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-157	Gpz-B4.1	Koeleruteria paniculata aiuole su via di Vittorio. Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleruteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-158	Gpz-B4.2	Liquidambar styraciflua - n.25 totali -(2 file parcheggio contabilizzate a parte computo drenaggio acqua) - n°2 su percorso pedonale ingresso piazza _ Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleruteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-159	Gpz-B4.3	Magnolia soulangeana - n°9 nelle aiuole grandi + n°3 su piazza lato querce - Pianta latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-160	Gpz-B4.4	zona a sx piu fitta - mix di querce . Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koelreuteria spp. , Liquidambar spp. , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-161	Gpz-B4.5	zona a sx più fitta - Laburnum anagyroides . Pianta latifoglie con zolla della specie Acer opulus in varietà , Acer platanoides in varietà , Laburnum Anagyroides , Quercus frainetto , Quercus palustris , Quercus pubescens , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 17-18 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-162	Gpz-B4.6	zona a sx più fitta -Syringa Vulgaris - Arbusti della specie Artemisia spp. , Aucuba Japonica in varietà , Berberis spp. , Calicanthus spp. , Cornus Alba , Ivory Halo , Cotinus Coggyria in varietà , Cytisus spp. , Euphorbia spp. , Eleagnus spp. , Genista Lydia in varietà , Lagestroemia Indica in varietà , Nandina Domestica in varietà , Prunus Lusitanica Angustifolia , Punica Granatum in varietà , Syringa Vulgaris in varietà , Tamarix spp. ; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 24 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-163	Gpz-B4.7	zona vicino al bar e intorno a fontana Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tormentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-164	Gpz-B4.8	20% in piu per coltivazione air pot	55,56%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-165	Gpz-B4.8_PdV1	20% in piu per coltivazione air pot - 3 Liquidambar + 2 Quercus palustris + 31 Paulownia	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-166	Gpz-B4.9	SCAVO per aiuole su piazza 404 mq — Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 m³ - lato condominio 69 mq - 6 da 1 mq - 25 da 4 mq - 229 mq aiuole rettangolari e quadrate scavo 30 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-167	Gpz-B4.10	TERRA PER BUCALBERI 1mX1mX1m - terra per aiuole erbacee - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ - lato condominio 69 mq - 6 da 1 mq - 25 da 4 mq - 229 mq aiuole rettangolari e quadrate riporto di 50 cm totali	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-168	Gpz-B4.11	sistemazione aiuole sotto alberi e arbusti su pavimentazione piazza - per analogia - Pavimento con manufatti plastici modulari a celle di forma quadrata, spessore 3,75 cm circa, realizzato in Moplen copolimero ad alta densità di colore verde, Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. Fornitura e posa di stabilizzatore di ghiaia TIPO "GRAVELFIX PRO BIANCO" . Alveolare in polipropilene bianco garantito drenante al 100% della sua superficie, dotato di tessuto non tessuto per limitare la crescita delle piante infestanti. Dimensione singolo pannello 80x120x3,2 cm. Alveolare esagonale di 42 mm di diametro, spessore delle pareti di contenimento di 0.8 - 1.4 mm (top - bottom). Posa a secco su ghiaia con massicciata drenante già predisposta a -4 cm da quota piano finito. 8 da 1 mq - 25 da 4 mq - +16 mq (aiuola pioppo esistente)	90,32%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-169	Gpz-PDV1_B4.7_Ods3_	sistemazione aiuole sotto alberi e arbusti su pavimentazione piazza - per analogia - Pavimento con manufatti plastici modulari a celle di forma quadrata, spessore 3,75 cm circa, realizzato in Moplen copolimero ad alta densità di colore verde, Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. Fornitura e posa di stabilizzatore di ghiaia TIPO "GRAVELFIX PRO BIANCO" . Alveolare in polipropilene bianco garantito drenante al 100% della sua superficie, dotato di tessuto non tessuto per limitare la crescita delle piante infestanti. Dimensione singolo pannello 80x120x3,2 cm. Alveolare esagonale di 42 mm di diametro, spessore delle pareti di contenimento di 0.8 - 1.4 mm (top - bottom). Posa a secco su ghiaia con massicciata drenante già predisposta a -4 cm da quota piano finito. 8 da 1 mq - 25 da 4 mq - +16 mq (aiuola pioppo esistente)	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-170	Gpz-PDV1_B4.8_Ods3_	Granulato per riempimento del modulo TIPO gravelfix - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³ - 124 mq aiuole - 5 cm spessore	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-171	Gpz-B4.12	Granulato per riempimento del modulo TIPO gravelfix - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³ - 124 mq aiuole - 5 cm spessore	90,32%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-172	Gpz-B4.13	CORDONATURA 12 CM che delimita aiuola piazza lato condominio 56 ml - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio:-- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; m 23,00	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-173	Gpz-B4.14	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-174	Gpz-B4.15	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboscimento; in opera. cad <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-175	Gpz-PDV1_B4.4_OdS3_	Magnolia soulangeana - n°1 nella aiuola in cui è stato rimosso Olmo esistente - Pianta latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-176	Gpz-PDV1_B4.5_OdS3_	n°1 Paulownia al posto del grande pioppo abbattuto per VTA negativa - zona vicino al bar e intorno a fontana Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tormentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-177	Gpz-PDV1_B4.9 OdS3_	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-178	Gpz-PDV1_B4.10 OdS3_	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboscimento; in opera. cad <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	0,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpz-LM-179	Gpz-B4.16	aiuole di erbacee 296 mq x n°5 piante a mq - zona sinistra piazza - Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Marittima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Herniaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà,	
4 MARZO 2025				Rudbeckia spp , Saponaria spp, Sedum spp, Silene Marittima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. cad	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-180	Gpz-B4.17	Bulbi della specie Eranthis Hyemalis in varietà, Galanthus Nivalis in varietà, Leucojum Vernum in varietà, Narcissus spp, Ornithogalum Umbellatum in varietà, Scilla spp, Allium spp, Tulipa spp, Crocus spp, Fritillaria spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. <i>sul 50 % di 296 mq x n°4 bulbi a mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-181	Gpz-B4.18	Bulbi della specie Muscari spp, Hyacinthus spp, Iris spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. <i>N°1 al mq su 296 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-182	Gpz-B4.19	pacciamatura aiuole con arbacee - Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: stesa manuale - Ø 2 ÷ 4 cm <i>calcolata solo su aiuole nella piazza 238 mq</i>	0,00%
				SISTEMAZIONE TERRA NELLE AIUOLE DEL PARCHEGGIO E DELLA PIAZZA A-B-C-D-E-F-G-H (ESCLUSE LE LAVORAZIONI COMPUTATE OPERE PER DRENAGGIO ACQUA) - TERRA DI COLTIVO PROVENINETE DA SCAVO BACINO NEL PARCO	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-183	Gpz-B4.20	SCAVO NELLE AIUOLE A -D - F - H 20 cm - Scavo per apertura cassonetti stradali , eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm m³	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-184	Gpz-B4.21	conferimento scavo AIUOLE A -D - F - H 20 cm Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 66,20 mc	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-185	Gpz-B4.22	sistemazione della terra accantonata in cantiere nelle aiuole A-B-C-D-E-F-G-H- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ - (200+50+10+120+270+310+310)*0,45	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-186	Gpz-B4.23	TERRA PER AIUOLE GRANDI RIALZATE H-G-F- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ (370+400+430)*0,6	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-187	Gpz-B4.24	Formazione di prato nelle aiuole H-G-F- rialzate della piazza - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 1.270 mq	100,00%
		TOTALE SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI -ERBACEE - PRATI		
		Gpz-B5	OPERE PER FORMAZIONE MURETTI-SEDUTA DI CONTENIMENTO N°3 AIUOLE GRANDI PIAZZA E MURETTI INGRESSO DA VIA DI VITTORIO E INGRESSO PARCO	
		4 muretti a lato percorso veicolare e pedonale altezza variabile- 0,45 cm h fronte piazza - 0,15 cm h lato parcheggio - lunghezza del muro singolo 14 ml		
4 MARZO 2025	Gpz-LM-188	Gpz-B5.1	4 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³ - 14 lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n°4	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-189	Gpz-B5.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-190	Gpz-B5.3	4 muretti a lato percorso veicolare - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S314 - <i>lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n^4</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-191	Gpz-B5.4	4 muretti a lato percorso veicolare - Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2. <i>14 lunghezza *0,65 altezza *0,6 larghezza * n^4</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-192	Gpz-B5.5	4 muretti a lato percorso veicolare - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. <i>vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-193	Gpz-B5.6	4 muretti a lato percorso veicolare - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. <i>cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _ n^4</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-194	Gpz-B5.7	4 muretti a lato percorso veicolare Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. <i>cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _ n^4</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			rivestimento 4 muretti a lato percorso veicolare - superficie piana: 14m*0,6*4= 35 mq - alzata verso accesso: 14 m * 0,45 m *4= 25 mq	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-195	Gpz-PdV1 B5.4 OdS5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-196	Gpz-PdV1 B5.5 OdS5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo BIa con Es0,5% UGL.	0,00%
			3 muretti lato fronte piazza h 45 cm x 60 cm - lunghezza 10,60+30,25+17,00=58 ml	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-197	Gpz-B5.10	3 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-198	Gpz-B5.11	3 muretti Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³=(1)*0,5*0,5*0,8*2	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-199	Gpz-B5.12	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-200	Gpz-B5.13	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-201	Gpz-B5.14	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-202	Gpz-B5.15	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-203	Gpz-B5.16	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml- Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
			3 muretti rivestimento dei 3 lati muretti fronte piazza ml tot 60 - h 0,45 m - larghezza 60 cm	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-204	Gpz-PdV1 B5.6 Ods5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-205	Gpz-PdV1 B5.7 Ods5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Es0,5% UGL.	0,00%
			muretto ovest inclinato lunghezza 31 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-206	Gpz-B5.19	muretto ovest - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-207	Gpz-B5.20	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-208	Gpz-B5.21	muretto ovest inclinato base lunghezza 31 m - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-209	Gpz-B5.22	muretto ovest inclinato base 18,5 mq -Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-210	Gpz-B5.23	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-211	Gpz-B5.24	muretto ovest inclinato base 18,5 mq- Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
			rivestimento muretto ovest lungo ml tot 31 - h 0,45 m profondo 60 cm -	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-212	Gpz-PdV1 B5.8 Od55	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-213	Gpz-PdV1 B5.9 Od55	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bia con Es0,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	0,00%
			muretto est inclinato - lunghezza 20 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm	

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-214	Gpz-B5.27	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-215	Gpz-B5.28	muretto ovest inclinato base 12 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-216	Gpz-B5.29	muretto est inclinato base 12 mq - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-217	Gpz-B5.30	muretto est inclinato base 12 mq - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-218	Gpz-B5.31	muretto est inclinato base 12 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-219	Gpz-B5.32	muretto est inclinato base 12 mq- Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
			muretto lato bar inclinato ml tot 20 - h 0,45 m -	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-220	Gpz-PdV1 B5.10_Od55	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-221	Gpz-PdV1 B5.11 Od55	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Es0,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _; fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm a raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-222	Gpz-B5.35	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-223	Gpz-B5.36	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-224	Gpz-B5.37	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-225	Gpz-B5.38	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-226	Gpz-B5.39	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-227	Gpz-B5.40	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori riepieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	0,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
				2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _; fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm a raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-228	Gpz-PdV1 B5.12 OdS5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-229	Gpz-PdV1 B5.13 OdS5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	
			Gpz-B5	totale muretti piazza e ingresso parco	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-230	Gpz-B6.1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-231	Gpz-B6.1_PdV1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad vedi tavola arredi	0,00%
				dissuasori mobili accesso carrabile piazza + 2 accesso mezzi soccorso parco	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-232	Gpz-B6.2	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm cad n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-233	Gpz-B6.2_PdV1	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm cad n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-234	Gpz-B6.3	Pulitura panchine in calcestruzzo esistenti senza schienale davanti al muro del bar - Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-235	Gpz-B6.4	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-236	Gpz-B6.5_PdV1	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-237	Gpz-B6.5	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-238	Gpz-B6.6	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe “a scomparsa” in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-239	Gpz-B6.6_PdV1	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe “a scomparsa” in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-240	Gpz-B6.7	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-241	Gpz-B6.7_PdV1	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antiscegaglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-242	Gpz-B6.8	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-243	Gpz-B6.84_PdV1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-244	Gpz-B6.9	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-245	Gpz-B6.10	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-246	Gpz-B6.11	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-247	Gpz-B6.9_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-248	Gpz-B6.10_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-249	Gpz-B6.11_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-250	Gpz-B6.12	sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-251	Gpz-B6.13	Formazione di prato sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
		arredo piazza zona fontane		
4 MARZO 2025	Gpz-LM-252	Gpz-B6.14	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-253	Gpz_PdV1 B6.1_OdS8	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-254	Gpz-B6.15	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2500 OPAAR113 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-255	Gpz-B6.16	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking -BETONELLA® SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTATICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRABILE, le condizioni atmosferiche, da -20 C° a +60 C° - MISURE BETONELLA® STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	0,00%
		cestoni porta rifiuti		

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-256	Gpz-PdV1 B6.2_Od58	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-257	Gpz-B6.17	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-258	Gpz-B6.18_PdV1	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-259	Gpz-B6.18	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	0,00%
		bacheche		
4 MARZO 2025	Gpz-LM-260	Gpz-B6.19_PdV1	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-261	Gpz-B6.19	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-262	Gpz-B6.20_PdV1	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-263	Gpz-B6.20	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-264	Gpz-B6.21	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-265	Gpz-B6.22	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-266	Gpz-B6.23	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-267	Gpz-B6.24	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-268	Gpz-B6.25	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-269	Gpz-B6.21_PdV1	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-270	Gpz-B6.22_PdV1	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-271	Gpz-B6.23_PdV1	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-272	Gpz-B6.24_PdV1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-273	Gpz-B6.25_PdV1	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	
		Gpz-B6	TOTALE ARREDI PIAZZA	
		Gpz-B7	percorsi in lastre 50 cm x 100 cm zona a prato lato chiesa per accedere area cani 2 percorsi lunghi 50 m	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-274	Gpz-B7.1	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>lunghezza x larghezza x spessore (50+50)*1,5*0,2</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-275	Gpz-B7.2	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ <i>lunghezza x larghezza x spessore (50+50)*1,5*0,2</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-276	Gpz-B7.3	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI CLS - LASTRE CLS n°2 percorsi lunghi 50 m e larghi 1,5 m Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50x100x sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 80 mm , larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari - <i>2*50m x 1,5m</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-277	Gpz-B7.4	Sistemazione dei bordi dei percorsi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ <i>sistemazione dei bordi per 1,2 m per lato spessore 10 cm a raccordare</i>	0,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpz-LM-278	Gpz-B7.5	Formazione di prato sistemazione dei bordi dei percorsi -2x50x2 m x 1,2 m Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
			Gpz-B7	TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	
			Gpz-B8	recinzione area cani lato chiesa	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-279	Gpz-B8.1	recinzione area cani Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta m² <i>lunghezza totale 60 m x 1,5 m altezza</i>	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-280	Gpz-B8.2	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche , panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³	0,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-281	Gpz-B8.3	cancelletti 12 kg a mq Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)	0,00%
			Gpz-B8	TOTALE recinzione area cani lato chiesa	
			Gpz-B9	Segnaletica orizzontale e verticale su marciapiede ciclo pedonale e parcheggio	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-282	Gpz-B9.1	Segnaletica orizzontale , eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto <i>(0,42*10)+((6+38+5+62+98+105+49+11)*0,15)+(4*3)+12+(2,7*4)+(0,8*6)+((0,5+0,4+0,7+0,6)*4)+((0,16)+(0,28*6)+0,19+0,04)*5+5*(1)</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-283	Gpz-B9.2	segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 : 6 <i>segnale Stop ottagonale</i> - 14 <i>segnale cerchio diam. 0,6 cm</i> -	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-284	Gpz-B9.3	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm m	0,00%
		Gpz-B9	TOTALE - Segnaletica orizzonate e verticale su marciapiede ciclo pedonale e piazza	
		Gpz-B10	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
		Gpz-B10.1	ILLUMINAZIONE PARTE EDILE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
			<i>Pozzetto con chiusino in ghisa sferoidale</i>	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-285	Gpz-B10.1.1	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-286	Gpz-B10.1.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-287	Gpz-B10.1.3	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	50,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-288	Gpz-B10.1.4	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-289	Gpz-B10.1.3_PdV1	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-290	Gpz-B10.1.3_PdV1	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-291	Gpz-B10.1.4_PdV1	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-292	Gpz-B10.1.4_PdV1	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-293	Gpz-B10.1.5	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	100,00%
Nuovi plinti mc 1,05x0,60x0,75 per pali illuminazione				

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-294	Gpz-B10.1.6	scavo per formazione plinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m - - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-295	Gpz-B10.1.7	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-296	Gpz-B10.1.8	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-297	Gpz-B10.1.8_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-298	Gpz-B10.1.8_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-299	Gpz-B10.1.9	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	100,00%
		Nuovi plinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione		
4 MARZO 2025	Gpz-LM-300	Gpz-B10.1.10	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-301	Gpz-B10.1.11	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-302	Gpz-B10.1.12	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. <i>dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-303	Gpz-B10.1.12_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. <i>dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-304	Gpz-B10-PdV1 1.12	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100xh1000- palo h grande da 6 a 11 metri	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-305	Gpz-B10.1.13	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	100,00%
			Perizia di variante 1_ Nuovi plinti per pali che reggono le tesate della piazza - mc 1000x1200xh1000 palo da 11 a 15 m	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-306	Gpz-B10-PdV1_1.1	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-307	Gpz-B10-PdV1_1.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-308	Gpz-B10-PdV1_1.3	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 1000x1200xh1000 - palo h grande da 11 a 15metri	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-309	Gpz-B10-PdV1_1.4	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 1 cad	100,00%
			NUOVO CAVIDOTTO_ Ø 90 mm	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-310	Gpz-B10.1.14_PdV1	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-311	Gpz-B10.1.14	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%
SCAVI_per cavidotto				
4 MARZO 2025	Gpz-LM-312	Gpz-B10.1.15	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-313	Gpz-B10.1.16	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-314	Gpz-B10.1.15_PdV1	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-315	Gpz-B10.1.16_PdV1	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-B10.1 TOTALE OPERE EDILI ILLUMINAZIONE PIAZZA PARCHEGGIO				
Gpz-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OPERE ELETTRICHE				
4 MARZO 2025	Gpz-LM-316	Gpz-B10.2.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	20,00%
Gpz-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - Perizia di Variante 1 - OPERE ELETTRICHE modifiche agli apparecchi illuminanti				
4 MARZO 2025	Gpz-LM-317	PdV1_CME_ILL	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	10,00%
Gpz-B11 SCAVI e RIPRISTINI PER SPOSTAMENTO TUBAZIONE DN100 7" SPECIE PER NUOVO RIASSETTO URBANO LINEA GAS				

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpz-LM-318	Gpz-B11.1	scavo per posa nuova linea - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-319	Gpz-B11.2	scavo per pozzetti - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-320	Gpz-B11.3	rinterro nuova linea Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-321	Gpz-B11.4	rinterro nuova lineaRinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-322	Gpz-B11.5	rinterro pozzetti Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
4 MARZO 2025		Gpz-LM-323	Gpz-B11.6	rinterro pozzetti di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
			Gpz-B11	TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER SPOSTAMENTO TUBAZIONE DN100 7° SPECIE PER NUOVO RIASSETTO URBANO LINEA GAS	
			Gpz-B12	GIOCHI D'ACQUA - impianto fontana a pavimento con illuminazione	
4 MARZO 2025		Gpz-LM-324	Gpz-B12.1	IMPIANTO GIOCHI D'ACQUA - IMPIANTO FONTANA A PAVIMENTO CON ILLUMINAZIONE - Per quanto concerne gli elaborati del progetto esecutivo relativo ai Giochi d'Acqua di Piazza Papa Giovanni XXIII e Parco Resistenza, si comunica che si sta procedendo alla risoluzione del contratto per grave inadempimento (ex art. 122, comma 3, del decreto 36 / 2023). Pertanto, si procederà alle relative integrazioni contestualmente al nuovo affidamento delle attività.	85,00%
			Gpz-B13	PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA	
			Gpz-B13.1	PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA VEDI DETTAGLIO PROGETTO IRIDRA	

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-325		Rain garden	90,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-326		Bacino detenzione	0,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-327		Tubazioni pozzetti	95,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-328		Irrigazione	95,00%
			Opere per spostamento statua Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo plinto	
4 MARZO 2025	Gpz-LM-329	Gpz-extra-34	SCAVO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: per profondità compresa tra 0,81 e 2.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-330	Gpz-extra-35	MAGRONE Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-331	Gpz-extra-36	PLINTO Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-332	Gpz-extra-37	FERRO D'ARMATURA Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpz-LM-333	Gpz-extra-38	Nolo automezzo con gru , compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 13,5 a 21,0 t	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpz-LM-334	Gpz-extra-39	Operaio qualificato edile 2° livello	100,00%
		TOTALE _Opere per spostamento statua Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo plinto		
		Gpz	TOTALE NUOVE OPERE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
		Gpa	G - Gpa - PARCO GIORGELLA	
		Gpa-A	Demolizioni e scavi	
		Gpa-A1	Demolizioni e scavi	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-335	Gpa-A1.1	Rimozione di tutti cordoli in cls del percorso ciclabile esistente perimetro del percorso esistente 2090 ml - - Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-336	Gpa-A1.2	smaltimento cordoli del percorso ciclabile esistente -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-337	Gpa-A1.3	rimozione spessore 10 cm della superficie di tutto il percorso parco giorgella totale 3260 mq- Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. m³ - 3260mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-338	Gpa-A1.4	smaltimento percorso parco giorgella -Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg - 326 mc	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-339	Gpa-A1.5	demolizione tratti percorso esistente che diventeranno prato (scavo ulteriori 10 cm) Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale m³ - 770 mq	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-340	Gpa-A1.6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA percorso esistente scavo 20 cm (superficie che diventerà prato) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - 77 mc	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-341	Gpa-A1.7	percorsi lastre cemento su prato - Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. <i>rimozione di quasi tutti i percorsi in lastre di cls ml totali 182 mq</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-342	Gpa-A1.8	smaltimento percorsi lastre cemento su prato -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-343	Gpa-A1.9	piastra in cemento armato - per analogia parti dei muretti di accesso - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar - Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm - 33 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-344	Gpa-A1.10	smaltimento piastra in cemento armato - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar --CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-345	Gpa-A1.11	area scivolo e altalena a cestone - Demolizione di pavimentazione antitrauma in granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica. <i>superfici 12+19 mq</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-346	Gpa-A1.12	smaltimento area scivolo e altalena a cestone -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi 100 kg	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-347	Gpa-A1.13	per analogia rimozione parti dei muretti in cls di accesso - Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti. Compreso il carico e trasporto in altra area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: <i>cad ingresso via don Tornaghi angolo sud ovest rimozioni di un tratto di muretto</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-348	Gpa-A1.14	accesso parco a sud ovest da piazza Giovanni XXIII - Rimozione di fioriera e del relativo cartello pubblicitario, di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-349	Gpa-A1.15	smaltimento panchine - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100	100,00%
		Gpa-A1	TOTALE Demolizioni e scavi	
		Gpa-A2	MANUTENZIONE DEL VERDE	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-350	Gpa-A2.1	Eliminazione delle siepi esistenti - ingresso lato bar e aree cani e ingresso lato scuole - Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche, del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre a 1,5 m - <i>metri lineari di siepe da rimuovere 134+106+15+65+100</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-351	Gpa-A2.2	Tassi da potare Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: -oltre ai 2 m cad - ingresso via Tornaghi	0,00%

data		N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
	n° Libretto Misure			
		Gpa-A2.3	Potature. Taglio di diradamento su 50 alberi del parco Giorgella indicati da DL: Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-352		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante fino a 10 m	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-A2.4	Potatura di n°88 <i>Populus nigra italica</i> Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-353		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante fino a 10 m	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-354	Gpa-A2.5	Potatura Populus nigra Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante oltre 30 m	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-355	Gpa-A2.6	abbattimento piante Parco Giorgella - piccoli arbusti ad alberello ingresso lato scuole piscina - + 8 alberi morti Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:sino a 6 m cad	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-356	Gpa-A2.7	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - <i>volume materiale allontanato alberi sez.tronco*altezza*600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250Kg/mc -</i>	50,00%
		Gpa-A2	TOTALE manutenzione del verde	
		Gpa-B	Opere di costruzione PARCO GIORGELLA	
		Gpa-B1	Rifacimento pavimentazione del percorso ciclopedonale esistente - compresi i tratti di nuova realizzazione - sistemazione dei bordi e delle zone dove sono stati rimossi tratti di percorsi esistenti	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-357	Gpa-B1.1	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile - 125 mq + 403 mq + 142 mq scavo 30 cm	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-358	Gpa-B1.2	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ 125 mq + 403 mq + 142 mq cassonetto 10 cm	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-359	Gpa-PdV1 B1.1 Ods1	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <i>sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+41+55+166 +52 - Ods1_1 del 17-04-2024 cordonatura realizzata con cordoli in cls senza variazione di costo.</i>	30,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-360	Gpa-PdV1 B1.2 Ods2	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <i>sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+41+55+166 +52 - Ods2_1 del 05 marzo 2024 binderi attorno a ex-pattinaggio tolti.</i>	0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-B1.4	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-361	Gpa-B1.5	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale.- <i>spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-362	Gpa-B1.6	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità N° di giunti ogni 16 m	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-363	Gpa-PdV1 B1.1 Ods6	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'ideale spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-364	Gpa-PdV1 B1.1 Ods6	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- <i>spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-365	Gpa-PdV1 B1.2- Ods6	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità N° di giunti ogni 16 m	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-366	Gpa-PdV1 B1.3- Ods6	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-367	Gpa-B1.7	zone in cui è stato demolito percorso esistente - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano 770 mq spessore 20 cm di terra	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-368	Gpa-B1.8	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². <i>770 mq</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-369	Gpa-B1.9	tutti i bordi del percorso ciclabile rifatto - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ 2090 ml x 1,5 m di larghezza per lato - 10 cm di spessore	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-370	Gpa-B1.10	Formazione di prato nei bordi del percorso - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². <i>6270 mq</i>	0,00%
		Gpa-B1	totale rifacimento percorso parco Giorgella	
		Gpa-B2	percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-371	Gpa-B2.1	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ <i>sviluppo lineare dei nuovi percorsi in lastre (95+66+25+28+25+32)*1,5*0,3 - scavo 30 cm</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-372	Gpa-B2.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-373	Gpa-B2.3	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) <i>(95+66+25+28+25+32)*1,5*0,2 spessore 20 cm</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-374	Gpa-B2.4	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - . Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari (95+66+25+28+25+32)*1	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-375	Gpa-B2.5	TERRA PER sistemazione bordi percorsi in lastre - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano 271 ml *3*0,1	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-376	Gpa-B2.6	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m² 271 ml * 3 ml	0,00%
		Gpa-B2	TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	
		Gpa-B3	FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE ANGOLO VIA DON FLAMINIO TORNAGHI VIA NICCOLO' COPERNICO	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-377	Gpa-B3.1	percorso lato scuole da trasformare in rampa - Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-378	Gpa-B3.2	smaltimento percorso lato scuole da trasformare in rampa -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-379	Gpa-B3.3	Taglio , rifilamento, intestatura a filo vivo e a tutto spessore di masselli e lastre in pietra naturale, sia nuovi che usati, retti o in curva, di qualsiasi dimensione, di spessore:- da 10,01 fino a 15 cm	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-380	Gpa-B3.4	CORDONATURA 12 CM - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-381	Gpa-PdV1 B3.3-Od58	CORDONATURA 12 CM - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-382	Gpa-B3.5	formazione di rampa nuovo pavimento in clacestruzzo Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-383	Gpa-B3.6	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-384	Gpa-B3.7	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e/o curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: in tubolari d'acciaio inox	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-385	Gpa-B3.8	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm m=32	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-386	Gpa-B3.9	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² m=32	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-387	Gpa-B3.10	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 m = 10+10	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-388	Gpa-B3.11	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio , o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-389	Gpa-B3.12	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bichiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: - DN 100 cm, h 50 cm cad = 3	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-390	Gpa-B3.13	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m²	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-391	Gpa-B3.14	Pozzo perdente. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-392	Gpa-B3.15	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-393	Gpa-B3.16	Pitturazione di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-394	Gpa-B3.17	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL	100,00%
TOTALE FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE				
Gpa-B3				

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
		Gpa-B4	AREA GIOCHI SU VECCHIA PISTA PATTINAGGIO E TRA GLI ALBERI	
		Gpa-B4.1	verniciatura transenna esistente attorno pista di pattinaggio _ struttura esistente 2 elementi orizzontali diam. 5 cm lunghi 108 m - 54 elementi verticali diam. 5 cm alti 1 m -	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-395	Gpa-PdV1 -B4.1.1 Ods2	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-396	Gpa-PdV1 -B4.1.2 Ods2	Pitturazione di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-397	Gpa-PdV1 -B4.1.3 Ods2	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-398	Gpa-PdV1 -B4.4 Ods2	Rimozione di parapetti in ferro , di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - calcolato vuoto per pieno 108 ml h 1m	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-399	Gpa-PdV1 -B4.5 Ods2	Demolizione muretto pista di pattinaggio_ compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 -	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-400	Gpa-PdV1 -B4.6 Ods2	Casseforme per getti in calcestruzzo , eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. 108 ml	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-401	Gpa-PdV1 -B4.6 Ods2	MASSETTO - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm 108 ml*0,27	100,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpa-LM-402	Gpa-PdV1 -B4.1 Od54	Od54_fonitura e posa di cordolo in corten per ex-pista pattinaggio in analogia con cordolo cls - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 6/10 x 25 cm	100,00%
			Gpa-B4.2	ATTREZZATURE PER AREA GIOCHI	
4 MARZO 2025		Gpa-LM-403	Gpa-B4.2.1	6.51005 CLIMBING STRUCTURE 05 MADE OF ROBINIA OR LARCH Fornitura franco cantiere di teleferica - Tipo Mod 6.51005 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-404	Gpa-B4.2.2	4.90000 BIG BIRD plat form with rope nest and slide Fornitura franco cantiere di scivolo stretto - Tipo Mod 4.90000 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-405	Gpa-B4.2.3	4.08200 BIG CHICKEN Fornitura franco cantiere di scivolo largo - Tipo Mod 4.08200 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-406	Gpa-B4.2.4	L3.41000 Small Pyramid Tower Total Height 7,00 m - Stainless steel slides width 0,45 m with 1 wave with higher sides h=3,00 - Rope bridge, red, length =3 m - Inclined climbing net - Climbing wall for tower 2,00 m Fornitura franco cantiere di struttura arrampicata complessa - Tipo Mod L3.41000 della ditta Richter	85,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-407	Gpa-B4.2.5	4.08100 LITTLE CHICKEN Fornitura franco cantiere di parete arrampicata - Tipo Mod 4.08100 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-408	Gpa-B4.2.6	408110 LITTLE FISH Fornitura franco cantiere di gioco a molla - Tipo Mod 4.08110 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-409	Gpa-B4.2.7	6.11700 SMALL SEE-SAW - BILICO BIMBI PICCOLI Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod 6.11700 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-410	Gpa-B4.2.8	6.11610 DOUBLE SEE-SAW - ALTALENA DOPPIA Fornitura franco cantiere di altalena doppia - Tipo Mod 6.11610 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-411	Gpa-B4.2.9	6.26501 SMALL CAROUSEL Fornitura franco cantiere di altalena nipo - Tipo Mod 6.26501 della ditta Richter	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-412	Gpa-B4.2.10	5.00015 CATERPILLAR TYPE 02 Fornitura franco cantiere di multigioco complesso- Tipo Mod 5.00015 della ditta Richter	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-413	Gpa-B4.2.11	D-PAN PANNELLI LUDICI CON MONTANTI ROBINIA Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod D PAN della ditta Richter	100,00%
		Gpa-B4.3	Sistemazione aree giochi lavorazioni su pista pattinaggio esistente per posa attezatue giochi - area giochi dimenticati	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-414	Gpa-B4.3.1	Formazione di fori nella pavimentazione esistente: 1 foro ogni 10 mq - Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-415	Gpa-B4.3.2	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. $(15*(0,8*0,8*0,8))+(2*(0,3*0,3*0,3))+(6*(1*1*1))+(3*(0,5*0,5*0,5))+(10*(0,6*0,6*0,6))$	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-416	Gpa-B4.3.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per 4 ore per n° 11 attrezzi-giochi	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-417	Gpa-B4.3.4	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m superfici vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza - 440 mq	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-418	Gpa-B4.3.5	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,50 m <i>vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-419	Gpa-B4.3.6	Smontaggio di altalena cestone e piccola torre scivolo; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. cad	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-420	Gpa-B4.3.7_pDv1	Posa in opera di altalena cestone e piccola torre scivolo esistente di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, lo scarico e la movimentazione in cantiere, la collocazione e l'installazione a regola d'arte, comprensiva di ogni onere e materiale per la posa pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio. 2 operai per 7 h di lavoro	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-421	Gpa-B4.3.8	formazione area anticaduta gioco tra gli alberi - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>area profonda 40 cm - 310 mq</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-422	Gpa-B4.3.9	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m² <i>_posa su tutta superficie e risolto 310 mq + risolto 31 mq</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-423	Gpa-B4.3.10	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm <i>- 40 cm di ghiaia tonda</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-424	Gpa-B4.3.11	Fornitura franco cantiere di tavolo da ping pong autoportante, tipo KT-02-CR-007, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Il piano da gioco, resistente e bordato da profili smussati mm 50 x 10 in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato, opportunamente armato e levigato, di colore grigio e trattamento della superficie con resina sintetica. La linea di metà campo è contrassegnata da un profilo in alluminio largo mm 10 e sarà completo di rete in alluminio. Il tavolo da ping-pong è resistente agli agenti atmosferici ed al gelo. Il tavolo è rispondente alla norma UNI EN 15312. Dimensioni regolamentari della Federazione internazionale di tennis da tavolo (ITTF) 152,50x274x76 cm. Peso indicativo Kg 750-800.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-425	Gpa-B4.3.12	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (0,5*0,5*0,8*2) *2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-426	Gpa-B4.3.13	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-427	Gpa-B4.3.14	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 1	0,00%
AREA GIOCHI DIMENTICATI - 8 cartelli giochi dimenticati				
4 MARZO 2025	Gpa-LM-428	Gpa-B4.3.15	Pannello informativo Segnaletica verticale - 8 cartelli GIOCHI DIMENTICATI - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - <i>stampa immagine fornita da DL vedi tavola giochi</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-429	Gpa-B4.3.16	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm m <i>numero 8 pali</i>	0,00%
Formazione di area da Calisthenics				
Gpa-B5				

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-430	Gpa-B5.1	area calistenichs - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - 220 mq scavo 30 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-431	Gpa-B5.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-432	Gpa-B5.3	cassonetto per area calisthenics - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ 220 mq spessore 20 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-433	Gpa-B5.5	RETE area da Calisthenics - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg 5 kg a mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-434	Gpa-PdV1_B5.4- Ods8	detrazione - MASSETTO area calistenics - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm 220 mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-435	Gpz-PdV1_B5.5 Ods8	MASSETTO area calistenics Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-436	Gpa-B5.6	cordoli area da Calisthenics in cls 10 cm - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; <i>perimetro area circolare 55 ml</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-437	Gpa-B5.7	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 3,00 m - 60mq	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-438	Gpa-B5.8	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m 160 mq	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-439	Gpa-B5.9	PLINTO ALBERO 3 FOGLIE - murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.(1,8*1,8*0,7) - <i>le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fisse tipo "MyEquilibria" sono conformi ai codici ANSI / AISC 360-05 e alle leggi sia europee che italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal produttore.</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-440	Gpa-B5.10	PLINTO ALBERO 3 FOGLIE 60KG A MC Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. <i>le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fisse tipo "MyEquilibria" sono conformi ai codici ANSI / AISC 360-05 e alle leggi sia europee che italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal produttore.</i>	100,00%
STRUTTURA EQUILIBRIA				
			MYEQUILIBRIA FULL TREE 3 FOGLIE - Struttura principale composta da n. 1 tronco, n. 3 tipi di ramo , nr. 6 foglie e ramo frontale per il collegamento di accessori fitness. Tutti gli elementi della struttura principale sono prodotti in UHPC (Ultra High Performance Concrete), dotati di armatura in acciaio inox. Alla struttura principale sono collegati attrezzi per effettuare attività fisica ed in particolare: n. 1 barra di trazioni (pull-ups) n. 1 barra con anelli (rings) n. 1 parallele n. 5 ganci per esercizi funzionali (cui possono essere agganciati accessori come elastici a resistenza) Tutti gli attrezzi ed i supporti metallici che li sostengono sono costruiti in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato. La struttura si installa utilizzando una speciale base di fissaggio con tirafondi da cementare, e distanziale di collegamento in acciaio zincato a caldo al fine di ottenere una superficie di posa piana. FLAT BENCH. Panca piana per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra.	

data		N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
	n° Libretto Misure			
4 MARZO 2025	Gpa-LM-441	Gpa-B5.11	DECLINE BENCH. Panca con pianale inclinato verso il basso per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. FLEX BENCH. Panca piana per l'effettuazione di esercizi di stretching prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. GROUND HOOK. Basi in acciaio AISI316 elettrolucidato con avvitati due elementi in fusione di alluminio lucidato che permettono di agganciare degli elastici a resistenza per effettuare esercizi di forza, resistenza e coordinazione. Sono attrezzati di bicchieri di inghissaggio per il fissaggio a terra. BOX JUMP SET pedane realizzate in HPC (High Performance Concrete), dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, con piano superiore decorato e antiscivolo per effettuare esercizi di stabilità e coordinazione e per potenziare glutei, quadricipiti e polpacci. Il Set è costituito da 3 elementi aventi differente altezza (circa 250mm, 450mm, 700mm). FIXED PUSH-UP. Maniglie fisse in fusione di alluminio lucidato, fissate su strutture in acciaio zincato a caldo e verniciata e dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, studiate per l'allenamento dei muscoli della parte superiore del corpo. PISTOLS SET. Il set è costituito da due elementi, aventi differente altezza (circa 350mm e 550mm). Ognuno dei due elementi è costituito da un supporto di forma conica in alluminio lucidato e da un disco circolare in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e pallinato. Il prodotto è studiato per l'allenamento dell'equilibrio, della coordinazione e principalmente dei muscoli della parte inferiore del corpo. PARALLETES. Struttura composta da supporti di forma conica in alluminio lucidato e due elementi orizzontali in acciaio inox AISI316 elettrolucidato. Consente l'esecuzione di un'ampia gamma di movimenti per ottenere maggior potenza e resistenza. TOTEM. Espositore composto da una struttura portante in lamiera d'acciaio sp. 10mm, e da una doppia (bifacciale) tabella informativa in alluminio composito sp. 4mm, personalizzabile con adesivi, scritte pre-spaziate o stampa diretta. La versione in acciaio corten prevede un ciclo di sabbiatura e di ossidazione messo a punto da Metalco, mentre quella in acciaio verniciato viene prima zincata a caldo. Superficie espositiva 480 o 700x1400 mm. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli grazie alla predisposizione della piastra base.	100,00%
		Gpa-B5	totale Formazione di area da Callisthenics	
		Gpa-B6	CAMPI SPORTIVI - basket a tre canestri - calcetto	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-442	Gpa-B6.1	calcetto + campo rotondo basket 3 canestri - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ $(510\text{ mq calcetto} + 290\text{ mq canestri}) * 0,4$ - profondo 40 cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-443	Gpa-B6.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-444	Gpa-B6.3	calcetto + campo rotondo basket 3 canestri Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ $(510\text{ mq calcetto} + 290\text{ mq canestri}) * 0,3$ - profondo 30 cm	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-445	Gpa-PdV1 -B6.1	calchetto - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ <i>(510 mq calchetto)</i> - <i>profondo tot 70 cm (40 cm già calcolati) differenza 30 cm in più</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-446	Gpa-PdV1 B6.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-447	Gpa-PdV1 B6.3	calchetto - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito di cantiere - <i>profondo tot 70 cm</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-448	Gpa-B6.4	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri cordoli in cls 10 cm - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml; 92 ml +60 ml	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-449	Gpa-B6.5	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq = 611 <i>(510 mq calchetto +290 mq canestri)</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-450	Gpa-B6.6	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede tram m² <i>(510 mq calchetto +290 mq canestri)</i>	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-451	Gpa-B6.7	Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram m² x cm	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-452	Gpa-B6.8	calcetto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (510 mq calcetto +290 mq canestri)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-453	Gpa-B6.9	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. m² (510 mq calcetto +290 mq canestri)	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-454	Gpa-B6.10	Segnatura delle aree gioco calcetto e basket 3 canestri - realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e calcetto). M (((15*2+25*2+15*3+13)))/((57+(13*3)+(9*3)+(4*3)+(6*6)+(19*3)))	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-455	Gpa-B6.11	CALCETTO PORTE - Fornitura assemblaggio e posa in opera di porta da calcetto fissa , composta da: - struttura in acciaio sezione tubolare da 80 mm di diametro, mt 3,00x2,00, verniciata con vernici poliesteri per esterno colore bianco. Fissata a terra tramite l'inserimento in bussole da interrare. Gomiti saldati e frontoni reggirete in acciaio tropizzato; ganci antinfortunistici reggirete in materiale plastico inclusi. Certificata UNI EN 749. - rete in nylon poliammide testurizzato, diametro minimo 6 mm, trattate UV per esterno, maglia esagonale senza, tipo pesante, misura profondità minima 80/100 cm, colore bianco. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento:	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-456	Gpa-B6.12	CALCETTO PORTE - rete in nylon poliammide cad	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-457	Gpa-B6.13	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-458	Gpa-B6.14	scavo plinti per posa porte da calcetto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisori di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ - (0,8*0,8*1)*n*7plinti totali	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-459	Gpa-B6.15	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-460	Gpa-B6.16	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 0,8*0,8*1*7	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-461	Gpa-B6.17	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-462	Gpa-PdV1 B6.13	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-463	Gpa-PdV1 B6.14	scavo plinti per posa porte da calcetto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriali di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>m³ - (0,8*0,8*1)*n°7plinti totali</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-464	Gpa-PdV1 B6.15	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-465	Gpa-PdV1 B6.16	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - <i>0,8*0,8*1*7</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-466	Gpa-PdV1 B6.17	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	0,00%
		Gpa-B6	TOTALE AREE SPORT BASKET E CALCIO	
		Gpa-B7	BEACH VOLLEY	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-467	Gpa-B7.1	scavo campo da beach - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - <i>310 mq superficie totale 40 cm spessore</i>	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-468	Gpa-B7.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-469	Gpa-B7.3	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava m³	100,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-470	Gpa-B7.4	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq 310+75*0,4 (risvolto)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-471	Gpa-B7.5	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto di volley da esterno composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm. zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e argano tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; - nastro segnacampo in poliestere larghezza minima cm. 5 con occhielli, elastici e picchetti per il fissaggio a terra. Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento:	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-472	Gpa-B7.6	RETE	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-473	Gpa-B7.7	NASTRO SEGNACAMPO 8+8+16+16	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-474	Gpa-PdV1 -B7.1	scavo per plinti da calcolare - campo da beach - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-475	Gpa-PdV1 B7.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-476	Gpa-PdV1 B7.3	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-477	Gpa-PdV1 B7.4	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	100,00%
		Gpa-B7	TOTALE BEACH VOLLEY	
		Gpa-B8	RECINZIONE CAMPI SPORTIVI : CALCETTO BASKET E BEACH VOLLEY	

data		N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
		Gpa-B8.1	CALCETTO	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-478	Gpa-PdV1 B8.1.1	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-479	Gpa-PdV1 B8.2	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	70,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-480	Gpa-B8.1.2_PdV1	CAMPI SPORTIVI CALCETTO - Profilato superiore inferiore come da disegno . Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-481	Gpa-B8.1.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare <i>3 operai x 6 giorni x 8 ore</i>	50,00%
		Gpa-B8.2	BEACH VOLLEY	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-482	Gpa-B8.2.1	BEACH VOLLEY Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 72 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie .	70,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-483	Gpa-B8.2.2_PdV1	BEACH VOLLEYProfilato superiore inferiore come da disegno . Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-484	Gpa-B8.2.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare	0,35%
		Gpa-B8.3	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-485	Gpa-B8.3.1	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI RETE CAPO HORN- 75 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 75 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie .</i>	70,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-486	Gpa-B8.3.2_PdV1	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI Pali di supporto alti. Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-487	Gpa-B8.3.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare 3 operai x 8 ore x 8 giorni	50,00%
		rifacimento prato nella zona aree sportive 2500 mq		
4 MARZO 2025	Gpa-LM-488	Gpa-B8.4	TERRA PER sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano - 2500 mq area sportiva	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-489	Gpa-B8.5	sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
		TOTALE RECINZIONE METALLICA AREA CAMPO MULTISPORT		

data		N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
		ARREDI PARCO GIORGELLA Gpa-B9		
4 MARZO 2025	Gpa-LM-490	Gpa-B9.1	Pulitura n° 14 panchine in calcestruzzo esistenti - Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno 2*2*(14)	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-491	Gpa-B9.2	superfici muretti ingressi parco Giorgella - Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno m² 100+100+150+100+70+70+70	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-492	Gpa-B9.3_PdV1	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-493	Gpa-B9.3	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-494	Gpa-B9.4_PdV1	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV;,. vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-495	Gpa-B9.4	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV;,. vedi tavola arredi	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-496	Gpa-B9.5_PdV1	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV.. vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-497	Gpa-B9.5	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV.. vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-498	Gpa-B9.6_PdV1	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV;. vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-499	Gpa-B9.6	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV;. vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-500	Gpa-B9_PdV1-1.1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-501	Gpa-B9.7	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>numero panchine e tavoli x 2 x 0,07</i>	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-502	Gpa-PdV1 B9.8 OdS8	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom. . vedi tavola arredi	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-503	Gpa-89.9	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad . vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-504	Gpa-89.9_PdV1	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad . vedi tavola arredi	0,00%
		bacheche		
4 MARZO 2025	Gpa-LM-505	Gpa-89.10	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree; , vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-506	Gpa-89.11	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2, vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-507	Gpa-89.12	Scavo di sbanamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-508	Gpa-89.13	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-509	Gpa-89.14	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-510	Gpa-B9.15	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³=(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-511	Gpa-B9.16	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-512	Gpa-B9.17	Pannello informativo - 6 CARTELLI MAPPE TATTILI IN SCRITTURA BRAILLE - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-513	Gpa-PdV1-B9.1 Ods8	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree; , vedi tavola arredi	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-514	Gpa-PdV1-B9.2 Ods8	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-515	Gpa-PdV1-B9.3 Ods8	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-516	Gpa-PdV1-B9.4 Ods8	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-517	Gpa-PdV1-B9.5 Ods8	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-518	Gpa-PdV1-B9.6 Ods8	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpa-LM-519	Gpa-B9.18	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm	0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-520	Gpa-B9.19_PdV1	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking -BETONELLA® SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTATICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRABILE, le condizioni atmosferiche, da -20 C° a +60 C° - MISURE BETONELLA® STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	0,00%
		Gpa-B9 TOTALE ARREDI PARCO GIORGELLA			
		Gpa-B10 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCO GIORGELLA			
		Gpa-B10.1 ILLUMINAZIONE PARTE EDILE_PARCO GIORGELLA			
		Pozzetto con chiusino in ghisa sferoidale			0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-521	Gpa-B10.1.1	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-522	Gpa-B10.1.2	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:1U.04.160.0060.b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg cad	0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-523	Gpa-B10.1.3	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 cad 10,46 25,05 % 51,91 % 2,10 %	0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-524	Gpa-B10.1.4	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	0,00%
		Nuovi plinti mc 1,05x0,60x0,75 per pali illuminazione			

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-525	Gpa-B10.1.5	scavo per formazione plinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento - 1,2*0,8*0,75*9	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-526	Gpa-B10.1.6	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-527	Gpa-B10.1.7	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-528	Gpa-B10.1.8	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 9	100,00%
			Nuovi plinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione	
4 MARZO 2025	Gpa-LM-529	Gpa-B10.1.9	scavo per formazione plinto 1,45 m x1 m x 1 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento -(1,45*1*1*13)	100,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-530	Gpa-B10.1.10_Pdv1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-531	Gpz-B10-Pdv1 1.12	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100xh1000- palo h grande da 6 a 11 metri	100,00%

data		n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025		Gpa-LM-532	Gpa-B10.1.11	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 13	100,00%
			NUOVO CAVIDOTTO_Ø 90 mm		
4 MARZO 2025		Gpa-LM-533	Gpa-B10.1.12	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115 - (9,88+24,2+5,57+6,07+20,37+22,7+22,05+20,9+23,13+25,75+22,97+2,97+28,26+4,1+13,91+13,45+1,96+7,33+6,67+13,1)	0,00%
			SCAVI_per cavidotto 295,34 x 0,7x0,3		0,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-534	Gpa-B10.1.13	scavo per posa cavidotto 96m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	0,00%
			totale opere edili illuminazione		
			Gpa-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OPERE ELETTRICHE		
4 MARZO 2025		Gpa-LM-535	Gpa-B10.2.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	0,00%
			Gpa-B11 opere a verde		
4 MARZO 2025		Gpa-LM-535	Gpa-B11.1	Liriodendron tulipifera - nel parco - Pianta latifoglie con zolla della specie Acer pseudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Clerodendron spp., Liriodendron spp., Prunus avium in varietà, Prunus maackii in varietà, Prunus padus in varietà, Quercus robur, Quercus suber, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21-25 cm	50,00%
4 MARZO 2025		Gpa-LM-536	Gpa-B11.2	Liquidambar styraciflua - n°5 ingresso parco Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleruteria spp., Liquidambar spp., Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	50,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
4 MARZO 2025	Gpa-LM-537	Gpa-B11.3	Piante latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	50,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-538	Gpa-B11.4	Koelreuteria paniculata aluole. Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp , Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	50,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-539	Gpa-B11.5	20% in piu per coltivazione air pot	50,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-540	Gpa-B11.6	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-541	Gpa-B11.7	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-542	Gpa-PdV1 B11.1 OdS8	campo giochi bambini -Piante latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	50,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-543	Gpa-PdV1 B11.3 OdS8	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	0,00%
4 MARZO 2025	Gpa-LM-544	Gpa-PdV1 B11.4 OdS8	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	0,00%

data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			TOTALE Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025	1.713.602,59 €
		Gv	G - Gv VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	88.261,18 €
		Gpz	G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	1.570.819,22 €
		Gpa	Gpa - PARCO GIORGELLA	1.072.901,16 €
		G	Gv + Gpz + Gpa -TOTALE	2.731.981,57 €



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
LIBRETTO DELLE MISURE AL SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



DATA	N. Ordine ART. ELENCO	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	
R-A R - PARCO RESISTENZA - OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE - Demolizioni, Rimozioni, Manutenzione Straordinaria						
04/03/2025	R - LM 01	R-A1	OPERE A VERDE Abbattimento piante. Rimozione di ceppaie. Potature. Eliminazione di siepe. Apertura sponde lago. Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia). voci -R-A1.1 - R-A1.12		82,44%	
04/03/2025	R - LM 02	R-A2	RECINZIONE PERIMETRALE		0,00%	
04/03/2025	R - LM 03	R-A3	PERCORSI		0,00%	
04/03/2025	R - LM 04	R-A4	AREA GIOCHI BIMBI		0,00%	
04/03/2025	R - LM 05	R-A5	AREA SPORT		0,00%	
04/03/2025	R - LM 06	R-A6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE		0,00%	
04/03/2025	R - LM 07	R-A7	AREA ADOLESCENTI		0,00%	
04/03/2025	R - LM 08	R-A8	AREA CANI		0,00%	
04/03/2025	R - LM 09	R-A9	AREA LAGO		0,00%	
04/03/2025	R - LM 10	R-A10	ARREDI		0,00%	
R-A TOTALE OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE				€ 318.914,21		€ 40.417,59



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
LIBRETTO DELLE MISURE AL SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



DATA	N. Ordine ART. ELENCO	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023		% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	
04/03/2025	R - LM 11	R-B	R - PARCO RESISTENZA - NUOVE OPERE				
04/03/2025	R - LM 12	R-B1	OPERE A VERDE			0,00%	
04/03/2025	R - LM 13	R-B2	RECINZIONE PERIMETRALE - NESSUNA NUOVA OPERA - GIA' COMPUTATO IN MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A		VEDI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A		
04/03/2025	R - LM 14	R-B3	PERCORSI			0,00%	
04/03/2025	R - LM 15	R-B4	AREA GIOCHI BIMBI			0,00%	
04/03/2025	R - LM 16	R-B5	AREA SPORT			0,00%	
04/03/2025	R - LM 17	R-B6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE			0,00%	
04/03/2025	R - LM 18	R-B7	AREA ADOLESCENTI			0,00%	
04/03/2025	R - LM 19	R-B8	AREA CANI			0,00%	
04/03/2025	R - LM 20	R-B9	AREA LAGO			0,00%	
04/03/2025	R - LM 21	R-B10	ARREDI			0,00%	
04/03/2025	R - LM 22	R-B11	TOTALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE			0,00%	
04/03/2025	R - LM 23	R-B12	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE			0,00%	
R-B TOTALE NUOVE OPERE				€ 1.630.506,53			€ 0,00
R - op TOTALE OPERE R - PARCO DELLA RESISTENZA				€ 1.949.420,74		2,07%	€ 40.417,59
R - sic TOTALE SICUREZZA - PARCO DELLA RESISTENZA				€ 58.474,01		2,07%	€ 1.212,35
R TOTALE COMPLESSIVO - PARCO DELLA RESISTENZA				€ 2.007.894,75			€ 41.629,94

COME_IN

Spazi e servizi di INclusione per le COmunità MEtropolitane



PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI

INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)

TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220

PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it

CODICE FISCALE: 80101350157

Progetto definitivo-esecutivo
per la riorganizzazione dei parchi comunali
(CUP: G59J21015600007)

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2
REGISTRO DI CONTABILITA'
PARCHI CABASSINA, GIORGELLA, RESISTENZA

(art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, art. 8 DECRETO 7 Marzo 2018, n. 49)

4 MARZO 2025

Committente: Comune di Corsico (MI)

RUP: Arch. Marina Maggiulli

Consegna 2023

REV. N.01 - luglio 2023

REV. N.02 - gennaio 2025

Progettazione: Parco Nord Milano

Direttore: Dott. R. Gini

Servizio Progettazione:

Arch. D. Papa (Responsabile)

Arch. P.M. Caporale

Arch. G. Carbonara

P.a. L.M. Fiori

Arch. C. Ghitti

Arch. M. Toniolo

Arch. C. Dosso



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Città
metropolitana
di Milano

PNRR
M5C2 - INVESTIMENTO 2.2 - PIANI URBANI

COME_IN Spazi e servizi di INclusione per le COMunità METropolitane PARCO NORD MILANO PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI INDIRIZZO: Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) TELEFONO: 02 24 10 161 FAX: 02 24 10 16 220 PEC: amministrazione@cert.parconord.milano.it CODICE FISCALE: 80101350157										
Settore Parco Cabassina										
Registro di contabilità SAL 2										
consegna. APRILE 2023 - REV. N.01 - LUGLIO 2023										
N. Ordine Rif.Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (In Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Interventi interni al Parco										
Demolizioni e scavi										
pavimentazioni in masselli autobloccanti esistenti da riutilizzare										
CA.1.a.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.a	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da recuperare. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue (m² = 168+169+548+686+343)	mq	1.914,00	7,98 €	15.273,72 €		574,20	4.582,12	30,00
pavimentazioni in lastre di cls esistenti										
CA.1.b.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa da smaltire. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. (m² = (127+172+196)*1)	mq	495,00	9,02 €	4.464,90 €		99,00	892,98	20,00
CA.1.b.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA autobloccanti Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (x 100kg = 495*0,2*1400/100)	100kg	1.386,00	3,47 €	4.809,42 €		0,00	0,00	0,00
pavimentazioni in masselli autobloccanti da smaltire										
CA.1.c.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0030.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto (m² =101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	7,17 €	14.067,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.c.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm (m² =101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)	mq	1.962,00	7,65 €	15.009,30 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.I.g.3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni in lastre Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg=(101+26+39+73+38+33+39+27+16+10+17+29+15+11+21+18+33+56+9+7+9+11+16+74+21+132+128+11+46+22+79+1+6+14+6+12+18+14+18+18+31+657)*0,2*1400/100)	100kg	10.987,20	3,47 €	38.125,58 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.d cordoli in cls esistenti													
C.A.I.d.1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfilanco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m=79+43+136+129+94+187)	m	668,00	7,39 €	4.936,52 €		200,40	1.480,96	30,00
C.A.I.d.2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =668*57/100)	100kg	380,76	3,47 €	1.321,24 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.e recinzioni metalliche													
C.A.I.e.1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione aree cani in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² 1*(111+79+63))	mq	253,00	3,32 €	839,96 €		253,00	839,96	100,00
C.A.I.e.2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione lago in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(350)*2)	mq	700,00	3,32 €	2.324,00 €		700,00	2.324,00	100,00
C.A.I.e.3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione bocce in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(48)*1)	mq	48,00	3,32 €	159,36 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.e.4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione orti in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(70)*1)	mq	70,00	3,32 €	232,40 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.e.5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione basket ed ingresso da via Curiel in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(110+65)*1)	mq	175,00	3,32 €	581,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.e.6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		1C.01.150.0090	Rimozione parziale di recinzione nuovi ingressi da scuole Via Italia in tubo metallico, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(2,5*2)*2)	mq	10,00	3,32 €	33,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.I.f rimozione opere in c.a.													

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.f.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato nuovi ingressi da scuole Via Italia, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =2,5*0,25*0,4*2)	mc	0,50	160,28 €	80,14 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =47*0,2*0,4+175*0,2*0,4)	mc	17,76	160,28 €	2.846,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA murature in cemento armato campi bocce basket ed ingresso da via Curiel e da via Italia Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg (0,5+17,76)*1400/100)	100kg	255,64	3,47 €	887,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.f.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato sponde lago, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (contabilizzato a parte)	mc	0,00	160,28 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.f.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sponde lago Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (contabilizzato a parte)	100kg	0,00	3,47 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.f.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato recinzioni ovest e nord parco, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ =(60+82+35+83+6)*2*0,25)	mc	133,00	160,28 €	21.317,24 €		25,00	4.007,00	18,80
CA.1.f.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA recinzioni Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 =182,50*1400/100)	100kg	1.862,00	3,47 €	6.461,14 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.j rimozione cancellate esistenti											
CA.1.j.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0040.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (m² =(3,4+4,4+5)*2)	mq	25,60	8,91 €	228,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k demolizione parcheggio su Via Italia											
CA.1.k.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio ex parcheggio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale (m = 176)	m	176,00	7,39 €	1.300,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =176*57/100)	100kg	100,32	3,47 €	348,11 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. (m³ =(700+115)*0,3)	mc	244,50	12,58 €	3.075,81 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati (100 kg = 244,5*1300/100)	100kg	3.178,50	2,60 €	8.264,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.010.0030.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale (m³ =(700+115)*0,2)	mc	163,00	13,73 €	2.237,99 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA sottofondo ex parcheggio Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg = 163*1400/100)	100kg	2.282,00	3,47 €	7.918,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia		PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE, ANALISI CHIMICO-FISICO Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:						0,00	0,00	#DIV/0!
CA.1.k.7.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.b	- set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	n	2,00	63,82 €	127,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.c	- idrocarburi leggeri C<12	n	2,00	33,50 €	67,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.k.7.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.d	- idrocarburi pesanti C>12	n	2,00	40,63 €	81,26 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.k.7.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.00.065.0010.i	- amianto (fibre) tecnica MOCF (identificazione presenza/assente)	n	2,00	69,65 €	139,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.l eliminazione pavimentazioni giochi esistenti											
CA.1.l.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0070	Demolizione di pavimentazione antitrauma In granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autoizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica. (m² = 58)	mq	58,00	4,37 €	253,46 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.l.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.k	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (100 kg =58*80/100)	100kg	46,40	19,15 €	888,56 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m eliminazione rampa e scala di accesso da via Cellini											
CA.1.m.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato rampa/scala accesso da via Cellini, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 m³ (m³ = 80*0,3)	mc	24,00	160,28 €	3.846,72 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.150.0090	Rimozione di parapetto in tubo metallico , inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (m² =(20)*1,1*2)	mq	44,00	3,32 €	146,08 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.m.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA rampa/accesso Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =24*1400/100)	100kg	336,00	3,47 €	1.165,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n Rimozione arredi											
CA.1.n.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0060 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti da riposizionare. Compreso il carico e trasporto in altra area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: (cad 54+10)	cad	64,00	60,29 €	3.858,56 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.040.0050 (analogia)	Rimozione di panchine esistenti da smaltire , di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. (cad =(14+3+2)*2)	cad	38,00	22,99 €	873,62 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.n.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0100.b	Smontaggio e riduzione in pezzi di tutti i componenti, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo. Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione di eventuali zanche, elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quant'altro necessario per rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione di plinti e oneri di discarica: - struttura per il gioco del basket singola (cad = 2)	cad	2,00	43,70 €	87,40 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.n.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =38*220/100)	100kg	83,60	3,47 €	290,09 €		0,00	0,00	0,00
CA.1.o demolizione edifici										
CA.1.o.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.01.020.0010.a	Demolizione totale o parziale di edificio , anche pericolante (casa custode), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	10,11 €	13.532,24 €		1.338,50	13.532,24	100,00
CA.1.o.2 Elenco prezzi accordo quadro comune di Bari 2016-2017 rivalutata	E.002.002	Cernita materiale demolito (m³ = 88*4+122*7,5+13*5,5)	mc	1.338,50	29,68 €	39.719,99 €		1.338,50	39.719,99	100,00
CA.1.o.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA fabbricato custode Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =1338,5/100*35*1600/100)	100kg	7.495,60	3,47 €	26.009,73 €		359,20	1.246,42	4,79
Totale demolizioni e scavi							248.231,16 €			
CA.2 Opere di costruzione - Opere a verde										
CA.2.a Opere di manutenzione straordinaria dell'esistente										
CA.2.b Rimozione siepi esistenti										
CA.2.b.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.550.0020.a	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - fino a 1,5 m (m =75+106+67+40)	m	288,00	3,48 €	1.002,24 €		288,00	1.002,24	100,00
CA.2.b.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.h	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250kg/mc - (mc =288/100*250/100)	100kg	7,2	10,46 €	75,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c Opere di nuova realizzazione										
CA.2.c.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.210.0050.c	Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 13 ÷ 14 cm (n. = 2)	cad	2,00	87,93 €	175,86 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.2.c.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.a	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura (n. = 5)	cad	2,00	28,07 €	56,14 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0110.c	Piantumazione alberi a filare. Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la mercescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta (n. = 5)	cad	2,00	20,38 €	40,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (n. = 5)	n	2,00	1,43 €	2,86 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.240.0030.b	Arbusti ingresso da via Curiel e da V.le Italia della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagestroemia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm (n=(211+103+56+47)*1)	n	417,00	10,30 €	4.295,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito per ripristino percorsi, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m² (100 m² = (1914+1962+700)/100)	100mq	45,76	132,09 €	6.044,44 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito bordo lago, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² = (2238+335+785)/100)	100mq	33,58	132,09 €	4.435,58 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito ex parcheggio, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². (100 m² = (780)/100)	100mq	7,80	132,09 €	1.030,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0005.c	Realizzazione di un rimboschimento in zona pianeggiante , consistente in operazioni di tracciamento meccanico e/o manuale, curvilineo e/o rettilineo, apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rinalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro, sesto di impianto m. 2,00 X 2,50, materiale vivaistico di partenza in contenitore, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Piantine in vaso di diametro - età minima: 18/20 cm - S1T2 (ha =(786+727+325)/10000)	ha	0,18	20.647,64 €	3.795,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.2.c.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. (cad =0,18*2000+0,4)	n	368,00	1,43 €	526,24 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.2.c.12	ERSAF-2022	D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamentanti (riferimento 45 cm di diametro) per piante da rimboschimento, compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. (cad=0,18*2000+0,4)	n	368,00	2,46 €	905,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.2.d Piante acquatiche											
C.A.2.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.300.0020	Piante acquatiche della specie Cymicifuga Simplex in varietà, Acorus Calamus in varietà, Phragmites spp, Pistia Stratiotes in varietà, Sagittaria spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. (cad = 142*4)	cad	568,00	4,11 €	2.334,48 €		0,00	0,00	0,00
C.A.2.d.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.200.0030.a	Messa a dimora di piante acquatiche, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, (cad = 568*2)	cad	568,00	0,68 €	386,24 €		0,00	0,00	0,00
Totale opere di costruzione - Opere a verde								25.118,10 €			
C.A.3 Opere edili - Opere di costruzione											
C.A.3.a Predisposizioni											
C.A.3.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.450.0010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² (cad=5+14+5)	cad	24,00	48,09 €	1.154,04 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b Interventi bordo lago											
C.A.3.b.1	Studio SPS	varie	Formazione scogliera compresa demolizione paratie esistenti e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e fruibile (come da computo di dettaglio)	a corpo	1,00	179.086,03 €	179.086,03 €		1,00	179.086,03	100,00
C.A.3.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Formazione spiaggia. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tondo pisello (m³ = 321*0,3)	mc	96,30	33,75 €	3.250,13 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Seduta continua lago in opera (come da computo di dettaglio)	m	28,00	185,83 €	5.203,31 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Zona studio pavimentata (come da computo di dettaglio) (mq = 7*16,5)	mq	115,50	101,91 €	11.770,87 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.5			Recinzione bassa lago								
C.A.3.b.5.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) (kg =(424,77)*1,2*12)	kg	6.116,69	8,70 €	53.215,19 €		0,00	0,00	0,00
C.A.3.b.5.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resina 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =(424,77*1*2))	mq	849,54	12,13 €	10.304,92 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.3.b.5.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg = ((1*3*1))*12)	kg	36,00	9,37 €	337,32 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =(1*3*2))	mq	6,00	12,13 €	72,78 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³ =(424)*0,2*0,45)	mc	38,16	143,62 €	5.480,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 175,64 (mc =(424)*0,25*0,5)	mc	53,00	184,66 €	9.786,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Recinzione bassa lago. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- 1C.04.450.0010.a - B450C kg =424*(4+1,2*4)*0,4	kg	1.492,48	2,12 €	3.164,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.5.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m² =(424*0,5*2))	mq	424,00	21,91 €	9.289,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6			Interventi diversi sui fabbricati ex pescatori								
CA.3.b.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.11.720.0020.c	Revisione generale di manti di copertura in tegole a canale (coppi). Compreso il riposizionamento delle tegole con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il riordino localizzato della piccola orditura esistente con riallineamenti, posizionamenti in quota e fissaggi; la fornitura e posa di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi : ponteggi, sostituzione orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di tegole fino al 50% (m² 2=128*1,3)	mq	166,40	30,09 €	5.006,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.27.050.0100.e	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (100 kg =166,40*42/100)	100kg	69,89	8,32 €	581,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.3.b.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.14.700.0010	Revisione di canali di gronda , converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. (m = 80)	m	80,00	5,07 €	405,60 €		0,00	0,00	0,00
Totale opere edili - Opere di costruzione								298.110,04 €			

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4									0,00	0,00	0,00
Ripristino recinzioni esistenti e nuove recinzioni											
C.A.4.a											
Ripristino settore sud lungo V.le Italia											
C.A.4.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m² =140*1,5*2)	mq	420,00	3,18 €	1.335,60 €				
C.A.4.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) (m² =140*1,5*2)	mq	420,00	4,38 €	1.839,60 €				
C.A.4.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (m² =140*1,5*2)	mq	420,00	12,13 €	5.094,60 €				
C.A.4.b											
Nuove recinzioni Parco Tipo A											
C.A.4.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) (kg =(4+4+35+82+45+40)*1,6*12)	kg	4.032,00	8,70 €	35.078,40 €				
C.A.4.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=(4+4+35+82+45+40)*1,6*2)	mq	672,00	12,13 €	8.151,36 €				
C.A.4.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg =((4*2*1))*12*3)	kg	288,00	9,37 €	2.698,56 €				
C.A.4.b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =((4*2*1))*3*2)	mq	48,00	12,13 €	582,24 €				

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4.b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³=(4+4+35+82+45+40)*0,2*0,7)	mc	29,40	143,62 €	4.222,43 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc=(4+4+35+82+45+40)*0,6*0,25)	mc	31,50	184,66 €	5.816,79 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C(kg=(4+4+35+82+45+40)*(6*0,62+2*0,4*4))	kg	1.453,20	2,12 €	3.080,78 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m²=(4+4+35+82+45+40)*0,6*2)	mq	252,00	21,91 €	5.521,32 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.b.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. (m²=(4+4+35+82+45+40)*0,4*2)	mq	460,00	18,57 €	8.542,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c	Nuove recinzioni Parco Tipo B										
C.A.4.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m² - Nuova recinzione alta come da dettaglio costruttivo) (kg=(56+78)*1,2*12)	kg	1.929,60	8,70 €	16.787,52 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resina 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=(65+78)*1,2*2)	mq	321,60	18,57 €	5.972,11 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (m³=(56+78)*0,2*0,7)	mc	18,76	143,62 €	2.694,31 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.c.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc=(56+78)*0,6*0,25)	mc	20,10	184,66 €	3.711,67 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.4.c.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C (kg=(56+78)*(6*0,62+2*0,4*4))	kg	927,28	2,12 €	1.965,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.c.6 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0010.b	Casseforme per C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (m²=(56+78)*0,6*2)	mq	160,80	21,91 €	3.523,13 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.c.7 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. (m²=(56+78)*0,4*2)	mq	107,20	18,57 €	1.990,70 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d Nuovi cancelli scuole via Italia										
CA.4.d.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 12 kg/m²) - tipo corrente (kg=((2*2,5*2))*12)	kg	120,00	9,37 €	1.124,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL (mq=(2*2,5*2))	mq	10,00	12,13 €	121,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc=(4*0,6*0,6*0,8)*2*2)	mc	4,61	184,66 €	850,91 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.d.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- B450C (kg =4*(0,8*4*0,62+1,8*4*0,4))	kg	19,46	2,12 €	41,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e recinzione area cani (Tipo C)										
CA.4.e.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.450.0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (m²=(145+24)*1,5)	mq	253,50	13,22 €	3.351,49 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(145+24)/2*0,5*0,5*0,5)	mc	10,56	217,31 €	2.295,34 €		0,00	0,00	0,00
CA.4.e.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(145+24)/2*0,5*0,5*0,5)	mc	10,56	1,90 €	20,07 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.4.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro , costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Contabilizzati a parte.	kg	0,00	8,70 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.4.f			recinzione area multisport								
C.A.4.f.1	PNM	NP075	Fornitura e posa in opera rete tipo CAPO-HORN ditta Retissima srl h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 200 cm x 40 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Compresi pali zincati h 250 e h 500 cm diametro 76 mm e relative saette, gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca e relativa armatura. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.	a corpo	1,00	17.064,85 €	17.064,85 €		0,00	0,00	0,00
			Totale ripristino recinzioni esistenti e nuove recinzioni					143.478,77 €			
C.A.5			pavimentazioni								
C.A.5.a			passi persi								
C.A.5.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,3)	mc	54,90	4,10 €	225,09 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1,5*0,2)	mc	36,60	15,13 €	553,76 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.16.150.0010.b	Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 80 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: a filari regolari (mq =(12+12+14+6+6+4,5+7+5+2,5+2,5+5+5+10+9,5+21)*1)	mq	101,00	33,51 €	3.384,51 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b			principale con recupero autobloccanti esistenti								
C.A.5.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=1044*0,45)	mc	469,80	4,10 €	1.926,18 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=1044*0,3)	mc	313,20	15,13 €	4.738,72 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=1044*0,45)	mc	469,80	1,90 €	892,62 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.5.b.4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m =290*2)	m	580,00	19,80 €	11.484,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = 1044)	mq	1.044,00	2,87 €	2.996,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.b.6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m² =1044)	mq	1.044,00	10,18 €	10.627,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c piazze e spazi sosta con recupero autobloccanti esistenti												
C.A.5.c.1		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	4,10 €	1.557,18 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.2		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(250+35+144+360+55)*0,3)	mc	253,20	15,13 €	3.830,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.3		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(250+35+144+360+55)*0,45)	mc	379,80	1,90 €	721,62 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.4		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m =82+31+58+104+62)	m	337,00	19,80 €	6.672,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.5		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =(250+35+144+360+55))	mq	844,00	2,87 €	2.422,28 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.c.6		Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti piazze con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: (m² =(250+35+144+360+55))		844,00	10,18 €	8.591,92 €		0,00	0,00	0,00
C.A.5.d secondarie in calcestre												

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura eposa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. (m² = (352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	32,11 €	42.128,32 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.d.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = (352+261+114+110+265+110+100))	mq	1.312,00	2,87 €	3.765,44 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.d.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilcio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 396+264+136+126+294+128+120)	m	1.464,00	19,80 €	28.987,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e area multisport											
CA.5.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ = (611)*0,4)	mc	244,40	4,10 €	1.002,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ = (611)*0,3)	mc	183,30	15,13 €	2.773,33 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = (611)*0,4)	mc	244,40	1,90 €	464,36 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq = 611)	mq	611,00	2,87 €	1.753,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilcio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 19*2+32*2)	m	102,00	19,80 €	2.019,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.b	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram (m²= 611)	mq	611,00	12,21 €	7.460,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0200.c	Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram (m² x cm = 611*3)	mqxcm	1.833,00	1,83 €	3.354,39 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.120.0305.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (m² =611)	mq	611,00	9,37 €	5.725,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m²=611)	mq	611,00	34,21 €	20.902,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =32)	m	32,00	46,06 €	1.473,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m =32)	m	32,00	144,90 €	4.636,80 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.12	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o sutorizzionali appoggiate, con giunti a borchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 8,50)	m	8,50	12,87 €	109,40 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.e.13 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.j	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio , o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm, (n. = 20)	cad	2,00	108,21 €	110,85 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.14 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0060.a	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bichiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: - DN 100 cm, h 50 cm (n = 3+3)	cad	6,00	71,38 €	428,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.15 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq =2*3,14*0,75*1,5*2	mq	14,13	2,81 €	39,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.16 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Pozzo perdente. Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (mc 2*3,14*0,75*1,5*2*0,30)	mc	4,24	33,73 €	142,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.e.17 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.100.0010	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e pallavolo). (m =28*2+15*3+2*3,14*6,5+2*3,14*1,9*3+5,8*4+18*2+9*5)	m	281,82	7,74 €	2.181,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f piazza delle associazioni										
CA.5.f.1 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(620)*0,5)	mc	310,00	4,10 €	1.271,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.2 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(620)*0,3)	mc	186,00	15,13 €	2.814,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.3 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(620)*0,5)	mc	310,00	1,90 €	589,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.4 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =620)	mq	620,00	2,87 €	1.779,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.5 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml; (m = 100)	m	100,00	19,80 €	1.980,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.6 Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. (m² =620)	mq	620,00	42,26 €	26.201,20 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.f.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(620*3))	kg	1.860,00	2,09 €	3.887,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.8	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.07.070.0020	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. (m² =18*6+2,5*6)	mq	123,00	34,21 €	4.207,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.9	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.470.0010.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilanco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm (m =20)	m	20,00	46,06 €	921,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.180.0080.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² (m = 20)	m	20,00	144,90 €	2.898,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.f.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.b	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a banchiera ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (m = 10)	m	10,00	12,87 €	128,70 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g	percorsi in cls										
CA.5.g.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpare; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	4,10 €	595,65 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(78+14+88+31+96)*0,3)	mc	92,10	15,13 €	1.393,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ ==(78+14+88+31+79,56)*0,5)	mc	145,28	1,90 €	276,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² (mq =(78+14+88+31+96))	mq	307,00	2,87 €	881,09 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.g.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m =307/2*2)	m	307,00	19,80 €	6.078,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.18.020.0010.a	Pavimenti industriali Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e spazzolata. (mq =(78+14+88+31+96))	mq	307,00	42,26 €	12.973,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.g.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. (kg =307*3)	kg	921,00	2,09 €	1.924,89 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h in tavole di plastica riciclata (pontile)											
CA.5.h.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo (contabilizzato a parte)	mc	0,00	4,10 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m ³ =(46)*0,3)	mc	13,80	15,13 €	208,79 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato (contabilizzato a parte)	mc	0,00	1,90 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.5.h.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² (mq = 46)	mq	46,00	2,87 €	132,02 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml; (m =46/2*2)	m	46,00	19,80 €	910,80 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m ² x cm = 46*10)	mqxcm	460,00	1,17 €	538,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.5.h.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg = 46*2)	kg	920,00	2,09 €	1.922,80 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.5.h.8	PNM	NP028	Fornitura con posa di tavole rinforzate (rinforzo tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 17 x 300 cm Colore marrone tipo Tosco snc Verificata sulla base dei seguenti test: Invecchiamento accelerato con lampada UV-UNI EN ISO 4892-3:2006 Resistenza umidità mediante prove cicliche tipo EN 321:2001 Resistenza alla flessione - Procedura Catas ANTISCIVOLAMENTO DIN51130 (06/2004) ANTISCIVOLAMENTO D.M. 14/06/89 N. 236 Metodo B.C.R. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con tasselli prolungati in nylon con vite premontata in acciaio Zincato attacco TX mma 80x8, gli accessori d'uso. (mq = 46)	mq	46,00	212,20 €	9.761,20 €		0,00	0,00	0,00
			Totale pavimentazioni					274.359,99 €			
CA.6	giochi										
CA.6.a	spostamento giochi esistenti										
CA.6.a.1			rimozione giochi								
CA.6.a.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0010 (analogia)	Smontaggio gioco a molla. Smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di scarica. (cad =5)	cad	5,00	20,08 €	100,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.480.0020 (analogia)	Smontaggio di altalena; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di scarica. cad=1	cad	1,00	43,34 €	43,34 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.2			posa giochi esistenti da spostare								
CA.6.a.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³=contabilizzato a parte	mc	0,00	16,59 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.3			Posa in opera di giochi a molla esistenti								
CA.6.a.3.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	217,31 €	135,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.3.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(5)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,63	1,90 €	1,19 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.3.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.a.4			Posa in opera di altalena esistente	cad	1,00	501,31 €	501,31 €			0,00	0,00
CA.6.a.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (altalena)								
CA.6.a.5.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(7*3,1*0,6))	mc	13,02	4,10 €	53,38 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(7*3,1*0,2)	mc	4,34	15,13 €	65,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(7*3,1*0,4)	mc	8,68	33,75 €	292,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.5.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(7*3,1*0,6))	mc	13,02	1,90 €	24,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6			nuova pavimentazioni giochi esistenti da spostare (molle)								
CA.6.a.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	4,10 €	52,99 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(2,2*2,35)*0,2*5)	mc	5,17	15,13 €	78,22 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.a.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(2,2*2,35)*0,3*5)	mc	7,76	33,75 €	261,73 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA6.a.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(2,2*2,35)*0,5*5)	mc	12,93	1,90 €	24,56 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b nuovi giochi età prescolare											
CA6.b.1			altalena nido								
CA6.b.1.1	PNM	NP007	Fornitura franco cantiere di altalena con cestone , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176 certificata TUV. Tipo 6.1452 ditta Richter	cad	1,00	5.299,00 €	5.299,00 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2			Posa in opera di altalena nido:								
CA6.b.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	4,10 €	52,89 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(8,6*2,5)*0,2)	mc	4,30	15,13 €	65,06 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(8,6*2,5)*0,4)	mc	8,60	33,75 €	290,25 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.2.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(8,6*2,5)*0,6)	mc	12,90	1,90 €	24,51 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.3			altalena doppia								
CA6.b.3.1	PNM	NP006	Fornitura, franco cantiere di altalena doppia con due seggiolini a gabbia Tipo 6.12720 ditta Richter	cad	1,00	3.443,01 €	3.443,01 €		0,00	0,00	0,00
CA6.b.4			Posa in opera di altalena doppia:								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	217,31 €	187,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	0,86	1,90 €	1,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 7 cad	ora	14,00	39,15 €	548,10 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	4,10 €	53,38 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(7*3,1*0,2)	mc	4,34	15,13 €	65,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(7*3,1*0,4)	mc	8,68	33,75 €	292,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (mc=(7*3,1*0,6))	mc	13,02	1,90 €	24,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.5			piattaforma a molla								
CA.6.b.5.1	PNM	NP07	Fornitura franco cantiere di piattaforme a molla tipo Richter mod. 6.06000	cad	4,00	2.360,00 €	9.440,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6			Posa in opera di piattaforme a molla:								
CA.6.b.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	217,31 €	136,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*3,14*0,5*0,5*0,2)	mc	0,63	1,90 €	1,19 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	4,10 €	102,99 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(2*3,14*2*4)*0,2)	mc	10,05	15,13 €	152,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(2*3,14*2*4)*0,3)	mc	15,07	33,75 €	508,68 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.6.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(2*3,14*2*4)*0,5)	mc	25,12	1,90 €	47,73 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.7			locomotiva								
CA.6.b.7.1	PNM	NP026	Fornitura franco destino di gioco in legno locomotiva con vagoni tipo Richter mod. 4.24120;	cad	1,00	8.179,12 €	8.179,12 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8			Posa in opera di locomotiva con vagoni:								
CA.6.b.8.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	217,31 €	217,31 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(8)*0,5*0,5*0,5)	mc	1,00	1,90 €	1,90 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	39,15 €	939,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	4,10 €	87,23 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(11,5*3,7)*0,2)	mc	8,51	15,13 €	128,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.8.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(11,5*3,7)*0,3)	mc	12,77	33,75 €	430,82 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.8.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(11,5*3,7)*0,5)	mc	21,28	1,90 €	40,42 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.9			cavallo con sulky								
CA.6.b.9.1	PNM	NP025	Fornitura franco cantiere di gioco in legno cavallo con sulky tipo Richter mod. 4.24140	cad	1,00	2.488,83 €	2.488,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10			Posa in opera di cavallo con sulky:								
CA.6.b.10.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.11	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.21	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.31	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	4,10 €	31,73 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.41	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(3,6*4,3)*0,2)	mc	3,10	15,13 €	46,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.51	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(3,6*4,3)*0,3)	mc	4,64	33,75 €	156,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.10.61	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ 1=(3,6*4,3)*0,5)	mc	7,74	1,90 €	14,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.11			gioco complesso								
CA.6.b.11.1	PNM	NP024	Fornitura franco cantiere di gioco complesso a uno scivolo tipo Richter, mod. 4.14906 - età di utilizzo minimo 3 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	1,00	24.234,71 €	24.234,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12			Posa in opera di gioco complesso:								
CA.6.b.12.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=(10)*0,5*0,5*0,5)	mc	2,59	217,31 €	563,27 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.b.12.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(12)*0,6*0,6*0,6)	mc	2,59	1,90 €	4,92 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 12 cad	ora	24,00	39,15 €	939,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	4,10 €	145,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(8,65*6,85)*0,2)	mc	11,85	15,13 €	179,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(8,65*6,85)*0,4)	mc	23,70	33,75 €	799,91 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.b.12.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(8,65*6,85)*0,6)	mc	35,55	1,90 €	67,55 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c nuovi giochi primarie e medie											
CA.6.c.1			altalena ruotante								
CA.6.c.1.1	PNM	NP023	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena ruotante tipo Richter, mod. 7.16000	n	1,00	9.164,65 €	9.164,65 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2			Posa in opera di altalena ruotante								
CA.6.c.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	217,31 €	312,93 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(1)*1,2*1,2*1,0)	mc	1,44	1,90 €	2,74 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera ddi arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 8 cad	ora	16,00	39,15 €	626,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	4,10 €	278,08 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.2.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(6*6*3,14)*0,2)	mc	22,61	15,13 €	342,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(6*6*3,14)*0,4)	mc	45,22	33,75 €	1.526,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.2.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(6*6*3,14)*0,6)	mc	67,82	1,90 €	128,87 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.3			altalena doppia								
CA.6.c.3.1	PNM	NP006	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena doppia con due seggiolini a tavoletta tipo 6.12800 ditta Richter , struttura conforme alla normativa UNI EN 1176	cad	2,00	3.444,00 €	6.888,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4			Posa in opera di altalena doppia:								
CA.6.c.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	217,31 €	375,51 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=2*(4)*0,6*0,6*0,6)	mc	1,73	1,90 €	3,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 14 cad	ora	28,00	39,15 €	1.096,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	4,10 €	143,96 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(3,8*7,7)*0,2*2)	mc	11,70	15,13 €	177,08 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(2,8*7,7)*0,4*2)	mc	17,25	33,75 €	582,12 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.4.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(3,8*7,7)*0,6*2)	mc	35,11	1,90 €	66,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.5			struttura per arrampicata								
CA.6.c.5.1	PNM	NP004	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di struttura per arrampicata - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo 06, modello 6.51006 della ditta Richter	cad	1,00	28.674,00 €	28.674,00 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.6			Posa in opera di struttura per arrampicata:								
CA.6.c.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	217,31 €	834,47 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =10*0,8*0,8*0,6)	mc	3,84	1,90 €	7,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	39,15 €	2.192,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	4,10 €	441,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³ =(12,2*14,7)*0,2)	mc	35,87	15,13 €	542,68 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³ =(12,2*14,7)*0,4)	mc	71,74	33,75 €	2.421,09 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.6.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(12,2*14,7)*0,6)	mc	107,60	1,90 €	204,45 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.7			gioco complesso								
CA.6.c.7.1	PNM	NP022	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di gioco complesso a tre torri/moduli - età di utilizzo minimo 6 anni, tipo Tower combination 54, modello 2.54000 della ditta Richter	cad	1,00	55.303,16 €	55.303,16 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8			Posa in opera di gioco complesso:								
CA.6.c.8.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	217,31 €	1.032,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =22*0,6*0,6*0,6)	mc	4,75	1,90 €	9,03 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 28 cad	ora	56,00	39,15 €	2.192,40 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.c.8.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(12,8*11,6)*0,6)	mc	89,09	4,10 €	365,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(12,8*11,6)*0,2)	mc	29,70	15,13 €	449,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(12,8*11,6)*0,4)	mc	59,39	33,75 €	2.004,48 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.8.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(12,8*11,6)*0,6)	mc	89,09	1,90 €	169,27 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.9			teleferica								
CA.6.c.9.1	PNM	NP020	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di teleferica - età di utilizzo minimo 4 anni, tipo cableway with ramp. Mod 6.01050 della ditta Richter	cad	1,00	26.096,82 €	26.096,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10			Posa in opera di teleferica:								
CA.6.c.10.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³=14*0,8*0,8*0,6)	mc	5,38	217,31 €	1.168,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=14*0,8*0,8*0,6)	mc	5,38	1,90 €	10,21 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 20 cad	ora	40,00	39,15 €	1.566,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(4*33,5)*0,6)	mc	80,40	4,10 €	329,64 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(4*33,5)*0,2)	mc	26,80	15,13 €	405,48 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.c.10.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm (m³=(4*33,5)*0,4)	mc	53,60	33,75 €	1.809,00 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.10.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(4*33,5)*0,6)	mc	80,40	1,90 €	152,76 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d ragazzi e adulti											
CA.6.d.1			impianto da volley								
CA.6.d.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0235.a	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto da volley da esterno rimovibile composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm. zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e argano tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento: - struttura	cad	1,00	364,18 €	364,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpatte; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. - contabilizzato a parte	mc	0,00	4,10 €	0,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) - contabilizzato a parte	mc	0,00	15,13 €	0,00 €		0,00	0,00	#DIV/0!
CA.6.d.1.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc=0,6*0,6*0,6*2)	mc	0,43	184,66 €	79,77 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.1.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C. (kg = 0,43*60)	kg	25,92	2,12 €	54,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.2			impianto da basket								
CA.6.d.2.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.450.0290	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento.	cad	1,00	1.610,65 €	1.610,65 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.2.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.010.0030.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 (mc = 0,8*0,8*1*2)	mc	1,28	184,66 €	236,36 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.2.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. (kg = 1,28*60)	kg	76,80	2,12 €	162,82 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.3			ping pong								
CA.6.d.3.1	PNM	NP065	Fornitura, franco cantiere di tavolo da ping pong autoportante, tipo KT-02-CR-007, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Il piano da gioco, resistente e bordato da profili smussati mm 50 x 10 in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato, opportunamente armato e levigato, di colore grigio e trattamento della superficie con resina sintetica. La linea di metà campo è contrassegnata da un profilo in alluminio largo mm 10 e sarà completo di rete in alluminio. Il tavolo da ping-pong è resistente agli agenti atmosferici ed al gelo. Il tavolo è rispondente alla norma UNI EN 15312. Dimensioni regolamentari della Federazione internazionale di tennis da tavolo (ITTF) 152,50x274x76 cm. Peso indicativo Kg 750-800.	cad	4,00	4.520,00 €	18.080,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4			Posa in opera di ping pong:								
CA.6.d.4.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	217,31 €	543,28 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	1,90 €	4,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.4.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.5			calciobalilla								
CA.6.d.5.1	PNM	NP066	Fornitura, franco cantiere di calciobalilla autoportante, tipo KT-02-CR-009, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Dimensioni (LxPxAl): 1,52 x 0,80 x 0,88 m. Peso: 520 kg. Il dispositivo è composto da: 1x ripiano del tavolo con una partita di calcio, comprensivo di accessori; 4x gambe in cemento. Il piano del tavolo e le gambe sono realizzati in cemento di alta qualità di colore grigio. I componenti in acciaio sono protetti dalla corrosione (zincato a caldo)	cad	4,00	4.476,96 €	17.907,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.6			Posa in opera di calcetto:								
CA.6.d.6.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	217,31 €	543,28 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.6.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020		Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m(m³=4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	2,50	1,90 €	4,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.6.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005		Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	20,00	39,15 €	783,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7				Formazione di area da Calisthenics								
CA.6.d.7.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a		Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	4,10 €	215,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d		Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(175)*0,2)	mc	35,00	15,13 €	529,55 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020		Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(175)*0,3)	mc	52,50	1,90 €	99,75 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b		Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m 58)	m	58,00	19,80 €	1.148,40 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a		Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m² x cm =175*10)	m²xcm	1.750,00	1,17 €	2.047,50 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020		Rete di acciaio elettrosaldato , Ø 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(175*3))	kg	525,00	2,09 €	1.097,25 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.7.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b		Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m² = 175)	m²	175,00	117,45 €	20.553,75 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.8	PNM	NP043	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-20, street workout 2 della ditta Inter Play, Set ginnico per ragazzi e adulti composto da: scaletta orizzontale con maniglie e scaletta verticale. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sul set rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. Dimensioni (LxPxA): 2,16 x 1,00 x 2,50 m. Area di sicurezza: 6,16 x 5,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm).	cad	1,00	4.104,00 €	4.104,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9			Posa in opera di set ginnico:								
CA.6.d.9.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.9.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.10	PNM	NP044	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di set ginnico , tipo KS-SW-34, street workout 16, della ditta Inter Play. Set Street Workout destinato a ragazzi e adulti, composto da 3 barre fissate a diverse altezze. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulle maniglie rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 4,05 x 0,08 x 2,50 m. Area di sicurezza: 9,23 x 4,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	3.161,00 €	3.161,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11			Posa in opera di set ginnico:								
CA.6.d.11.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.11.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.12	PNM	NP045	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di panca doppia , tipo KS - SW - 41, up down bench 2, della ditta Inter Play. Panca doppia destinata ad adolescenti e adulti. I sedili sono realizzati in materiale PU elastico e confortevole. Le panche sono fissate una di fronte all'altra ad un palo strutturale a diverse altezze - 0,53 me 0,79 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento su di esso migliora gli addominali dritti e obliqui. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,86 x 0,40 x 1,40 m. Area di sicurezza: 4,92 x 2,46 m. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Pali da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Tubo verticale su cui poggia il banco con un diametro di 60,3 mm e una lunghezza di 0,50 m. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	3.053,00 €	3.053,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.13			Posa in opera di panca doppia:								
CA.6.d.13.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	217,31 €	81,49 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.13.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =3*0,5*0,5*0,5)	mc	0,38	1,90 €	0,71 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.13.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.14	PNM	NP046	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di barra orizzontale , tipo KS-SW - 06, horizontal bar with handles, della ditta Inter Play. Barra orizzontale con maniglie destinata ad adolescenti e adulti. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sulla barra rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,16 x 0,30 x 2,40 m. Distanza dai manici al suolo: 2,00 m. Area di sicurezza: 6,16 x 4,30 m. Lunghezza barra: 2,00 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Palo da costruzione con profilo quadrato 80x80 mm (spessore 3 mm). Barra a profilo tondo con diametro 33,7 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	2.349,00 €	2.349,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15			Posa in opera di barra orizzontale:								
CA.6.d.15.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	217,31 €	222,53 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =2*0,8*0,8*0,8)	mc	1,02	1,90 €	1,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.15.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.16	PNM	NP047	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di binari ginnici , tipo KS - SW - 16, gymnastic rails1, della ditta Inter Play. Binari ginnici destinati ad adolescenti e adulti. Il dispositivo è composto da 2 binari autoportanti, con distanza tra loro di 0,50 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sui binari rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 1,50 x 0,58 x 1,20 m. Distanza tra le rotaie: 0,50 m. Area di sicurezza: 4,58 x 5,50 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	889,00 €	889,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.17			Posa in opera di binari ginnici:								
CA.6.d.17.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.17.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.17.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.18	PNM	NP048	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di binari ginnici , tipo KS - SW - 35, gymnastic rails2, della ditta Inter Play. Binari ginnici destinati ad adolescenti e adulti. Il dispositivo è composto da 2 binari autoportanti, con distanza tra loro di 0,50 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. L'allenamento sui binari rafforza i muscoli del torace, della schiena, delle braccia, delle spalle e dell'addome. Influisce anche sul senso di equilibrio e migliora la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPx): 1,30 x 0,60 x 0,20 m. Distanza tra le rotaie: 0,50 m. Area di sicurezza: 4,30 x 3,60 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Barre a profilo tondo con diametro 42,4 mm. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	721,00 €	721,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19			Posa in opera di binari ginnici:								
CA.6.d.19.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	217,31 €	108,66 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ = 4*0,5*0,5*0,5*5)	mc	0,50	1,90 €	0,95 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.19.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Rif. Elenco prezzi		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.20	PNM	CA.6.d.21	CA.6.d.21.1								CA.6.d.21.2	CA.6.d.21.3	CA.6.d.20
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =6*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 4 cad	ora	8,00	39,15 €	313,20 €		0,00	0,00	0,00
			PNM	NP052	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di trave di equilibrio , tipo KS - SW - 39, balance beam, della ditta Inter Play.Trave di equilibrio a 1 elemento destinata ad adolescenti e adulti. Ogni elemento è lungo 1,06 m (diametro 60 mm). La struttura è realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere. Allenarsi su di esso migliora il senso di equilibrio e la coordinazione motoria. La tolleranza dimensionale è +/- 5%. Dimensioni (LxPxA): 2,51 x 0,08 x 0,26 m. Area di sicurezza: 5,51 x 3,08 m. Peso massimo dell'utente: 150 kg. Acciaio zincato e verniciato a polvere - i dispositivi sono verniciati in verde (RAL 6013) e grigio (RAL 9006). A richiesta possono essere utilizzati altri colori RAL. Viti ricoperte da cappucci in polimero.	cad	1,00	748,25 €	748,25 €		0,00	0,00	0,00
					Posa in opera di trave di equilibrio:								
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =2*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00
			Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22	Formazione di area da fitness composta da:												

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.22.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³=(109)*0,3)	mc	32,70	4,10 €	134,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) (m³=(109)*0,2)	mc	21,80	15,13 €	329,83 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³=(109)*0,3)	mc	32,70	1,90 €	62,13 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; (m = 59)	m	59,00	19,80 €	1.168,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato (m² x cm =109*10)	mqxcm	1.090,00	1,17 €	1.275,30 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato , Ø 5 mm, maglia 10x10, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: (kg =(109*3))	kg	327,00	2,09 €	683,43 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.22.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.150.0010.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m (m² = 109)	mq	109,00	117,45 €	12.802,05 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.23	PNM	NP053	Fornitura franco cantiere di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 001, orbitrek della ditta Inter Play. Attrezzatura da palestra all'aperto per migliorare la resistenza. Dimensioni (LxPxAl): 1,35 x 0,62 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,35 x 3,62 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata dal certificato. Può essere verniciato in altri colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra da una flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.140,00 €	2.140,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.24			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.24.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.24.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.24.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.25	PNM	NP059	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 029, leg press II della ditta Inter Play. Sedile e schienale rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,21 x 0,65 x 1,65 m. Zona di sicurezza: 4,21 x 3,65 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata dal certificato. Può essere verniciato in altri colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. Il sedile, lo schienale e i gradini sono realizzati in alluminio. Maniglie e palo sono realizzati in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilati per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento	cad	1,00	3.908,48 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.26.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.26.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.27	PNM	NP060	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 014, shoulder press della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,05 x 0,70 x 1,70 m. Zona di sicurezza: 4,05 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.6.d.28			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
C.A.6.d.28.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.28.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.28.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.29	PNM	NP061	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 013, chest press della ditta Inter Play. Sedile e schienale rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,26 x 0,70 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 3,26 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile mantenere/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.30			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
C.A.6.d.30.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.30.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.30.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.6.d.31	PNM	NP062	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 011, chest pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,27 x 0,74 x 1,60 m. Zona di sicurezza: 4,27 x 3,74 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e acciaio zincato. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e sono profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 in un tassello fissato nel calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.32			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
C.A.6.d.32.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.32.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.32.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.33	PNM	NP063	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 012, shoulder pull della ditta Inter Play. Sedile e schienale sono rivestiti in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,22 x 0,70 x 1,70 m. Zona di sicurezza: 4,22 x 3,70 m. Il numero di ancore: 1. Compatibilità con la norma EN 16630 confermata con il certificato. Può essere verniciato nei colori RAL tra quelli previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica ad eccezione dei collegamenti dei cuscinetti dove è possibile effettuare manutenzioni/riparazioni. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	2.336,84 €	2.336,84 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.34			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
C.A.6.d.34.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.34.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
C.A.6.d.34.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.6.d.35	PNM	NP064	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto , tipo KS - FS - 015, rowing machine della ditta Inter Play. Seduta rivestita in poliuretano espanso (sistema PU). Dimensioni (LxPxA): 1,42 x 0,97 x 1,25 m. Zona di sicurezza: 4,42 x 3,97 m. Il numero di ancore: 1 Compatibilità con norma EN 16630 confermata con certificato. Disponibile in due versioni: Comfort e Standard. Può essere verniciato nei colori RAL previsti. La costruzione è realizzata in acciaio verniciato a polvere e protetta contro la corrosione. I gradini sono in alluminio. Le maniglie sono realizzate in tubo terminato con elementi decorativi arrotondati e profilate per garantire ergonomia e sicurezza dell'utilizzatore. La costruzione è saldata e non ha estremità in plastica, fatta eccezione per i collegamenti dei cuscinetti dove è possibile mantenere/riparare. Il dispositivo è montato su un palo di supporto, che è fissato a terra tramite la flangia. La flangia è avvitata con viti M16 nell'ancoraggio fissato al calcestruzzo. I dadi di ancoraggio sono assicurati contro lo svitamento.	cad	1,00	1.861,57 €	1.861,57 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.36			Posa in opera di attrezzatura da palestra all'aperto:								
CA.6.d.36.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	217,31 €	111,26 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.36.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =1*0,8*0,8*0,8)	mc	0,51	1,90 €	0,97 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.36.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	4,00	39,15 €	156,60 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.37	percorso agility dog										
CA.6.d.37	PNM	NP067	Fornitura di percorso agility dog completo, realizzato in legno, composto da 12 stazioni formate da attrezzature differenti: - Pedana partenza/arrivo - Pedana mobile (con pedana in carply e montanti in ferro zincato) - Slalom - Pneumatico - Salto ad altezze diverse - Passerella d'equilibrio - Anello fisso - Palizzata - Labirinto - Ponticello basso - Tunnel - Palo singolo compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	cad	1,00	4.146,04 €	4.146,04 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.38			Posa in opera di percorso agility dog:								
CA.6.d.38.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m³ =(36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	217,31 €	977,90 €		0,00	0,00	0,00
CA.6.d.38.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(36)*0,5*0,5*0,5)	mc	4,50	1,90 €	8,55 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
Rif.Elenco prezzi											
CA.6.d.38.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	48,00	39,15 €	1.879,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.7											
arredi											
CA.7.a											
pulizia e spostamento panchine esistenti											
CA.7.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.050.0010.c	Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno (m² =(2*0,5+2*0,5+4*0,5*0,5)*(54+10))	mq	192,00	13,64 €	2.618,88 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (m³ =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	4,10 €	39,36 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m³ =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	1,90 €	18,24 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (mc =(10+54)*0,3*0,5*0,5*2)	mc	9,60	217,31 €	2.086,18 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.a.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.330.0200 (analogia)	Posa in opera di panchine esistenti di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. (cad =(54+10))	cad	64,00	58,14 €	3.720,96 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.c											
archetti bassi protezione ingresso da via Curiel											
CA.7.c.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n. = 23)	cad	23,00	139,05	3.198,15 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.d											
archetti porta bici											
CA.7.d.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0010.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza (n= 20)	cad	20,00	139,05	2.781,00 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.e											
colonnotti protezione ingresso da via Cellini											
CA.7.e.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. (n = 4)	cad	4,00	120,31	481,24 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.7.f bacheche											
CA.7.f.1	PNM	NP068	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi;	cad	3,0	1.907,18 €	5.721,54 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.05.150.0010.b	Pannello per bacheche. Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 (m ² =0,7*1*3)	mq	2,1	247,52 €	519,79 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.3			Posa cartelli informativi:								
CA.7.f.3.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. (m ³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	217,31 €	162,98 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.3.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. (m ³ =(6)*0,5*0,5*0,5)	mc	0,75	1,90 €	1,43 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.f.3.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 2 cad	ora	12,00	39,15 €	469,80 €			0,00	0,00
CA.7.g arredi in opera											
CA.7.g.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opera (vd computo di dettaglio) (m =20*2*2)	m	80,00	185,83 €	14.866,61 €		0,00	0,00	0,00
CA.7.g.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	tavoli in opera (vd computo di dettaglio) (n. 20)	cad	20,00	683,60 €	13.672,06 €		0,00	0,00	0,00
CA.8 restauro muratura e recinzione portali lago esistenti											
CA.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.07.750.0110	Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento (m ² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	39,96 €	16.783,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa (m ² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	2,36 €	991,20 €		0,00	0,00	0,00
CA.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.140.0030	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m ² per due mani) (m ² =((45+8+15+10+6+18)*3-(2*3*16))*2)	mq	420,00	9,64 €	4.048,80 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine Rif. Elenco prezzi		Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
C.A.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (m ² =50*2*2)	mq	200,00	3,18 €	636,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.320.0010.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m ² per una mano) (m ² =50*2*2)	mq	200,00	4,38 €	876,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.8.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) colore da concordare con la DL (mq =50*2*2)	mq	200,00	12,13 €	2.426,00 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9 tavoli in opera su portali lago											
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.080.0030.a	Formazione piano. Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica (elementi di fissaggio dei listelli in plastica riciclata al muretto - PROFILATO A "U" dim. mm 20X40X20 - sp. mm2,5, opportunamente forato per permettere il passaggio dei tasselli chimici M10 lunghezza cm 10 e il passaggio delle viti con testa bombata M5 lunghezza mm 45/48 comprensive di bulloni), con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: in ferro. (kg =4*(3*(0,8+0,3*2+0,425*2))*1,4)	kg	37,80	9,13 €	345,11 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.b	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.22.100.0010.a	Sovraprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo (kg =4*(3*(0,8+0,3*2+0,425*2))*1,4)	kg	37,80	1,96 €	74,09 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.06.580.0010.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro: - Ø 12 (m =4*3*2*0,15)	m	3,60	17,47 €	62,89 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.b	PNM	NP029	Fornitura con posa di tavole rinforzate (tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore) in plastica riciclata 100% Dimensioni: 4 x 8 x 200 cm Colore marrone Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa, i fissaggi con viti e bulloni in acciaio zincato testa svasata piana esagono incassato, L 50 x Ø 8 mm, gli accessori d'uso. (cad=4)	cad	4,00	403,80 €	1.615,20 €		0,00	0,00	0,00
C.A.9.a	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	panchine in opere (vd computo di dettaglio) (m =4*2*2)	m	16,00	185,83 €	2.973,32 €		0,00	0,00	0,00
Totale giochi e arredi								422.929,06 €			
C.A.10	sistemazione alimentazione lago										
C.A.10.a	opere di costruzione										

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.10.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.010.0040.d	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o sutorizzionali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 (m =320)	m	10,00	21,78 €	217,80		0,00	0,00	0,00
CA.10.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.190.0030.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg (cad = 1)	cad	1,00	173,24 €	173,24		0,00	0,00	0,00
CA.10.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 (cad =1)	cad	1,00	26,60 €	26,60		0,00	0,00	0,00
CA.10.a.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 (cad =4)	cad	4,00	16,94 €	67,76		0,00	0,00	0,00
CA.10.a.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.060.0000	Allacciamento al pozzo esistente. MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI, materiali e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante Operaio impiantista livello B1 (h =8*2)	h	16,00	32,49 €	519,84		0,00	0,00	0,00
			Totale sistemazione alimentazione lago					1005,24			
CA.11	nuova illuminazione										
CA.11.a	Demolizioni e scavi										
CA.11.a.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	2,05 €	437,27 €		0,00	0,00	0,00
CA.11.a.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo a sezione. Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: profondità fino a m. 1,20 (mc=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	6,78 €	1.446,17 €		0,00	0,00	0,00
CA.11.a.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per plinti, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 - profondità fino a m. 1,20 (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	6,78 €	206,35 €		0,00	0,00	0,00
CA.11.b			Opere di costruzione								
CA.11.b.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	varie	Impianto illuminazione (vd apposito elaborato di dettaglio)	a corpo	1,00	80.999,07 €	80.999,07 €		0,00	0,00	0,00
CA.11.b.2	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0,6*0,3)	mc	213,30	2,94 €	627,10 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA11b.3	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (m³)=(0,60x1,05x0,75)x46+(1,45x1,00x1)*6)	mc	30,44	2,94 €	89,48 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.4	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.06.010.0010.b	Stesa e rullatura dei terricciati , eseguita a mano o a macchina in modo omogeneo su tutta la superficie, escluso il prodotto. Spessore medio cm. 10. - meccanica, con i necessari completamenti a mano. (100 m²)=(70+50+280+15+235+425+15+95)*0.6*0.3*10/100)	100mq	21,33	60,28 €	1.285,77 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.5	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0010.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 (cad = 46)	cad	46,00	27,94 €	1.285,63 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.6	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 (cad = 46)	cad	46,00	14,71 €	676,66 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.7	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1U.04.170.0040.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 (cad = 46)	cad	46,00	111,49 €	5.128,54 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.8	PNM	NP069	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova (cad = 40)	n	40,00	153,82 €	6.152,80 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.9	PNM	NP070	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100, Tipo Prenova (cad = 6)	n	6,00	528,77 €	3.172,62 €		0,00	0,00	0,00
CA11b.10	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	MA.00.005.0005	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	ora	46,00	39,15 €	1.800,90 €		0,00	0,00	0,00

N. Ordine	Rif. Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
CA.1.1.b.1.1	Prezzario reg. oo.pp. Lombardia	1C.12.150.0040.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno - De 110 - Di 94 (m =70+50+280+15+235+425+15+95)	m	1.185,00	6,66 €	7.892,10 €		0,00	0,00	0,00
			Totale nuova illuminazione					111.200,46 €			
PDV1			Opere PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024								
PDV1	PNM	NP PDV1	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI 1. Trattamento delle lastre di copertura in cemento amianto con resina acrilica bicomponente colorata consolidante applicata con pistola manuale sistema a spruzzo tipo airless su entrambe le facce delle lastre. 2. Smontaggio della copertura esistente in amianto compreso incapsulamento delle stesse in pile su pallet, imballaggio con cellophane e speciale sigillatura con nastro identificativo "prodotto contenente amianto". 3. Smaltimento di quanto precedentemente imballato, mediante carico per trasporto alle PP.DD. autorizzate. 4. Trasporto in PP.DD. autorizzate per lo smaltimento di rifiuti speciali. Il trasporto sarà effettuato da ditte specializzate ed autorizzate. 5. Compilazione formulario rifiuti con consegna di copia di chiusura smaltimento rifiuti speciali.	a corpo	1,00	4.126,00 €	4.126,00 €		1,00	4.126,00	100,00
PDV2			Opere PDV n. 2 Cabassina - ODS 4 ottobre 2024								
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 1	mc	150,75	147,28 €	22.202,46 €		150,75	22.202,46	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in pera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera TIPO 2	mc	50,40	147,28 €	7.422,91 €		50,40	7.422,91	100,00
2DV1	PNM	AP01	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, per formazione di scogliere, pennelli, difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste fino a 130 Km di distanza dal luogo dell'impiego: elementi con pezzatura media pari a 0.7 m³ (1700 Kg c.a.), con tolleranza dimensionale degli elementi portanti compresa tra 1.1 m³ (3000 Kg c.a.) e NON inferiore a 0.4 m³ (1100 Kg c.a.) Scogliera Molo	mc	68,00	147,28 €	10.015,04 €		68,00	10.015,04	100,00
TOTALE SAL 2 opere parco Cabassina										292.480,34	
Totale SAL 2 opere parco Cabassina e fontanile Visconti										292.480,34	
PDV1			Sicurezza PDV n. 1 Cabassina - ODS 12 luglio 2024								

N. Ordine		Rif Elenco prezzi	Codici	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO lavorazione 2023	TOTALE PARZIALE lavorazione 2023	TOTALE (in Euro)	QUANTITA' REALIZZATE AL SAL2	OPERE DA CORRISPONDERE	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE
PDV1	PNM	NP sicurezza PDV1		1.PIANO DI LAVORO Predisposizione del Piano di Lavoro (Ge.Ma.) per il trattamento delle coperture in amianto attraverso notifica da presentare agli organi di vigilanza competenti per zona (ATS territoriale). 2.CASTELLO DI RISALITA PER ACCESSO IN QUOTA Installazione di castello di risalita per accesso in copertura, costituito da telaio a cavalletto prefabbricato, completo di impalcato metallico, sottoponte di sicurezza, scalette di risalita; compreso montaggio, smontaggio, trasporto e nolo per tutta la durata dei lavori il tutto realizzato in osservanza della normativa vigente in materia di sicurezza T.U. 81/08 e s.m.i., incluso disegno esecutivo a firma di tecnico abilitato, Pimus ed ogni onere inerente. 3.PARAPETTI DI PROTEZIONE Installazione (montaggio e smontaggio) di parapetto perimetrale di protezione da posizionarsi sulla linea di gronda costituito da montanti a staffe, ancorate alla struttura esistente, parapetto con fodere in abete sp.25mm, altezza 120 cm. L'installazione sarà eseguita mediante impiego di piattaforma elevatrice. 4.NOLO DI PIATTAFORMA ELEVATRICE Nolo di piattaforma elevatrice telescopica, compreso l'addetto qualificato alla manovra, carburante lubrificante, data a nolo funzionante	a corpo	1,00	3.344,00 €	3.344,00 €				
Totale sicurezza SAL 2 parco Cabassina, fontanile Visconti e PDV n. 1 Cabassina										11.855,88		

COME_IN

Spazi e servizi di INclusione per le COMunità METropolitane

**PARCO NORD MILANO SERVIZIO PROGETTI****INDIRIZZO:** Via Clerici, 150 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)**TELEFONO:** 02 24 10 161 **FAX:** 02 24 10 16 220**PEC:** amministrazione@cert.parconord.milano.it**CODICE FISCALE:** 80101350157

			Progetto definitivo-esecutivo per la riorganizzazione dei parchi comunali		
			G - Via di Vittorio _ Piazza Papa Giovanni XXIII _ Parco Giorgella		
			Registro di contabilità - SAL2 AL 4 MARZO 2025		
			consegna. APRILE 2023 - REV. N.01 - LUGLIO 2023		
n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			Gv	G - Gv VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	
			Gv-A	Demolizioni e scavi	
			Gv-A1	PRIMO TRATTO - via di Vittorio formazione parcheggi in linea con aiuole alberate e percorso ciclo pedonale sez. 2,5 m	
Gv-RC-01	4 MARZO 2025	Gv-LM-01	Gv-A1.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Lunghezza taglio pavim. bitumata al fine della rimozione dei cordoli esistenti: 155 m +85 m =240 m	0,00%
Gv-RC-02	4 MARZO 2025	Gv-LM-02	Gv-A1.2	Rimozione della cordolatura in granito esistente via di Vittorio - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. Lunghezza cordoli esistenti 1° tratto via di Vittorio parcheggi in linea : (6+1,5+3,7+128+5+5,3+3,7+6+3,7+43+14+10,1)	0,00%
Gv-RC-03	4 MARZO 2025	Gv-LM-03	Gv-A1.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE via di Vittorio - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale _Superficie marciapiede esistente : 103 mq+ 400 mq= 503 mq	0,00%
Gv-RC-04	4 MARZO 2025	Gv-LM-04	Gv-A1.4	SCARIFICA via di Vittorio posti auto per nuovo asfalto - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m² - Superficie stradale da scarificare per realizzare nuovi posti auto di progetto: 676 mq+189 mq= 865 mq	0,00%
Gv-RC-05	4 MARZO 2025	Gv-LM-05	Gv-A1.5	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi e via di Vittorio posti auto) 1,368 mq	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-06	4 MARZO 2025	Gv-LM-06	Gv-A1.6	formazione nuove aiuole alberate e sistemazione nuove sezioni del marciapiede - Scavo - Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <i>superfici da demolire ulteriori 20 cm: (12*5*2,5*0,2)+(25*0,2)+((3+2+6)*0,2)=37,20 mc</i>	0,00%
Gv-RC-07	4 MARZO 2025	Gv-LM-07	Gv-A1.7	CONFERIMENTO A DISCARICA scavo per formazione aiuole e nuove sezioni marciapiede - Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati - 37,20 mc	0,00%
Gv-RC-08	4 MARZO 2025	Gv-LM-08	Gv-A1.8	SCAVO per recuperare terra di coltivo dalla aiuola esistente che diventa posti auto-Terra da accantonare in cantiere e riutilizzare - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>aiuola e prato da scavare 154,3 mq *30 cm = 46,30 mc</i>	0,00%
				TOTALE demolizione scavi	
			Gv-B	OPERE	
			Gv-B1	PRIMO TRATTO - via di Vittorio formazione parcheggi in linea con aiuole alberate e percorso ciclo pedonale sez. 2,5 m	
Gv-RC-09	4 MARZO 2025	Gv-LM-09	Gv-B1.1	Posa della cordonatura in granito rimossa - nuova sezione marciapiede aiuole alaberate di via di Vittorio - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: <i>rettilineo lunghezza totale cordoli in granito recuperati da posare lungo la via di Vittorio 133+4,5+5,5+5+5+3+6+7+3+5+39+15+9+4+64 ml = 308 ml</i>	0,00%
Gv-RC-10	4 MARZO 2025	Gv-LM-10	Gv-B1.2	Cordoli in cls sormontabili perimetro aiuole tra i posti auto - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; _ n°12 aiuole x perimetro aiuole 12,5 ml (5+5+2,5)= 150 ml	0,00%
Gv-RC-11	4 MARZO 2025	Gv-LM-11	Gv-B1.3	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm_ <i>nuova sezione marciapiede via di Vittorio da 2,00 m a 2,50 m : 135 ml x 0,5 ml = 67,5 mq</i>	0,00%
Gv-RC-12	4 MARZO 2025	Gv-LM-12	Gv-B1.4	Nuova sezione marciapiede da 2,00 a 2,50 via di Vittorio Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature <i>5 kg al mq = 67,5 mq x 5 kg = 202,50 kg</i>	0,00%
Gv-RC-13	4 MARZO 2025	Gv-LM-13	Gv-B1.5	nuove aiuole con pavimentazione Dune e albero e nuovi sagome delle 3 aiuole stondi fine inizio parcheggio - Formazione piano di posa superficie piazza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa - <i>superficie posti auto e stondi (n° 12*5ml*(2,5ml)+6mq+3mq+2mq = mq</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-14	4 MARZO 2025	Gv-LM-14	Gv-B1.6	Formazione di nuove aiuole in pavimentazione drenante -Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti. PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO DUNE cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE, di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenate a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti fini per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 q) – scarpate - parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - pezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - <i>superfici posti auto (9,5mq*n*12)+stondi e aiula rettangolare mq+8mq+70mq = 207 mq</i>	0,00%
Gv-RC-15	4 MARZO 2025	Gv-LM-15	Gv-B1.7	SOLO POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE AIUOLE TRA POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale. <i>posa della superficie totale voce sopra</i>	0,00%
Gv-RC-16	4 MARZO 2025	Gv-LM-16	Gv-B1.8	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ 40% della sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq x spessore massello 5 cm	0,00%
Gv-RC-17	4 MARZO 2025	Gv-LM-17	Gv-B1.9	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m² 41 / 41 - <i>superficie totale della pavimentazione in carrabile erbosa 207 mq + 20% della sup. totale (207 mq) x risvolti e sfridi: 248,4 mq</i>	0,00%
Gv-RC-18	4 MARZO 2025	Gv-LM-18	Gv-B1.10	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. 40% della sup. totale (207 mq) della pavimentazione in carrabile erbosa : 85 mq	0,00%
Gv-RC-19	4 MARZO 2025	Gv-LM-19	Gv-B1.11	cordoli in cls 10 cm per buca albero - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; <i>rettangolo di posa dell'albero : (1m+1m+0,75m+0,75m)*n*19 alberi = 66,50 ml</i>	0,00%
Gv-RC-20	4 MARZO 2025	Gv-LM-20	Gv-B1.12	TERRA PER BUCALBERI 1mX1mX1m - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano - <i>N° 19 alberi *1m*1m*1m =19 mc</i>	0,00%
Gv-RC-21	4 MARZO 2025	Gv-LM-21	Gv-B1.13	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>N° 19 alberi</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-22	4 MARZO 2025	Gv-LM-22	Gv-B1.14	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. <i>N° 19 alberi</i>	0,00%
Gv-RC-23	4 MARZO 2025	Gv-LM-23	Gv-B1.15	Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer campestre</i> , <i>Acer campestre in varietà</i> , <i>Acer freemanii in varietà</i> , <i>Aesculus spp.</i> , <i>Carpinus betulus in varietà</i> , <i>Cercis siliquastrum in varietà</i> , <i>Crataegus spp.</i> , <i>Fraxinus ornus in varietà</i> , <i>Ginkgo spp.</i> , <i>Gleditsia triacanthos in varietà</i> , <i>Koelreuteria spp.</i> , <i>Liquidambar spp.</i> , <i>Malus a fiore in varietà</i> , <i>Perrotia persica</i> , <i>Pyrus a fiore in varietà</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus rubra</i> ; con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm <i>N° 19 alberi + n°1 albero su aiuola grnade esistente</i>	0,00%
Gv-RC-24	4 MARZO 2025	Gv-LM-24	Gv-B1.16	20% in piu per coltivazione air pot	0,00%
Gv-RC-25	4 MARZO 2025	Gv-LM-25	Gv-B1.15_PdV1	Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer campestre</i> , <i>Acer campestre in varietà</i> , <i>Acer freemanii in varietà</i> , <i>Aesculus spp.</i> , <i>Carpinus betulus in varietà</i> , <i>Cercis siliquastrum in varietà</i> , <i>Crataegus spp.</i> , <i>Fraxinus ornus in varietà</i> , <i>Ginkgo spp.</i> , <i>Gleditsia triacanthos in varietà</i> , <i>Koelreuteria spp.</i> , <i>Liquidambar spp.</i> , <i>Malus a fiore in varietà</i> , <i>Perrotia persica</i> , <i>Pyrus a fiore in varietà</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus rubra</i> ; con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm <i>N° 19 alberi + n°1 albero su aiuola grnade esistente - cambio specie</i>	50,00%
Gv-RC-26	4 MARZO 2025	Gv-LM-26	Gv-B1.17	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>superficie totale della ciclabile 540 mq = 216 ml x 2,5 m larghezza</i>	0,00%
Gv-RC-27	4 MARZO 2025	Gv-LM-27	Gv-B1.18	raccordo posto auto diversamente abili marciapiede - formazione di piccola rampa - Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm - <i>n°4 posti auto diversamente abili - n°4 rampe - 1,7 mq x 4 = 6,80 mq</i>	0,00%
Gv-RC-28	4 MARZO 2025	Gv-LM-28	Gv-B1.19	MANTO DI USURA IN CORRISPONDENZA DEI POSTI AUTO RIFATTI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm - <i>superficie di manto di usura precedentemente fresato a raccordo con carreggiata esistennte di via di Vittorio - 190 mq + 615 mq = 805 mq</i>	0,00%
			TOTALE PRIMO TRATTO via di Vittorio		
			Gv-A	DEMOLIZIONI	
			Gv-A2	SECONDO TRATTO -Formazione percorso ciclo-pedonale sotto calcavia viale Liberazione	
Gv-RC-29	4 MARZO 2025	Gv-LM-29	Gv-A2.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <i>Lunghezza totale 80 ml</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-30	4 MARZO 2025	Gv-LM-30	Gv-A2.2	Rimozione della cordolatura in granito tratto marciapiede sotto il cavalcavia - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale . <i>lunghezza cordoli esistenti 14ml+20ml+9=43 ml</i>	0,00%
Gv-RC-31	4 MARZO 2025	Gv-LM-31	Gv-A2.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE SOTTO IL CAVALCAVIA - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale. <i>marciapiede esistente larghezza 1,7 m lunghezza 43 ml = 75 mq</i>	0,00%
Gv-RC-32	4 MARZO 2025	Gv-LM-32	Gv-A2.4	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE SOTTO IL CAVALCAVIA CONFERIMENTO A DISCARICA- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	0,00%
Gv-RC-33	4 MARZO 2025	Gv-LM-33	Gv-A2.5	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati - <i>129 mq</i>	0,00%
				TOTALE Demolizioni SECONDO TRATTO	
				Gv-B OPERE	
				Gv-B2 SECONDO TRATTO --Formazione percorso ciclo-pedonale sotto calcavia viale Liberazione	
Gv-RC-34	4 MARZO 2025	Gv-LM-34	Gv-B2.1	Posa della cordonatura in granito rimossa - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: <i>rettilineo lunghezza totale del nuovo bordo del marciapiede ciclopedonale : 46 ml</i>	0,00%
Gv-RC-35	4 MARZO 2025	Gv-LM-35	Gv-B2.2	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E . <i>Ripristino delle bocche di lupo esistenti : n°2</i>	0,00%
Gv-RC-36	4 MARZO 2025	Gv-LM-36	Gv-B2.3	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² - <i>n°3 chiusini esistenti</i>	0,00%
Gv-RC-37	4 MARZO 2025	Gv-LM-37	Gv-B2.4	tratto sotto il ponte del cavalcavia Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm. <i>Nuova sezione marciapiede 2,5m - 46 ml x 0,8 ml = 36 mq</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-38	4 MARZO 2025	Gv-LM-38	Gv-B2.5	RETE tratto sotto il ponte del cavalvavia - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature rete 5 kg a mq - 36 mq x 5 kg = 120 kg	0,00%
Gv-RC-39	4 MARZO 2025	Gv-LM-39	Gv-B2.6	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. Superficie totale nuovo tratto di ciclopedonale 105 mq	0,00%
			superficie nuvo tratto di cico		
			Gv-A	DEMOLIZIONI	
			TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione		
			Gv-A3		
Gv-RC-40	4 MARZO 2025	Gv-LM-40	Gv-A3.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Lunghezza totale del tratto di viale Liberazione da sistemare 140 ml	0,00%
Gv-RC-41	4 MARZO 2025	Gv-LM-41	Gv-A3.2	Rimozione della cordolatura in granito tratto marciapiededa incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale - rimozione dei tratti di cordoli da riposare 49 ml + 74 ml = 123 ml	0,00%
Gv-RC-42	4 MARZO 2025	Gv-LM-42	Gv-A3.3	SCARIFICA DEL MARCIAPIEDE ESITENTEda incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m² superficie totale del marciapiede da scarificare 360 mq	0,00%
Gv-RC-43	4 MARZO 2025	Gv-LM-43	Gv-A3.4	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiede terzo tratto Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) - 360 mq	0,00%
			TOTALE DEMOLIZIONI TERZO TRATTO		
			Gv-B	OPERE	
			TERZO TRATTO - Formazione percorso ciclo-pedonale - viale Liberazione		
			Gv-B3		

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-44	4 MARZO 2025	Gv-LM-44	Gv-B3.1	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E. <i>n°2 bocche lupo esistenti da sistemare</i>	0,00%
Gv-RC-45	4 MARZO 2025	Gv-LM-45	Gv-B3.2	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: <i>- fino a 0,25 m² - n° 3 chiusini esistenti da sistemare</i>	0,00%
Gv-RC-46	4 MARZO 2025	Gv-LM-46	Gv-B3.3	posa della cordonatura in granito rimossa -da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città- Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilancio in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: <i>rettilineo _cordoli rimossi da riposare lunghezza totale 123,00 ml</i>	0,00%
Gv-RC-47	4 MARZO 2025	Gv-LM-47	Gv-B3.4	tratto VIALE LIBERAZIONE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm <i>sistemazione del piano del marciapiede nuova sezione 2,5 m = 123 mq</i>	0,00%
Gv-RC-48	4 MARZO 2025	Gv-LM-48	Gv-B3.5	RETE tratto VIALE LIBERAZIONE da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: <i>5 kg x mq - 123 mq x 5 kg = 369 kg</i>	0,00%
Gv-RC-49	4 MARZO 2025	Gv-LM-49	Gv-B3.6	da incrocio viale Italia a rotonda fine cavalcavia direzione centro città Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>superficie totale della nuova ciclopedonale su viale liberazione 350 mq</i>	0,00%
Gv-RC-50	4 MARZO 2025	Gv-LM-50	Gv-B3.7	MANTO DI USURA IN CORRISPONDENZA DEI POSTI AUTO in linea Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm sistemazione asfalto nell'area dei parcheggi in linea 114 ml x 2 m + 20 mq accesso carraio = 250 mq	0,00%
totale TERZO TRATTO LAVORAZIONI					

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			Gv-B4	PRIMO - SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE - PERCORSI TATTILI	
Gv-RC-51	4 MARZO 2025	Gv-LM-51	Gv-B4.1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad n°9 paletti dissuasori	0,00%
Gv-RC-52	4 MARZO 2025	Gv-LM-52	Gv-B4.2	Segnaletica orizzontale , eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto $((0,42*14)+(0,3*14)+((137+41+62+135)*0,15)+(1,125*21)+(2,1*4)+4*1$	0,00%
Gv-RC-53	4 MARZO 2025	Gv-LM-53	Gv-B4.3	segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - n°14 cartelli 40 cm x 40 cm + n°9 rotondi x (0,2826 mq) +n° 4 x 60 cm x 40 cm (posti auto diversamente abili)	0,00%
Gv-RC-54	4 MARZO 2025	Gv-LM-54	Gv-B4.4	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm n° 7 pali per cartelli quadrati - n°9 pali per cartelli rotondi - n°16 pali	0,00%
Gv-RC-55	4 MARZO 2025	Gv-LM-55	Gv-B4.5	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-“WT6” e 1-“S9” della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:	
Gv-RC-56	4 MARZO 2025	Gv-LM-56	Gv-B4.6	indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m	0,00%
Gv-RC-57	4 MARZO 2025	Gv-LM-57	Gv-B4.7	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	0,00%
Gv-RC-58	4 MARZO 2025	Gv-LM-58	Gv-B4.8	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm cad	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gv-RC-59	4 MARZO 2025	Gv-LM-59	Gv-B4.9	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00%
TOTALE PRIMO SECONDO E TERZO TRATTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					
Gv - TOTALE - VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE					

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			Gpz	G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	
			Gpz-A	Demolizioni e scavi	
			Gpz-A1	Demolizioni e scavi PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
Gpz-RC-59	4 MARZO 2025	Gpz-LM-59	Gpz-A1.1	Rimozione della cordolatura in granito su tutta area della Piazza - Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <i>lunghezza toatle dei cordoli in pietra nella zona della piazza (240+15+4+1+83+75+21+36+15+29+29+5+2) =555 ml</i>	100,00%
Gpz-RC-60	4 MARZO 2025	Gpz-LM-60	Gpz-A1.2	Demolizione muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII_ compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 - <i>volumi muretti (105*0,7*0,5)+(170*0,8*0,6)</i>	100,00%
Gpz-RC-61	4 MARZO 2025	Gpz-LM-61	Gpz-A1.3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - <i>118,35 mc</i>	100,00%
Gpz-RC-62	4 MARZO 2025	Gpz-LM-62	Gpz-A1.4	ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA - MURETTI E PAVIMENTAZIONI Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante (ex depuratore), di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in c.a. e solai di qualsiasi tipo; prefabbricati pesanti in calcestruzzo	100,00%
Gpz-RC-63	4 MARZO 2025	Gpz-LM-63	Gpz-A1.5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ZONA RIALZATA DELLA PIAZZA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - <i>400 mc</i>	100,00%
Gpz-RC-64	4 MARZO 2025	Gpz-LM-64	Gpz-A1.6	Demolizione marciapiedi della piazza Disfaccimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina m² <i>(775+200+465+27+42) superficie totale dei marciapied_ a quota +0,15 da carreggiata stradale -</i>	100,00%
Gpz-RC-65	4 MARZO 2025	Gpz-LM-65	Gpz-A1.7	Oneri per conferimento di asfalto fresato dei marciapiedi Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) <i>1.757 mq x 3 cm</i>	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-66	4 MARZO 2025	Gpz-LM-66	Gpz-A1.8	Demolizione marciapiedi della piazza _Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: fino a 12 cm m ² (775+200+465+270+42) <i>superficie totale dei marciapiedi_ a quota +0,15 da carreggiata stradale</i> -	100,00%
Gpz-RC-67	4 MARZO 2025	Gpz-LM-67	Gpz-A1.9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA massicciata stradale (15cm) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - 1752 mq x 15 cm	100,00%
Gpz-RC-68	4 MARZO 2025	Gpz-LM-68	Gpz-A1.10	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <i>superficie carreggiata stradale e parcheggio esistente da scarificare 2505 mq +1360 mq = 3,865 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-69	4 MARZO 2025	Gpz-LM-69	Gpz-A1.11	Oneri per conferimento di asfalto fresato delle strade della piazza Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (marciapiedi) - 3.865 mq	100,00%
Gpz-RC-70	4 MARZO 2025	Gpz-LM-70	Gpz-A1.12	ZONA ASFALTATA DELLA PIAZZA STRADE E MARCIAPIEDI scavo 15 cm Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio - in sede stradale m ³ .(9500 mq <i>totali area di intervento piazza</i>) - (3400 mq <i>aiuola centrale già demolita</i>) = 6100 mq x 0,15 cm	100,00%
Gpz-RC-71	4 MARZO 2025	Gpz-LM-71	Gpz-A1.13	SMALTIMENTO ASFALTO TUTTO (15 cm)- Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	100,00%
Gpz-RC-72	4 MARZO 2025	Gpz-LM-72	Gpz-A1.14	SCAVO PER RECUPERARE LA TERRA DI COLTIVO DALLE AIUOLE ESISTENTI - TERRA DA ACCANTONARE IN CANTIERE DA RIUTILIZZARE - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m ³ <i>superfici esistenti a prato da cui si recupera terra di coltivo per aiuole(1290*1)+(140*0,5)+((556-332)*0,5) =1,472 mc</i>	100,00%
Gpz-RC-73	4 MARZO 2025	Gpz-LM-73	Gpz-A1.15	via di Vittorio (tratto interessato da mercato) solo finitura con asfalto rosso della ciclabile - Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m ² - <i>ciclabile via di Vittorio - lunghezza 270 ml x 2,5 ml larghezza</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-74	4 MARZO 2025	Gpz-LM-74	Gpz-A1.16	solo finitura con asfalto rosso della ciclabile via di Vittorio (tratto interessato da mercato)solo finitura con asfalto rosso della ciclabile - CONFERIMENTO A DISCARICA - Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg	0,00%
Gpz-RC-75	4 MARZO 2025	Gpz-LM-75	Gpz PdV1_A1.1	Demolizione muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII_ compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 - volumi muretti plinti trovati zona ex-parcheggio e fondazioni in corrispondenza delle trincee drenanti	100,00%
Gpz-RC-76	4 MARZO 2025	Gpz-LM-76	Gpz PdV1_A1.2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA muretti lato via di vittorio di piazza Giovanni XXIII Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg -	100,00%
Gpz-RC-77	4 MARZO 2025	Gpz-LM-77	Gpz-PdV1-Ods9_1.1	Dosso passaggio pedonale via Di Vittorio Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	100,00%
Gpz-RC-78	4 MARZO 2025	Gpz-LM-78	Gpz-PdV1-Ods9_1.2	Sottofondo in cemento armato pavimentazione dosso via Di Vittorio Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate	100,00%
Gpz-RC-79	4 MARZO 2025	Gpz-LM-79	Gpz-PdV1-Ods9_1.3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONGLOMERATO di cui alla voce precedente. Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizi di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100,00%
Gpz-RC-80	4 MARZO 2025	Gpz-LM-80	Gpz-PdV1-Ods9_1.4	POSA PAVIMENTAZIONEMASSELLI DOSSO VIA DI VITTORIO PRECEDENTEMENTI RIMOSSI Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m ² solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune	100,00%
				Cavidotto precauzionale da via Di Vittorio a piazza	
Gpz-RC-81	4 MARZO 2025	Gpz-LM-81	Gpz-PdV1-Ods9_1.5	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-82	4 MARZO 2025	Gpz-LM-82	Gpz-PdV1-OdS9 1.6	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-83	4 MARZO 2025	Gpz-LM-83	Gpz-PdV1-OdS9 1.7	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	100,00%
Gpz-RC-84	4 MARZO 2025	Gpz-LM-84	Gpz-PdV1-OdS9 1.8	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%
Gpz-RC-85	4 MARZO 2025	Gpz-LM-85	Gpz-PdV1-OdS9 1.9	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%
Gpz-RC-86	4 MARZO 2025	Gpz-LM-86	Gpz-PdV1-OdS9 1.10	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-87	4 MARZO 2025	Gpz-LM-87	Gpz-PdV1-OdS9 1.11	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	100,00%
Gpz-RC-88	4 MARZO 2025	Gpz-LM-88	Gpz-PdV1-OdS9 1.12	Rinfiaccio tubazioni fogna e luce - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
			PDV1	SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE	
Gpz-RC-89	4 MARZO 2025	Gpz-LM-89	CAP.1 PDV1	scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-90	4 MARZO 2025	Gpz-LM-90	CAP.2 PDV1	rinterro per posa nuova tubazione acqua potabile Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
Gpz-RC-91	4 MARZO 2025	Gpz-LM-91	CAP.3 PDV1	rinterro nuova linea Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
Gpz-RC-92	4 MARZO 2025	Gpz-LM-92	CAP.4 PDV1	CONFERIMENTO scavo per posa nuova tubazione acqua potabile - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 361,88 mc	100,00%
Gpz-RC-93	4 MARZO 2025	Gpz-LM-93	CAP.5 PDV1	SISTEMAZIONE DAVANTI SAGRATO CHIESA CON STABILIZZATO CALCREO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	100,00%
				TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER ASSISTENZA POSA NUOVA TUBAZIONE ACQUA POTABILE	
			Gpz-A1	TOTALE DEMOLIZIONI opere edili	
			Gpz-A2	Abbattimento alberi su Piazza Papa Giovanni XXIII	
Gpz-RC-94	4 MARZO 2025	Gpz-LM-94	Gpz-A2.1	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:sino a 6 m	100,00%
Gpz-RC-95	4 MARZO 2025	Gpz-LM-95	Gpz-A2.2	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6-10 m	100,00%
Gpz-RC-96	4 MARZO 2025	Gpz-LM-96	Gpz-A2.3	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10-20 m	100,00%
Gpz-RC-97	4 MARZO 2025	Gpz-LM-97	Gpz-A2.4	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante da 20 ÷ 30 m(pioppo -olmo)	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-98	4 MARZO 2025	Gpz-LM-98	Gpz-A2.5	abbattimento arbusti Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili	100,00%
Gpz-RC-99	4 MARZO 2025	Gpz-LM-99	Gpz-A2.6	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	100,00%
Gpz-RC-100	4 MARZO 2025	Gpz-LM-100	Gpz-A2.7	Manutenzione siepe di Bambù e Yucca. Tagliare al colletto in modo da far ricacciare la pianta Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli:- oltre 1,5 m m²	0,00%
Gpz-RC-101	4 MARZO 2025	Gpz-LM-101	Gpz-A2.8	VTA populus nigra N:8 la prima da eseguire per verificare lo stato attuale della pianta, la seconda dopo i lavori e se la prima ha dato esiti favorevoli sullo stato della pianta. Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro:- Ø 41 + 80 cm	100,00%
Gpz-RC-102	4 MARZO 2025	Gpz-LM-102	Gpz-A2.9	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - volume materiale allontanato alberi sez.tronco*altezza*600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250kg/mc -	100,00%
Gpz-RC-103	4 MARZO 2025	Gpz-LM-103	Gpz PDV1_A2.1 OdS3	abbattimento piante Piazza Papa Giovanni XXIII - Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle pianteda 20 ÷ 30 m(pioppo -olmo)	100,00%
Gpz-RC-104	4 MARZO 2025	Gpz-LM-104	Gpz PDV1_A2.2 OdS3	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: fino a 50 cm	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-105	4 MARZO 2025	Gpz-LM-105	Gpz PDV1_A2.3 Ods3	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -	100,00%
			Gpz-A2	TOTALE abbattimento alberi	
			Gpz-B	OPERE DI COSTRUZIONE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
			Gpz-B1	MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE - CICLABILE sez. 2,5 m - PEDONALE sez. 1,5 m	
Gpz-RC-106	4 MARZO 2025	Gpz-LM-106	Gpz-B1.1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <i>Lunghezza fronte nuova piazza su via di Vittorio : totale 125 ml</i>	100,00%
Gpz-RC-107	4 MARZO 2025	Gpz-LM-107	Gpz-B1.2	posa della cordonatura in granito rimossa - Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo <i>vedi tavola 3.3 Rev1 - 35+9+21+65+90+9+12+37+24+82+13+4+19+3,6+3,6+3,6+6,2=437 ml</i>	100,00%
Gpz-RC-108	4 MARZO 2025	Gpz-LM-108	Gpz-B1.3	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - Fornitura e posa di risvolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - dimensioni 50 x 50 cm cad - 3 accessi carrabili 2 risvolte per accesso 6 in totale	100,00%
Gpz-RC-109	4 MARZO 2025	Gpz-LM-109	Gpz-B1.4	ACCESSI PARCHEGGIO - PIAZZA - Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. m² - <i>n°3 accessi - 3*3,6ml *0,4 ml =4,32 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-110	4 MARZO 2025	Gpz-LM-110	Gpz-B1.5	Formazione piano di posa marciapiede ciclopedonale - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa <i>superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%
Gpz-RC-111	4 MARZO 2025	Gpz-LM-111	Gpz-B1.6	MASSETTO - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm <i>superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-112	4 MARZO 2025	Gpz-LM-112	Gpz-B1.7	MARCIAPIEDE CICLO PEDONALE - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: <i>kg superficie del percorso ciclabile da 2,5 m x 116 ml e il percorso pedonale da 1,4x 116 m.</i>	100,00%
Gpz-RC-113	4 MARZO 2025	Gpz-LM-113	Gpz-B1.8	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana <i>superficie percorso pedonale largo 1,4 ml x 116 ml lunghezza totale + raccordo di 6mq</i>	0,00%
Gpz-RC-114	4 MARZO 2025	Gpz-LM-114	Gpz-B1.9	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>40 % della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
Gpz-RC-115	4 MARZO 2025	Gpz-LM-115	Gpz-B1.10	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 30x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>25% della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
Gpz-RC-116	4 MARZO 2025	Gpz-LM-116	Gpz-B1.11	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 20x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>25% della superficie totale del percorso pedonale</i>	0,00%
Gpz-RC-117	4 MARZO 2025	Gpz-LM-117	Gpz-B1.12	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. 10% della superficie totale del percorso pedonale	0,00%
Gpz-RC-118	4 MARZO 2025	Gpz-LM-118	Gpz-B1.13	PARTE CICLABILE - 2,5 M+Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>m² 116 ml x 2,5 ml</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-119	4 MARZO 2025	Gpz-LM-119	Gpz-B1.14	PARTE CICLABILE - 2,5 M+Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso , conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. <i>rifacimento aslto colorato ciclabile esistente zona mercato 280 ml x 2,5 ml</i>	0,00%
			Gpz-B1	TOTALE NUOVO MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE E CICLABILE	
			Gpz-B2	OPERE PER NUOVO PARCHEGGIO POSTI AUTO IN PAVIMENTAZIONE CARRABILE ERBOSA E CORSELLO IN ASFALTO	
Gpz-RC-120	4 MARZO 2025	Gpz-LM-120	Gpz-B2.1	INTERA AREA DEI POSTI AUTO PARCHEGGIO - scavo ulteriori 25 cm per garantire permeabilità e drenaggio - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriale di segnalazione e protezione. <i>superficie dei posti auto drenanti 1447,5 mq x 0,25 m scavo = 361,88 mc</i>	100,00%
Gpz-RC-121	4 MARZO 2025	Gpz-LM-121	Gpz-B2.2	CONFERIMENTO SCAVO 25 cm per cassonetto drenante posti auto pavimentazione DUNE - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - <i>361,88 mc</i>	100,00%
Gpz-RC-122	4 MARZO 2025	Gpz-LM-122	Gpz-B2.3	pavimetazione erbosa drenante TIPO DUNE - Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.26,50€ 34,34 % 44,72 % - cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato quarzo, tipo GRIGLIATO DUNE , di forma rettangolare di dimensioni 50 x 25 cm, spessore 10 cm. Le lastre presentano dei fori passanti nella direzione dello spessore e che permettono la realizzazione di una superficie erbosa e/o drenate a seconda della destinazione d'uso. I fori potranno essere riempiti di humus per permettere di ottenere una pavimentazione erbosa, oppure potranno essere riempiti con pietrisco di granulometria, privo di parti fini per permettere di ottenere una pavimentazione drenante. Caratteristiche tecniche: Finitura: pavimentazioni erbose e drenanti - Dimensioni modulare: cm 25 x 50 - Spessore: cm 10 - Colori: bianco - Destinazione d'uso: traffico medio (max 35 q) – parcheggi - Peso: kg/m² 180 ca. - pezzi per mq: 8 - Massa volumica media: > 2200 kg/mc - Superficie drenante: 40% - <i>n°112 posti auto in carrabile erbosa 2 m x 5 m (10 mq x 112) + posti moto 25 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-123	4 MARZO 2025	Gpz-LM-123	Gpz-B2.4	PAVIMENTAZIONE PER DISEGNARE I SINGOLI POSTI AUTO - CLS NON ERBOSA - DIMENSIONI 50 CM X 25 CM - Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressi, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, tipo doppio strato quarzo, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: spessore 10 cm <i>superficie in lastre non erbosa 302,5 mq (compresi posti disabili)</i>	100,00%
Gpz-RC-124	4 MARZO 2025	Gpz-LM-124	Gpz-B2.5	POSA PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE POSTI AUTO - Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: m² <i>solo posa pavimentazione carrabile erbosa tipo dune</i>	100,00%
Gpz-RC-125	4 MARZO 2025	Gpz-LM-125	Gpz-B2.6	TERRA PER PRATO AUTOBLOCCANTI TIPO DUNE 5,5 cm di spessore Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione prato pavimentazione tipo DUNE. Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ <i>40% della sup. totale1,150 mq = 460 mq x 5,5 cm volume terra</i>	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-126	4 MARZO 2025	Gpz-LM-126	Gpz-B2.7	SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE TIPO DUNE - Formazione strato drenante costituito da 30 cm di ghiaia - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³	100,00%
Gpz-RC-127	4 MARZO 2025	Gpz-LM-127	Gpz-B2.8	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m² - <i>superficie posti auto + 20% per risvolto</i>	100,00%
Gpz-RC-128	4 MARZO 2025	Gpz-LM-128	Gpz-B2.9	Formazione di prato nel carrabile erboso Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. 100 m² <i>40% della sup. totale 460 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-129	4 MARZO 2025	Gpz-LM-129	Gpz-B2.10	CORDONATURA 12 CM che delimita pavimentazione DUNE e accessi a piazza - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; <i>sviluppo totale 445 ml</i>	100,00%
Gpz-RC-130	4 MARZO 2025	Gpz-LM-130	Gpz-B2.11	CORDONATURA 12 CM che delimita tutte le aiuole del parcheggio compresa zona drenante - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; m 23,00 <i>sviluppo totale 572 ml</i>	100,00%
Gpz-RC-131	4 MARZO 2025	Gpz-LM-131	Gpz-PdV1-OdS9 1.13	SOVRAPPREZZO PER CORDONATURA ALTA CM. 50 AIUOLA PINUS (per analogia raddoppio cordone) Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
				formazione corsello transito automobili parcheggio in asfalto 8 cm + 3 cm	
Gpz-RC-132	4 MARZO 2025	Gpz-LM-132	Gpz-B2.12	Formazione piano di posa corsello auto parcheggio - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa superficie corsello transito auto <i>superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-133	4 MARZO 2025	Gpz-LM-133	Gpz-B2.13	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere m³ - <i>superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq x 10 cm</i>	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-134	4 MARZO 2025	Gpz-LM-134	Gpz-B2.14	STRATO DI BASE Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: 8 cm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	100,00%
Gpz-RC-135	4 MARZO 2025	Gpz-LM-135	Gpz-B2.15	MANTO DI USURA Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm superficie corsello transito auto superficie in asfalto transito autoveicoli parcheggio 1013 mq	100,00%
			Gpz-B2	TOTALE NUOVO PARCHEGGIO	
			Gpz-B3	OPERE PER LA FORMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA PIAZZA E DEI N° 4 PERCORSI D'ACCESSO_N°1 CARRABILE E N°3 PEDONALI	
Gpz-RC-136	4 MARZO 2025	Gpz-LM-136	Gpz-B3.1	Formazione piano di posa superficie piazza e percorsi di accesso - Sistemazione cassonetto esistente: Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	100,00%
Gpz-RC-137	4 MARZO 2025	Gpz-LM-137	Gpz- PDV1 B3.1_ Od55	DETRAZIONE - MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m³ x cm <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	0,00%
Gpz-RC-138	4 MARZO 2025	Gpz-LM-138	Gpz-B3.3	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg - <i>5 kg al mq - 3,916 mq</i>	80,00%
Gpz-RC-139	4 MARZO 2025	Gpz-LM-139	Gpz PDV1 B3.2-Od55	MASSETTO DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDI - Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casserì; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 <i>pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq -</i>	80,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-140	4 MARZO 2025	Gpz-LM-140	Gpz- PDV1 B3.3 Od55	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità	80,00%
Gpz-RC-141	4 MARZO 2025	Gpz-LM-141	Gpz_PdV1	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - - spessore fino a 3 mm impermeabilizzazione primaria (tra massetto in cls e sottofondo sabbia e cemento)	80,00%
Gpz-RC-142	4 MARZO 2025	Gpz-LM-142	Gpz-PdV1-Ods9 1.14	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 6/10 x 25 cm	94,79%
Gpz-RC-143	4 MARZO 2025	Gpz-LM-143	Gpz-PdV1-Ods9 1.15	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfilanco in calcestruzzo, escluso scavo:dimensioni esterne 220 x 225 mm	100,00%
Gpz-RC-144	4 MARZO 2025	Gpz-LM-144	Gpz-PdV1-Ods9 1.16	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm	100,00%
Gpz-RC-145	4 MARZO 2025	Gpz-LM-145	Gpz-B3.4	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana <i>superficie totale pavimentazione TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" - tutta la piazza escluse le aiuole alberi erbacee - 3,916,00 mq</i>	30,00%
Gpz-RC-146	4 MARZO 2025	Gpz-LM-146	Gpz-B3.5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo BIa con E≤0,5% UGL. <i>40 % della superficie totale della piazza 3916 mq.</i>	50,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-147	4 MARZO 2025	Gpz-LM-147	Gpz-B3.6	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 30x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>25% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%
Gpz-RC-148	4 MARZO 2025	Gpz-LM-148	Gpz-B3.7	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 20x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>25% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%
Gpz-RC-149	4 MARZO 2025	Gpz-LM-149	Gpz-B3.8	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 15x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con E≤0,5% UGL. <i>10% della superficie totale della piazza 3916 mq</i>	50,00%
				Percorsi tattili Piazza	
Gpz-RC-150	4 MARZO 2025	Gpz-LM-150	Gpz-B3.9	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:	
Gpz-RC-151	4 MARZO 2025	Gpz-LM-151	Gpz-B3.10	indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 m	0,00%
Gpz-RC-152	4 MARZO 2025	Gpz-LM-152	Gpz-B3.11	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 m	0,00%
Gpz-RC-153	4 MARZO 2025	Gpz-LM-153	Gpz-B3.12	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm cad	0,00%
Gpz-RC-154	4 MARZO 2025	Gpz-LM-154	Gpz-B3.13	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-155	4 MARZO 2025	Gpz-LM-155	Gpz-B3.13-Pdv1_	Rilevazione della sequenza al suolo di TAG - RFG con conseguente assegnazione di messaggi in banca dati relativi al ruolo del percorso. Inserimento di messaggi in banca dati relative alla sicurezza del percorso con conseguente Test del percorso nei vari sensi di marcia. Inserimento del percorso in banca dati Europea: - in lingua Italiana m	0,00 €
Gpz-RC-156	4 MARZO 2025	Gpz-LM-156	Gpz-B3.14	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: - fino a 0,25 m²	0,00%
			Gpz-B3	TOTALE PAVIMENTAZIONE PIAZZA E N° 4 PERCORSI D'ACCESSO	
			Gpz-B4	SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI -ERBACEE - PRATI	
Gpz-RC-157	4 MARZO 2025	Gpz-LM-157	Gpz-B4.1	Koeleuteria paniculata aiuole su via di Vittorio. Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koeleuteria spp. , Liquidambar spp. , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21-25 cm	100,00%
Gpz-RC-158	4 MARZO 2025	Gpz-LM-158	Gpz-B4.2	Liquidambar styraciflua - n.25 totali -(2 file parcheggio contabilizzate a parte computo drenaggio acuqa) - n°2 su percorso pedonale ingresso piazza _ Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koeleuteria spp. , Liquidambar spp. , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	100,00%
Gpz-RC-159	4 MARZO 2025	Gpz-LM-159	Gpz-B4.3	Magnolia soulangeana - n°9 nelle aiuole grandi + n°3 su piazza lato querce - Pianta latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	100,00%
Gpz-RC-160	4 MARZO 2025	Gpz-LM-160	Gpz-B4.4	zona a sx piu fitta - mix di querce _ Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre , Acer campestre in varietà , Acer freemanii in varietà , Aesculus spp. , Carpinus betulus in varietà , Cercis siliquastrum in varietà , Crataegus spp. , Fraxinus ornus in varietà , Ginkgo spp. , Gleditsia triacanthos in varietà , Koeleuteria spp. , Liquidambar spp. , Malus a fiore in varietà , Perrotia persica , Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris , Quercus rubra , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21-25 cm	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-161	4 MARZO 2025	Gpz-LM-161	Gpz-B4.5	zona a sx più fitta - Laburnum anagyroides . Pianta latifoglie con zolla della specie Acer-opulus in varietà, Acer-platanoides in varietà, Laburnum Anagyroides, Quercus frainette, Quercus palustris, Quercus pubescens , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 17-18 cm	100,00%
Gpz-RC-162	4 MARZO 2025	Gpz-LM-162	Gpz-B4.6	zona a sx più fitta -Syringa Vulgaris - Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus-Alba Ivory Hale, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagerstroemia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp ; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 24 cm	100,00%
Gpz-RC-163	4 MARZO 2025	Gpz-LM-163	Gpz-B4.7	zona vicino al bar e intorno a fontana Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tormentosa in varietà, Populus tremula , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 + 25 cm	100,00%
Gpz-RC-164	4 MARZO 2025	Gpz-LM-164	Gpz-B4.8	20% in piu per coltivazione air pot	55,56%
Gpz-RC-165	4 MARZO 2025	Gpz-LM-165	Gpz-B4.8_pdV1	20% in piu per coltivazione air pot - 3 Liquidambar + 2 Quercus palustris + 31 Paulownia	0,00%
Gpz-RC-166	4 MARZO 2025	Gpz-LM-166	Gpz-B4.9	SCAVO per aiuole su piazza 404 mq-- Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 m³ - <i> lato condominio 69 mq - 6 da 1 mq - 25 da 4 mq - 229 mq aiuole rettangolari e quadrate scavo 30 cm</i>	100,00%
Gpz-RC-167	4 MARZO 2025	Gpz-LM-167	Gpz-B4.10	TERRA PER BUCA ALBERI 1mX1mX1m - terra per aiuole erbacee - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ - <i> lato condominio 69 mq - 6 da 1 mq - 25 da 4 mq - 229 mq aiuole rettangolari e quadrate riporto di 50 cm totali</i>	100,00%
Gpz-RC-168	4 MARZO 2025	Gpz-LM-168	Gpz-B4.11	sistemazione aiuole sotto alberi e arbusti su pavimentazione piazza - per analogia - Pavimento con manufatti plastici modulari a celle di forma quadrata, spessore 3,75 cm circa, realizzato in Moplen copolimero ad alta densità di colore verde, Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. Fornitura e posa di stabilizzatore di ghiaia TIPO "GRAVELFIX PRO BIANCO" . Alveolare in polipropilene bianco garantito drenante al 100% della sua superficie, dotato di tessuto non tessuto per limitare la crescita delle piante infestanti. Dimensione singolo pannello 80x120x3,2 cm. Alveolare esagonale di 42 mm di diametro, spessore delle pareti di contenimento di 0.8 - 1.4 mm (top - bottom). Posa a secco su ghiaia con massicciata drenante già predisposta a -4 cm da quota piano finito. <i> 8 da 1 mq - 25 da 4 mq - +16 mq (aiuola pioppo esistente)</i>	90,32%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-169	4 MARZO 2025	Gpz-LM-169	Gpz-PDV1_B4.7_OdS3_	sistemazione aiuole sotto alberi e arbusti su pavimentazione piazza - per analogia - Pavimento con manufatti plastici modulari a celle di forma quadrata, spessore 3,75 cm circa, realizzato in Moplen copolimero ad alta densità di colore verde, Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. Fornitura e posa di stabilizzatore di ghiaia TIPO "GRAVELFIX PRO BIANCO" . Alveolare in polipropilene bianco garantito drenante al 100% della sua superficie, dotato di tessuto non tessuto per limitare la crescita delle piante infestanti. Dimensione singolo pannello 80x120x3,2 cm. Alveolare esagonale di 42 mm di diametro, spessore delle pareti di contenimento di 0.8 - 1.4 mm (top - bottom). Posa a secco su ghiaia con massciata drenante già predisposta a -4 cm da quota piano finito. <i>8 da 1 mq - 25 da 4 mq - +16 mq (aiuola pioggia esistente)</i>	
Gpz-RC-170	4 MARZO 2025	Gpz-LM-170	Gpz-PDV1_B4.8_OdS3_	Granulato per riempimento del modulo TIPO gravelfix - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³ - <i>124 mq aiuole - 5 cm spessore</i>	
Gpz-RC-171	4 MARZO 2025	Gpz-LM-171	Gpz-B4.12	Granulato per riempimento del modulo TIPO gravelfix - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm m³ - <i>124 mq aiuole - 5 cm spessore</i>	90,32%
Gpz-RC-172	4 MARZO 2025	Gpz-LM-172	Gpz-B4.13	CORDONATURA 12 CM che delimita aiuola piazza lato condominio 56 ml - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml; m 23,00	100,00%
Gpz-RC-173	4 MARZO 2025	Gpz-LM-173	Gpz-B4.14	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	100,00%
Gpz-RC-174	4 MARZO 2025	Gpz-LM-174	Gpz-B4.15	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	0,00%
Gpz-RC-175	4 MARZO 2025	Gpz-LM-175	Gpz-PDV1_B4.4_OdS3_	Magnolia soulangeana - n°1 nella aiuola in cui è stato rimosso Olmo esistente - Pianta latifoglie con zolla della specie Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:15-16 cm	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-176	4 MARZO 2025	Gpz-LM-176	Gpz-PDV1_B4.5_OdS3_	n°1 Paulownia al posto del grande pioppo abbattuto per VTA negativa - zona vicino al bar e intorno a fontana Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tormentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	100,00%
Gpz-RC-177	4 MARZO 2025	Gpz-LM-177	Gpz-PDV1_B4.9 OdS3_	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e trasverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	100,00%
Gpz-RC-178	4 MARZO 2025	Gpz-LM-178	Gpz-PDV1_B4.10 OdS3_	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad <i>n°57 alberi di nuovo impianto su piazza</i>	0,00%
Gpz-RC-179	4 MARZO 2025	Gpz-LM-179	Gpz-B4.16	aiuole di erbacee 296 mq x n°5 piante a mq - zona sinistra piazza - Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Maritima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Herniaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà,	
	4 MARZO 2025			Rudbeckia spp, Saponaria spp, Sedum spp, Silene Maritima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. cad	0,00%
Gpz-RC-180	4 MARZO 2025	Gpz-LM-180	Gpz-B4.17	Bulbi della specie Eranthis Hyemalis in varietà, Galanthus Nivalis in varietà, Leucojum Vernum in varietà, Narcissus spp, Ornithogalum Ombellatum in varietà, Scilla spp, Allium spp, Tulipa spp, Crocus spp, Fritillaria spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. <i>sul 50 % di 296 mq x n°4 bulbi a mq</i>	0,00%
Gpz-RC-181	4 MARZO 2025	Gpz-LM-181	Gpz-B4.18	Bulbi della specie Muscari spp, Hyacinthus spp, Iris spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. <i>N°1 al mq su 296 mq</i>	0,00%
Gpz-RC-182	4 MARZO 2025	Gpz-LM-182	Gpz-B4.19	pacciamatura aiuole con arbacee - Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: stesa manuale - Ø 2 ÷ 4 cm <i>calcolata solo su aiuole nella piazza 238 mq</i>	0,00%
				SISTEMAZIONE TERRA NELLE AIUOLE DEL PARCHEGGIO E DELLA PIAZZA A-B-C-D-E-F-G-H (ESCLUSE LE LAVORAZIONI COMPUTATE OPERE PER DRENAGGIO ACQUA) - TERRA DI COLTIVO PROVENINETE DA SCAVO BACINO NEL PARCO	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-183	4 MARZO 2025	Gpz-LM-183	Gpz-B4.20	SCAVO NELLE AIUOLE A - D - F - H 20 cm - Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm m³	100,00%
Gpz-RC-184	4 MARZO 2025	Gpz-LM-184	Gpz-B4.21	conferimento scavo AIUOLE A - D - F - H 20 cm Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: 1C.27.050.0100.a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 - 66,20 mc	100,00%
Gpz-RC-185	4 MARZO 2025	Gpz-LM-185	Gpz-B4.22	sistemazione della terra accantonata in cantiere nelle aiuole A-B-C-D-E-F-G-H- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ - (200+50+10+120+270+310+310)*0,45	100,00%
Gpz-RC-186	4 MARZO 2025	Gpz-LM-186	Gpz-B4.23	TERRA PER AIUOLE GRANDI RIALZATE H-G-F- - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano m³ (370+400+430)*0,6	100,00%
Gpz-RC-187	4 MARZO 2025	Gpz-LM-187	Gpz-B4.24	Formazione di prato nelle aiuole H-G-F- rialzate della piazza - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 1.270 mq	100,00%
				TOTALE SISTEMAZIONE A VERDE DELLA PIAZZA - ALBERI - ARBUSTI -ERBACEE - PRATI	
				Gpz-B5 OPERE PER FORMAZIONE MURETTI-SEDUTA DI CONTENIMENTO N°3 AIUOLE GRANDI PIAZZA E MURETTI INGRESSO DA VIA DI VITTORIO E INGRESSO PARCO	
				4 muretti a lato percorso veicolare e pedonale altezza variabile- 0,45 cm h fronte piazza - 0,15 cm h lato parcheggio - lunghezza del muro singolo 14 ml	
Gpz-RC-188	4 MARZO 2025	Gpz-LM-188	Gpz-B5.1	4 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³ - 14 lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n°4	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-189	4 MARZO 2025	Gpz-LM-189	Gpz-B5.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-190	4 MARZO 2025	Gpz-LM-190	Gpz-B5.3	4 muretti a lato percorso veicolare - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S314 - <i>lunghezza *1 m larghezza m*0,2 profondità * n°4</i>	100,00%
Gpz-RC-191	4 MARZO 2025	Gpz-LM-191	Gpz-B5.4	4 muretti a lato percorso veicolare - Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2. <i>14 lunghezza *0,65 altezza *0,6 larghezza * n°4</i>	100,00%
Gpz-RC-192	4 MARZO 2025	Gpz-LM-192	Gpz-B5.5	4 muretti a lato percorso veicolare - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. <i>vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola</i>	100,00%
Gpz-RC-193	4 MARZO 2025	Gpz-LM-193	Gpz-B5.6	4 muretti a lato percorso veicolare - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. <i>cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _ n°4</i>	100,00%
Gpz-RC-194	4 MARZO 2025	Gpz-LM-194	Gpz-B5.7	4 muretti a lato percorso veicolare Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. <i>cassero da quota parcheggio a 45 cm di altezza - 14 lunghezza - altezza da 0,35 m a 0,6 m _ n°4</i>	100,00%
				rivestimento 4 muretti a lato percorso veicolare - superficie piana: 14m*0,6*4= 35 mq - alzata verso accesso: 14 m * 0,45 m *4= 25 mq	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-195	4 MARZO 2025	Gpz-LM-195	Gpz-PdV1 B5.4 Od55	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
Gpz-RC-196	4 MARZO 2025	Gpz-LM-196	Gpz-PdV1 B5.5 Od55	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con $E \leq 0,5\%$ UGL.	0,00%
				3 muretti lato fronte piazza h 45 cm x 60 cm - lunghezza 10,60+30,25+17,00=58 ml	
Gpz-RC-197	4 MARZO 2025	Gpz-LM-197	Gpz-B5.10	3 muretti Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%
Gpz-RC-198	4 MARZO 2025	Gpz-LM-198	Gpz-B5.11	3 muretti Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. $m^3 = (1) * 0,5 * 0,5 * 0,8 * 2$	100,00%
Gpz-RC-199	4 MARZO 2025	Gpz-LM-199	Gpz-B5.12	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
Gpz-RC-200	4 MARZO 2025	Gpz-LM-200	Gpz-B5.13	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%
Gpz-RC-201	4 MARZO 2025	Gpz-LM-201	Gpz-B5.14	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-202	4 MARZO 2025	Gpz-LM-202	Gpz-B5.15	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
Gpz-RC-203	4 MARZO 2025	Gpz-LM-203	Gpz-B5.16	3 lati muretti fronte piazza h 45 cm x 60 cm lunghezza 58 ml- Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
				3 muretti rivestimento dei 3 lati muretti fronte piazza ml tot 60 - h 0,45 m - larghezza 60 cm	
Gpz-RC-204	4 MARZO 2025	Gpz-LM-204	Gpz-PdV1 B5.6 Od55	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
Gpz-RC-205	4 MARZO 2025	Gpz-LM-205	Gpz-PdV1 B5.7 Od55	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificata in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL.	0,00%
				muretto ovest inclinato lunghezza 31 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm	
Gpz-RC-206	4 MARZO 2025	Gpz-LM-206	Gpz-B5.19	muretto ovest - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%
Gpz-RC-207	4 MARZO 2025	Gpz-LM-207	Gpz-B5.20	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
Gpz-RC-208	4 MARZO 2025	Gpz-LM-208	Gpz-B5.21	muretto ovest inclinato base lunghezza 31 m - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-209	4 MARZO 2025	Gpz-LM-209	Gpz-B5.22	muretto ovest inclinato base 18,5 mq -Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%
Gpz-RC-210	4 MARZO 2025	Gpz-LM-210	Gpz-B5.23	muretto ovest inclinato base 18,5 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
Gpz-RC-211	4 MARZO 2025	Gpz-LM-211	Gpz-B5.24	muretto ovest inclinato base 18,5 mq- Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
				rivestimento muretto ovest lungo ml tot 31 - h 0,45 m profondo 60 cm -	
Gpz-RC-212	4 MARZO 2025	Gpz-LM-212	Gpz-PdV1 B5.8 OdS5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
Gpz-RC-213	4 MARZO 2025	Gpz-LM-213	Gpz-PdV1 B5.9 OdS5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm. Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	0,00%
				muretto est inclinato - lunghezza 20 m - altezza da quota 0,00 cm a quota 45 cm	
Gpz-RC-214	4 MARZO 2025	Gpz-LM-214	Gpz-B5.27	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	100,00%
Gpz-RC-215	4 MARZO 2025	Gpz-LM-215	Gpz-B5.28	muretto ovest inclinato base 12 mq - Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	100,00%
Gpz-RC-216	4 MARZO 2025	Gpz-LM-216	Gpz-B5.29	muretto est inclinato base 12 mq - Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-217	4 MARZO 2025	Gpz-LM-217	Gpz-B5.30	muretto est inclinato base 12 mq - Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	100,00%
Gpz-RC-218	4 MARZO 2025	Gpz-LM-218	Gpz-B5.31	muretto est inclinato base 12 mq - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	100,00%
Gpz-RC-219	4 MARZO 2025	Gpz-LM-219	Gpz-B5.32	muretto est inclinato base 12 mq- Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	100,00%
				muretto lato bar inclinato ml tot 20 - h 0,45 m -	
Gpz-RC-220	4 MARZO 2025	Gpz-LM-220	Gpz-PdV1 B5.10_ Ods5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	0,00%
Gpz-RC-221	4 MARZO 2025	Gpz-LM-221	Gpz-PdV1 B5.11 Ods5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm . Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelivo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1a con Es0,5% UGL 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	0,00%
				2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _: fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm a raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm	
Gpz-RC-222	4 MARZO 2025	Gpz-LM-222	Gpz-B5.35	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. -- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile m³	0,00%
Gpz-RC-223	4 MARZO 2025	Gpz-LM-223	Gpz-B5.36	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3.	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-224	4 MARZO 2025	Gpz-LM-224	Gpz-B5.37	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.	0,00%
Gpz-RC-225	4 MARZO 2025	Gpz-LM-225	Gpz-B5.38	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. vedi dettagli ferri armatura sezioni su tavola	0,00%
Gpz-RC-226	4 MARZO 2025	Gpz-LM-226	Gpz-B5.39	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- - Casseforme per C.A. per sedute Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore.	0,00%
Gpz-RC-227	4 MARZO 2025	Gpz-LM-227	Gpz-B5.40	2 muretti ingresso lato Parco _nord-est- Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista , per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc.	0,00%
				2 muretti ingresso via di Vittorio_Parco _: fronte strada lunghezza tot 21 m altezza 45 cm larghezza 40 cm - fronte parco lunghetta tot 25 m - altezza da 0,00 cm a 45 cm a raccordo con quota percorso interno parco - larghezza 40 cm	
Gpz-RC-228	4 MARZO 2025	Gpz-LM-228	Gpz-PdV1 B5.12 OdS5	Posa in opera pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:- Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana	
Gpz-RC-229	4 MARZO 2025	Gpz-LM-229	Gpz-PdV1 B5.13 OdS5	Lastre da pavimentazione/rivestimento TIPO "L'ALTRA PIETRA Colosseo Luserna Bagnolo" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm . Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x60cm . Prodotto resistente, antigelo, antisdrucciolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo Bla con Es0,5% UGL. 40 % della superficie totale della piazza . Compresa la posa con la colla e formazione dei giunti di dilatazione	
			Gpz-B5	totale muretti piazza e ingresso parco	
Gpz-RC-230	4 MARZO 2025	Gpz-LM-230	Gpz-B6.1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-231	4 MARZO 2025	Gpz-LM-231	Gpz-B6.1_PdV1	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. cad <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
				dissuasori mobili accesso carrabile piazza + 2 accesso mezzi soccorso parco	
Gpz-RC-232	4 MARZO 2025	Gpz-LM-232	Gpz-B6.2	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm cad <i>n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella</i>	0,00%
Gpz-RC-233	4 MARZO 2025	Gpz-LM-233	Gpz-B6.2_PdV1	DISSUASORI MOBILI ACCESSO PIAZZA PEDONALE Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm cad <i>n°3 accesso veicolare piazza pedonale - n°2 accesso parco Giorgella</i>	0,00%
Gpz-RC-234	4 MARZO 2025	Gpz-LM-234	Gpz-B6.3	Pulitura panchine in calcestruzzo esistenti senza schienale davanti al muro del bar - Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno	0,00%
Gpz-RC-235	4 MARZO 2025	Gpz-LM-235	Gpz-B6.4	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-236	4 MARZO 2025	Gpz-LM-236	Gpz-B6.5_PdV1	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antiscivolo. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-237	4 MARZO 2025	Gpz-LM-237	Gpz-B6.5	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antiscivolo. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-238	4 MARZO 2025	Gpz-LM-238	Gpz-B6.6	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggiia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-239	4 MARZO 2025	Gpz-LM-239	Gpz-B6.6_PdV1	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceggiia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV. <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-240	4 MARZO 2025	Gpz-LM-240	Gpz-B6.7	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggiia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-241	4 MARZO 2025	Gpz-LM-241	Gpz-B6.7_PdV1	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceggiia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV <i>vedi tavola arredi</i>	0,00%
Gpz-RC-242	4 MARZO 2025	Gpz-LM-242	Gpz-B6.8	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
Gpz-RC-243	4 MARZO 2025	Gpz-LM-243	Gpz-B6.84_PdV1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
Gpz-RC-244	4 MARZO 2025	Gpz-LM-244	Gpz-B6.9	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%
Gpz-RC-245	4 MARZO 2025	Gpz-LM-245	Gpz-B6.10	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-246	4 MARZO 2025	Gpz-LM-246	Gpz-B6.11	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre . Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	0,00%
Gpz-RC-247	4 MARZO 2025	Gpz-LM-247	Gpz-B6.9_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato -Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%
Gpz-RC-248	4 MARZO 2025	Gpz-LM-248	Gpz-B6.10_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³	0,00%
Gpz-RC-249	4 MARZO 2025	Gpz-LM-249	Gpz-B6.11_PdV1	pavimentazione in lastre di cls sotto i tavoli posati su prato Formazione percorso in lastre . Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	0,00%
Gpz-RC-250	4 MARZO 2025	Gpz-LM-250	Gpz-B6.12	sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³	0,00%
Gpz-RC-251	4 MARZO 2025	Gpz-LM-251	Gpz-B6.13	Formazione di prato sistemazione dei bordi zona tavoli pic nic - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
			arredo piazza zona fontane		
Gpz-RC-252	4 MARZO 2025	Gpz-LM-252	Gpz-B6.14	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	0,00%
Gpz-RC-253	4 MARZO 2025	Gpz-LM-253	Gpz_PdV1 B6.1_OdS8	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2000 OPAAR112 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-254	4 MARZO 2025	Gpz-LM-254	Gpz-B6.15	arredi tipo BELLITALIA LIDO 2500 OPAAR113 - in granito sabbiato con piano seduta levigato verniciatura antidegrado	0,00%
Gpz-RC-255	4 MARZO 2025	Gpz-LM-255	Gpz-B6.16	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking -BETONELLA* SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTAICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRABILE, le condizioni atmosferiche, da -20 C° a +60 C° - MISURE BETONELLA* STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	0,00%
			cestoni porta rifiuti		
Gpz-RC-256	4 MARZO 2025	Gpz-LM-256	Gpz-PdV1 B6.2_Od58	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	0,00%
Gpz-RC-257	4 MARZO 2025	Gpz-LM-257	Gpz-B6.17	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom.	0,00%
Gpz-RC-258	4 MARZO 2025	Gpz-LM-258	Gpz-B6.18_PdV1	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	0,00%
Gpz-RC-259	4 MARZO 2025	Gpz-LM-259	Gpz-B6.18	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad	0,00%
			bacheche		
Gpz-RC-260	4 MARZO 2025	Gpz-LM-260	Gpz-B6.19_PdV1	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	
Gpz-RC-261	4 MARZO 2025	Gpz-LM-261	Gpz-B6.19	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree;	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-262	4 MARZO 2025	Gpz-LM-262	Gpz-B6.20_PdV1	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	
Gpz-RC-263	4 MARZO 2025	Gpz-LM-263	Gpz-B6.20	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	0,00%
Gpz-RC-264	4 MARZO 2025	Gpz-LM-264	Gpz-B6.21	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	0,00%
Gpz-RC-265	4 MARZO 2025	Gpz-LM-265	Gpz-B6.22	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	0,00%
Gpz-RC-266	4 MARZO 2025	Gpz-LM-266	Gpz-B6.23	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	0,00%
Gpz-RC-267	4 MARZO 2025	Gpz-LM-267	Gpz-B6.24	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	0,00%
Gpz-RC-268	4 MARZO 2025	Gpz-LM-268	Gpz-B6.25	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%
Gpz-RC-269	4 MARZO 2025	Gpz-LM-269	Gpz-B6.21_PdV1	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	
Gpz-RC-270	4 MARZO 2025	Gpz-LM-270	Gpz-B6.22_PdV1	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-271	4 MARZO 2025	Gpz-LM-271	Gpz-B6.23_PdV1	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =	
Gpz-RC-272	4 MARZO 2025	Gpz-LM-272	Gpz-B6.24_PdV1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	
Gpz-RC-273	4 MARZO 2025	Gpz-LM-273	Gpz-B6.25_PdV1	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	
			Gpz-B6	TOTALE ARREDI PIAZZA	
			Gpz-B7	percorsi in lastre 50 cm x 100 cm zona a prato lato chiesa per accedere area cani 2 percorsi lunghi 50 m	
Gpz-RC-274	4 MARZO 2025	Gpz-LM-274	Gpz-B7.1	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>lunghezza x larghezza x spessore (50+50)*1,5*0,2</i>	0,00%
Gpz-RC-275	4 MARZO 2025	Gpz-LM-275	Gpz-B7.2	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ <i>lunghezza x larghezza x spessore (50+50)*1,5*0,2</i>	0,00%
Gpz-RC-276	4 MARZO 2025	Gpz-LM-276	Gpz-B7.3	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI CLS - LASTRE CLS n°2 percorsi lunghi 50 m e larghi 1,5 m Formazione percorso in lastre. Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50x100x sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 80 mm , larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari - <i>2*50m x 1,5m</i>	0,00%
Gpz-RC-277	4 MARZO 2025	Gpz-LM-277	Gpz-B7.4	Sistemazione dei bordi dei percorsi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ <i>sistemazione dei bordi per 1,2 m per lato spessore 10 cm a raccordare</i>	0,00%
Gpz-RC-278	4 MARZO 2025	Gpz-LM-278	Gpz-B7.5	Formazione di prato sistemazione dei bordi dei percorsi -2x50x2 m x 1,2 m Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
			Gpz-B7	TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			Gpz-B8	recinzione area cani lato chiesa	
Gpz-RC-279	4 MARZO 2025	Gpz-LM-279	Gpz-B8.1	recinzione area cani Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta m² <i>lunghezza totale 60 m x 1,5 m altezza</i>	0,00%
Gpz-RC-280	4 MARZO 2025	Gpz-LM-280	Gpz-B8.2	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche , panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³	0,00%
Gpz-RC-281	4 MARZO 2025	Gpz-LM-281	Gpz-B8.3	cancelletti 12 kg a mq Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)	0,00%
			Gpz-B8	TOTALE recinzione area cani lato chiesa	
			Gpz-B9	Segnaletica orizzonate e verticale su marciapiede ciclo pedonale e parcheggio	
Gpz-RC-282	4 MARZO 2025	Gpz-LM-282	Gpz-B9.1	Segnaletica orizzontale , eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto $(0,42*10)+((6+38+5+62+98+105+49+11)*0,15)+(4*3)+12+(2,7*4)+(0,8*6)+((0,5+0,4+0,7+0,6)*4)+((0,16)+(0,28*6)+0,19+0,04)*5+5*(1)$	0,00%
Gpz-RC-283	4 MARZO 2025	Gpz-LM-283	Gpz-B9.2	segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 : 6 <i>segnale Stop ottagonale</i> - 14 <i>segnale cerchio diam. 0,6 cm</i> -	0,00%
Gpz-RC-284	4 MARZO 2025	Gpz-LM-284	Gpz-B9.3	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm m	0,00%
			Gpz-B9	TOTALE - Segnaletica orizzonate e verticale su marciapiede ciclo pedonale e piazza	
			Gpz-B10	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
			Gpz-B10.1	ILLUMINAZIONE PARTE EDILE _PARCHEGGIO E PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	
				<i>Pozzetto con chiusura in ghisa sferoidale</i>	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-285	4 MARZO 2025	Gpz-LM-285	Gpz-B10.1.1	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-286	4 MARZO 2025	Gpz-LM-286	Gpz-B10.1.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-287	4 MARZO 2025	Gpz-LM-287	Gpz-B10.1.3	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	50,00%
Gpz-RC-288	4 MARZO 2025	Gpz-LM-288	Gpz-B10.1.4	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%
Gpz-RC-289	4 MARZO 2025	Gpz-LM-289	Gpz-B10.1.3_PdV1	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	0,00%
Gpz-RC-290	4 MARZO 2025	Gpz-LM-290	Gpz-B10.1.3_PdV1	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, in ghisa lamellare perlitica , da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: <i>luce 400 x 400 mm, H 70 mm, peso 39 kg</i>	100,00%
Gpz-RC-291	4 MARZO 2025	Gpz-LM-291	Gpz-B10.1.4_PdV1	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	0,00%
Gpz-RC-292	4 MARZO 2025	Gpz-LM-292	Gpz-B10.1.4_PdV1	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-293	4 MARZO 2025	Gpz-LM-293	Gpz-B10.1.5	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	100,00%
			Nuovi plinti mc 1,05x0,60x0,75 per pali illuminazione		
Gpz-RC-294	4 MARZO 2025	Gpz-LM-294	Gpz-B10.1.6	scavo per formazione plinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m - - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-295	4 MARZO 2025	Gpz-LM-295	Gpz-B10.1.7	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-296	4 MARZO 2025	Gpz-LM-296	Gpz-B10.1.8	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
Gpz-RC-297	4 MARZO 2025	Gpz-LM-297	Gpz-B10.1.8_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	0,00%
Gpz-RC-298	4 MARZO 2025	Gpz-LM-298	Gpz-B10.1.8_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
Gpz-RC-299	4 MARZO 2025	Gpz-LM-299	Gpz-B10.1.9	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	100,00%
			Nuovi plinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione		
Gpz-RC-300	4 MARZO 2025	Gpz-LM-300	Gpz-B10.1.10	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-301	4 MARZO 2025	Gpz-LM-301	Gpz-B10.1.11	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-302	4 MARZO 2025	Gpz-LM-302	Gpz-B10.1.12	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. <i>dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova</i>	100,00%
Gpz-RC-303	4 MARZO 2025	Gpz-LM-303	Gpz-B10.1.12_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. <i>dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova</i>	0,00%
Gpz-RC-304	4 MARZO 2025	Gpz-LM-304	Gpz-B10-PdV1 1.12	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100xh1000- palo h grande da 6 a 11 metri	100,00%
Gpz-RC-305	4 MARZO 2025	Gpz-LM-305	Gpz-B10.1.13	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad	100,00%
				Perizia di variante 1 _ Nuovi plinti per pali che reggono le tesate della piazza - mc 1000x1200xh1000 palo da 11 a 15 m	
Gpz-RC-306	4 MARZO 2025	Gpz-LM-306	Gpz-B10-PdV1_1.1	scavo per formazione plinto 1,6m x1,2 m x1 m - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-307	4 MARZO 2025	Gpz-LM-307	Gpz-B10-PdV1_1.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-308	4 MARZO 2025	Gpz-LM-308	Gpz-B10-PdV1_1.	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 1000x1200xh1000 - palo h grande da 11 a 15metri	100,00%
Gpz-RC-309	4 MARZO 2025	Gpz-LM-309	Gpz-B10-PdV1_1.4	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 1 cad	100,00%
				NUOVO CAVIDOTTO_ Ø 90 mm	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-310	4 MARZO 2025	Gpz-LM-310	Gpz-B10.1.14_PdV1	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%
Gpz-RC-311	4 MARZO 2025	Gpz-LM-311	Gpz-B10.1.14	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- <i>De 125 - Di 115</i>	100,00%
				SCAVI_per cavidotto	
Gpz-RC-312	4 MARZO 2025	Gpz-LM-312	Gpz-B10.1.15	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-313	4 MARZO 2025	Gpz-LM-313	Gpz-B10.1.16	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpz-RC-314	4 MARZO 2025	Gpz-LM-314	Gpz-B10.1.15_PdV1	scavo per posa cavidotto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	100,00%
Gpz-RC-315	4 MARZO 2025	Gpz-LM-315	Gpz-B10.1.16_PdV1	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
				Gpz-B10.1 TOTALE OPERE EDILI ILLUMINAZIONE PIAZZA PARCHEGGIO	
				Gpz-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OPERE ELETTRICHE	
Gpz-RC-316	4 MARZO 2025	Gpz-LM-316	Gpz-B10.2.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	20,00%
				Gpz-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - Perizia di Variante 1 - OPERE ELETTRICHE modifiche agli apparecchi illuminanti	
Gpz-RC-317	4 MARZO 2025	Gpz-LM-317	PdV1_CME_ILU	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	10,00%
				Gpz-B11 SCAVI E RIPRISTINI PER SPOSTAMENTO TUBAZIONE DN100 7" SPECIE PER NUOVO RIASSETTO URBANO LINEA GAS	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-318	4 MARZO 2025	Gpz-LM-318	Gpz-B11.1	scavo per posa nuova linea - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%
Gpz-RC-319	4 MARZO 2025	Gpz-LM-319	Gpz-B11.2	scavo per pozzetti - Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature	100,00%
Gpz-RC-320	4 MARZO 2025	Gpz-LM-320	Gpz-B11.3	rinterro nuova linea Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
Gpz-RC-321	4 MARZO 2025	Gpz-LM-321	Gpz-B11.4	rinterro nuova linea Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
Gpz-RC-322	4 MARZO 2025	Gpz-LM-322	Gpz-B11.5	rinterro pozzetti Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi m³ 2,43 55,56 %	100,00%
Gpz-RC-323	4 MARZO 2025	Gpz-LM-323	Gpz-B11.6	rinterro pozzetti di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con fornitura di sabbia viva di cava	100,00%
			Gpz-B11	TOTALE SCAVI E RIPRISTINI PER SPOSTAMENTO TUBAZIONE DN100 7° SPECIE PER NUOVO RIASSETTO URBANO LINEA GAS	
			Gpz-B12	GIOCHI D'ACQUA - impianto fontana a pavimento con illuminazione	
Gpz-RC-324	4 MARZO 2025	Gpz-LM-324	Gpz-B12.1	IMPIANTO GIOCHI D'ACQUA - IMPIANTO FONTANA A PAVIMENTO CON ILLUMINAZIONE - <i>Per quanto concerne gli elaborati del progetto esecutivo relativo ai Giochi d'Acqua di Piazza Papa Giovanni XXIII e Parco Resistenza, si comunica che si sta procedendo alla risoluzione del contratto per grave inadempimento (ex art. 122, comma 3, del decreto 36 / 2023). Pertanto, si procederà alle relative integrazioni contestualmente al nuovo affidamento delle attività.</i>	85,00%
			Gpz-B13	PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA	
			Gpz-B13.1	PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA VEDI DETTAGLIO PROGETTO IRIDRA	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpz-RC-325	4 MARZO 2025	Gpz-LM-325		Rain garden	90,00%
Gpz-RC-326	4 MARZO 2025	Gpz-LM-326		Bacino detenzione	0,00%
Gpz-RC-327	4 MARZO 2025	Gpz-LM-327		Tubazioni pozzetti	95,00%
Gpz-RC-328	4 MARZO 2025	Gpz-LM-328		Irrigazione	95,00%
				Opere per spostamento statua Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo plinto	
Gpz-RC-329	4 MARZO 2025	Gpz-LM-329	Gpz-extra-34	SCAVO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: per profondità compresa tra 0,81 e 2.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	100,00%
Gpz-RC-330	4 MARZO 2025	Gpz-LM-330	Gpz-extra-35	MAGRONE Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento)	100,00%
Gpz-RC-331	4 MARZO 2025	Gpz-LM-331	Gpz-extra-36	PLINTO Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento)	100,00%
Gpz-RC-332	4 MARZO 2025	Gpz-LM-332	Gpz-extra-37	FERRO D'ARMATURA Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa.	100,00%
Gpz-RC-333	4 MARZO 2025	Gpz-LM-333	Gpz-extra-38	Nolo automezzo con gru , compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 13,5 a 21,0 t	100,00%
Gpz-RC-334	4 MARZO 2025	Gpz-LM-334	Gpz-extra-39	Operaio qualificato edile 2° livello	100,00%
				TOTALE _Opere per spostamento statua Papa Giovanni XXIII - formazione del nuovo plinto	
Gpz				TOTALE NUOVE OPERE PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
			Gpa	G - Gpa - PARCO GIORGELLA	
			Gpa-A	Demolizioni e scavi	
			Gpa-A1	Demolizioni e scavi	
Gpa-RC-335	4 MARZO 2025	Gpa-LM-335	Gpa-A1.1	Rimozione di tutti cordoli in cls del percorso ciclabile esistente perimetro del percorso esistente 2090 ml - - Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiando in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	100,00%
Gpa-RC-336	4 MARZO 2025	Gpa-LM-336	Gpa-A1.2	smaltimento cordoli del percorso ciclabile esistente -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
Gpa-RC-337	4 MARZO 2025	Gpa-LM-337	Gpa-A1.3	rimozione spessore 10 cm della superficie di tutto il percorso parco giorgella totale 3260 mq- Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. m³ - 3260mq	100,00%
Gpa-RC-338	4 MARZO 2025	Gpa-LM-338	Gpa-A1.4	smaltimento percorso parco giorgella -Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 100 kg - 326 mc	100,00%
Gpa-RC-339	4 MARZO 2025	Gpa-LM-339	Gpa-A1.5	demolizione tratti percorso esistente che diventeranno prato (scavo ulteriori 10 cm) Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale m³ - 770 mq	100,00%
Gpa-RC-340	4 MARZO 2025	Gpa-LM-340	Gpa-A1.6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA percorso esistente scavo 20 cm (superficie che diventerà prato) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg - 77 mc	100,00%
Gpa-RC-341	4 MARZO 2025	Gpa-LM-341	Gpa-A1.7	percorsi lastre cemento su prato - Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. rimozione di quasi tutti i percorsi in lastre di cls ml totali 182 mq	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-342	4 MARZO 2025	Gpa-LM-342	Gpa-A1.8	smaltimento percorsi lastre cemento su prato -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
Gpa-RC-343	4 MARZO 2025	Gpa-LM-343	Gpa-A1.9	piastra in cemento armato - per analogia parti dei muretti di accesso - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar- Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm - 33 mq	100,00%
Gpa-RC-344	4 MARZO 2025	Gpa-LM-344	Gpa-A1.10	smaltimento piastra in cemento armato - - zona pavimentata accesso parco giorgella sdf da piazza lato bar --CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100 kg	100,00%
Gpa-RC-345	4 MARZO 2025	Gpa-LM-345	Gpa-A1.11	area scivolo e altalena a cestone - Demolizione di pavimentazione antitrauma in granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma, di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. È compreso il carico, il trasporto a discarica autoizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. Sono escluse le rimozioni dei cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo. Sono inoltre esclusi gli oneri di discarica. <i>superfici 12+19 mq</i>	100,00%
Gpa-RC-346	4 MARZO 2025	Gpa-LM-346	Gpa-A1.12	smaltimento area scivolo e altalena a cestone -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA pavimentazioni anti trauma Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi 100 kg	100,00%
Gpa-RC-347	4 MARZO 2025	Gpa-LM-347	Gpa-A1.13	per analogia rimozione parti dei muretti in cls di accesso - Rimozione di panchine esistenti in cemento e dei relativi basamenti. Compreso il carico e trasporto in altra area di cantiere dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: <i>cad ingresso via don Tornaghi angolo sud ovest rimozioni di un tratto di muretto</i>	100,00%
Gpa-RC-348	4 MARZO 2025	Gpa-LM-348	Gpa-A1.14	accesso parco a sud ovest da piazza Giovanni XXIII - Rimozione di fioriera e del relativo cartello pubblicitario, di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-349	4 MARZO 2025	Gpa-LM-349	Gpa-A1.15	smaltimento panchine - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA panchine Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100	100,00%
			Gpa-A1	TOTALE Demolizioni e scavi	
			Gpa-A2	MANUTENZIONE DEL VERDE	
Gpa-RC-350	4 MARZO 2025	Gpa-LM-350	Gpa-A2.1	Eliminazione delle siepi esistenti - ingresso lato bar e aree cani e ingresso lato scuole - Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche, del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre a 1,5 m - <i>metri lineari di siepe da rimuovere 134+106+15+65+100</i>	100,00%
Gpa-RC-351	4 MARZO 2025	Gpa-LM-351	Gpa-A2.2	Tassi da potare Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: -oltre ai 2 m cad - ingresso via Tornaghi	0,00%
			Gpa-A2.3	Potature. Taglio di diradamento su 50 alberi del parco Giorgella indicati da DL: Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.	
Gpa-RC-352	4 MARZO 2025	Gpa-LM-352		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo: - per piante fino a 10 m	100,00%
	4 MARZO 2025		Gpa-A2.4	Potatura di n°88 Populus nigra italica Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria.	
Gpa-RC-353	4 MARZO 2025	Gpa-LM-353		La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo: - per piante fino a 10 m	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-354	4 MARZO 2025	Gpa-LM-354	Gpa-A2.5	Potatura Populus nigra Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di rinnovo:- per piante oltre 30 m	100,00%
Gpa-RC-355	4 MARZO 2025	Gpa-LM-355	Gpa-A2.6	abbattimento piante Parco Giorgella - piccoli arbusti ad alberello ingresso lato scuole piscina - + 8 alberi morti Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: sino a 6 m cad	100,00%
Gpa-RC-356	4 MARZO 2025	Gpa-LM-356	Gpa-A2.7	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - <i>volume materiale allontanato alberi sez.tronco*altezza*600 kg/mc + arbusti 1mc = 1 m³ ogni 100 m² di superficie - peso calcolato in 250Kg/mc -</i>	50,00%
			Gpa-A2	TOTALE manutenzione del verde	
			Gpa-B	Opere di costruzione PARCO GIORGELLA	
			Gpa-B1	Rifacimento pavimentazione del percorso ciclopedonale esistente - compresi i tratti di nuova realizzazione - sistemazione dei bordi e delle zone dove sono stati rimossi tratti di percorsi esistenti	
Gpa-RC-357	4 MARZO 2025	Gpa-LM-357	Gpa-B1.1	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpe; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile - <i>125 mq + 403 mq + 142 mq scavo 30 cm</i>	0,00%
Gpa-RC-358	4 MARZO 2025	Gpa-LM-358	Gpa-B1.2	Nuovi tratti di percorso ciclopedonale come da disegno di progetto - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ <i>125 mq + 403 mq + 142 mq cassonetto 10 cm</i>	0,00%
Gpa-RC-359	4 MARZO 2025	Gpa-LM-359	Gpa-PdV1 B1.1 OdS1	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <i>sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+41+55+166 +52 -</i> OdS1_1 del 17-04-2024 cordonatura realizzata con cordoli in cls senza variazione di costo.	30,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-360	4 MARZO 2025	Gpa-LM-360	Gpa-PdV1 B1.2 Ods2	Fornitura e posa binderi in porfido , sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <i>sviluppo lineare del percorso esistente con modifiche compresi percorsi lato nuova area giochi 893*2+41+55+166 +52 - Ods2_1 del 05 marzo 2024 binderi attorno a ex-pattinaggio tolti.</i>	0,00%
	4 MARZO 2025		Gpa-B1.4	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.	
Gpa-RC-361	4 MARZO 2025	Gpa-LM-361	Gpa-B1.5	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- <i>spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42</i>	0,00%
Gpa-RC-362	4 MARZO 2025	Gpa-LM-362	Gpa-B1.6	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità <i>N° di giunti ogni 16 m</i>	0,00%
Gpa-RC-363	4 MARZO 2025	Gpa-LM-363	Gpa-PdV1 B1.1 Ods6	Pavimentazione percorso nel parco IN CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti.	
Gpa-RC-364	4 MARZO 2025	Gpa-LM-364	Gpa-PdV1 B1.1 Ods6	La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- <i>spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera superficie totale del percorso interno al parco compreso percorso area giochi 2765 +293+42</i>	0,00%
Gpa-RC-365	4 MARZO 2025	Gpa-LM-365	Gpa-PdV1 B1.2- Ods6	formazione di giunti pavimentazione calcestruzzo drenante - Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità <i>N° di giunti ogni 16 m</i>	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-366	4 MARZO 2025	Gpa-LM-366	Gpa-PdV1 B1.3- Od56	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	0,00%
Gpa-RC-367	4 MARZO 2025	Gpa-LM-367	Gpa-B1.7	zone in cui è stato demolito percorso esistente - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano 770 mq spessore 20 cm di terra	0,00%
Gpa-RC-368	4 MARZO 2025	Gpa-LM-368	Gpa-B1.8	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 770 mq	0,00%
Gpa-RC-369	4 MARZO 2025	Gpa-LM-369	Gpa-B1.9	tutti i bordi del percorso ciclabile rifatto - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano m³ 2090 ml x 1,5 m di larghezza per lato - 10 cm di spessore	0,00%
Gpa-RC-370	4 MARZO 2025	Gpa-LM-370	Gpa-B1.10	Formazione di prato nei bordi del percorso - Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 6270 mq	0,00%
			Gpa-B1	totale rifacimento percorso parco Giorgella	
			Gpa-B2	percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	
Gpa-RC-371	4 MARZO 2025	Gpa-LM-371	Gpa-B2.1	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ <i>sviluppo lineare dei nuovi percorsi in lastre (95+66+25+28+25+32)*1,5*0,3 - scavo 30 cm</i>	0,00%
Gpa-RC-372	4 MARZO 2025	Gpa-LM-372	Gpa-B2.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-373	4 MARZO 2025	Gpa-LM-373	Gpa-B2.3	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) <i>(95+66+25+28+25+32)*1,5*0,2 spessore 20 cm</i>	0,00%
Gpa-RC-374	4 MARZO 2025	Gpa-LM-374	Gpa-B2.4	nuovi percorsi in lastre 50cm x 100 cm - . Fornitura e posa lastre in calcestruzzo vibrocompresso (dim. cm50 X100X sp.8). Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm ² , spessore minimo 40 mm, larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm. Compresi: sabbia di allettamento dello spessore min. di 7 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari <i>(95+66+25+28+25+32)*1</i>	0,00%
Gpa-RC-375	4 MARZO 2025	Gpa-LM-375	Gpa-B2.5	TERRA PER sistemazione bordi percorsi in lastre - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano <i>271 ml *3*0,1</i>	0,00%
Gpa-RC-376	4 MARZO 2025	Gpa-LM-376	Gpa-B2.6	Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m ² . <i>100 m² 271 ml * 3 ml</i>	0,00%
			Gpa-B2	TOTALE percorsi in lastre 50 cm x 100 cm	
			Gpa-B3	FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE ANGOLO VIA DON FLAMINIO TORNAGHI VIA NICCOLO' COPERNICO	
Gpa-RC-377	4 MARZO 2025	Gpa-LM-377	Gpa-B3.1	percorso lato scuole da trasformare in rampa - Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	100,00%
Gpa-RC-378	4 MARZO 2025	Gpa-LM-378	Gpa-B3.2	smaltimento percorso lato scuole da trasformare in rampa -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA cordoli Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 100	100,00%
Gpa-RC-379	4 MARZO 2025	Gpa-LM-379	Gpa-B3.3	Taglio , rifilamento, intestatura a filo vivo e a tutto spessore di masselli e lastre in pietra naturale, sia nuovi che usati, retti o in curva, di qualsiasi dimensione, di spessore:- da 10,01 fino a 15 cm	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-380	4 MARZO 2025	Gpa-LM-380	Gpa-B3.4	CORDONATURA 12 CM - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
Gpa-RC-381	4 MARZO 2025	Gpa-LM-381	Gpa-PdV1 B3.3-Ods8	CORDONATURA 12 CM - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;	100,00%
Gpa-RC-382	4 MARZO 2025	Gpa-LM-382	Gpa-B3.5	formazione di rampa nuovo pavimento in clacestruzzo Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata	100,00%
Gpa-RC-383	4 MARZO 2025	Gpa-LM-383	Gpa-B3.6	RETE DI TUTTA LA PIAZZA - ACCESSI E MARCIAPIEDE CICLOPEDONALE - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg	100,00%
Gpa-RC-384	4 MARZO 2025	Gpa-LM-384	Gpa-B3.7	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e/o curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: in tubolari d'acciaio inox	100,00%
Gpa-RC-385	4 MARZO 2025	Gpa-LM-385	Gpa-B3.8	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm m =32	100,00%
Gpa-RC-386	4 MARZO 2025	Gpa-LM-386	Gpa-B3.9	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² m =32	100,00%
Gpa-RC-387	4 MARZO 2025	Gpa-LM-387	Gpa-B3.10	Formazione sistema di deflusso acque meteoriche. Tubazione di collegamento dal pozzetto al pozzo perdente. Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 m = 10+10	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-388	4 MARZO 2025	Gpa-LM-388	Gpa-B3.11	Pozzo perdente. Chiusino completo di telaio , o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm	100,00%
Gpa-RC-389	4 MARZO 2025	Gpa-LM-389	Gpa-B3.12	Pozzo perdente. Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterrio; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: - DN 100 cm, h 50 cm cad = 3	100,00%
Gpa-RC-390	4 MARZO 2025	Gpa-LM-390	Gpa-B3.13	Pozzo perdente. Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m²	100,00%
Gpa-RC-391	4 MARZO 2025	Gpa-LM-391	Gpa-B3.14	Pozzo perdente. Rinterrio di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	100,00%
Gpa-RC-392	4 MARZO 2025	Gpa-LM-392	Gpa-B3.15	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	100,00%
Gpa-RC-393	4 MARZO 2025	Gpa-LM-393	Gpa-B3.16	Pittura di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)	100,00%
Gpa-RC-394	4 MARZO 2025	Gpa-LM-394	Gpa-B3.17	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL	100,00%
Gpa-B3				TOTALE FORMAZIONE DI RAMPA SU PERCORSO PEDONALE ESISTENTE ACCESSO SCUOLE	
Gpa-B4				AREA GIOCHI SU VECCHIA PISTA PATTINAGGIO E TRA GLI ALBERI	
Gpa-B4.1				verniciatura transenna esistente attorno pista di pattinaggio _ struttura esistente 2 elementi orizzontali diam. 5 cm lunghi 108 m - 54 elementi verticali diam. 5 cm alti 1 m -	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-395	4 MARZO 2025	Gpa-LM-395	Gpa-PdV1 -B4.1.1 OdS2	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
Gpa-RC-396	4 MARZO 2025	Gpa-LM-396	Gpa-PdV1 -B4.1.2 OdS2	Pitturazione di superfici metalliche , già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
Gpa-RC-397	4 MARZO 2025	Gpa-LM-397	Gpa-PdV1 -B4.1.3 OdS2	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) colore da concordare con la DL. <i>Elementi orizzontali 2x108 216 ml - C=0,157ml - 33,90 mq - Elementi verticali n°54 x 1 m hx 0,157 ml C =8,5 mq</i>	
Gpa-RC-398	4 MARZO 2025	Gpa-LM-398	Gpa-PdV1 -B4.4 OdS2	Rimozione di parapetti in ferro , di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - calcolato vuoto per pieno 108 ml h 1m	100,00%
Gpa-RC-399	4 MARZO 2025	Gpa-LM-399	Gpa-PdV1 -B4.5 OdS2	Demolizione muretto pista di pattinaggio , compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:- oltre 5,01 -	100,00%
Gpa-RC-400	4 MARZO 2025	Gpa-LM-400	Gpa-PdV1 -B4.6 OdS2	Casseforme per getti in calcestruzzo , eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore. 108 ml	100,00%
Gpa-RC-401	4 MARZO 2025	Gpa-LM-401	Gpa-PdV1 -B4.6 OdS2	MASSETTO - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm 108 ml*0,27	100,00%
Gpa-RC-402	4 MARZO 2025	Gpa-LM-402	Gpa-PdV1 -B4.1 OdS4	OdS4_fornitura e posa di cordolo in corten per ex-pista pattinaggio in analogia con cordolo cls - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:- sezione 6/10 x 25 cm	100,00%
			Gpa-B4.2	ATTREZZATURE PER AREA GIOCHI	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-403	4 MARZO 2025	Gpa-LM-403	Gpa-B4.2.1	6.51005 CLIMBING STRUCTURE 05 MADE OF ROBINIA OR LARCH Fornitura franco cantiere di teleferica - Tipo Mod 6.51005 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-404	4 MARZO 2025	Gpa-LM-404	Gpa-B4.2.2	4.90000 BIG BIRD plat form with rope nest and slide Fornitura franco cantiere di scivolo stretto - Tipo Mod 4.90000 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-405	4 MARZO 2025	Gpa-LM-405	Gpa-B4.2.3	4.08200 BIG CHICKEN Fornitura franco cantiere di scivolo largo - Tipo Mod 4.08200 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-406	4 MARZO 2025	Gpa-LM-406	Gpa-B4.2.4	L3.41000 Small Pyramid Tower Total Height 7,00 m - Stainless steel slides width 0,45 m with 1 wave with higher sides h=3,00 - Rope bridge, red, length =3 m - Inclined climbing net - Climbing wall for tower 2,00 m Fornitura franco cantiere di struttura arrampicata complessa - Tipo Mod L3.41000 della ditta Richter	85,00%
Gpa-RC-407	4 MARZO 2025	Gpa-LM-407	Gpa-B4.2.5	4.08100 LITTLE CHICKEN Fornitura franco cantiere di parete arrampicata - Tipo Mod 4.08100 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-408	4 MARZO 2025	Gpa-LM-408	Gpa-B4.2.6	408110 LITTLE FISH Fornitura franco cantiere di gioco a molla - Tipo Mod 4.08110 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-409	4 MARZO 2025	Gpa-LM-409	Gpa-B4.2.7	6.11700 SMALL SEE-SAW - BILICO BIMBI PICCOLI Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod 6.11700 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-410	4 MARZO 2025	Gpa-LM-410	Gpa-B4.2.8	6.11610 DOUBLE SEE-SAW - ALTALENA DOPPIA Fornitura franco cantiere di altalena doppia - Tipo Mod 6.11610 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-411	4 MARZO 2025	Gpa-LM-411	Gpa-B4.2.9	6.26501 SMALL CAROUSEL Fornitura franco cantiere di altalena nipo - Tipo Mod 6.26501 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-412	4 MARZO 2025	Gpa-LM-412	Gpa-B4.2.10	5.00015 CATERPILLAR TYPE 02 Fornitura franco cantiere di multigioco complesso- Tipo Mod 5.00015 della ditta Richter	100,00%
Gpa-RC-413	4 MARZO 2025	Gpa-LM-413	Gpa-B4.2.11	D-PAN PANNELLI LUDICI CON MONTANTI ROBINIA Fornitura franco cantiere di bilico a molla - Tipo Mod D PAN della ditta Richter	100,00%
			Gpa-B4.3	Sistemazione aree giochi lavorazioni su pista pattinaggio esistente per posa attezzature giochi - area giochi dimenticati	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-414	4 MARZO 2025	Gpa-LM-414	Gpa-B4.3.1	Formazione di fori nella pavimentazione esistente: 1 foro ogni 10 mq - Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	100,00%
Gpa-RC-415	4 MARZO 2025	Gpa-LM-415	Gpa-B4.3.2	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. <i>(15*(0,8*0,8*0,8))+(2*(0,3*0,3*0,3))+(6*(1*1*1))+(3*(0,5*0,5*0,5))+10*(0,6*0,6*0,6)</i>	100,00%
Gpa-RC-416	4 MARZO 2025	Gpa-LM-416	Gpa-B4.3.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. <i>2 operai per 4 ore per n° 11 attrezzi-giochi</i>	100,00%
Gpa-RC-417	4 MARZO 2025	Gpa-LM-417	Gpa-B4.3.4	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m superfici vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza - 440 mq	100,00%
Gpa-RC-418	4 MARZO 2025	Gpa-LM-418	Gpa-B4.3.5	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,50 m <i>vedi tavola giochi per aree di caduta a differente altezza</i>	0,00%
Gpa-RC-419	4 MARZO 2025	Gpa-LM-419	Gpa-B4.3.6	Smontaggio di altalena cestone e piccola torre scivolo; smontaggio di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del riutilizzo. Compresa la rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. cad	100,00%
Gpa-RC-420	4 MARZO 2025	Gpa-LM-420	Gpa-B4.3.7_pDv1	Posa in opera di altalena cestone e piccola torre scivolo esistente di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, lo scarico e la movimentazione in cantiere, la collocazione e l'installazione a regola d'arte, comprensiva di ogni onere e materiale per la posa pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio. 2 operai per 7 h di lavoro	0,00%
Gpa-RC-421	4 MARZO 2025	Gpa-LM-421	Gpa-B4.3.8	formazione area anticaduta gioco tra gli alberi - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>area profonda 40 cm - 310 mq</i>	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-422	4 MARZO 2025	Gpa-LM-422	Gpa-B4.3.9	Geotessuto posato su fondo scavo sotto il cassonetto - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 350 g/m ² _ <i>posa su tutta superficie e risvolto 310 mq + risvolto 31 mq</i>	100,00%
Gpa-RC-423	4 MARZO 2025	Gpa-LM-423	Gpa-B4.3.10	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia tonda dimensione granulometrica da 2 a 8 mm - <i>40 cm di ghiaia tonda</i>	100,00%
Gpa-RC-424	4 MARZO 2025	Gpa-LM-424	Gpa-B4.3.11	Fornitura franco cantiere di tavolo da ping pong autoportante, tipo KT-02-CR-007, della ditta Inter Play in calcestruzzo. Il piano da gioco, resistente e bordato da profili smussati mm 50 x 10 in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato, opportunamente armato e levigato, di colore grigio e trattamento della superficie con resina sintetica. La linea di metà campo è contrassegnata da un profilo in alluminio largo mm 10 e sarà completo di rete in alluminio. Il tavolo da ping-pong è resistente agli agenti atmosferici ed al gelo. Il tavolo è rispondente alla norma UNI EN 15312. Dimensioni regolamentari della Federazione internazionale di tennis da tavolo (ITTF) 152,50x274x76 cm. Peso indicativo Kg 750-800.	0,00%
Gpa-RC-425	4 MARZO 2025	Gpa-LM-425	Gpa-B4.3.12	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. <i>(0,5*0,5*0,8*2)*2</i>	0,00%
Gpa-RC-426	4 MARZO 2025	Gpa-LM-426	Gpa-B4.3.13	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	0,00%
Gpa-RC-427	4 MARZO 2025	Gpa-LM-427	Gpa-B4.3.14	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. <i>2 operai per ore 1</i>	0,00%
				AREA GIOCHI DIMENTICATI - 8 cartelli giochi dimenticati	
Gpa-RC-428	4 MARZO 2025	Gpa-LM-428	Gpa-B4.3.15	Pannello informativo Segnaletica verticale - 8 cartelli GIOCHI DIMENTICATI - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 - <i>stampa immagine fornita da DL vedi tavola giochi</i>	0,00%
Gpa-RC-429	4 MARZO 2025	Gpa-LM-429	Gpa-B4.3.16	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm m <i>numero 8 pali</i>	0,00%
				Formazione di area da Calisthenics Gpa-B5	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-430	4 MARZO 2025	Gpa-LM-430	Gpa-B5.1	area calistenichs - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - 220 mq scavo 30 cm	100,00%
Gpa-RC-431	4 MARZO 2025	Gpa-LM-431	Gpa-B5.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpa-RC-432	4 MARZO 2025	Gpa-LM-432	Gpa-B5.3	cassonetto per area calisthenics - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ 220 mq spessore 20 cm	100,00%
Gpa-RC-433	4 MARZO 2025	Gpa-LM-433	Gpa-B5.5	RETE area da Calisthenics - Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: kg 5 kg a mq	100,00%
Gpa-RC-434	4 MARZO 2025	Gpa-LM-434	Gpa-PdV1_B5.4- Ods8	detrazione - MASSETTO area calistenics - Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato m² x cm 220 mq	0,00%
Gpa-RC-435	4 MARZO 2025	Gpa-LM-435	Gpz-PdV1_B5.5 Ods8	MASSETTO area calistenics Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cesseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	100,00%
Gpa-RC-436	4 MARZO 2025	Gpa-LM-436	Gpa-B5.6	cordoli area da Calisthenics in cls 10 cm - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; <i>perimetro area circolare 55 ml</i>	100,00%
Gpa-RC-437	4 MARZO 2025	Gpa-LM-437	Gpa-B5.7	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 3,00 m - 60mq	0,00%
Gpa-RC-438	4 MARZO 2025	Gpa-LM-438	Gpa-B5.8	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:- da 0,00 a 1,00 m 160 mq	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-439	4 MARZO 2025	Gpa-LM-439	Gpa-B5.9	PLINTO ALBERO 3 FOGLIE - murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2.(1,8*1,8*0,7) - <i>le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fisse tipo "MyEquilibria" sono conformi ai codici ANSI / AISC 360-05 e alle leggi sia europee che italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal produttore.</i>	100,00%
Gpa-RC-440	4 MARZO 2025	Gpa-LM-440	Gpa-B5.10	PLINTO ALBERO 3 FOGLIE 60KG A MC Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato , rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. <i>le analisi strutturali delle attrezzature di fitness fisse tipo "MyEquilibria" sono conformi ai codici ANSI / AISC 360-05 e alle leggi sia europee che italiane. la documentazione di dettaglio circa i calcoli strutturali verrà fornita dal produttore.</i>	100,00%
			STRUTTURA EQUILIBRIA		
			Gpa-B5.11	MYEQUILIBRIA FULL TREE 3 FOGLIE - Struttura principale composta da n. 1 tronco, n. 3 tipi di ramo , nr. 6 foglie e ramo frontale per il collegamento di accessori fitness. Tutti gli elementi della struttura principale sono prodotti in UHPC (Ultra High Performance Concrete), dotati di armatura in acciaio inox. Alla struttura principale sono collegati attrezzi per effettuare attività fisica ed in particolare: n. 1 barra di trazioni (pull-ups) n. 1 barra con anelli (rings) n. 1 parallelo n. 5 ganci per esercizi funzionali (cui possono essere agganciati accessori come elastici a resistenza) Tutti gli attrezzi ed i supporti metallici che li sostengono sono costruiti in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato. La struttura si installa utilizzando una speciale base di fissaggio con tirafondi da cementare, e distanziale di collegamento in acciaio zincato a caldo al fine di ottenere una superficie di posa piana. FLAT BENCH. Panca piana per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra.	
				DECLINE BENCH. Panca con pianale inclinato verso il basso per addominali prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. FLEX BENCH. Panca piana per l'effettuazione di esercizi di stretching prodotta in HPC (High Performance Concrete), attrezzata con maniglia in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e dotata di boccole filettate alla base per fissaggio a terra. GROUND HOOK. Basi in acciaio AISI316 elettrolucidato con avvitati due elementi in fusione di alluminio lucidato che permettono di agganciare degli elastici a resistenza per effettuare esercizi di forza, resistenza e coordinazione. Sono attrezzati di bicchieri di inghisaggio per il fissaggio a terra. BOX JUMP SET pedane realizzate in HPC (High Performance Concrete), dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, con piano superiore decorato e antiscivolo per effettuare esercizi di stabilità e coordinazione e per potenziare glutei, quadricipiti e polpacci. Il Set è costituito da 3 elementi aventi differente altezza (circa 250mm, 450mm, 700mm).	
Gpa-RC-441	4 MARZO 2025	Gpa-LM-441		FIXED PUSH-UP. Maniglie fisse in fusione di alluminio lucidato, fissate su strutture in acciaio zincato a caldo e verniciata e dotate di boccole filettate alla base per il fissaggio a terra, studiate per l'allenamento dei muscoli della parte superiore del corpo. PISTOLS SET. Il set è costituito da due elementi, aventi differente altezza (circa 350mm e 550mm). Ognuno dei due elementi è costituito da un supporto di forma conica in alluminio lucidato e da un disco circolare in acciaio inox AISI316 elettrolucidato e pallinato. Il prodotto è studiato per l'allenamento dell'equilibrio, della coordinazione e principalmente dei muscoli della parte inferiore del corpo. PARALLETES. Struttura composta da supporti di forma conica in alluminio lucidato e due elementi orizzontali in acciaio inox AISI316 elettrolucidato. Consente l'esecuzione di un'ampia gamma di movimenti per ottenere maggior potenza e resistenza. TOTEM. Espositore composto da una struttura portante in lamiera d'acciaio sp. 10mm, e da una doppia (bifacciale) tabella informativa in alluminio composito sp. 4mm, personalizzabile con adesivi, scritte pre-spaziate o stampa diretta. La versione in acciaio corten prevede un ciclo di sabbiatura e di ossidazione messo a punto da Metalco, mentre quella in acciaio verniciato viene prima zincata a caldo. Superficie espositiva 480 o 700x1400 mm. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli grazie alla predisposizione della piastra base.	100,00%
			Gpa-B5	totale Formazione di area da Calisthenics	
			Gpa-B6	CAMPI SPORTIVI - basket a tre canestri - calcetto	
Gpa-RC-442	4 MARZO 2025	Gpa-LM-442	Gpa-B6.1	calcetto + campo rotondo basket 3 canestri - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³_510 mq calcetto +290 mq canestri)*0,4 - profondo 40 cm	100,00%
Gpa-RC-443	4 MARZO 2025	Gpa-LM-443	Gpa-B6.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-444	4 MARZO 2025	Gpa-LM-444	Gpa-B6.3	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ (510 mq calchetto +290 mq canestri)*0,3 - profondo 30 cm	100,00%
Gpa-RC-445	4 MARZO 2025	Gpa-LM-445	Gpa-PdV1 -B6.1	calchetto - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ (510 mq calchetto) - profondo tot 70 cm (40 cm già calcolati) differenza 30 cm in più	100,00%
Gpa-RC-446	4 MARZO 2025	Gpa-LM-446	Gpa-PdV1 B6.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpa-RC-447	4 MARZO 2025	Gpa-LM-447	Gpa-PdV1 B6.3	calchetto - Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito di cantiere - profondo tot 70 cm	100,00%
Gpa-RC-448	4 MARZO 2025	Gpa-LM-448	Gpa-B6.4	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri cordoli in cls 10 cm - Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; 92 ml +60 ml	100,00%
Gpa-RC-449	4 MARZO 2025	Gpa-LM-449	Gpa-B6.5	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri - Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq = 611 (510 mq calchetto +290 mq canestri)	100,00%
Gpa-RC-450	4 MARZO 2025	Gpa-LM-450	Gpa-B6.6	calchetto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram m² (510 mq calchetto +290 mq canestri)	100,00%
Gpa-RC-451	4 MARZO 2025	Gpa-LM-451	Gpa-B6.7	Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram m² x cm	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-452	4 MARZO 2025	Gpa-LM-452	Gpa-B6.8	calciotto + campo rotondo basket 3 canestri Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (510 mq calciotto +290 mq canestri)	100,00%
Gpa-RC-453	4 MARZO 2025	Gpa-LM-453	Gpa-B6.9	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. m² (510 mq calciotto +290 mq canestri)	0,00%
Gpa-RC-454	4 MARZO 2025	Gpa-LM-454	Gpa-B6.10	Segnatura delle aree gioco calciotto e basket 3 canestri - realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco (basket e calciotto). M ((15*2+25*2+15*3+13))+(57+(13*3)+(9*3)+(4*3)+(6*6)+(19*3))	0,00%
Gpa-RC-455	4 MARZO 2025	Gpa-LM-455	Gpa-B6.11	CALCETTO PORTE - Fornitura assemblaggio e posa in opera di porta da calciotto fissa , composta da: - struttura in acciaio sezione tubolare da 80 mm di diametro, mt 3,00x2,00, verniciata con vernici poliesteri per esterno colore bianco. Fissata a terra tramite l'inserimento in bussola da interrare. Gomiti saldati e frontoni reggire in acciaio tropizzato; ganci antinfortunistici reggire in materiale plastico inclusi. Certificata UNI EN 749. - rete in nylon poliammide testurizzato, diametro minimo 6 mm, trattate UV per esterno, maglia esagonale senza, tipo pesante, misura profondità minima 80/100 cm, colore bianco. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento:	100,00%
Gpa-RC-456	4 MARZO 2025	Gpa-LM-456	Gpa-B6.12	CALCETTO PORTE - rete in nylon poliammide cad	0,00%
Gpa-RC-457	4 MARZO 2025	Gpa-LM-457	Gpa-B6.13	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	0,00%
Gpa-RC-458	4 MARZO 2025	Gpa-LM-458	Gpa-B6.14	scavo plinti per posa porte da calciotto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ - (0,8*0,8*1)*n*7plinti totali	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-459	4 MARZO 2025	Gpa-LM-459	Gpa-B6.15	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	100,00%
Gpa-RC-460	4 MARZO 2025	Gpa-LM-460	Gpa-B6.16	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 0,8*0,8*1*7	100,00%
Gpa-RC-461	4 MARZO 2025	Gpa-LM-461	Gpa-B6.17	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	0,00%
Gpa-RC-462	4 MARZO 2025	Gpa-LM-462	Gpa-PdV1 B6.13	3 CANESTRI BASKET Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket , costituito da due strutture monotubolari in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Compresi accessori per fissaggio secondo la scheda tecnica del produttore e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento. cad	0,00%
Gpa-RC-463	4 MARZO 2025	Gpa-LM-463	Gpa-PdV1 B6.14	scavo plinti per posa porte da calcetto e 3 canestri area basket - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o ic relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.c - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ - (0,8*0,8*1)*n*7plinti totali	0,00%
Gpa-RC-464	4 MARZO 2025	Gpa-LM-464	Gpa-PdV1 B6.15	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. M³	0,00%
Gpa-RC-465	4 MARZO 2025	Gpa-LM-465	Gpa-PdV1 B6.16	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - 0,8*0,8*1*7	0,00%
Gpa-RC-466	4 MARZO 2025	Gpa-LM-466	Gpa-PdV1 B6.17	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	0,00%
			Gpa-B6	TOTALE AREE SPORT BASKET E CALCIO	
			Gpa-B7	BEACH VOLLEY	

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-467	4 MARZO 2025	Gpa-LM-467	Gpa-B7.1	scavo campo da beach - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³ - 310 mq superficie totale 40 cm spessore	100,00%
Gpa-RC-468	4 MARZO 2025	Gpa-LM-468	Gpa-B7.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpa-RC-469	4 MARZO 2025	Gpa-LM-469	Gpa-B7.3	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava m³	100,00%
Gpa-RC-470	4 MARZO 2025	Gpa-LM-470	Gpa-B7.4	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² mq 310+75*0,4 (risvolta)	100,00%
Gpa-RC-471	4 MARZO 2025	Gpa-LM-471	Gpa-B7.5	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto di volley da esterno composto dai seguenti elementi: - struttura formata da n. 2 tubi in acciaio diametro non inferiore a 70 mm. zincati a caldo, completi di bussole di ancoraggio, sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato inseriti in entrambi i tubi e argano tendi rete; - rete per esterno tipo pesante, in corda ritorta di polietilene di diametro non inferiore a 3 mm., stabilizzata ai raggi UV, idrorepellente, termofissata lavorata con nodo, banda perimetrale in polipropilene, cavo in acciaio diam. 5 mm. e corde in nylon per la trazione; - nastro segnacampo in poliestere larghezza minima cm. 5 con occhielli, elastici e picchetti per il fissaggio a terra. Compresi accessori per fissaggio e assistenza muraria, con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti in cemento:	0,00%
Gpa-RC-472	4 MARZO 2025	Gpa-LM-472	Gpa-B7.6	RETE	0,00%
Gpa-RC-473	4 MARZO 2025	Gpa-LM-473	Gpa-B7.7	NASTRO SEGNA CAMPO 8+8+16+16	0,00%
Gpa-RC-474	4 MARZO 2025	Gpa-LM-474	Gpa-PdV1 -B7.1	scavo per plinti da calcolare - campo da beach - Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere m³	100,00%
Gpa-RC-475	4 MARZO 2025	Gpa-LM-475	Gpa-PdV1 B7.2	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-476	4 MARZO 2025	Gpa-LM-476	Gpa-PdV1 B7.3	Murature in conglomerato cementizio , entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresi la vibratura e gli angolari; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2	100,00%
Gpa-RC-477	4 MARZO 2025	Gpa-LM-477	Gpa-PdV1 B7.4	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:- armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa. kg =	100,00%
			Gpa-B7	TOTALE BEACH VOLLEY	
			Gpa-B8	RECINZIONE CAMPI SPORTIVI : CALCETTO BASKET E BEACH VOLLEY	
			Gpa-B8.1	CALCETTO	
Gpa-RC-478	4 MARZO 2025	Gpa-LM-478	Gpa-PdV1 B8.1.1	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	0,00%
Gpa-RC-479	4 MARZO 2025	Gpa-LM-479	Gpa-PdV1 B8.2	CAMPI SPORTIVI CALCETTO _ RETE CAPO HORN - 110 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 110 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia vi posso dire che noi certifichiamo a fine lavori la posa eseguita a regola d'arte. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie</i>	70,00%
Gpa-RC-480	4 MARZO 2025	Gpa-LM-480	Gpa-B8.1.2_PdV1	CAMPI SPORTIVI CALCETTO - Profilato superiore inferiore come da disegno . Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%
Gpa-RC-481	4 MARZO 2025	Gpa-LM-481	Gpa-B8.1.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare 3 operai x 6 giorni x 8 ore	50,00%
			Gpa-B8.2	BEACH VOLLEY	
Gpa-RC-482	4 MARZO 2025	Gpa-LM-482	Gpa-B8.2.1	BEACH VOLLEY Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 72 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie .	70,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-483	4 MARZO 2025	Gpa-LM-483	Gpa-B8.2.2_PdV1	BEACH VOLLEY Profilato superiore inferiore come da disegno . Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%
Gpa-RC-484	4 MARZO 2025	Gpa-LM-484	Gpa-B8.2.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare	0,35%
			Gpa-B8.3	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI	
Gpa-RC-485	4 MARZO 2025	Gpa-LM-485	Gpa-B8.3.1	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI RETE CAPO HORN - 75 ml c.ca. Fornitura e posa in opera RETE CAPO-HORN h 200 cm con filo grosso 3 mm, zincata. Fornitura e posa in opera RETE NYLON h 400 cm x 75 ml, maglia 10x10 mm in colore nero. Verranno utilizzati pali zincati h 700 cm diametro 76 mm e relative saette. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di CLS a forma di plinto ad interasse 2 mt c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia. <i>le lavorazioni strutturali verranno certificate a fine lavori con i dettagli dei plinti e le garanzie .</i>	70,00%
Gpa-RC-486	4 MARZO 2025	Gpa-LM-486	Gpa-B8.3.2_PdV1	CAMPO BASKET CIRCOLARE TRE CANESTRI Pali di supporto alti. Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <i>peso medio indicativo piatto 5 cm 3 mm _ 1,18 kg/ml</i>	0,00%
Gpa-RC-487	4 MARZO 2025	Gpa-LM-487	Gpa-B8.3.3	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. Posa per la realizzazione di disegno particolare 3 operai x 8 ore x 8 giorni	50,00%
				rifacimento prato nella zona aree sportive 2500 mq	
Gpa-RC-488	4 MARZO 2025	Gpa-LM-488	Gpa-B8.4	TERRA PER sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Stesa e modellazione di terra di coltivo accantonata in cantiere per formazione buche alberi _Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano - 2500 mq area sportiva	0,00%
Gpa-RC-489	4 MARZO 2025	Gpa-LM-489	Gpa-B8.5	sistemazione di tutta l'area dei campi sportivi - Formazione di prato nei punti in cui viene rifatto percorso Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: 19,25 % - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². 100 m²	0,00%
				TOTALE RECINZIONE METALLICA AREA CAMPO MULTISPORT	
				ARREDI PARCO GIORGELLA	
			Gpa-B9		
Gpa-RC-490	4 MARZO 2025	Gpa-LM-490	Gpa-B9.1	Pulitura n° 14 panchine in calcestruzzo esistenti - Sabbiatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno 2*2*(14)	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-491	4 MARZO 2025	Gpa-LM-491	Gpa-B9.2	superfici muretti Ingressi parco Giorgella - Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - ad umido con sabbia quarzifera di superfici in cemento, in muratura, in cotto, in pietra naturale, in intonaco, in legno m² <i>100+100+150+100+70+70+70</i>	0,00%
Gpa-RC-492	4 MARZO 2025	Gpa-LM-492	Gpa-B9.3_PdV1	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.	0,00%
Gpa-RC-493	4 MARZO 2025	Gpa-LM-493	Gpa-B9.3	Panchina in legno con schienale, tipo Milano , su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:1U.06.380.0010.d - a 16 listelli in legno di Rovere , dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.	0,00%
Gpa-RC-494	4 MARZO 2025	Gpa-LM-494	Gpa-B9.4_PdV1	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-495	4 MARZO 2025	Gpa-LM-495	Gpa-B9.4	Panchina in legno senza schienale , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-496	4 MARZO 2025	Gpa-LM-496	Gpa-B9.5_PdV1	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV.. vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-497	4 MARZO 2025	Gpa-LM-497	Gpa-B9.5	Tavolo in legno modello Milano , a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV.. vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-498	4 MARZO 2025	Gpa-LM-498	Gpa-B9.6_PdV1	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; vedi tavola arredi	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-499	4 MARZO 2025	Gpa-LM-499	Gpa-B9.6	Panchina in legno senza schienale per tavolo pic nic , a 10 listelli di dimensioni minime 195 x 4,6 x 2,9 cm, levigati e smussati antisceglia. Armatura in acciaio zincato profilato spessore 6 mm, predisposta per ancoraggio al suolo, bulloneria in acciaio zincato con dadi autobloccanti, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - in legno di Rovere colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV; vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-500	4 MARZO 2025	Gpa-LM-500	Gpa-B9_PdV1-1.1	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>calcolo dei plinti delle panchine e dei tavoli</i>	0,00%
Gpa-RC-501	4 MARZO 2025	Gpa-LM-501	Gpa-B9.7	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente <i>numero panchine e tavoli x 2 x 0,07</i>	0,00%
Gpa-RC-502	4 MARZO 2025	Gpa-LM-502	Gpa-PdV1 B9.8 Od58	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Tipo SI 2002 ditta Otto Multicom. . vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-503	4 MARZO 2025	Gpa-LM-503	Gpa-B9.9	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad . vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-504	4 MARZO 2025	Gpa-LM-504	Gpa-B9.9_PdV1	PORTA BICICLETTE Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza cad . vedi tavola arredi	0,00%
			bacheche		
Gpa-RC-505	4 MARZO 2025	Gpa-LM-505	Gpa-B9.10	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree; . vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-506	4 MARZO 2025	Gpa-LM-506	Gpa-B9.11	Pannello informativo Segnaletica verticale - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2. vedi tavola arredi	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-507	4 MARZO 2025	Gpa-LM-507	Gpa-B9.12	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-508	4 MARZO 2025	Gpa-LM-508	Gpa-B9.13	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	0,00%
Gpa-RC-509	4 MARZO 2025	Gpa-LM-509	Gpa-B9.14	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-510	4 MARZO 2025	Gpa-LM-510	Gpa-B9.15	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-511	4 MARZO 2025	Gpa-LM-511	Gpa-B9.16	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%
Gpa-RC-512	4 MARZO 2025	Gpa-LM-512	Gpa-B9.17	Pannello informativo - 6 CARTELLI MAPPE TATTILI IN SCRITTURA BRAILLE - Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	0,00%
Gpa-RC-513	4 MARZO 2025	Gpa-LM-513	Gpa-PdV1-B9.1 OdS8	Fornitura di struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, tipo Senna, mod 0551814, della ditta Metalco in acciaio verniciato dim. mm 700x1400; da collocare agli ingressi e nelle principali aree; . vedi tavola arredi	0,00%
Gpa-RC-514	4 MARZO 2025	Gpa-LM-514	Gpa-PdV1-B9.2 OdS8	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-515	4 MARZO 2025	Gpa-LM-515	Gpa-PdV1-B9.3 OdS8	Rinterro di scavi con mezzi meccanici per cassonetto piazze con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) m³ =(4)*2*0,5*0,5*0,5	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-516	4 MARZO 2025	Gpa-LM-516	Gpa-PdV1-B9.4 Ods8	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-517	4 MARZO 2025	Gpa-LM-517	Gpa-PdV1-B9.5 Ods8	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, arredi, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. m³ =(4)*0,5*0,5*0,5*2	0,00%
Gpa-RC-518	4 MARZO 2025	Gpa-LM-518	Gpa-PdV1-B9.6 Ods8	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	0,00%
Gpa-RC-519	4 MARZO 2025	Gpa-LM-519	Gpa-B9.18	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo: - palo antirotazione diametro 60 mm	0,00%
Gpa-RC-520	4 MARZO 2025	Gpa-LM-520	Gpa-B9.19_PdV1	Fornitura franco cantiere di mattonella luminosa tipo BETONELLA safe walking -BETONELLA® SAFE WALKING è un prodotto innovativo per illuminazione per esterni. Composto da un massello autobloccante al cui interno è posizionato un INSERTO CON LUCI LED dotato di una CELLA SOLARE FOTOVOLTATICA e una batteria di nuova concezione che si auto alimenta e funziona per anni, senza aver bisogno di essere connesso alla rete elettrica. IMPERMEABILE E CARRABILE, le condizioni atmosferiche, da -20 C° a +60 C° - MISURE BETONELLA® STANDARD: RETTANGOLARE: 205 x 138 mm e con luce fissa.	0,00%
			Gpa-B9	TOTALE ARREDI PARCO GIORGELLA	
			Gpa-B10	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCO GIORGELLA	
			Gpa-B10.1	ILLUMINAZIONE PARTE EDILE_PARCO GIORGELLA	
				Pozzetto con chiusura in ghisa sferoidale	0,00%
Gpa-RC-521	4 MARZO 2025	Gpa-LM-521	Gpa-B10.1.1	scavo per formazione pozzetto - Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	0,00%
Gpa-RC-522	4 MARZO 2025	Gpa-LM-522	Gpa-B10.1.2	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperschio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:1U.04.160.0060.b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg cad	0,00%
Gpa-RC-523	4 MARZO 2025	Gpa-LM-523	Gpa-B10.1.3	pozzetto due anelli da: 40 cm x40 cm x h 33 cm (h tot 66 cm) - Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 cad - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 cad 10,46 25,05 % 51,91 % 2,10 %	0,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-524	4 MARZO 2025	Gpa-LM-524	Gpa-B10.1.4	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:- con terre depositate nell'ambito del cantiere	0,00%
			Nuovi plinti mc 1,05x0,60x0,75 per pali illuminazione		
Gpa-RC-525	4 MARZO 2025	Gpa-LM-525	Gpa-B10.1.5	scavo per formazione plinto 1,2 m x0,8 m x 0,75 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento - 1,2*0,8*0,75*9	100,00%
Gpa-RC-526	4 MARZO 2025	Gpa-LM-526	Gpa-B10.1.6	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.	100,00%
Gpa-RC-527	4 MARZO 2025	Gpa-LM-527	Gpa-B10.1.7	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 60x105, h 75, tipo Prenova	100,00%
Gpa-RC-528	4 MARZO 2025	Gpa-LM-528	Gpa-B10.1.8	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 9	100,00%
			Nuovi plinti mc 1,45x0,60x0,75 per pali illuminazione		
Gpa-RC-529	4 MARZO 2025	Gpa-LM-529	Gpa-B10.1.9	scavo per formazione plinto 1,45 m x1 m x 1 m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento -(1,45*1*1*13)	100,00%
Gpa-RC-530	4 MARZO 2025	Gpa-LM-530	Gpa-B10.1.10_PdV1	Fornitura franco cantiere di plinti prefabbricati per pali illuminazione in c.a.v. dim est. cm 145x100, h 100 Tipo Prenova	0,00%
Gpa-RC-531	4 MARZO 2025	Gpa-LM-531	Gpz-B10-PdV1 1.12	Fornitura franco cantiere di basamento palo illuminazione 650x1100xh1000- palo h grande da 6 a 11 metri	100,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-532	4 MARZO 2025	Gpa-LM-532	Gpa-B10.1.11	Posa in opera di arredi di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, l'assemblaggio, lo scarico e la movimentazione in cantiere e collocazione secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. 2 operai per ore 0,5 cad 13	100,00%
				NUOVO CAVIDOTTO_Ø 90 mm	
Gpa-RC-533	4 MARZO 2025	Gpa-LM-533	Gpa-B10.1.12	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115 - (9,88+24,2+5,57+6,07+20,37+22,7+22,05+20,9+23,13+25,75+22,97+2,97+28,26+4,1+13,91+13,45+1,96+7,33+6,67+13,1)	0,00%
				SCAVI_per cavidotto 295,34 x 0,7x0,3	0,00%
Gpa-RC-534	4 MARZO 2025	Gpa-LM-534	Gpa-B10.1.13	scavo per posa cavidotto 96m -Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento	0,00%
				totale opere edili illuminazione	
				Gpa-B10.2 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OPERE ELETTRICHE	
Gpa-RC-535	4 MARZO 2025	Gpa-LM-535	Gpa-B10.2.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE OPERE ELETTRICHE VEDI DETTAGLIO PROGETTO CITY GREEN LIGHT	0,00%
				Gpa-B11 opere a verde	
Gpa-RC-535	4 MARZO 2025	Gpa-LM-535	Gpa-B11.1	Liriodendron tulipifera -nel parco - Pianta latifoglie con zolla della specie Acer pseudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Clerodendron spp, Liriodendron spp, Prunus avium in varietà, Prunus maackii in varietà, Prunus padus in varietà, Quercus robur, Quercus suber, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21-25 cm	50,00%
Gpa-RC-536	4 MARZO 2025	Gpa-LM-536	Gpa-B11.2	Liquidambar styraciflua - n°5 ingresso parco Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleruteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	50,00%
Gpa-RC-537	4 MARZO 2025	Gpa-LM-537	Gpa-B11.3	Pianta latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	50,00%
Gpa-RC-538	4 MARZO 2025	Gpa-LM-538	Gpa-B11.4	Koeleruteria paniculata aliule. Pianta latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleruteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 21- 25 cm	50,00%

n° ordine Registro Contabilità	data	n° Libretto Misure	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	%SUL TOTALE QUANTITA' OPERE 4 MARZO 2025
Gpa-RC-539	4 MARZO 2025	Gpa-LM-539	Gpa-B11.5	20% in piu per coltivazione air pot	50,00%
Gpa-RC-540	4 MARZO 2025	Gpa-LM-540	Gpa-B11.6	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	0,00%
Gpa-RC-541	4 MARZO 2025	Gpa-LM-541	Gpa-B11.7	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	0,00%
Gpa-RC-542	4 MARZO 2025	Gpa-LM-542	Gpa-PdV1 B11.1 OdS8	campo giochi bambini -Piante latifoglie con zolla della specie Acer negundo in varietà, Morus spp, Paulownia tomentosa in varietà, Populus tremula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm	50,00%
Gpa-RC-543	4 MARZO 2025	Gpa-LM-543	Gpa-PdV1 B11.3 OdS8	Piantumazione alberi. Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. totale n°21 piante	0,00%
Gpa-RC-544	4 MARZO 2025	Gpa-LM-544	Gpa-PdV1 B11.4 OdS8	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. cad totale n°21 piante	0,00%
				TOTALE Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025	62,72%
					1.713.602,59 €
Gv	G - Gv VIA DI VITTORIO - RIQUALIFICAZIONE VIA DI VITTORIO - FORMAZIONE DI CICLOPEDONALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE				88.261,18 €
Gpz	G - Gpz - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII - NUOVO PARCHEGGIO - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE				1.570.819,22 €
Gpa	Gpa - PARCO GIORGELLA				1.072.901,16 €
G	Gv + Gpz + Gpa -TOTALE				2.731.981,57 €



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
REGISTRO DI CONTABILITA' AL SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



N. Ordine ART. ELENCO	DATA	RIF. LIBRETTO MISURE	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	
R-A R - PARCO RESISTENZA - OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE - Demolizioni, Rimozioni, Manutenzione Straordinaria							
R - RC 01	04/03/2025	R - LM 01	R-A1	OPERE A VERDE Abbattimento piante. Rimozione di ceppale. Potature. Eliminazione di siepe. Apertura sponde lago. Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia). voci -R-A1.1 - R-A1.12		82,44%	
R - RC 02	04/03/2025	R - LM 02	R-A2	RECINZIONE PERIMETRALE		0,00%	
R - RC 03	04/03/2025	R - LM 03	R-A3	PERCORSI		0,00%	
R - RC 04	04/03/2025	R - LM 04	R-A4	AREA GIOCHI BIMBI		0,00%	
R - RC 05	04/03/2025	R - LM 05	R-A5	AREA SPORT		0,00%	
R - RC 06	04/03/2025	R - LM 06	R-A6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE		0,00%	
R - RC 07	04/03/2025	R - LM 07	R-A7	AREA ADOLESCENTI		0,00%	
R - RC 08	04/03/2025	R - LM 08	R-A8	AREA CANI		0,00%	
R - RC 09	04/03/2025	R - LM 09	R-A9	AREA LAGO		0,00%	
R - RC 10	04/03/2025	R - LM 10	R-A10	ARREDI		0,00%	
R-A TOTALE OPERE SU STATO DI FATTO ESISTENTE					€ 318.914,21		€ 40.417,59



COMUNE DI CORSICO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di riqualificazione parchi urbani
R - PARCO RESISTENZA
REGISTRO DI CONTABILITA' AL SAL 2 AL 4 MARZO 2025
agg. Aprile 2023 - Rev 1 - Agosto 2023



N. Ordine ART. ELENCO	DATA	RIF. LIBRETTO MISURE	N. Ordine	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	TOTALE (in Euro) 2023	% SUL TOTALE QUANTITA' OPERE	
R - RC 11	04/03/2025	R - LM 11	R-B	R - PARCO RESISTENZA - NUOVE OPERE			
R - RC 12	04/03/2025	R - LM 12	R-B1	OPERE A VERDE		0,00%	
R - RC 13	04/03/2025	R - LM 13	R-B2	RECINZIONE PERIMETRALE - NESSUNA NUOVA OPERA - GIA' COMPUTATO IN MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A		VEDI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN R-A	
R - RC 14	04/03/2025	R - LM 14	R-B3	PERCORSI		0,00%	
R - RC 15	04/03/2025	R - LM 15	R-B4	AREA GIOCHI BIMBI		0,00%	
R - RC 16	04/03/2025	R - LM 16	R-B5	AREA SPORT		0,00%	
R - RC 17	04/03/2025	R - LM 17	R-B6	AREA ANZIANI - CAMPI BOCCE		0,00%	
R - RC 18	04/03/2025	R - LM 18	R-B7	AREA ADOLESCENTI		0,00%	
R - RC 19	04/03/2025	R - LM 19	R-B8	AREA CANI		0,00%	
R - RC 20	04/03/2025	R - LM 20	R-B9	AREA LAGO		0,00%	
R - RC 21	04/03/2025	R - LM 21	R-B10	ARREDI		0,00%	
R - RC 22	04/03/2025	R - LM 22	R-B11	TOTALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE		0,00%	
R - RC 23	04/03/2025	R - LM 23	R-B12	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE		0,00%	
R-B				TOTALE NUOVE OPERE	€ 1.630.506,53		€ 0,00
R - op				TOTALE OPERE R - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 1.949.420,74	2,07%	€ 40.417,59
R - sic				TOTALE SICUREZZA - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 58.474,01	2,07%	€ 1.212,35
R				TOTALE COMPLESSIVO - PARCO DELLA RESISTENZA	€ 2.007.894,75		€ 41.629,94

QUADRO ECONOMICO		TOTALE Opere PdV1	TOTALE Appalto + PdV1	TOTALE Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025	TOTALE % Opere SAL2 AL 4 MARZO 2025
IMPORTO OPERE					
IMPORTO OPERE SOGGETTE A RIBASSO					
Totale opere parco Cabassina e fontanile Visconti	1.931.359,12 €	43.766,41 €	1.975.125,53 €	292.480,34 €	14,81%
Totale opere Parco Resistenza	1.949.420,74 €	0,00 €	1.949.420,74 €	40.417,59 €	2,07%
Totale opere Parco Giorgella, piazza Papa Giovanni XXIII, via Di Vittorio	2.731.981,57 €	5.176,35 €	2.737.157,92 €	1.713.602,59 €	62,61%
TOTALE OPERE SOGGETTE A RIBASSO	6.612.761,43 €	48.942,76 €	6.661.704,19 €	2.046.500,52 €	
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		TOTALE Oneri PdV1	TOTALE Appalto + PdV1	TOTALE SAL2 AL 4 MARZO 2025	TOTALE % SAL2 AL 4 MARZO 2025
Totale opere parco Cabassina e fontanile Visconti	58.449,86 €	3.344,00 €	61.793,86 €	9.150,55 €	14,81%
Totale opere Parco Resistenza	58.474,01 €	0,00 €	58.474,01 €	1.212,35 €	2,07%
Totale opere Parco Giorgella, piazza Papa Giovanni XXIII, via Di Vittorio	99.941,99 €	0,00 €	99.941,99 €	62.568,86 €	62,61%
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	216.865,86 €	3.344,00 €	220.209,86 €	72.931,76 €	
IMPORTO LAVORI		Perizia di Variante n°1	totale con PdV1		
IMPORTO LAVORI OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE		6.612.761,43 €	48.942,76 €	6.661.704,19 €	
COSTI DELLA SICUREZZA DA PSC/DUVRI		216.865,86 €	3.344,00 €	220.209,86 €	
IMPORTO OPERE + ONERI DELLA SICUREZZA		6.829.627,29 €	6.881.914,05		
RIBASSO UNICO PERCENTUALE OFFERTO DALL'OPERATORE 25,00%		1.653.190,36 €	1.665.426,05 €		
IMPORTO OPERE SOGGETTE A RIBASSO AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA IVA ESCLUSA		4.959.571,07 €	4.996.278,14 €		
IMPORTO COMPLESSIVO OPERE AL NETTO DEL RIBASSO DI ONERI DELLA SICUREZZA INCLUSI (CONTRATTO)		5.176.436,93 €	5.216.488,00 €		
IVA DI LEGGE 10%		517.643,69 €	521.648,80 €		
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA INCLUSIVO DI ONERI DI SICUREZZA E IVA DI LEGGE (10%)		5.694.080,63 €	5.738.136,80 €		
SAL2 AL 4 MARZO 2025					
TUTTO IL RIBASSO					
TOTALE Opere SAL2 4 MARZO 2025		2.046.500,52			
totale oneri sicurezza al SAL2 4 MARZO 2025		72.931,76 €			
ribasso di gara 25%		511.625,13 €			
TOTALE importo SAL 2 AL 4 MARZO 2025 ribassato		1.534.875,39 €			
TOTALE importo sicurezza al SAL 2 AL 4 MARZO 2025		72.931,76			
Totale importo opere ribassate e sicurezza al SAL2 al 4 marzo 2025		1.607.807,15 €			
TOTALE importo opere ribassato			1.607.807,15 €		
% SAL sul totale		30,82%			
A DEDURRE:					
ritenuta 0,5%			8.039,04 €		
ACCONTI PRECEDENTI (30,82% su totale corrisposto del 20% - 1.035.287,39 € con Det. 277 DEL 9/04/2024)			319.092,55 €		
Totale anticipazione_ 20% - 1.035.287,39 € con Det. 277 DEL 9/04/2024)			1.035.287,39 €		
sal 1 con Det. 813 del 27/09/2024			371.707,78 €		
TOTALE importo senza ritenuta e senza acconti precedenti			908.967,79 €		
Iva 10 %			90.896,78 €		
TOTALE importo da corrispondere al SAL2 con IVA			999.864,56 €		

Durc On Line

Numero Protocollo	NAIL_47802238	Data richiesta	13/02/2025	Scadenza validità	13/06/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CONSORZIO STABILE A.L.P.I. SCRL
Codice fiscale	08187140960
Sede legale	VIA GIOSUE' CARDUCCI, 32 20123 MILANO (MI)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.