

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTI NORMATIVI E SISTEMAZIONE
SOTTOPONTE "GALETTI"
PERIZIA DI VARIANTE #01 REV 01A

COMMITTENTE: Comune di Corsico

LEGNANO, 03/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 015204.b	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: c. diam. nominale 1", spessore 2,9mm euro (undici/69)	m	11,69
Nr. 2 015204.d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: c. diam. nominale 1 1/2", spessore 2,9mm euro (quindici/14)	m	15,14
Nr. 3 015204.e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: c. diam. nominale 2", spessore 3,2mm euro (diciassette/14)	m	17,14
Nr. 4 015205.g	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, prevista dalle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A320N, campo di temperatura -10+70°C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO: g. diam. esterno 40,7 euro (due/71)	m	2,71
Nr. 5 015240.c	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia: c. diam. nominale 1 1/4", spessore 2,8mm euro (dodici/51)	m	12,51
Nr. 6 025250.b	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole di intercettazione: b. calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale 0-4 bar euro (centosedici/56)	cadauno	116,56
Nr. 7 025254.a	Defangatore con magnete in acciaio verniciato con polveri epossidiche, coibentato, campo di temperatura 0-110°C, PN10, con attacchi flangiati, in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: a. diam. nominale 50mm euro (milletrecentocinquantanove/44)	cadauno	1'359,44
Nr. 8 025257.e	Circolatore ad alta efficienza (EEI<0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20°C+110°C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: e.interasse 180mm, diam. attacchi 25, portata 0,5-11,0m3/h, prevalenza 0,5-12,0 m euro (milleseicentoquindici/76)	cadauno	1'615,76
Nr. 9 025258.a	Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI<0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20°C+110°C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: a.interasse 220mm, diam. attacchi 32, portata 0,5-11,0m3/h, prevalenza 0,5-11,0 m euro (quattromilacentoventitre/87)	cadauno	4'123,87
Nr. 10 025268.a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idonea per installazioni all'esterno, data in opera completa dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: a. Diametro interno 130mm, diametro esterno 180mm euro (duecentoquindici/59)	m	215,59
Nr. 11 025268.d	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idonea per installazioni all'esterno, data in opera completa dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: d. Diametro interno 200mm, diametro esterno 250mm euro (duecentoottanta/94)	m	280,94
Nr. 12 025268.e	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idonea per installazioni all'esterno, data in opera completa dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: d. Diametro interno 300mm, diametro esterno 350mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentoventitre/11)	m	323,11
Nr. 13 025271.a	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale, dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: a. 330x330 mm euro (centocinque/40)	m	105,40
Nr. 14 035274.a	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, posto in opera, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 350x350 mm, Diametro nominale attacco tubo flessibile 160mm euro (centoottantadue/58)	cadauno	182,58
Nr. 15 035274.b	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, posto in opera, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 450x450 mm, Diametro nominale attacco tubo flessibile 200mm euro (duecentodue/67)	cadauno	202,67
Nr. 16 035274.c	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, posto in opera, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 595x595 mm, Diametro nominale attacco tubo flessibile 250mm euro (duecentotrentasette/21)	cadauno	237,21
Nr. 17 035303.a	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/m3, incombustibile, con setti di spessore 200mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata, posto in opera completo di flange di collegamento: lunghezza 1.000mm, passaggio aria 100mm, 600x300 mm euro (cinquecentoventiquattro/16)	cadauno	524,16
Nr. 18 035305.a	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/m3, incombustibile, con setti di spessore 200mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata, posto in opera completo di flange di collegamento: lunghezza 1.500mm, passaggio aria 100mm, 600x300 mm euro (seicentosessantasette/68)	cadauno	667,68
Nr. 19 035305.c	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/m3, incombustibile, con setti di spessore 200mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata, posto in opera completo di flange di collegamento: lunghezza 1.500mm, passaggio aria 100mm, 900x300 mm euro (novecentonove/83)	cadauno	909,83
Nr. 20 055018d	Manichetta antincendio flessibile a norma UNI EN 14540, calza in poliestere alta tenacità rivestimento interno in EPDM, completa di raccordi all'estremità a norma UNI 804: UNI 45: lunghezza 25 m euro (centoquattro/54)	cad	104,54
Nr. 21 055022a	Lancia a più effetti con dispositivo di commutazione in lega leggera e rivestimento in gomma ed ottone con velo protettivo del tipo omologato: UNI 45 euro (trecentocinque/06)	cad	305,06
Nr. 22 055093.a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc..) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150-120 °C applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione. a. per tubo con diametro esterno di 50mm euro (sessantanove/64)	cadauno	69,64
Nr. 23 1C.01.020	La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, viene obbligatoriamente compensata a metro cubo vuoto per pieno per la effettiva consistenza, computata moltiplicando l'area di base per l'altezza misurata dalla quota inferiore di inizio della demolizione fino all'estradosso della gronda, intendendosi compresa e compensata la demolizione dei volumi tecnici e delle falde del tetto; eventuali cubature di arretramenti a cielo libero verranno dedotte da quella totale. Gli sporti dal filo del fabbricato, quali balconi o gronde, non verranno computati. Non è compresa la demolizione delle parti interrato e delle fondazioni, essendo escluse dal volume come sopra computato. Nel caso in cui sia richiesta anche la demolizione delle parti interrato e fondazioni, l'altezza di calcolo della volumetria dovrà essere computata a partire dall'estradosso della soletta a quota più bassa e le fondazioni saranno considerate quali sporti e quindi già ricomprese e compensate nel prezzo. Oltre agli oneri generali della demolizione il prezzo comprende e compensa anche i tagli delle strutture collegate con edifici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	adiacenti o con parti di edificio che non vengono demolite, e la eventuale demolizione per fasi successive. Il prezzo comprende, oltre a quanto espressamente specificato, la rimozione selettiva di tutto quanto contenuto all'interno del fabbricato come ad esempio i serramenti, i corpi illuminanti, i corpi scaldanti, i sanitari, i quadri elettrici, le caldaie, le uti, gli arredi, ecc. ecc.; restano esclusi, e quando dovuti da contabilizzare a parte, solo ed esclusivamente gli oneri per il confinamento e l'incapsulamento dei materiali pericolosi. L'eventuale rimozione dei materiali contenenti sostanze pericolose sarà valutata e compensata in aggiunta al prezzo della demolizione, quale differenza tra il prezzo della rimozione del manufatto contenente sostanze pericolose ed il prezzo della rimozione del manufatto non contenente sostanze pericolose. Se ad esempio nel fabbricato da demolire è presente una copertura in lastre di cemento amianto, oltre al prezzo della demolizione del fabbricato valutato a mc vuoto per pieno, andrà aggiunto il prezzo per la quantità di copertura rimossa (dato dalla differenza tra l'articolo 1C.01.800.0040 Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto ... - € 14,53/m² e l'articolo 1C.01.060.0010.b Rimozione del manto di copertura in lastre ... - € 10,18/m²) di € 4,35 m². Non è ammessa la valutazione della demolizione totale utilizzando gli articoli di prezzo relativi alle demolizioni parziali e rimozioni.		
Nr. 24 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, 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 euro (centosessanta/28)	m³	160,28
Nr. 25 1C.01.140.00 00	NOTA DI CONSULTAZIONE La rimozione dei serramenti in genere viene valutata in base alla loro luce (luce netta di passaggio delle porte e luce di foro della muratura per le finestre, essendo le misure più rilevabili dai disegni) ed il prezzo comprende e compensa lo smuramento dei telai o dei controtelai, i tagli, la cernita dei vari componenti, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere e, per i manufatti non riutilizzabili, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, con tutti gli oneri descritti in 1C.01.000 Tutti gli altri manufatti in legno vengono computati in base alle loro effettive dimensioni. Per tutte le rimozioni sono comprese tutte le operazioni di smuratura e smontaggio, l'assistenza specialistica ove necessaria, i ponteggi e piani di lavoro interni, il taglio, la cernita di eventuali parti in vetro e materiali diversi da smaltire separatamente, la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo manuale o meccanico, il carico e trasporto a deposito o discarica. Eventuali ponteggi esterni, se necessari e non esistenti, dovranno essere computati a parte.		
Nr. 26 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (quattordici/18)	m²	14,18
Nr. 27 1C.01.200.00 10.a	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente. Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. - fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano euro (milleottocentoquarantatuno/70)	cad	1'841,70
Nr. 28 1C.05.710.00 70.b	Fornitura e posa in opera di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber reinforced Polymer), per messa in sicurezza dei solai laterocemento (antisfondellamento) costituita da fibra di vetro alcalino resistente e resina termoindurente di tipo epossidico. Fissata con connettori metallici ad espansione e tasselli in numero adeguato. Capacità di sostegno delle parti in distacco fino a 600 kg/m². Comprese tutte le operazioni necessarie, i tracciamenti, i piani di lavoro, la predisposizione dei fori nei travetti, la pulizia finale e l'allontanamento delle macerie alle discariche autorizzate. Valutato sulla proiezione in pianta della sola rete applicata, ritenendosi compresi i sormonti e gli accessori di fissaggio:-con connettori in acciaio inox euro (quarantadue/96)	m²	42,96
Nr. 29 1C.09.200.00 10	Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicata a spruzzo airless, rullo o pennello, capace di conferire agli elementi trattati resistenza al fuoco fino a R120, compresa mano di primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa o solvente. euro (sedici/45)	m²	16,45
Nr. 30 1C.09.400.00 30.d	Maniglione antipánico per porte normali non REL, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scroccchi di chiusura alto/basso euro (duecentocinquantaquattro/63)	cad	254,63
Nr. 31 1C.09.400.00 30.e	Maniglione antipánico per porte normali non REL, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro euro (sessantatuno/96)	cad	61,96
Nr. 32	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.09.500.00 10.d	alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete euro (cinquanta/12)	cad	50,12
Nr. 33 1C.09.500.00 30.b	Fornitura e posa estintori portatili a biossido di carbonio, con bombola in alluminio, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, completi di valvola prova pressione e supporti di fissaggio; capacità bombola: - 5 Kg, classe di spegnimento non inferiore a 113BC euro (centotrentauno/98)	cad	131,98
Nr. 34 1C.09.700.01 00.e	Lastre di sicurezza a rottura controllata per cassette idranti, naspi e motopompe: - per cassette Naspo di qualsiasi tipo euro (ventiuno/78)	cad	21,78
Nr. 35 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata euro (dieci/86)	m²	10,86
Nr. 36 1C.22.020.00 10.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm euro (quattro/59)	kg	4,59
Nr. 37 1C.22.060.00 20.b	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagriati, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 3 mm euro (sette/30)	kg	7,30
Nr. 38 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. euro (trecentotrentacinque/97)	m²	335,97
Nr. 39 1C.27.050.01 00.e	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 euro (otto/32)	100 kg	8,32
Nr. 40 1C.27.100.00 10.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (settantanove/50)	100 kg	79,50
Nr. 41 1E.01.050.00 50.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare euro (trecentosessantauno/71)	cad	361,71
Nr. 42 1E.02.060.00 85.c	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione euro (cinquantauno/50)	cad	51,50
Nr. 43 1E.03.050.00 10.s	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 100 A, 400 V euro (sessantasei/51)	cad	66,51
Nr. 44 1E.03.070.02 20.e	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosei/61)	cad	106,61
Nr. 45 1E.12.070.00 40	Ballast dimmerabile 1-10V 2x58W euro (centoventisette/25)	cad	127,25
Nr. 46 2C.09.450.00 20.d	Cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 10,1 fino a 20 dm² euro (ventinove/73)	cad	29,73
Nr. 47 LOM241.1C. 01.090.0020. b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione euro (dieci/19)	m²	10,19
Nr. 48 LOM241.1C. 01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. euro (ventisei/11)	cad	26,11
Nr. 49 LOM241.1C. 01.900.0010. d	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche refrattarie (FCR) che dalle analisi sono da considerare cancerogene, conformemente a quanto previsto nelle linee guida richiamate nelle note di consultazione. Compreso l'imballaggio con robusti involucri atti a garantire l'integrità della confezione, etichettatura, l'abbassamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto: - a parete (interne ed esterne) euro (sette/34)	m²	7,34
Nr. 50 LOM241.1C. 09.200.0010	Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicata a spruzzo airless, rullo o pennello, capace di conferire agli elementi trattati resistenza al fuoco fino a R120, compresa mano di primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa o solvente. euro (sedici/19)	m²	16,19
Nr. 51 LOM241.1C. 24.050.0050. a	Pulizia di superfici con detergente a base di acidi minerali e tensioattivi applicati a pennello e successivo lavaggio con acqua calda. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni: - per murature in mattoni a vista, beole, cotti, clinker pietre dure non lucide euro (tre/93)	m²	3,93
Nr. 52 LOM241.1C. 24.750.0010. a	Rimozione di graffiti da superfici di qualsiasi natura, con formulato a base di solventi e tensioattivi disgregante gli ossidi coloranti degli spray e pennarelli, applicato a più riprese a spruzzo o a pennello, con spugnatura finale ad acqua. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. - su superfici fortemente imbrattate euro (ventitre/33)	m²	23,33
Nr. 53 LOM241.1C. 27.050.0100. d	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 euro (tre/38)	100 kg	3,38
Nr. 54 LOM241.1C. 27.050.0100. e	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 euro (otto/10)	100 kg	8,10
Nr. 55 LOM241.1C. 27.050.0100. f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 56 LOM241.1C. 27.050.0100. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato euro (diciassette/71)	100 kg	17,71
Nr. 57 LOM241.1C. 27.100.0010. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - fibre artificiali vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (centoundici/08)	100 kg	111,08
Nr. 58 LOM241.1E. 01.040.0020	Piastra equipotenziale con piastra in acciaio zincato galvanicamente, coperchio in plastica antiurto, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq euro (settantacinque/34)	cad	75,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 LOM241.1E. 01.050.0010. i	Scaricatori di corrente da fulmine spinterometrici unipolari, modulare guida DIN, provati in classe I per la protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione 230/400 V, accoppiabili con scaricatori di sovratensione per ottenere un livello di protezione Up < 1.5 kV, nelle seguenti taglie - funzioni precostituite in cassetta IP65 per sistemi TT o TN-S (3F+N) con modulo di segnalazione a distanza e induttanza di disaccoppiamento euro (millenovecentonovantanove/72)	cad	1'999,72
Nr. 60 LOM241.1E. 01.050.0050. k	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare con modulo di segnalazione acustica euro (seicento/60)	cad	600,60
Nr. 61 LOM241.1E. 01.050.0120. a	Scaricatori per linee di telecomunicazione analogiche, nelle tipologie - ingresso linea, 2 fili, zona di protezione LPZ 1-3 (senza LPS esterno) euro (centodiciotto/39)	cad	118,39
Nr. 62 LOM241.1E. 02.010.0040. b	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 63 LOM241.1E. 02.010.0040. d	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm euro (quattordici/42)	m	14,42
Nr. 64 LOM241.1E. 02.020.0020. a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm euro (quattordici/21)	cad	14,21
Nr. 65 LOM241.1E. 02.020.0020. c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm euro (quindici/80)	cad	15,80
Nr. 66 LOM241.1E. 02.020.0020. e	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm euro (trentatre/00)	cad	33,00
Nr. 67 LOM241.1E. 02.030.0010. d	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). - 200 mm euro (diciotto/81)	m	18,81
Nr. 68 LOM241.1E. 02.030.0050. b	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 50 mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 69 LOM241.1E. 02.030.0100. d	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 200 mm euro (diciassette/41)	m	17,41
Nr. 70 LOM241.1E. 02.030.0100. e	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 54 mm - larghezza 300 mm euro (diciannove/46)	m	19,46
Nr. 71 LOM241.1E. 02.040.0045. b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² euro (tre/27)	m	3,27
Nr. 72 LOM241.1E. 02.040.0065. c	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/27)	m	6,27
Nr. 73 LOM241.1E. 02.040.0065. g	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x25 mm ²	m	26,86
	euro (ventisei/86)	m	26,86
Nr. 74 LOM241.1E. 02.040.0075. d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm ²	m	8,18
	euro (otto/18)	m	8,18
Nr. 75 LOM241.1E. 02.040.0075. e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 50 mm ²	m	10,79
	euro (dieci/79)	m	10,79
Nr. 76 LOM241.1E. 02.040.0085. a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm ²	m	2,55
	euro (due/55)	m	2,55
Nr. 77 LOM241.1E. 02.040.0095. a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm ²	m	3,14
	euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 78 LOM241.1E. 02.040.0095. b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ²	m	3,72
	euro (tre/72)	m	3,72
Nr. 79 LOM241.1E. 02.040.0105. l	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x1,5 mm ²	m	4,09
	euro (quattro/09)	m	4,09
Nr. 80 LOM241.1E. 02.040.0105. m	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x2,5 mm ²	m	4,96
	euro (quattro/96)	m	4,96
Nr. 81 LOM241.1E. 02.040.0105. n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm ²	m	6,49
	euro (sei/49)	m	6,49
Nr. 82 LOM241.1E. 02.040.0105. o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x6 mm ²	m	8,41
	euro (otto/41)	m	8,41
Nr. 83 LOM241.1E. 02.040.0105. s	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x35 mm ²	m	36,13
	euro (trentasei/13)	m	36,13
Nr. 84 LOM241.1E. 02.040.0250. a	Cavo multipolare schermato 450/750V per energia e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in PVC di qualità Rz, schermatura con nastro di alluminio/poliestere + treccia di rame rosso e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 III, CEI 20-38, tipo FR20HH2R, nelle sezioni: - 2x1,5 mm ²	m	2,39
	euro (due/39)	m	2,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 85 LOM241.1E. 02.042.0320. a	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a, d1, a1; di rame ricotto isolato con nastro di vetro-micra, mescola LSZH di qualità G18 e guaina in mescola LSZH di qualità M16, norme di riferimento CEI EN 60228, CEI UNEL 00722, CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV: - 2x1.5 mm² euro (tre/98)	m	3,98
Nr. 86 LOM241.1E. 02.042.0320. b	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a, d1, a1; di rame ricotto isolato con nastro di vetro-micra, mescola LSZH di qualità G18 e guaina in mescola LSZH di qualità M16, norme di riferimento CEI EN 60228, CEI UNEL 00722, CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV: - 2x2.5 mm² euro (quattro/53)	m	4,53
Nr. 87 LOM241.1E. 02.060.0025. d	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta euro (ottantatre/43)	cad	83,43
Nr. 88 LOM241.1E. 02.060.0025. e	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè euro (sessantaotto/75)	cad	68,75
Nr. 89 LOM241.1E. 02.060.0025. g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione euro (trentadue/73)	cad	32,73
Nr. 90 LOM241.1E. 02.060.0035. a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V euro (settantaquattro/17)	cad	74,17
Nr. 91 LOM241.1E. 02.060.0035. g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione euro (trentadue/73)	cad	32,73
Nr. 92 LOM241.1E. 02.060.0035. i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 euro (cinquantasei/18)	cad	56,18
Nr. 93 LOM241.1E. 02.060.0055. a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprende: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq euro (centosette/55)	cad	107,55
Nr. 94 LOM241.1E. 02.060.0055.	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprende: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f	isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione di utilizzatore trifase (con o senza neutro) tramite interruttore di manovra 3 o 4 x63 A conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64 euro (cinquecentootto/33)	cad	508,33
Nr. 95 LOM241.1E. 02.060.0085. a	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) euro (centosettantasei/99)	cad	176,99
Nr. 96 LOM241.1E. 02.060.0085. b	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori ecc, collegati a centrali di segnalazione allarme, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione euro (trentaquattro/64)	cad	34,64
Nr. 97 LOM241.1E. 02.060.0085. f	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - presa per attacco apparecchio telefonico derivato da cassetta di derivazione euro (quarantatre/50)	cad	43,50
Nr. 98 LOM241.1E. 02.060.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (ventisei/00)	cad	26,00
Nr. 99 LOM241.1E. 02.060.0100	Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (quarantauno/34)	cad	41,34
Nr. 100 LOM241.1E. 03.030.0030. k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A euro (sessantasette/43)	cad	67,43
Nr. 101 LOM241.1E. 03.030.0030. l	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40÷63 A euro (ottantacinque/05)	cad	85,05
Nr. 102 LOM241.1E. 03.030.0120. j	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 80 A euro (centosessanta/02)	cad	160,02
Nr. 103 LOM241.1E. 03.030.0230. b	Sganciatori di minima tensione (ritardato); tipologie: - 24 Vca e cc euro (cinquantaquattro/36)	cad	54,36
Nr. 104 LOM241.1E. 03.030.0260. j	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tetrapolare con In 100 A euro (trecentodiciotto/80)	cad	318,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 LOM241.1E. 03.030.0300. a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A euro (ottantaquattro/25)	cad	84,25
Nr. 106 LOM241.1E. 03.030.0300. g	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A euro (centoottantasette/64)	cad	187,64
Nr. 107 LOM241.1E. 03.030.0310. g	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A euro (duecentoventidue/87)	cad	222,87
Nr. 108 LOM241.1E. 03.030.0340. g	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 3P 25 A sensibilità 0,3÷0,5 A euro (novantadue/85)	cad	92,85
Nr. 109 LOM241.1E. 03.030.0340. l	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,03 A euro (centotrenta/81)	cad	130,81
Nr. 110 LOM241.1E. 03.030.0370. q	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,1 A euro (centoottantasei/70)	cad	186,70
Nr. 111 LOM241.1E. 03.040.0010. d	Interruttore con sganciatori magnetotermici con $I_m=10I_{th}$, termica regolabile, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, potere d'interruzione 16 KA, nelle tipologie: - 4P In 16÷100 A euro (duecentosettantaotto/95)	cad	278,95
Nr. 112 LOM241.1E. 03.040.0020. e	Interruttore con sganciatori magnetotermici con $I_m=10I_{th}$, termica regolabile, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, potere d'interruzione 36 KA, nelle tipologie: - 4P In 125 A euro (cinquecentosettanta/13)	cad	570,13
Nr. 113 LOM241.1E. 03.040.0510. a	Relè differenziale di terra a toroide separato, tipo adatto per montaggio su guida DIN, intervento istantaneo o selettivo con tempo inversamente proporzionale alla corrente di guasto, custodia isolante, corrente d'intervento regolabile, nei componenti: - differenziale di terra euro (seicentosestantasei/32)	cad	676,32
Nr. 114 LOM241.1E. 03.040.0510. e	Relè differenziale di terra a toroide separato, tipo adatto per montaggio su guida DIN, intervento istantaneo o selettivo con tempo inversamente proporzionale alla corrente di guasto, custodia isolante, corrente d'intervento regolabile, nei componenti: - toroide chiuso diametro 210 mm euro (centosettantatre/77)	cad	173,77
Nr. 115 LOM241.1E. 03.050.0010. r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V euro (sessantatre/56)	cad	63,56
Nr. 116 LOM241.1E. 03.050.0030. m	Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 250 A euro (seicentoventidue/48)	cad	622,48
Nr. 117 LOM241.1E. 03.060.0040. b	Sganciatore a lancio di corrente, 1 modulo DIN, nelle tipologie: - 110÷125 Vc.c., 110÷415 Vc.a. euro (quarantasei/38)	cad	46,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 118 LOM241.1E. 03.060.0060. a	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm euro (quindici/44)	cad	15,44
Nr. 119 LOM241.1E. 03.060.0060. h	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 50 A, dim. 14x51 mm euro (quarantanove/54)	cad	49,54
Nr. 120 LOM241.1E. 03.060.0070. b	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA euro (sei/88)	cad	6,88
Nr. 121 LOM241.1E. 03.060.0070. c	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 25÷50 A, diam. 14x51 mm, Un 690 V, potere d'interruzione 100 kA euro (sette/53)	cad	7,53
Nr. 122 LOM241.1E. 03.070.0150. h	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x2000 mm euro (cinquecentocinquantasei/13)	cad	556,13
Nr. 123 LOM241.1E. 03.070.0160. r	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP43, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo - 850x2000 mm euro (settecento/61)	cad	700,61
Nr. 124 LOM241.1E. 03.070.0165. q	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x1800 mm euro (settecento/76)	cad	700,76
Nr. 125 LOM241.1E. 03.070.0220. b	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 36 moduli euro (sessantadue/70)	cad	62,70
Nr. 126 LOM241.1E. 03.080.0040. c	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA+NC euro (quarantasei/47)	cad	46,47
Nr. 127 LOM241.1E. 03.080.0210	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA. euro (trecentosettantasette/21)	cad	377,21
Nr. 128 LOM241.1E. 03.080.0230. a	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 2-3VA, corrente primaria 40-60A, classe 3 euro (trentadue/90)	cad	32,90
Nr. 129 LOM241.1E. 03.080.0230. b	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 3VA, corrente primaria 100A, classe 1 euro (trentadue/90)	cad	32,90
Nr. 130 LOM241.1E. 03.080.0230. c	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 3-5VA, corrente primaria 150-250A, classe 0.5 euro (trentatré/38)	cad	33,38
Nr. 131 LOM241.1E. 05.010.0010. a	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 10°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie: - 16A - 2P+T - 230 V euro (diciannove/71)	cad	19,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 132 LOM241.1E. 05.010.0010. f	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 10°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie: - 32A - 3P+N+T - 400 V euro (ventiquattro/91)	cad	24,91
Nr. 133 LOM241.1E. 05.010.0020. c	Presa a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP44, nelle seguenti tipologie: - 16A - 3P+N+T - 400 V euro (diciotto/16)	cad	18,16
Nr. 134 LOM241.1E. 06.060.0100. b	Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera è costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio stampato in un pezzo unico, riflettore in acciaio bianco verniciato, schermo diffusore in materiale policarbonato rigato internamente, liscio esternamente, infrangibile ed autoestinguente, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi: - lampada led 4000K 9070lm potenza 56 w euro (centosettantanove/92)	cad	179,92
Nr. 135 LOM241.1E. 06.060.0130. b	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm euro (centocinquantesi/65)	cad	156,65
Nr. 136 LOM241.1E. 06.070.0050	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. euro (duecentoottantaquattro/62)	cad	284,62
Nr. 137 LOM241.1E. 06.070.0070. g	Apparecchio per la segnaletica di emergenza a led; conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222. Corpo in policarbonato adatto per installazione a parete, a soffitto e a bandiera con l'utilizzo di staffa universale in dotazione. Grado di protezione IP40 Schermo serigrafato che garantisce la massima uniformità di illuminamento del segnale ed elevatissima luminosità (oltre 500cd/mq). - schermo aggiuntivo a bandiera completo di pittogramma euro (settanta/21)	cad	70,21
Nr. 138 LOM241.1E. 07.010.0020. c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 euro (ventitre/35)	cad	23,35
Nr. 139 LOM241.1E. 07.010.0040. j	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria: - 0,5 m Categoria 6 euro (sei/60)	cad	6,60
Nr. 140 LOM241.1E. 07.010.0040. k	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria: - 1 m Categoria 6 euro (sei/66)	cad	6,66
Nr. 141 LOM241.1E. 07.010.0050. c	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 5e euro (due/33)	m	2,33
Nr. 142 LOM241.1E. 07.030.0040. c	Connettori per pannelli in fibra ottica - ST, tipo bussola 50/125 µ euro (quarantauno/91)	cad	41,91
Nr. 143 LOM241.1E. 07.030.0060. b	Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre euro (quattordici/95)	m	14,95
Nr. 144 LOM241.1E. 07.050.0030. d	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: - fino a 23 unità di cablaggio euro (cinquecentonovantatre/59)	cad	593,59
Nr. 145	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM241.1E. 07.050.0110. a	identificazione sul fronte e sul retro: -12 connettori RJ45, UTP Categoria 5e euro (centoventuno/03)	cad	121,03
Nr. 146 LOM241.1E. 07.050.0120	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo zincato verniciato, 19", completo di accessori di fissaggio, per uso telefonico euro (trecentosettantacinque/77)	cad	375,77
Nr. 147 LOM241.1E. 07.050.0140	Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica, in metallo verniciato nero, 19", completo degli accessori di fissaggio, nella composizione di 12 ricettacoli per bussole MT-RJ/ST o per bussole SC euro (centonovantadue/10)	cad	192,10
Nr. 148 LOM241.1E. 07.050.0150. b	Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità: - 350 mm euro (cinquantaotto/85)	cad	58,85
Nr. 149 LOM241.1E. 07.050.0180. b	Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19": - n. 5/6 prese con interruttore generale magnetotermico 1P+N 16A 250V 3kA e spia luminosa euro (duecentosette/11)	cad	207,11
Nr. 150 LOM241.1E. 08.010.0020	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio (senza fili) da 8 zone espandibili fino a 64 tramite concentratori (opzionali). Collegabile via bus con concentratore remoto (max n.7) fino ad una distanza massima di 1500 metri. Dotata di n.16 ingressi per il collegamento diretto di sensori inerziali senza l'ausilio di interfacce. Comandata da tastiera con display a LCD dotata di tasto help per informazioni in linea, fino ad un max di 8 tastiere/lettori (non inclusa). Possibile gestione fino a 8 sistemi indipendenti (aree) ciascuno con 2 inserimenti di tipo parziale. Uscite preconfigurate per sirena esterna, interna e lampeggiante. Espansioni ad innesto ingressi e uscite. Massimo 50 utenti. Comandabili massimo 128 uscite. Combinatore telefonico PSTN ad innesto incluso. Invio eventi in formato digitale. Possibilità di invio agli utenti finali di messaggi SMS o vocali tramite modulo GSM (non incluso) . Comunicatore IP integrato per trasmissione tramite rete TCP-IP e Internet ; invio eventi e telegestione tramite IP, gestione IP statico/DHCP, diagnostica IP da tastiera, firewall e crittografia AES, supporto DNS e NTP (non incluso). Programmazione, tramite computer, remota oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. euro (settecentootto/44)	cad	708,44
Nr. 151 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. euro (duecentosessantaotto/19)	cad	268,19
Nr. 152 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazione e gestione delle centrali 1E.08.010.x. 4 LED di indicazione di stato di sistema, 2 coppie di LED programmabili di indicazione di stato area, display con simboli grafici per indicare lo stato di 8 aree in un'unica visualizzazione, 4 tasti di gestione diretta delle aree (inserimento totale, parziale 1, parziale 2 e disinserimento), 3 tasti funzione programmabili, 4 combinazioni di tasti funzione programmabili, tasto "Help" per informazioni in linea, elettronica ad innesto per un semplice cablaggio e manutenzione. Possibilità di personalizzarla con un messaggio di testo visibile a display. Dotata di lettore di prossimità integrato. Dotata di unuscita open collector e un ingresso dedicato alla funzione di richiesta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. euro (duecentotrentaotto/33)	cad	238,33
Nr. 153 LOM241.1E. 08.030.0030. b	Rivelatore intelligente, doppia tecnologia ad infrarossi passivi e microonde. Nelle seguenti tipologie: - protezione volumetrica fino a 16 metri. Sensore infrarossi con 9 tende integrali. Ottica a specchio di precisione con tende a focale continua. Analisi vettoriale del segnale. Risposta di allarme intelligente basata sulla classificazione del segnale del PIR e del radar. Modulo a microonde di alta qualità a 5,8 GHz con tecnologia che permette di stabilire con precisione il limite del campo di rilevazione del radar a bassa emissione di potenza (0,003 uW/cm² a 1 mt). Circuito elettronico ad innesto. Funzione integrata di fine linea/ doppio bilanciamento su diversi livelli di bilanciamento impostabili. Portata selezionabile su 4 livelli. Conforme alla normativa EN50131 Livello di sicurezza 2 Classe Ambientale II. euro (centosessantaquattro/58)	cad	164,58
Nr. 154 LOM241.1E. 08.030.0110. f	Sensori perimetrali, nelle tipologie: - contatto magnetico ad incasso ed a giorno con cavo. GAP 12 mm. euro (ventisette/07)	cad	27,07
Nr. 155 LOM241.1E. 08.040.0010. c	Sirena per interni, nelle tipologie: - sirena da interno autoalimentata ad uno o due toni in ABS di colore bianco. Funzionamento a 12Vcc a basso assorbimento (120 mA). Potenza sonora di 101 dB a 1m. Fornita con tamper antistrappo e apertura. Comprensiva di batteria. euro (centotrenta/85)	cad	130,85
Nr. 156	Sirena per esterni, nelle tipologie: - autoalimentata piezoelettrica senza lampeggiante, con protezione antischiuma e doppio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM241.1E. 08.040.0020. a	coperchio euro (centoquarantanove/58)	cad	149,58
Nr. 157 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibili a 8 con funzione split e di 4 uscite O.C. di stato, 4 uscite O.C. programmabili e tele controllabili; le uscite programmabili possono essere di tipo NA, NC o impulsive. Dotato di una uscita relè con contatti puliti programmabile per riprodurre varie segnalazioni di stato o una delle uscite programmabili. Il combinatore è in grado di inviare 16 diversi messaggi in fonìa per una durata totale di oltre 200 sec., più di 70 SMS autocomposti e 15 SMS completamente personalizzabili. Il combinatore può memorizzare 16 numeri telefonici per le comunicazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale. euro (ottocentocinquante/12)	cad	853,12
Nr. 158 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. euro (centocinquante/51)	cad	156,51
Nr. 159 LOM241.1E. 08.070.0010. f	Cavo schermato antifiamma certificato CEI-UNEL 36762 C-4. Nelle tipologie: - 2x0,75+6x0,22 euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 160 LOM241.1E. 09.010.0020	Monitor a LED da 19" formato 5:4, risoluzione 1280x1024 pixel. Il monitor dovrà avere la possibilità di visualizzare i segnali provenienti dai diversi ingressi, in particolare in modalità VGA, HDMI, video composito. Dovranno essere presenti una connessione di ingresso VGA, una HDMI, un ingresso video analogico con risoluzione 960H (700TVL) ed una uscita video BNC, un ingresso audio RCA, un ingresso audio PC stereo ed una uscita cuffia. Dotato di tempo di risposta 5ms, contrasto 1000:1, filtro 3D Comb ed MTBF 50000 ore. Attraverso il menù OSD multilingua, dovrà essere possibile regolare tutte le funzioni tra cui: luminosità, contrasto, posizione orizzontale e verticale, temperatura colore, cambio sorgente, lingua, reset. Alimentazione di ingresso 12 Vcc, 3,33 A max (fornito di alimentatore 230Vca). Consumo max 30 W, dimensioni senza base (L x A x P in mm.) 422 x 338 x 66. euro (ottocentoquindici/26)	cad	815,26
Nr. 161 LOM241.1E. 09.060.0010	Telecamera IP Bullet IP da esterno, 4 MPX, ottica fissa 4mm, WDR, 25m IR, IP66, PoE/12VDC. Risoluzione tempo reale Full HD 1080p - Massima risoluzione 2688 x 1520 - H.264 con dual streaming - Sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva - Filtro IR meccanico - Wide Dynamic Range (120dB) - Sensibilità 0 Lux (con IR accesi) - Portata IR fino a 25m - Compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSIA euro (trecentootto/00)	cad	308,00
Nr. 162 LOM241.1E. 09.070.0010	Telecamera Mini Dome IP, 4 MPX, ottica da 2,8, True Day / Night , WDR, 15m IR, Audio, Alarm, MICRO SD/SDHC/SDXC slot, IP66, PoE/12VDC, BNC. Con scheda di memoria micro SD per memorizzazione locale - Risoluzione tempo reale Full HD 1080p - Massima risoluzione 2688 x 1520 - H.264 con dual streaming - Sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva - Filtro IR meccanico - Wide Dynamic Range (120dB) - Sensibilità 0 Lux (con IR accesi). Portata IR fino a 15m - Ottica fissa da 2,8mm - Compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSIA euro (trecentoventitre/75)	cad	323,75
Nr. 163 LOM241.1E. 09.120.0050. a	Videoregistratore digitale di rete IP (NVR) con Poe (Power Over Ethernet) integrato che consente la registrazione e visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere digitali con trasmissione di segnale ad alta risoluzione over IP secondo lo standard ONVIF. Videoregistratore ad alte prestazioni con 8 o 16 porte PoE plug & play, in grado di collegare 8/16 telecamere IP e di fornire in tempo reale la registrazione (25/30 fps) con risoluzione Full HD 1080p su tutti i canali contemporaneamente. Larghezza di banda totale di 80/160 Mbps. Assegnazione automatica degli indirizzi IP. Ogni telecamera IP può essere configurata individualmente. Capacità di configurare, gestire e monitorare il sistema di videosorveglianza. Gestione con web browser e localmente utilizzando i controlli del pannello frontale, ed il menu a schermo sul monitor locale VGA o HDMI. Memorizzazione tramite dischi rigidi , accessibili da sportello del pannello frontale chiudibile a chiave. Tre modalità di registrazione, continua, eventi e allarmi, o combinate. Possibile connessione a centrali antintrusione. Caratteristiche tecniche: Linux embedded Plug and Play configuratin - Fino a 80/160 Mbps di banda per la registrazione - Fino a 8/16 canali video - Fino a 8/16 porte PoE integrate - PoE-af & PoE-at support - Fino a 24TB di archivio interno (4 x 6TB) - Accesso frontale ai dischi - Registrazione FULL HD in tempo reale - Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection - IP camera auto-discovery - Supporto telecamere di altro costruttore grazie al supporto via ONVIF & PSIA - Configurazione telecamere esportabile/importabile - Custom protocol configuration (RTSP streaming) - Supporto masterizzatore DVD USB - Navigator client / host o applicazione stand-alone senza licenza - App TVRmobile per dispositivi IOS e Android - nelle seguenti dotazioni: - 8 canali IP, 4 canali PoE, 4 Terabyte di memoria euro (duemiladuecentocinquante/85)	cad	2'255,85
Nr. 164 LOM241.1E. 09.130.0050	Switch di rete per Gigabit Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server, adatto per utilizzi in ambienti ordinari. Caratteristiche: 24 porte Gigabit Ethernet RJ-45 con PoE + - switch non bloccabile fino a 48Gbps - Dimensioni del telaio Jumbo da 10Kbytes - Tabella di indirizzo MAC di 8K - Supporto Multicast completo per IP Video - fino a 256 gruppi multicast - Supporto VLAN - fino a 256 gruppi VLAN - Qualità del servizio (QoS) - Power over Ethernet - - Rileva automaticamente i dispositivi a potenza PoE (PD) - Filtro MAC e sorgente di origine indirizzo IP / MAC - Conforme a IEEE 802.3AF / IEEE 802.3AT Power over Ethernet / End-Span PSE e fino a 24 dispositivi IEEE 802.3AF (24 PORTE 15,4W)/ 802.3AT (14 PORTE 30W) alimentati - Potenza totale POE fino a 440W -Temperatura di esercizio da 0°C a 50°C. euro (duemilatrecentocinque/10)	cad	2'305,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 165 LOM241.1E. 13.010.0020. a	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale dovrà disporre di 3 uscite RS232, 3 uscite USB, 1 uscita standard 10/100 Base T per connessione locale su LAN o remota WAN tramite rete Ethernet. La centrale consente il collegamento su rete locale e dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali, o pannelli di ripetizione globali. La centrale dispone di pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione e tasti per la selezione delle funzioni. Memoria di 9999 eventi. La programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o remotamente tramite connessione TCP/IP. La centrale dispone di alimentatore caricabatteria interno 4A con spazio per 2 batterie 12V - 15Ah. Moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4. Componenti: - equipaggiamento base euro (millesettecentonovantatre/66)	cad	1'793,66
Nr. 166 LOM241.1E. 13.010.0020. b	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale dovrà disporre di 3 uscite RS232, 3 uscite USB, 1 uscita standard 10/100 Base T per connessione locale su LAN o remota WAN tramite rete Ethernet. La centrale consente il collegamento su rete locale e dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali, o pannelli di ripetizione globali. La centrale dispone di pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione e tasti per la selezione delle funzioni. Memoria di 9999 eventi. La programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o remotamente tramite connessione TCP/IP. La centrale dispone di alimentatore caricabatteria interno 4A con spazio per 2 batterie 12V - 15Ah. Moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4. Componenti: - kit di programmazione e configurazione mediante up-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di connessione e istruzioni operative. euro (quattrocentodiciannove/11)	cad	419,11
Nr. 167 LOM241.1E. 13.010.0020. h	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale dovrà disporre di 3 uscite RS232, 3 uscite USB, 1 uscita standard 10/100 Base T per connessione locale su LAN o remota WAN tramite rete Ethernet. La centrale consente il collegamento su rete locale e dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali, o pannelli di ripetizione globali. La centrale dispone di pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione e tasti per la selezione delle funzioni. Memoria di 9999 eventi. La programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o remotamente tramite connessione TCP/IP. La centrale dispone di alimentatore caricabatteria interno 4A con spazio per 2 batterie 12V - 15Ah. Moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4. Componenti: - chiave attivazione protocollo Modbus o Bacnet su porta Ethernet (protocollo di interscambio dati "aperto", senza alcun proprietario né diritto di utilizzo) Attivazione per singola centrale. euro (settecentoottanta/05)	cad	780,05
Nr. 168 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento. Il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. euro (centocinque/77)	cad	105,77
Nr. 169 LOM241.1E. 13.020.0010. c	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore termico di tipo analogico/indirizzato da 58° o 78°C. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per l'attivazione di una segnalazione remota a basso assorbimento. Conforme alle norme EN 54 pt.5. euro (centoundici/53)	cad	111,53
Nr. 170 LOM241.1E. 13.020.0030. a	Camera di analisi per condotte di ventilazione con custodia in ABS, è previsto l'utilizzo di un unico tubo di campionamento con lunghezza di 600 mm. in grado di prelevare e reimmettere l'aria in condotta. L'unità dovrà essere in grado di monitorare un flusso di aria tra 0,2 m/s e 20 m/s. Escluso rivelatore e base. Protezione IP54. Adatta per l'utilizzo con rivelatori convenzionali e analogici. Componenti / accessori: - camera di analisi completa euro (duecentoquaranta/73)	cad	240,73
Nr. 171 LOM241.1E. 13.020.0040. a	Basi ed accessori: - base standard euro (ventisette/64)	cad	27,64
Nr. 172 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test, certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc., corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. euro (centoventiotto/25)	cad	128,25
Nr. 173 LOM241.1E. 13.020.0090. a	Segnalatori acustici indirizzabili - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna euro (centocinquantaotto/38)	cad	158,38
Nr. 174 LOM241.1E.	Elettromagneti: - elettromagnete in contenitore di alluminio rinforzato per montaggio a superficie completo di controplacca piatta e pulsante di sblocco. Alimentazione a 24Vcc con forza di tenuta di 40daN ed assorbimento di 1,6 W. Protezione IP52.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.040.0140. f	euro (centoventinove/73)	cad	129,73
Nr. 175 LOM241.1E. 13.040.0160. t	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici" euro (ventidue/76)	cad	22,76
Nr. 176 LOM241.1E. 13.060.0010. b	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1 mmq euro (due/95)	m	2,95
Nr. 177 LOM241.1E. 13.060.0010. c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 178 LOM241.1E. 13.060.0180. a	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - alimentatore di emergenza 24Vcc - 2A+0,8A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per alloggiamento di 2 batterie 12V-18Ah (non fornite). Lunità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o di guasto. 2 led di segnalazione esterni alla custodia per indicare la presenza di tensione e per segnalare un guasto; 1 led interno alla centrale con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 euro (cinquecentoottantaotto/46)	cad	588,46
Nr. 179 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 180 LOM241.1M .01.040.0010 .c	Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. - oltre 30 fino a 45 kW euro (cinquemilaottanta/27)	cad	5'080,27
Nr. 181 LOM241.1M .01.040.0030 .b	Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione. - n° 3 - oltre 80 fino a 120 kW euro (undicimilasettantacinque/30)	cad	11'075,30
Nr. 182 LOM241.1M .01.120.0010 .b	Sistemi di rivelazione fughe metano - sensore integrativo per sistema di rivelazione fughe metano euro (novantaotto/64)	cad	98,64
Nr. 183 LOM241.1M .03.050.0080 .d	Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 µm, tipo semi-automatico (avvio manuale e lavaggio automatico) o automatico (avvio e lavaggio automatici). - semi-automatico - DN40 euro (novecentosettantaquattro/11)	cad	974,11
Nr. 184 LOM241.1M .03.060.0010 .a	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automatica a tempo o a volume, di serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione. - rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr euro (milenovecentoventiquattro/65)	cad	1'924,65
Nr. 185 LOM241.1M .03.060.0050 .a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori euro (settecento/44)	cad	700,44
Nr. 186 LOM241.1M .04.010.0020 .b	Scambiatori di calore per RISCALDAMENTO tipo a PIASTRE ISPEZIONABILI PN16 con piastre in acciaio inox AISI 316, guarnizioni in EPDM a doppia tenuta non incollate, telaio e tiranteria in acciaio e attacchi flangiati, completi di staffaggi. - oltre 100 fino a 125 kW euro (millequattrocentocinquantaquattro/37)	cad	1'454,37
Nr. 187 LOM241.1M .04.020.0030 .a	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). - 35 l euro (duecentoottantaotto/70)	cad	288,70
Nr. 188 LOM241.1M	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). - 150 l		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.04.020.0030 .e	euro (quattrocentosei/01)	cad	406,01
Nr. 189 LOM241.1M .07.030.0020 .f	Sistemi split con refrigerante R407C e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz o 380 V - 3f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A SOFFITTO IN VISTA a 3 velocità, unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. - pompa di calore - fino a 5 kWf - fino a 5,5 kWt euro (tremilacinquecentosessanta/35)	cad	3'560,35
Nr. 190 LOM241.1M .07.040.0010 .a	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante, circuito frigorifero, strumentazione, quadro elettrico e mobile in lamiera d'acciaio verniciato. - fino a 14 kWf - fino a 16 kWt - u.i. fino a 13 euro (ottomilaventitre/15)	cad	8'023,15
Nr. 191 LOM241.1M .07.040.0010 .c	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante, circuito frigorifero, strumentazione, quadro elettrico e mobile in lamiera d'acciaio verniciato. - oltre 23 fino a 29 kWf - oltre 26 fino a 33 kWt - u.i. fino a 16 euro (tredicimilanovecentonovantaotto/16)	cad	13'998,16
Nr. 192 LOM241.1M .07.040.0010 .j	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici, ventilatori elicoidali, batteria condensante, circuito frigorifero, strumentazione, quadro elettrico e mobile in lamiera d'acciaio verniciato. - oltre 80 fino a 85 kWf - oltre 90 fino a 95 kWt - u.i. fino a 32 euro (trentasettemilacinquecentotrentaquattro/46)	cad	37'534,46
Nr. 193 LOM241.1M .07.040.0020 .b	Unità interne a pavimento a 3 velocità. - in vista - kWf fino a 2,9 - kWt fino a 3,3 euro (milleottocentoquarantasette/96)	cad	1'847,96
Nr. 194 LOM241.1M .08.030.0010 .o	Torrini in acciaio zincato con motore 220 V - 1f - 50 Hz, 4 o 6 o 8 poli, accoppiato direttamente, completi di serranda a gravità. - 1500 giri/min - oltre 2000 fino a 4000 m³/h - oltre 100 fino a 300 Pa euro (milletrecentonovantatre/55)	cad	1'393,55
Nr. 195 LOM241.1M .09.010.0010 .a	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. - fino a 0,04 m² euro (quattromilatrecentosessantatre/79)	m²	4'363,79
Nr. 196 LOM241.1M .09.010.0010 .b	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. - oltre 0,04 m² fino a 0,08 m² euro (duemilasettecentosessantaquattro/57)	m²	2'764,57
Nr. 197 LOM241.1M .09.010.0010 .d	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. - oltre 0,12 m² fino a 0,18 m² euro (millecinquecentoventisei/66)	m²	1'526,66
Nr. 198 LOM241.1M .09.010.0010 .e	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. - oltre 0,18 m² fino a 0,27 m² euro (milleduecentodue/93)	m²	1'202,93
Nr. 199 LOM241.1M .09.010.0020 .a	Serrande tagliafuoco circolari classe REI120. - 200 mm euro (duecentoventisette/33)	cad	227,33
Nr. 200 LOM241.1M .09.010.0090 .b	Serrande di regolazione circolari a iride. - 100 mm euro (ottantaotto/28)	cad	88,28
Nr. 201 LOM241.1M .09.010.0090 .c	Serrande di regolazione circolari a iride. - 125 mm euro (novantauno/19)	cad	91,19
Nr. 202 LOM241.1M .09.010.0100 .b	Serrande di regolazione circolari a membrana. - 100 mm - senza canale flessibile insonorizzante euro (settantaotto/51)	cad	78,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 203 LOM241.1M .09.040.0040 .c	Diffusori circolari a getti elicoidali, in acciaio con serranda di regolazione - 200 mm euro (quarantasette/32)	cad	47,32
Nr. 204 LOM241.1M .09.040.0070 .u	Diffusori lineari a feritoia con serranda di regolazione, completi di plenum isolato e staffaggi. - 4 feritoie - lunghezza oltre 800 fino a 1000 mm euro (duecentocinque/25)	cad	205,25
Nr. 205 LOM241.1M .09.060.0010 .f	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. - alluminio - oltre 0,18 m² euro (duecentocinquantadue/04)	m²	252,04
Nr. 206 LOM241.1M .09.080.0010 .b	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. - alluminio - oltre 0,30 m² fino a 0,50 m² euro (trecentosessantaquattro/45)	m²	364,45
Nr. 207 LOM241.1M .09.080.0010 .c	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. - alluminio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m² euro (trecentotredici/19)	m²	313,19
Nr. 208 LOM241.1M .09.090.0010 .a	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. - 100 mm euro (ventiquattro/12)	cad	24,12
Nr. 209 LOM241.1M .09.090.0010 .b	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. - 150 mm euro (venticinque/74)	cad	25,74
Nr. 210 LOM241.1M .09.100.0020 .b	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 100 mm euro (ventiuno/06)	m	21,06
Nr. 211 LOM241.1M .09.100.0020 .c	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 150 mm euro (ventiuno/71)	m	21,71
Nr. 212 LOM241.1M .09.100.0020 .d	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 160 mm euro (ventitre/63)	m	23,63
Nr. 213 LOM241.1M .09.100.0020 .f	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 200 mm euro (venticinque/96)	m	25,96
Nr. 214 LOM241.1M .09.100.0020 .g	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. - 250 mm euro (trenta/96)	m	30,96
Nr. 215 LOM241.1M .09.120.0010 .a	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: euro (cinque/09)	kg	5,09
Nr. 216 LOM241.1M .09.120.0010 .c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessori lamiere d'acciaio zincato per canali a sezione circolare: euro (cinque/60)	kg	5,60
Nr. 217 LOM241.1M	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - flussometro murale antivandalo in ottone cromato con comando ergonomico a chiusura automatica temporizzata graduale per evitare il colpo d'ariete. Ciclo di 6 secondi circa e dispositivo antisifonico incorporato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.11.010.0030 .e	parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Rubinetto d'arresto incorporato e possibilità di regolare il volume d'acqua da 6 a 9 litri per azionamento. Il flussometro è in classe acustica II in conformità alla norma europea EN 12541. euro (duecentoventiotto/74)	cad	228,74
Nr. 218 LOM241.1M .11.020.0010 .b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole euro (centotredici/44)	cadauno	113,44
Nr. 219 LOM241.1M .11.020.0010 .d	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - da semi-incasso da 65 x 50 cm circa, completo di mensole euro (trecentonovantaquattro/75)	cadauno	394,75
Nr. 220 LOM241.1M .11.020.0040 .e	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. euro (trecentonovantaotto/65)	cad	398,65
Nr. 221 LOM241.1M .11.080.0020 .b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico euro (seicentoquarantauno/21)	cadauno	641,21
Nr. 222 LOM241.1M .11.080.0040 .a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. euro (cinquecentoventitre/18)	cadauno	523,18
Nr. 223 LOM241.1M .11.080.0040 .b	specchio reclinabile con sistema di fissaggio euro (duecentotrentaotto/36)	cadauno	238,36
Nr. 224 LOM241.1M .11.080.0050 .b	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 600 mm euro (ottantauno/29)	cadauno	81,29
Nr. 225 LOM241.1M .11.090.0010 .d	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze euro (duecentoquarantaquattro/64)	cad	244,64
Nr. 226 LOM241.1M .11.200.0010 .c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. - acqua fredda e acqua calda, senza scarico euro (centosettantadue/51)	cad	172,51
Nr. 227 LOM241.1M .11.200.0010 .d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. - acqua fredda o acqua calda, senza scarico euro (cinquantasei/51)	cad	56,51
Nr. 228 LOM241.1M .12.020.0040 .o	Idranti antincendio soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 con scarico automatico antigelo, aventi parte interrata verniciata di nero di altezza minima mm 960 (985 per DN 150) con valvola e flangia d'appoggio, e parte esterna verniciata di rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene: - DN70 con 2 attacchi UNI 45 o UNI 70 e attacco motopompa UNI 70 o UNI 100 euro (cinquecentodiciannove/08)	cad	519,08
Nr. 229 LOM241.1M .13.010.0010 .a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN15 euro (nove/42)	cad	9,42
Nr. 230 LOM241.1M	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN25 euro (diciassette/54)	cad	17,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.13.010.0010 .c			
Nr. 231 LOM241.1M .13.010.0010 .e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 - DN40 euro (ventitre/86)	cad	23,86
Nr. 232 LOM241.1M .13.010.0040 .d	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, flangiate, a corpo piatto - PN16 - DN40 euro (settantadue/80)	cad	72,80
Nr. 233 LOM241.1M .13.010.0040 .e	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, flangiate, a corpo piatto - PN16 - DN50 euro (settantasette/90)	cad	77,90
Nr. 234 LOM241.1M .13.050.0010 .c	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN25 euro (diciannove/55)	cad	19,55
Nr. 235 LOM241.1M .13.050.0030 .a	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN40 euro (centoquindici/88)	cad	115,88
Nr. 236 LOM241.1M .13.050.0030 .b	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN50 euro (centotrentaquattro/90)	cad	134,90
Nr. 237 LOM241.1M .13.170.0010 .d	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno). - DN40 euro (ottanta/91)	cad	80,91
Nr. 238 LOM241.1M .13.170.0020 .d	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. - DN40 euro (quarantadue/62)	cad	42,62
Nr. 239 LOM241.1M .13.170.0030 .b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 euro (trentadue/62)	cad	32,62
Nr. 240 LOM241.1M .13.170.0060 .b	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: - ¾" euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 241 LOM241.1M .13.170.0060 .c	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: - 1" euro (ventisei/25)	cad	26,25
Nr. 242 LOM241.1M .13.170.0060 .e	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: - 1 ½" euro (quarantauno/36)	cad	41,36
Nr. 243 LOM241.1M .13.170.0060 .f	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze: - 2" euro (sessantanove/79)	cad	69,79
Nr. 244 LOM241.1M .14.010.0020 .b	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,6 mm euro (diciotto/07)	m	18,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 245 LOM241.1M .14.010.0020 .c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN40 x 2,6 mm euro (venti/53)	m	20,53
Nr. 246 LOM241.1M .14.020.0010 .a	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN15 x 2,3 mm euro (undici/98)	m	11,98
Nr. 247 LOM241.1M .14.020.0010 .e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN40 x 2,9 mm euro (ventisette/15)	m	27,15
Nr. 248 LOM241.1M .14.030.0020 .g	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,0 mm euro (quarantaotto/64)	m	48,64
Nr. 249 LOM241.1M .14.030.0020 .i	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN40 x 2,0 mm euro (cinquantacinque/01)	m	55,01
Nr. 250 LOM241.1M .14.040.0010 .a	Tubazioni in rame ricotto in rotoli UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De10 x 1 mm euro (cinque/41)	m	5,41
Nr. 251 LOM241.1M .14.040.0010 .b	Tubazioni in rame ricotto in rotoli UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De12 x 1 mm euro (cinque/98)	m	5,98
Nr. 252 LOM241.1M .14.040.0020 .b	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De12 x 1 mm euro (sette/17)	m	7,17
Nr. 253 LOM241.1M .14.040.0020 .e	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De18 x 1 mm euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 254 LOM241.1M .14.040.0020 .f	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De22 x 1,5 mm euro (diciannove/55)	m	19,55
Nr. 255 LOM241.1M .14.040.0020 .g	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De28 x 1,5 mm euro (venticinque/38)	m	25,38
Nr. 256 LOM241.1M .14.040.0020 .h	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De35 x 1,5 mm euro (trentadue/86)	m	32,86
Nr. 257 LOM241.1M .14.070.0010 .c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione e trattamento chimico da batterio della legionella, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: - DN25, s=2,8 mm euro (ventisei/08)	m	26,08
Nr. 258 LOM241.1M .14.070.0010 .d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione e trattamento chimico da batterio della legionella, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: - DN32, s=2,4 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventinove/03)	m	29,03
Nr. 259 LOM241.1M .14.070.0010 .e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide Europee in tema di prevenzione e trattamento chimico da batterio della legionella, PN16, compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente in materia comune di: - DN40, s=3 mm	m	40,10
	euro (quaranta/10)	m	40,10
Nr. 260 LOM241.1M .16.030.0010 .a	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata. - sp. 25 mm	m²	14,08
	euro (quattordici/08)	m²	14,08
Nr. 261 LOM241.1M .16.040.0020 .a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 22 mm - DN15	m	9,84
	euro (nove/84)	m	9,84
Nr. 262 LOM241.1M .16.040.0020 .c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 35 mm - DN25	m	11,19
	euro (undici/19)	m	11,19
Nr. 263 LOM241.1M .16.040.0020 .e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. - 13 x 48 mm - DN40	m	12,65
	euro (dodici/65)	m	12,65
Nr. 264 LOM241.1M .16.040.0030 .a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 22 mm - DN15	m	13,69
	euro (tredici/69)	m	13,69
Nr. 265 LOM241.1M .16.040.0050 .d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 42 mm - DN32	m	31,79
	euro (trentauno/79)	m	31,79
Nr. 266 LOM241.1M .16.040.0050 .e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 48 mm - DN40	m	34,32
	euro (trentaquattro/32)	m	34,32
Nr. 267 LOM241.1M .16.070.0040 .b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 28 mm - DN20	m	14,51
	euro (quattordici/51)	m	14,51
Nr. 268 LOM241.1M .16.070.0040 .c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 35 mm - DN25	m	15,97
	euro (quindici/97)	m	15,97
Nr. 269 LOM241.1M .16.070.0040 .d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 42 mm - DN32	m	19,19
	euro (diciannove/19)	m	19,19
Nr. 270 LOM241.1M .16.070.0040 .e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. - 19 x 48 mm - DN40	m	20,66
	euro (venti/66)	m	20,66
Nr. 271 LOM241.1M .16.090.0010 .a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc	m²	8,64
	euro (otto/64)	m²	8,64
Nr. 272 LOM241.1M .17.010.0020	Valvole di zona con servocomando on-off o modulante V 24 o 220, micro-interruttore e comando manuale. - a 2 vie - DN32	cad	336,24
	euro (trecentotrentasei/24)	cad	336,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.c			
Nr. 273 LOM241.1M .17.020.0020 .e	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi filettati - DN40 euro (seicentotrentanove/89)	cad	639,89
Nr. 274 LOM241.1M .17.020.0020 .f	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi filettati - DN50 euro (settecentotrentaquattro/31)	cad	734,31
Nr. 275 LOM241.1M .17.030.0020 .e	Valvole a 3 vie a otturatore PN 25 con corpo in bronzo o ghisa sferoidale, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. - attacchi flangiati - DN40 euro (duemilatrecentoventitre/25)	cad	2'323,25
Nr. 276 LOM241.LP. EEA.a29.A1 045.Sb001.0 000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; parapetto sommitale di lega ferrosa acciaio generico; altezza [m] ≤ 1,2. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; parapetto sommitale di lega ferrosa acciaio generico; altezza [m] ≤ 1,2. RT2 Parapetto sommitale; altezza [m] ≤ 1,20; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. euro (tredici/68)	m	13,68
Nr. 277 LOM241.LP. EEA.a29.A1 045.Sb001.0 250.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; paraschegge di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; paraschegge di lega ferrosa acciaio generico. RT2 Paraschegge; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. euro (dodici/99)	m²	12,99
Nr. 278 LOM241.LP. EEA.a29.A1 045.Sb001.0 500.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico. RT2 Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. euro (sei/44)	m²	6,44
Nr. 279 LOM241.LP. EEA.a29.A1 045.Sb001.1 000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio multidirezionale di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio multidirezionale di lega ferrosa acciaio generico. RT2 Ponteggio multi direzionale; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarme. SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. euro (ventuno/87)	m²	21,87
Nr. 280 LOM241.LP. EEA.a29.A1 045.Sb001.1 750.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; schermatura di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; schermatura di lega ferrosa acciaio generico. RT2 Schermatura; incluso: accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: teli in fibra sintetica; criterio di misurazione: misurata sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, eseguito una sola volta, per un periodo massimo di un anno LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinque/46)	m ²	5,46
Nr. 281 LOM241.NC .80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico	m ³	16,04
Nr. 282 LOM241.NC .90.050.0100 .c	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere: - da 1,1 fino a 5 km. euro (tre/37)	m ³	3,37
Nr. 283 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Ba010.1 265.-	OPERA: Strato di muratura, lastre di composto chimico silicato a matrice cementizia; funzione: controparete antincendio. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura giunti; stuccatura. SPECIFICHE TECNICHE: lastre fissate direttamente su tavolati. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di composto chimico silicato a matrice cementizia; funzione: controparete antincendio. RM2 Lastra di composto chimico silicato a matrice cementizia; spessore [mm] = 8 RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprighiunti; impiego: murature pareti divisorie LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura giunti; stuccatura. SPECIFICHE TECNICHE: lastre fissate direttamente su tavolati. RESISTENZA AL FUOCO EI120 euro (ventinove/48)	m ²	29,48
Nr. 284 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Ba010.1 515.-	OPERA: Strato di muratura di composto chimico silicato a matrice cementizia; funzione: divisorio antincendio; spessore [cm] = 144; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura dei giunti; stuccatura. SPECIFICHE TECNICHE: due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia; due lastre per lato ed isolante. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura di composto chimico silicato a matrice cementizia; funzione: divisorio antincendio; spessore [cm] = 144; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. SPECIFICHE TECNICHE: due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia; due lastre per lato ed isolante. RM2 Lastra di composto chimico silicato a matrice cementizia; spessore [mm] = 10 RM2 Lastra di composto chimico silicato a matrice cementizia; spessore [mm] = 12 RM2 Lastra termico/acustico di fibra vegetale canapa; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante fonoassorbente traspirante; impiego: coperture a falde solai murature; conducibilità termica [W/mK] = 0,039 resistenza a diffusione del vapore acqueo [μ] = 2 reazione al fuoco [Euroclasse] = E assorbimento acustico [-] = 1 (classe A); densità [kg/m ³] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: fibra naturale di canapa compressa (85% del peso da fonti rinnovabili) miscelata con fibre leganti bicomponenti; ideale per sistemi di isolamento a cappotto RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprighiunti; impiego: murature pareti divisorie RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura dei giunti; stuccatura. euro (centosettanta/65)	m ²	170,65
Nr. 285 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.J0007.00 25.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato cementizio aerato autoclavato. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato cementizio aerato autoclavato. RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro con incastro; funzione: non portante a giunto sottile; impiego: tamponature esterne contropareti interne tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60 ÷ 62,5 larghezza [cm] = 15 altezza [cm] = 25; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm ²] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m ³] = 400 ÷ 500 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m ² hPa/mg] = 5 ÷ 10 RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densità [kg/m ³] = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. euro (sessantacinque/27)	m ²	65,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 286 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Qb000.2 505.-	OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: divisorio e/o laterale; funzione: partizione interna. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; . COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: divisorio e/o laterale; funzione: partizione interna. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; . RM2 Lastra divisorio e/o laterale di legno artificiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: angoli smussati bordi smussati divisorio; funzione: divisoria; spessore [mm] ≥ 13. Incluso: accessori di fissaggio, piedini (h = 150, con rosetta di copertura in lega ferrosa acciaio generico inox), bordature con profili tubolari, profilo superiore orizzontale stondato, porta di larghezza variabile, cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato, spinotto apertura emergenza SPECIFICHE TECNICHE: laminato HPL; resistenti ad acqua, umidità, vapore, agenti chimici aggressivi, graffi, urti; accessori di fissaggio verniciati con resine epossidiche; profilo superiore e bordature laterali creano intelaiatura rigida LV1 LAVORO: Posa. euro (centoquarantatre/26)	m ²	143,26
Nr. 287 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Qb000.2 510.-	OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: frontale; funzione: partizione interna. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; con porta/e. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: frontale; funzione: partizione interna. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; con porta/e. RM2 Lastra frontale con porta di legno artificiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: angoli smussati bordi smussati; funzione: divisoria; spessore [mm] ≥ 13. Incluso: accessori di fissaggio, piedini (h = 150, con rosetta di copertura in lega ferrosa acciaio generico inox), bordature con profili tubolari, profilo superiore orizzontale stondato, porta di larghezza variabile, cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato, spinotto apertura emergenza SPECIFICHE TECNICHE: laminato HPL; resistenti ad acqua, umidità, vapore, agenti chimici aggressivi, graffi, urti; accessori di fissaggio verniciati con resine epossidiche; profilo superiore e bordature laterali creano intelaiatura rigida LV1 LAVORO: Posa. euro (centonovantasette/12)	m ²	197,12
Nr. 288 LOM241.OC .EEA.a02.C1 220.L0005.0 005.-	OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 10 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 10 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. euro (quarantaquattro/62)	m ²	44,62
Nr. 289 LOM241.OC .EEA.a02.C1 240.L0005.0 000.a	OPERA: Strato di zocolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di zocolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. euro (tredici/51)	m	13,51
Nr. 290 LOM241.OC .EEA.a02.C1 240.L0005.0 000.b	OPERA: Strato di zocolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di zocolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	[kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. euro (tredici/51)	m	13,51
Nr. 291 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 030.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 180; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 180; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 180 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. euro (novecentotrentaotto/92)	cad	938,92
Nr. 292 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 055.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. euro (cinquecentocinquantauno/35)	cad	551,35
Nr. 293 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 075.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. euro (trecentonovantacinque/52)	cad	395,52
Nr. 294 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 085.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. euro (cinquecentootto/92)	cad	508,92
Nr. 295 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 090.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. euro (trecentonovanta/70)	cad	390,70
Nr. 296 LOM241.OC .EEA.a02.C3	OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale marmo generico; funzione: soglia balcone soglia porta esterna; impiego: finestre porte. Incluso: malta. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
354.Mb011.0 015.-	COMPONENTI: OP1 OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale marmo generico; funzione: soglia balcone soglia porta esterna; impiego: finestre porte. Incluso: malta. RM2 Lastra di roccia naturale generico PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori. euro (ventiotto/03)	m	28,03
Nr. 297 LOM241.OC .EEA.a02.C3 362.Sa000.02 60.-	OPERA: Maniglione di lega alluminio generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte non REI in ferro porte non REI in lega leggera porte non REI in legno. Escluso: comandi esterni. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Maniglione di lega alluminio generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte non REI in ferro porte non REI in lega leggera porte non REI in legno. Escluso: comandi esterni. RM2 Maniglione push bar/touch bar di lega alluminio generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte normali SPECIFICHE TECNICHE: esterno senza comandi; omologato per uscite di sicurezza LV1 LAVORO: Posa. euro (duecentoottantadue/40)	cad	282,40
Nr. 298 LOM241.OC .EEA.a02.C3 362.Za000.0 000.-	OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte non REI in ferro porte non REI in lega leggera porte non REI in legno. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte non REI in ferro porte non REI in lega leggera porte non REI in legno. RM2 Maniglione di lega alluminio generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte normali SPECIFICHE TECNICHE: omologato per uscite di sicurezza LV1 LAVORO: Posa. euro (settantauno/63)	cad	71,63
Nr. 299 LOM241.OC .EEA.a02.C3 362.Za000.0 015.-	OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. RM2 Maniglione push bar/touch bar di materiale generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte tagliafuoco SPECIFICHE TECNICHE: omologato per uscite di sicurezza LV1 LAVORO: Posa. euro (duecentocinquantaquattro/59)	cad	252,59
Nr. 300 LOM241.OC .EEA.a02.C3 362.Za000.0 020.-	OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. RM2 Maniglione push bar/touch bar di materiale generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte tagliafuoco SPECIFICHE TECNICHE: esterno cieco; omologato per uscite di sicurezza LV1 LAVORO: Posa. euro (duecentoquarantaquattro/71)	cad	244,71
Nr. 301 LOM241.OC .EEA.a02.C9 762.Sa000.00 00.-	OPERA: Accessorio pavimento, coprigiunto di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: profilati; Larghezza [mm] = 30. Incluso: Elementi di fissaggio. LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. COMPONENTI: OP1 OPERA: Accessorio pavimento, coprigiunto di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: profilati; Larghezza [mm] = 30. Incluso: Elementi di fissaggio. RM2 Coprigiunto di lega alluminio generico; dimensione (x) [mm] = 30 dimensione (y) [mm] = 1,5. Incluso: accessori di fissaggio RM2 Sigillante siliconici a reticolazione neutra di resina sintetica siliconica; geometria/forma/aspetto: monocomponenti; funzione: sigillatura; impiego: giunti tra lastre giunti elastici; forniture: cartucce; allungamento esercizio [%] ≥ 20 SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a pistola, cartuccia da 310 ml, inodore, adatto a sigillatura di giunti tra lastre di polycarbonato e rivestimenti in marmo LV1 LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. euro (quindici/09)	m	15,09
Nr. 302	OPERA: Accessorio pavimento, profilo di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: profilati; funzione: antiscivolo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM241.OC .EEA.a02.C9 762.Sa000.02 55.-	Piattina lato (x) [mm] = 40 Piattina lato (y) [mm] = 3. Incluso: inserti speciali antiscivolo piattina. LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. COMPONENTI: OP1 OPERA: Accessorio pavimento, profilo di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: profilati; funzione: antiscivolo; Piattina lato (x) [mm] = 40 Piattina lato (y) [mm] = 3. Incluso: inserti speciali antiscivolo piattina. RM2 Profilo piattina di lega alluminio generico; funzione: antiscivolo; impiego: profilo antiscivolo pavimentazioni; dimensione sezione piattina (x) [mm] = 40 dimensione sezione piattina (y) [mm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con inserti speciali antiscivolo RM2 Sigillante siliconici a reticolazione neutra di resina sintetica siliconica; geometria/forma/aspetto: monocomponenti; funzione: sigillatura; impiego: giunti tra lastre giunti elastici; fornitura: cartucce; allungamento esercizio [%] ≥ 20 SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a pistola, cartuccia da 310 ml, inodore, adatto a sigillatura di giunti tra lastre di polycarbonato e rivestimenti in marmo LV1 LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. euro (trentacinque/24)	m	35,24
Nr. 303 LOM241.OC .EEA.a02.C9 762.Sc006.02 60.-	OPERA: Accessorio pavimento, soglietta di lega rame ottone; geometria/forma/aspetto: listelli; funzione: separazione pavimenti; Larghezza [mm] = 25 ÷ 30 Spessore [mm] = 2 ÷ 3. LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. COMPONENTI: OP1 OPERA: Accessorio pavimento, soglietta di lega rame ottone; geometria/forma/aspetto: listelli; funzione: separazione pavimenti; Larghezza [mm] = 25 ÷ 30 Spessore [mm] = 2 ÷ 3. RM2 Giunto coprisoglia di lega rame ottone; geometria/forma/aspetto: profilo; funzione: raccordo; impiego: pavimenti; larghezza [mm] = 25 ÷ 30 spessore [mm] = 2 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: plastica generico flessibile per raccordo quote pavimenti RM2 Sigillante siliconici a reticolazione neutra di resina sintetica siliconica; geometria/forma/aspetto: monocomponenti; funzione: sigillatura; impiego: giunti tra lastre giunti elastici; fornitura: cartucce; allungamento esercizio [%] ≥ 20 SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a pistola, cartuccia da 310 ml, inodore, adatto a sigillatura di giunti tra lastre di polycarbonato e rivestimenti in marmo LV1 LAVORO: Posa. Incluso: Assistenza muraria. euro (otto/01)	m	8,01
Nr. 304 LOM241.OC .EEA.a02.I78 17.Sa000.001 0.-	OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1,5; peso [kg/m²] = 4,05. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattinerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. COMPONENTI: OP1 OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1,5; peso [kg/m²] = 4,05. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattinerie speciali. RM2 Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. euro (cinquantasette/72)	1 m²	57,72
Nr. 305 LOM241.OC .EEA.a04.C9 705.Ca030.0 035.-	OPERA: Sigillatura di resina sintetica siliconica; funzione: impermeabilizzante sigillatura elastica; impiego: giunti d'angolo pannelli prefabbricati pavimenti rivestimenti vetri serramenti; lato [mm] = 20. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: sigillante a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore a bassissima emissione di VOC; allungamento e compressione giunto del 25% rispetto alle dimensioni iniziali. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sigillatura di resina sintetica siliconica; funzione: impermeabilizzante sigillatura elastica; impiego: giunti d'angolo pannelli prefabbricati pavimenti rivestimenti vetri serramenti; lato [mm] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: sigillante a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore a bassissima emissione di VOC; allungamento e compressione giunto del 25% rispetto alle dimensioni iniziali. RM2 Sigillante siliconici a reticolazione neutra di resina sintetica siliconica; geometria/forma/aspetto: monocomponenti; funzione: sigillatura elastica impermeabilizzante incollaggio; impiego: giunti su vetro vetro profilato vetrocemento; fornitura: cartucce; prestazione [classe] = F-EXT-INT-CC prestazione [classe] = G-CC prestazione [classe] = XS1 prestazione [classe] = PW-EXT-INT-CC; allungamento esercizio [%] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: esente da solventi, inodore, resistente alla muffa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), cartuccia da 310 ml, applicazione a pistola LV1 LAVORO: Formazione. euro (diciassette/01)	m	17,01
Nr. 306 LOM241.OC .EEA.a06.C1 232.Ca024.0 000.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica fluorurate; finitura: trasparente; funzione: antigraffiti; impiego: materiali lapidei intonaci. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, non pellicolante, applicata a spruzzo o a mano a più riprese, fino a saturazione. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica fluorurate; finitura: trasparente; funzione: antigraffiti; impiego: materiali lapidei intonaci. SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, non pellicolante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RM2 Vernice di resina sintetica fluorurate; geometria/forma/aspetto: in soluzione acquosa; funzione: antigraffiti; impiego: generico SPECIFICHE TECNICHE: protettivo non pellicolante, a base di composto chimico fluorurato con solvente all'acqua LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a spruzzo o a mano a più riprese, fino a saturazione. euro (sedici/17)	m ²	16,17
Nr. 307 LOM241.OC .EEA.a06.C1 820.Ca000.0 000.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m². COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m². RM2 Membrana di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: liquido elastico monocomponente dispersione acquosa SPECIFICHE TECNICHE: principi pi-mc-ir LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. euro (venticinque/66)	m ²	25,66
Nr. 308 LOM241.OC .EEA.a16.C0 900.H0000.0 000.b	OPERA: Strato di intonacatura di gesso generico; finitura: a rustico; funzione: ignifugo; impiego: murature solai; spessore [cm] ≥ 2; resistenza al fuoco [classe] = R120. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, finitura. Escluso: eventuale rasatura di finitura. SPECIFICHE TECNICHE: finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato, applicazione meccanizzata. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di intonacatura di gesso generico; finitura: a rustico; funzione: ignifugo; impiego: murature solai; spessore [cm] ≥ 2; resistenza al fuoco [classe] = R120. RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: intonaco ignifugo; densità [kg/m³] = 1200 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, finitura. Escluso: eventuale rasatura di finitura. SPECIFICHE TECNICHE: finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato, applicazione meccanizzata. RP2 Impianto di spruzzatura; incluso: tramoggia, gruppo di miscelazione, pompa, lancia, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario SPECIFICHE TECNICHE: resa [m²/h] = 5,5; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (ventidue/01)	m ²	22,01
Nr. 309 LOM241.OC .EEA.c01.C0 100.Za000.0 055.b	OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti, con attrezzature meccaniche. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti; RM2 Sistema murario di materiale generico LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤ 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centocinquantesi/20)	m ³	156,20
Nr. 310 LOM241.OC .EEA.c01.C1 206.L0000.0 000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento. RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23 LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 311 LOM241.OC .EEA.c04.C1 210.R0000.0 000.-	Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (dieci/27) OPERA: Sistema di controsoffittatura, rete metallica/nervometal di metallo generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: con pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili, fino ad altezza di 4,00 m. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, rete metallica/nervometal di metallo generico. SPECIFICHE TECNICHE: con pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili. RM2 Sistema di controsoffittatura di materiale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: fino ad altezza di 4,00 m. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (undici/84)	m²	10,27
Nr. 312 LOM241.OC .EEA.c04.C1 210.Za000.0 000.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di materiale generico. Incluso: elementi di sostegno. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.), fino ad altezza di 4,00 m. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di materiale generico. Incluso: elementi di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.). RM2 Sistema di controsoffittatura di materiale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: fino ad altezza di 4,00 m. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (undici/78)	m²	11,84
Nr. 313 LOM241.OC .EEA.c04.C1 220.L0002.0 250.-	OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei supporti. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante. RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere euro (diciannove/79)	m²	11,78
Nr. 314 LOM241.OC .EEA.c04.C1 220.Mb000.0 005.-	OPERA: Strato di rivestimento, lastre di roccia naturale generico; impiego: pedate alzate frontali scale soglie. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento in cantiere; cernita; pulizia e stoccaggio materiale riutilizzabile; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, lastre di roccia naturale generico; impiego: pedate alzate frontali scale soglie. RM2 Lastra di roccia naturale generico; impiego: strato di rivestimento SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento in cantiere; cernita; pulizia e stoccaggio materiale riutilizzabile; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento	m²	19,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 315 LOM241.OC .EEA.c04.C1 220.Mb000.0 010.-	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (diciassette/97) OPERA: Strato di rivestimento, lastre di roccia naturale generico; impiego: zoccolature rivestimenti. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento in cantiere; cernita; pulizia e stoccaggio materiale riutilizzabile; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, lastre di roccia naturale generico; impiego: zoccolature rivestimenti. RM2 Zoccolino di materiale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento in cantiere; cernita; pulizia e stoccaggio materiale riutilizzabile; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (venticinque/32)	m	17,97
Nr. 316 LOM241.OC .EEA.c04.C1 220.Sb001.0 000.-	OPERA: Strato di rivestimento, lastre di lega ferrosa acciaio generico; funzione: chiusura; impiego: vani porte vani finestre. LAVORO: Rimozione. Incluso: ripristino con intonaco in accompagnamento all'esistente; abbassamento, carico, trasporto e scarico ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi; rimozione accessori di fissaggio immurati o saldati. SPECIFICHE TECNICHE: lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, lastre di lega ferrosa acciaio generico; funzione: chiusura; impiego: vani porte vani finestre. SPECIFICHE TECNICHE: lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore. RM2 Lastra lamiera di lega ferrosa acciaio generico; impiego: strato di rivestimento; spessore [mm] ≤ 3 LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: ripristino con intonaco in accompagnamento all'esistente; abbassamento, carico, trasporto e scarico ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi; rimozione accessori di fissaggio immurati o saldati. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quattordici/19)	m ²	25,32
Nr. 317 LOM241.OC .EEA.c04.C1 240.Za000.0 010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: supporti conservati. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres/marmo. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: supporti conservati. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres/marmo. RM2 Zoccolino di materiale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (uno/94)	m ²	14,19
Nr. 318 LOM241.OC .EEA.c04.C3 020.R0001.0 000.a	OPERA: Corrimano, profilati di metallo ferro. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: recupero con smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito. COMPONENTI: OP1 OPERA: Corrimano, profilati di metallo ferro. RM2 Corrimano di metallo ferro LV1 LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: recupero con smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito. euro (uno/05)	m	1,94
Nr. 319 LOM241.OC .EEA.c04.C3 329.Qa000.0 000.b	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. Escluso: oneri di smaltimento. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	m	1,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciassette/81)	m ²	17,81
Nr. 320 LOM241.OC .EEA.c04.C3 329.R0000.0 000.b	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere		
	euro (sedici/96)	m ²	16,96
Nr. 321 LOM241.OC .EEA.c19.E0 000.J0001.00 20.a	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: formazione giunti formazione tagli formazione aperture vani. LAVORO: Taglio. Escluso: demolizione blocchi per trasporto e allontanamento da cantiere; piani di lavoro; allontanamento materiali di risulta da cantiere; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: taglio fino a spessore di 70 cm, operando su un solo lato della struttura. COMPONENTI: OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: formazione giunti formazione tagli formazione aperture vani. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio LV1 LAVORO: Taglio. Escluso: demolizione blocchi per trasporto e allontanamento da cantiere; piani di lavoro; allontanamento materiali di risulta da cantiere; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: taglio fino a spessore di 70 cm, operando su un solo lato della struttura. RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		
	euro (trecentosessantauno/86)	m ²	361,86
Nr. 322 LOM241.RT. 00.00.00.002 0.b	Ponteggio multi direzionale; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarme. SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione		
	euro (tre/80)	m ²	3,80
Nr. 323 LOM241.RT. 00.00.00.005 0.b	Parapetto sommitale; altezza [m] ≤ 1,20; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione		
	euro (sette/02)	m	7,02
Nr. 324 LOM241.RT. 00.00.00.006 0.b	Paraschegge; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione		
	euro (tre/71)	m ²	3,71
Nr. 325 LOM241.RT. 00.00.00.007 0.b	Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione		
	euro (uno/77)	m ²	1,77
Nr. 326 LOM251.1C. 07.710.0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente		
	euro (trentaotto/01)	m ²	38,01
Nr. 327 LOM251.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0035.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; interpiano rustico [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, orditure di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. euro (ventitre/67)	1 m ²	23,67
Nr. 328 LOM251.OC .EEA.Pa02. B5700.Oa01 0.0250.e	OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica polipropileniche; funzione: antierosivo; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] > 40. LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: sovrapposizioni; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti. Su superfici orizzontali e/o inclinate. OP1 Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica polipropileniche; funzione: antierosivo; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] > 40. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti. RM2 Geotessile tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: trama ordito; impiego: terreno; resistenza a trazione longitudinale e trasversale [kN] ≥ 40 SPECIFICHE TECNICHE: a trama ordito prodotto da filamenti in plastica polipropilene (PP) RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferro LV1 Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: sovrapposizioni; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d) euro (cinque/14)	1 m ²	5,14
Nr. 329 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0910.Za001 .0000.-	OPERA: Strato di sottofondo; impiego: interno pavimentazioni; spessore [cm] ≤ 4. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP1 Strato di sottofondo; impiego: interno pavimentazioni; spessore [cm] ≤ 4. RM2 Strato di sottofondo di materiale generico LV1 Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RP2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (otto/00)	1 m ²	8,00
Nr. 330 LOM251.OC .EEA.Mc04.I 7816.R0000. 0000.-	OPERA: Pluviale di metallo generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento; carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione pluviali e pezzi speciali. OP1 Pluviale di metallo generico. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione pluviali e pezzi speciali. RM2 Tubo di metallo ferro LV1 Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento; carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) euro (sei/13)	1 m	6,13
Nr. 331 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0102.H0002. 0045.-	OPERA: Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60. OP1 Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso. SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60. RM2 Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3 SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV1 Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. euro (trentatre/56)	1 m ²	33,56
Nr. 332 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0038. 0020.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliisocianurato (PIR); finitura: multistrato gas impermeabile; geometria: in pannelli di schiuma; impiego: sistema di muratura intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 2; conduttività termica [W/mK] = 0,022 reazione al fuoco [euroclasse] = F resistenza a compressione al 10% [kPa] > 150. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/ adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati. OP1 Strato di isolamento, termico di plastica poliisocianurato (PIR); finitura: multistrato gas impermeabile; geometria: in pannelli di schiuma; impiego: sistema di muratura intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 2; conduttività termica [W/mK] = 0,022 reazione al fuoco [euroclasse] = F resistenza a compressione al 10% [kPa] > 150. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati. RM2 Pannello di plastica poliisocianurato (PIR); finitura: multistrato gas impermeabile; geometria: in schiuma rigido struttura a celle chiuse bordi dritti; funzione: isolante termico; impiego: murature intercapedini pavimenti civili pavimenti industriali solai di interpiano sottotetti coperture a falde coperture piane; spessore [cm] = 2 lunghezza [cm] = 120 larghezza [cm] = 60; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,022 reazione al fuoco [Euroclasse] = F resistenza a compressione al 10% [kPa] > 150 resistenza a compressione al 2% [kg/m ²] > 5000 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] > 30 scorrimento viscoso a compressione [anni] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale breve periodo [kg/m ³] < 0,5 assorbimento d'acqua per immersione totale lungo periodo [%] < 1 fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 148; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m ³] = 34 ÷ 38 planarità [mm] < 5 planarità dopo bagnatura da una faccia [mm] < 10 stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità (48 h, 70° C, 90% UR) [nd] = 3 stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità (48 h, -20° C) [nd] = 2 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m ² hPa/mg] = 82 - 21 resistenza pull through [N] > 800 calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1453 emissione di composti organici volatili (classe francese) [nd] = A+ SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; rivestimento su entrambe i lati; idoneo per applicazioni a secco/a freddo per coperture sottomanto impermeabili; tolleranze secondo EN 13165:2012+A2:2016 RM2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio sigillatura; impiego: lastre LV1 Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. euro (sette/54)	1 m ²	7,54
Nr. 333 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. euro (due/18)	1 kg	2,18
Nr. 334 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 6800.Za001. 0250.-	OPERA: Strato di protezione, con rasante; funzione: impermeabile traspirante; impiego: esterno murature intonacate. LAVORO: Applicazione. SPECIFICHE TECNICHE: rasante bicomponente minerale, elastico ad altissima traspirabilità; adatto a murature fessurate e/o con fenomeni di assorbimento acqua meteorica. Su intonaci fessurati e/o con fenomeni di assorbimento d'acqua meteorica. OP1 Strato di protezione, con rasante; funzione: impermeabile traspirante; impiego: esterno murature intonacate. SPECIFICHE TECNICHE: rasante bicomponente minerale, elastico ad altissima traspirabilità; adatto a murature fessurate e/o con fenomeni di assorbimento acqua meteorica. RM2 Premiscelato malta da intonaco minerale; finitura: colore bianco; funzione: rasatura impermeabilizzante; impiego: interno esterno murature; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, bicomponente, elastico, ad altissima traspirabilità; macatura CE RM2 Premiscelato malta da intonaco minerale; finitura: colore bianco; funzione: rasatura impermeabilizzante; impiego: interno esterno murature; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, bicomponente, elastico, ad altissima traspirabilità; macatura CE LV1 Applicazione. SPECIFICHE TECNICHE: su intonaci fessurati e/o con fenomeni di assorbimento d'acqua meteorica. euro (ventiuno/78)	1 m ²	21,78
Nr. 335 LOM251.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 010.-	OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in betoniera; per interventi parziali e limitate quantità. OP1 Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in betoniera; per interventi parziali e limitate quantità. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere. LV1 Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34 sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) euro (duecentonovantadue/06)	1 m ³	292,06
Nr. 336 LOM251.RM .00.10.05.Mb 001.0000.-	Aggregato ciottolo di roccia naturale minerale; impiego: strato di pavimentazione SPECIFICHE TECNICHE: di fiume selezionato euro (ventitre/24)	100 kg	23,24
Nr. 337 LOM251.RM .02.10.00.D0 017.0020.-	Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: feltro poliestere; geometria: multistrato; funzione: impermeabilizzazione; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5. Componenti: membrana armata, feltro SPECIFICHE TECNICHE: stabilizzata ai raggi U.V.; armatura in velo vetro RM1 Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: impermeabilizzazione; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: armatura in velo vetro RM1 Feltro di fibra sintetica poliestere; funzione: rivestimento protezione; impiego: membrana; peso [g/m ²] = 150 ÷ 200 euro (quarantadue/25)	1 m ²	42,25
Nr. 338 LOM251.RM .02.10.00.D0 017.0030.a	Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: impermeabilizzazione; impiego: coperture (con fissaggio meccanico); spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: stabilizzata ai raggi U.V.; armatura con rete in poliestere/vetro euro (quaranta/54)	1 m ²	40,54
Nr. 339 LOM251.RM .07.10.25.Ba 010.0005.-	Lastra di composto chimico silicato a matrice cementizia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi contropareti; spessore [cm] = 2; resistenza al fuoco [classe] = REI 120/180 euro (ventiquattro/83)	1 cad	24,83
Nr. 340 LOM251.RP. 01.30.20.101 0.b	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102 euro (zero/52)	1 h	0,52
Nr. 341 LOM252.1C. 22.080.0010	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/38)	kg	7,38
Nr. 342 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0007.0 030.-_Cb	OPERA: Strato di muratura, in blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; funzione: anticendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 8; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: malta adesiva; ancoraggi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 60x25x8. OP1 Strato di muratura, in blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; funzione: anticendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 8; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: malta adesiva; ancoraggi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 60x25x8. RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscio; geometria: senza incastro ad incastro; funzione: tamponamento divisorio; impiego: interno esterno murature contropareti tramezzi; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 50 ÷ 75 spessore [cm] = 8 altezza [cm] = 20 ÷ 25; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm²] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m³] = 400 ÷ 500 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m²hPa/mg] = 5 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: per pareti a giunto sottile RM2 Malta premiscelata adesiva; funzione: collante; impiego: murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato; resistenza caratteristica a compressione [classe] = M10 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento Portland, sabbie silicee selezionate e additivi con elevato contenuto di riciclato e a ritenzione d'acqua; stesura strato sottile mediante cazzuola dentata LV1 Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro.	1 m ²	42,45
Nr. 343 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0007.0 045.-_Cb	OPERA: Strato di muratura, in blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; funzione: anticendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 15; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: malta adesiva; ancoraggi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 60x25x15. OP1 Strato di muratura, in blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; funzione: anticendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 15; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: malta adesiva; ancoraggi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 60x25x15. RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscio; geometria: senza incastro ad incastro; funzione: tamponamento divisorio; impiego: interno esterno murature contropareti tramezzi; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 50 ÷ 75 spessore [cm] = 15 altezza [cm] = 20 ÷ 25; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm²] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m³] = 400 ÷ 500 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m²hPa/mg] = 5 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: per pareti a giunto sottile RM2 Malta premiscelata adesiva; funzione: collante; impiego: murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato; resistenza caratteristica a compressione [classe] = M10 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento Portland, sabbie silicee selezionate e additivi con elevato contenuto di riciclato e a ritenzione d'acqua; stesura strato sottile mediante cazzuola dentata LV1 Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro.	1 m ²	62,71
Nr. 344 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0000.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. RM Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordi dritti bordi risegati; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con filo di ferro zincato; da posare su orditura a vista RM Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria: a forma di "T" rovescia; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 24 lato y [mm] = 38 SPECIFICHE TECNICHE: sostegno intermedio per orditura a vista RM Ferramenta pendino di lega ferrosa acciaio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; diametro (Ø) [mm] = 4 RM Ferramenta gancio di metallo generico; geometria: scorrevole; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti. Incluso: molla RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.	1 m ²	35,00
Nr. 345 LOM252.OC	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura nascosta; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0015.-	LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura nascosta; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. RM Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordi scanalati; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con filo di ferro zincato; da posare su orditura nascosta RM Orditura nascosta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: profili a forma di "C" profili a forma di "Z" profili a forma di "T"; funzione: sostegno; impiego: controsoffitti moduli [cm] = 60x60. Componenti: profilo principale, profilo secondario, profilo intermedio. Incluso: pendini; accessori RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. euro (trentacinque/41)	1 m²	35,41
Nr. 346 LOM252.OC .EEA.Pa16.C 0900.Zb005. 0270.-_Cb	OPERA: Strato di intonacatura di materiale mix calce-cemento; finitura: rustico; impiego: interno superfici verticali da piastrellare. LAVORO: Stesura in piano. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale bastarda o a base di leganti aerei/idraulici; per applicazione piastrelle incollate. Tirato in piano a frattazzo. OP1 Strato di intonacatura di materiale mix calce-cemento; finitura: rustico; impiego: interno superfici verticali da piastrellare. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale bastarda o a base di leganti aerei/idraulici; per applicazione piastrelle incollate. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 100, calce eminentemente idraulica [kg] = 350 in sacchi e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV1 Stesura in piano. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in piano a frattazzo. euro (diciotto/93)	1 m²	18,93
Nr. 347 LOM252.RP. 00.30.15.001 0.b	Carrello elettrico; peso [t] = 2,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.15.1010.b) euro (centonovantatre/95)	1 gg	193,95
Nr. 348 LOM252.RP. 00.30.15.002 0.g	Carrello endotermico; geometria: telescopico rotativo. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.15.1020.g) euro (quattrocentosettantadue/34)	1 gg	472,34
Nr. 349 LOM252.RP. 00.30.15.101 0.b	Spese di esercizio: Carrello elettrico (RP.00.30.15.0010.b) euro (otto/06)	1 gg	8,06
Nr. 350 LOM252.RP. 00.30.15.102 0.g	Spese di esercizio: Carrello endotermico (RP.00.30.15.0020.g); telescopico rotativo euro (trentaquattro/97)	1 gg	34,97
Nr. 351 LOM252.RP. 00.30.20.001 0.a	Sollevatore a cremagliera carrellato; impiego: movimentazione masserizia (es. traslochi); altezza operativa [m] ≤ 28. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1. euro (ventinove/33)	1 h	29,33
Nr. 352 LOM252.RP. 00.40.15.001 0.b	Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 22 ; portata [t] ≤ 25. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [h] = 4. euro (trentasette/95)	1 h	37,95
Nr. 353 LOM252.RP. 00.40.15.002 0.c	Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c) euro (ventitre/69)	1 h	23,69
Nr. 354 LOM252.RP. 00.40.15.101	Spese di esercizio: autogrù telescopica (RP.00.40.15.0010.b); portata [t] ≤ 25,0 euro (quattordici/06)	1 h	14,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.b			
Nr. 355 LOM252.RP. 00.40.15.102 0.c	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.c); portata [t] = 5,0 ÷ 13,0 euro (tredici/67)	1 h	13,67
Nr. 356 LOM252.RT. 00.10.00.003 0.a	Ponte mobile su ruote; altezza [m] ≤ 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. euro (sette/62)	1 gg	7,62
Nr. 357 LOM252.RT. 00.10.00.003 0.b	Ponte mobile su ruote; altezza [m] ≤ 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per ogni giorno successivo o frazione. euro (sette/62)	1 gg	7,62
Nr. 358 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello euro (quarantauno/15)	ora	41,15
Nr. 359 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista 5° S livello euro (trentadue/49)	ora	32,49
Nr. 360 MA.00.060.0 020	Operaio impiantista 3° livello euro (ventisette/18)	ora	27,18
Nr. 361 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t euro (sessanta/09)	ora	60,09
Nr. 362 NC.80.150.0 010.c	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico da 2.000 a 4.000 kg euro (zero/81)	t/km	0,81
Nr. 363 NC.80.150.0 010.d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg) euro (uno/60)	t/km	1,60
Nr. 364 NP.DL.0001	Ascensore ad azionamento oleodinamico per disabili, comprensivo di porte EI 120 euro (trentanovemiladuecentoquindici/00)	a corpo	39'215,00
Nr. 365 NP.DL.0002	Fornitura e posa di sistema a cappotto di fibra minerale lana di roccia spessore 100 mm con intonaco armato euro (centoottantadue/60)	MQ	182,60
Nr. 366 NP.DL.IM.0 3	Fornitura e posa di plenum Tipo Systemair Modello PB-VVK-S. Plenum per diffusori con pannello quadrato e fissaggio a vite centrale. E' disponibile con connessione laterale o superiore e può essere selezionato senza isolamento o con isolamento interno (spessore: 14 mm) ed esterno. Può essere dotato anche di rete equalizzatrice per ottimizzare le prestazioni del diffusore. Caratteristiche: - Realizzato in lamiera di acciaio; - Finitura zincata; - Staffaggio a soffitto tramite barre filettate, squadrette, golfari o in appoggio su controsoffitto. euro (centoquarantadue/57)	cadauno	142,57
Nr. 367 NP.DL.IM.0 4	Fornitura e posa di neutralizzatore di condensa Marca: ELCO Modello: BOX NEUTR. DN2 SENZA POMPA. Sistema di neutralizzazione condensa senza pompa DN2 caratteristiche: - Per potenze installate fino a 450 kW - Quantità granulato 20 kg (incluso) - Dimensioni 420x300x240 (LxPxH mm) euro (ottocentosette/07)	cadauno	807,07
Nr. 368 NP.DL.IM.0 5	Fornitura e posa di tronchetto INAIL preassemblato ELCO per caldaie THISION S PLUS in cascata. La dotazione comprende: - Valvola di sicurezza INAIL Tipo: Caleffi Serie: 527 con attacco ø 1/2" x 3/4" pressione nominale 2,7 bar; - Valvola di intercettazione del combustibile (VIC) INAIL attacco da 1" ad azione positiva non azionata da energia esterna; - Pressostato di blocco di massima pressione INAIL a riarmo manuale; - Interruttore automatico di regolazione INAIL tarato ad una temperatura non superiore a 100°C; - Interruttore automatico di blocco INAIL a riarmo manuale tarato a una temperatura non superiore a 95°C; - Manometro attacco 1/4" fondo scala 6 bar;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Rubinetto a tre vie per il collegamento del manometro campione INAIL; - Indicatore di temperatura INAIL scala graduata in °C, fondo scala 120°C; - Pozzetto per inserzione del termometro di controllo INAIL con diametro interno non inferiore a 10 mm Si consideri compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola dell'arte. euro (tremiladuecentoquarantaotto/52)	cadauno	3'248,52
Nr. 369 NP.DLF.IM. 01	Fornitura e posa recuperatore di calore dinamico AERMEC RTD32 3200 m3/h con regolatore. euro (quattordicimilacinquantaotto/59)	a corpo	14'058,59
Nr. 370 NP.DLF.IM. 02	Fornitura e posa recuperatore di calore dinamico AERMEC RTD11 1100 m3/h con regolatore. euro (undicimilatrecentoventiuno/85)	a corpo	11'321,85
Nr. 371 NP.DLF.IM. 09	Fornitura e posa ventilconvettore espansione diretta AERMEC MVA2800DH con regolatore. euro (tremilacentocinquantasei/76)	a corpo	3'156,76
Nr. 372 NP.EP.0001	Spostamento di collettore dell'impianto di riscaldamento a pavimento euro (ottocentoquarantaotto/84)	corpo	848,84
Nr. 373 NP.EP.0002	Rimozione e smaltimento di ghiaia posizionata su copertura piana, spessore 15-20 cm euro (novantasei/09)	mq	96,09
Nr. 374 NP.EP.0003	Rimozione strato di tessuto non tessuto euro (ventiuno/10)	mq	21,10
Nr. 375 NP.EP.0004	Formazione di troppo pieno per solaio piano euro (centoquarantanove/52)	cad	149,52
Nr. 376 NP.FP.0027	Fornitura e posa di estrattore di fumi caldi UNI EN 12101-3:2004 classificazione F400 120 norma UNI 13501-4. Completo di UPS autonomia 60'. Completo di allaccio, alimentazione adatta allo scopo, canalizzazione adatta allo scopo, carotatura passaggio canalizzazioni, finitura, certificazione posa. euro (tremilaottantanove/12)		3'089,12
Nr. 377 NP.FP.0028	Fornitura e posa di cospelle isolanti in lana minerale classe reazione al fuoco 0 con rivestimento alluminio per protezione tirantatura cupola euro (trentasette/33)		37,33
Nr. 378 NP.FP.WIFI	Fornitura e posa di access point WIFI euro (cinquecentosessantasei/48)	a corpo	566,48
Nr. 379 NP.M.0001	Fornitura e posa serramenti vetrati in alluminio completi di serratura di sicurezza con o senza chiavi, con o senza sopraluce, con o senza maniglione antipanico, caratteristiche di isolamento acustico 45 dB, dotate di certificazione sicurezza antisfondamento. Dettagli in elaborati grafici e disposizioni DL. euro (novecentoquarantaotto/85)	m2	948,85
Nr. 380 NP.M.0002	Fornitura e posa serramenti in alluminio con specchiatura con o senza chiavi, con o senza sopraluce, con o senza maniglione antipanico, caratteristiche di isolamento acustico 45 dB, dotate di certificazione sicurezza antisfondamento. Dettagli in elaborati grafici e disposizioni DL. euro (cinquecentosessantauno/09)	m2	561,09
Nr. 381 NP.M.0005	Fornitura e posa di serramenti in alluminio con apertura ad anta ribalta, caratteristiche di isolamento acustico 45 dB, dotate di certificazione sicurezza antisfondamento. Dettagli in elaborati grafici e disposizioni DL. euro (seicentosei/39)	m2	606,39
Nr. 382 NP.M.0006	Fornitura e posa di serramenti in alluminio con vetro fisso con o senza chiavi, con o senza sopraluce, con o senza maniglione antipanico, caratteristiche di isolamento acustico 45 dB, dotate di certificazione sicurezza antisfondamento. Dettagli in elaborati grafici e disposizioni DL. euro (quattrocentotrentatre/59)	m2	433,59
Nr. 383 NP.M.0007	Fornitura e posa serramenti vetrati in alluminio con o senza chiavi, con o senza sopraluce, con o senza maniglione antipanico, caratteristiche di isolamento acustico 45 dB, dotate di certificazione sicurezza antisfondamento. Dettagli in elaborati grafici e disposizioni DL. euro (settecentosessantacinque/66)	m2	765,66
Nr. 384 NP.M.0009	Fornitura e posa intonaci compresa preparazione superfici murarie e pitturazione euro (quarantasette/53)		47,53
Nr. 385 NP.M.0010	Fornitura e posa di pavimento in listelli di legno essenza Rovere con finitura a vernice sintetica trasparente euro (quarantaotto/45)		48,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 386 NP.M.0011	Fornitura e posa pavimento in gres porcellanato antiscivolo 30x30 cm da campionare alla DL anche per individuazione del corretto coefficiente antiscivolo R10 / R11 / R12 euro (cinquanta/29)		50,29
Nr. 387 NP.M.0012	Fornitura e posa pavimento in gres porcellanato antiscivolo 20x20 cm da campionare alla DL anche per individuazione del corretto coefficiente antiscivolo R10 / R11 / R12 euro (quarantanove/87)		49,87
Nr. 388 NP.M.0013	Preparazione e trattamento intumescente per carpenterie metalliche R90 massività 151-200 s/v euro (centotredici/79)	m2	113,79
Nr. 389 NP.M.0014	Preparazione e trattamento intumescente per carpenterie metalliche R90 massività 201-250 s/v e superiore euro (centosessantacinque/52)	m2	165,52
Nr. 390 NP.M.0017	Fornitura e posa velette in cartongesso e finitura ad idropittura euro (quarantaotto/38)	m2	48,38
Nr. 391 NP.M.0018	Fornitura e posa controsoffitto in pannelli di alluminio microforati colore metallizzato euro (quarantaotto/49)	m2	48,49
Nr. 392 NP.M.0019	Preparazione superfici murarie e tinteggiatura pareti euro (nove/07)	m2	9,07
Nr. 393 NP.M.0020	Fornitura e posa vaso a sedere sospeso in vetrochina colore bianco euro (duecentonovantaotto/40)	cadauno	298,40
Nr. 394 NP.M.0024	Preparazione e finitura ad idropittura euro (nove/37)		9,37
Nr. 395 NP.M.0025	Fornitura e posa porte REI 120 con visiva 40x120 cm euro (millesettecentocinquanta/67)		1'750,67
Nr. 396 NP.OFF.000 01	Fornitura e posa di cupola vetrata. euro (novantaquattromila/00)	a corpo	94'000,00
Nr. 397 NP.OFF.000 02	Fornitura e posa di facciata continua. euro (novecento/00)	m2	900,00
Nr. 398 NP.OFF.000 03	Fornitura e posa KIT attuazione lucernario. euro (duemilacentoveni/00)	a corpo	2'120,00
Nr. 399 NP.OFF.000 04	Fornitura corpi illuminanti. euro (centocinquantaseimilanovecento/00)	a corpo	156'900,00
Nr. 400 NP.OFF.000 05	Pavimentazione HPL. euro (cinquanta/78)	m2	50,78
Nr. 401 NP.OFF.000 06	Installazione corpi illuminanti. euro (dodicimilasettecentoottantacinque/00)	a corpo	12'785,00
Nr. 402 NP.OFF.000 07	Centralina comando attuatori euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 403 NP.OFF.000 08	Commissioning impianto meccanico ed elettrico. Produzione elaborati grafici as built, manualistica. Collaudo tecnico funzionale. Formazione del personale. euro (trentatremila/00)	a corpo	33'000,00
	LEGNANO, 03/12/2025		
	Il Tecnico		
	----- -----		