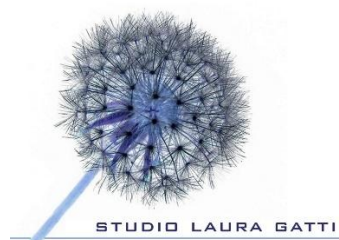


COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

Interventi di riqualificazione e rigenerazione delle piccole aree verdi e degli spazi urbani mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale di cui al D.M. 10 marzo 2020

CORSICO (MI)

data ultima revisione: 24.08.2026
rev. 00



ELENCO DELLE REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione
00	24 agosto 2026	Emissione

OPERE A VERDE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

COMUNE DI CORSICO - AMBITO 06

data: 24.08.2026

superficie totale opere a verde: 1.655,48 m²
valore totale opere a verde: 421.979,68 €
254,90 €/m²

elenco prezzi di riferimento: Regione Lombardia 2025 secondo semestre

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lunghezza /area	larghezza	altezza	q.tà	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
	AE.06.	-	-		ambito 06							421.979,68 €		74.737,85 €
	AE.06.	OV	-		opere a verde - OS24							390.147,99 €		58.761,29 €
	AE.06.	OV	001		demolizioni/rimozioni							13.241,78 €		6.983,10 €
1	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.EEA.Mc 01.C1206.E0000.0000 -	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma generico; funzione: anticaduta/antitrauma; impiego: esterno arredo urbano. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: carico, trasporto delle macerie a discarica autorizzata/impianto di riciclaggio; pulizia dell'area. Escluso: rimozione cordoli e sottofondi, oneri di discarica. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi spessore.									
					rif. stato di fatto									
					pavimentazione antitrauma		600,00			600,00				
					totale				m2	600,00	€ 13,94	€ 8.364,00	52,92%	€ 4.426,23
2	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.ITA.Mc0 1.D0200.J0001.0000.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.									
					rif. stato di fatto									
					pavimentazione antitrauma al netto pavimentazione sotto ponte		373,86			373,86				
					totale				m2	373,86	€ 9,86	€ 3.686,26	48,57%	€ 1.790,42
3	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.AVA.Mc 04.B7035.Za000.2250 -	OPERA: Gioco da giardino, gioco semplice di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: smontaggio e/o riduzione in pezzi componenti gioco; suddivisione materiali per discarica o riciclo; taglio dei materiali; demolizione e/o rimozione zanche; carico e scarico; trasporto alle discariche. Escluso: demolizione plinti e oneri di discarica. SPECIFICHE TECNICHE: Gioco a molla o a castello con una torre, scivoli, scale, attrezzature.									
					rif. stato di fatto									
					giochi a molla - cavallucci - da ricollocare	4				4,00				
					totale				cad	4,00	€ 23,18	€ 92,72	59,55%	€ 55,21
4	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.AVA.Mc 04.B7035.Za000.0750 -	OPERA: Gioco da giardino, altalena di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: smontaggio e/o riduzione in pezzi componenti gioco; suddivisione materiali per discarica o riciclo; taglio dei materiali; demolizione e/o rimozione zanche; carico e scarico; trasporto alle discariche. Escluso: demolizione plinti e oneri di discarica.									
					rif. stato di fatto									
					trave	1				1,00				
					altalene	3				3,00				
					totale				cad	4,00	€ 48,50	€ 194,00	61,38%	€ 119,08
5	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.AVA.Mc 04.B7035.Za000.1750 -	OPERA: Gioco da giardino, gioco complesso di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: smontaggio e/o riduzione in pezzi componenti gioco; suddivisione materiali per discarica o riciclo; taglio dei materiali; demolizione e/o rimozione zanche; carico e scarico; trasporto alle discariche. Escluso: demolizione plinti e oneri di discarica.									
					rif. stato di fatto									
					gioco corde	1				1,00				
					castelletto	1				1,00				
					totale				cad	2,00	€ 172,65	€ 345,30	71,47%	€ 246,79
6	AE.06.	OV	001	LOM252.OC.EEA.Mc 04.C3005.R0000.0500 -	OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.									
					rif. stato di fatto									
					recinzione in pannelli lungo area giochi		100,00		1,50	150,00				
					totale				m2	150,00	€ 3,73	€ 559,50	61,73%	€ 345,38
	AE.06.	OV	002		scavi							11.178,32 €		3.744,34 €
7	AE.06.	OV	002	LOM252.OC.EEA.Mc 09.A6402.Na000.0005 .b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpa;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.									
					rif. stato di fatto									
					pavimentazione antitrauma - sottofondo in ghiaia		147,72		0,30	44,32				
					rif. stato di fatto - alb sostituzione fallanze/rimozioni									
					nuove alberature	7	1,00	1,00	0,60	4,20				
					rif. progetto - nuove pavimentazioni									
					pavimentazione antitrauma		261,90		0,30	78,57				
					pavimentazione drenante - al netto area est ex pav antitrauma		170,00		0,30	51,00				
					pavimentazione cubetti profilo		145,58		0,30	43,67				
					rif. progetto - nuove aree verdi									
					nuove aree verdi - RA1, ER1 e MA1 al netto area est ex pav antitrauma		638,27		0,20	127,65				
					bioswale - h. media 15 cm		403,73		0,15	60,56				
					rif. progetto - alberature									
					per tutte le alberature - al netto area est ex pav antitrauma	29	1,00	1,00	0,60	17,40				
					totale				m3	427,37	€ 20,06	€ 8.573,11	31,90%	€ 2.734,82
8	AE.06.	OV	002	LOM252.OC.EEA.Mc 09.A6401.Na000.0015 .a	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.									
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta acquedotto - 100x100x50	2	1,00	1,00	0,50	1,00				
					tubazione principale		100,00		0,60	60,00				

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
					totale				m3	61,00	€ 10,81	€ 659,41	38,75%	€ 255,52
8bis	AE.06	OV	002	LOM252.OC.EEA.Mc 09.A6401.Na000.0015 .a	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/rettili di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale		300,00		0,60	180,00				
					totale				m3	180,00	€ 10,81	€ 1.945,80	38,75%	€ 754,00
AE.06. OV 040 rimozion/abbattimenti												446,70 €		281,06 €
9	AE.06	OV	040	LOM252.OC.AVB.Mc 03.B4542.Qa000.0665 .a	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] ≤ 6. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa.									
					rif. stato di fatto									
					alberature in precario stato di conservazione	5				5,00				
					totale				cad	5,00	€ 89,34	€ 446,70	62,92%	€ 281,06
AE.06. OV 010 conferimenti e trasporti a discarica												51.839,49 €		- €
10	AE.06	OV	010	LOM252.1C.27.050.0 100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010									
					terreni, rocce nuove pavimentazioni - peso specifico 1700 kg/m3 - al netto del terreno reimpiegato aree verdi ex-pavimentazione antitrauma - 368,17 m2 * h. 30 cm	17	62,79			1.067,48				
					terreni, rocce sostituzione alberature in filare - peso specifico 1700 kg/m3	17	4,20			71,40				
					terreni, rocce nuove alberature e aree verdi - peso specifico 1700 kg/m3	17	205,61			3.495,43				
					terreni, rocce sottofondi in ghiaia pavimentazione antitrauma - peso specifico 1700 kg/m3	17	44,32			753,37				
									100 kg	5.387,68	€ 3,97	€ 21.389,10	0,00%	€ -
11	AE.06	OV	010	LOM252.1C.27.050.0 100.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									
					rifiuti inerti - mattoni, calcestruzzo, ceramiche, metallo ecc.. giochi - peso specifico 7850 kg/m3	78,5	3,00	6,00		1.413,00				
					rifiuti inerti - mattoni, calcestruzzo, ceramiche, metallo ecc.. recinzione lungo area giochi - peso specifico 7850 kg/m3	78,5	150,00	0,50		5.887,50				
					rifiuti inerti - mattoni, calcestruzzo, ceramiche, metallo ecc.. massetti pavimentazioni - peso specifico 2300 kg/m3	23	147,72	0,35		1.189,15				
					rifiuti inerti - mattoni, calcestruzzo, ceramiche, metallo ecc.. pavimentazioni antitrauma - peso specifico 1500 kg/m3	15	373,86	0,02		112,16				
					totale				100 kg	8.601,80	€ 3,54	€ 30.450,39	0,00%	€ -
AE.06. OV 030 movimenti terra												7.462,76 €		1.135,09 €
12	AE.06	OV	030	LOM252.1U.06.010.0 020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma ideale, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano									
					rif. stato di fatto - alb sostituzione fallanze/rimozioni									
					nuove alberature	7	1,00	1,00	0,60	4,20				
					rif. progetto - nuove aree verdi									
					nuove aree verdi - RA1, ER1 e MA1		639,27		0,20	127,65				
					nuove aree verdi - PR1 ex pavimentazione antitrauma		244,65		0,30	73,40				
					nuove aree verdi - bioswale PR2		403,73		0,15	60,56				
					rif. progetto - alberature									
					per tutte le alberature	35	1,00	1,00	0,60	21,00				
					totale				m3	286,81	€ 26,02	€ 7.462,76	15,21%	€ 1.135,09
AE.06. OV 041 formazione strato colturale												5.248,58 €		3.914,39 €
13	AE.06	OV	041	LOM252.1U.06.010.0 040.a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².									
					rif. aree verdi									
					nuove aree verdi - PR1 ex pavimentazione antitrauma		244,65		0,01	2,45				
					PR1 - ripristini		2.300,00		0,01	23,00				
					nuove aree verdi - PR2 bioswale		403,73		0,01	4,04				
					nuove aree verdi - RA1, ER1 e MA1		741,05		0,01	7,41				
					totale				100 m2	36,89	€ 142,26	€ 5.248,58	74,58%	€ 3.914,39
14	AE.06	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa0 4.C0910.Mb000.0000.	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti		0,00	1,00	0,30	-				
					totale				m3	-	€ 51,51	€ -	12,92%	€ -
15	AE.06	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.C2700.D0008.0005.	OPERA: Strato di drenaggio di plastica poliammide - nylon (PA). LAVORO: Posi. Incluso: tagli, adattamenti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione; sfidri 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 ad un'altezza di [m] = 4,00.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti - sez 30x30 cm	4	0,00	0,30		-				

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lunghezza /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
					totale				m2	-	€ 11,42	€ -	3,79%	€ -
16	AE.06	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.17832.D0006.0275.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 200. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti		0,00			-		€ -	30,34%	€ -
					totale				m	-	€ 17,73	€ -	30,34%	€ -
AE.06	OV	042	piantagioni										41.868,47 €	13.508,51 €
17	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4525.Za001.0530.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.									
					rif. alberature									
					ZEL - Zelkova serrata 'Green Vase'	3				3,00				
					totale				cad	3,00	€ 314,13	€ 942,39	7,76%	€ 73,13
18	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4525.Za001.0535.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.									
					rif. alberature									
					GLE - Gleditsia triacanthos 'Skyline'	13				13,00				
					GIN - Ginkgo biloba	3				3,00				
					totale				cad	16,00	€ 328,47	€ 5.255,52	7,42%	€ 389,96
19	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4525.Za001.0525.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.									
					rif. alberature									
					PRY - Prunus x yedoensis	23				23,00				
					totale				cad	23,00	€ 290,93	€ 6.691,39	8,38%	€ 560,74
20	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0755.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					RA1 - Hydrangea paniculata 'Limelight'	3				3,00				
					MA1 - Hydrangea paniculata 'Limelight'	25				25,00				
					totale				cad	28,00	€ 10,99	€ 307,72	45,43%	€ 139,80
21	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0770.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					MA1 - Osmanthus x burkwoodii	57				57,00				
					totale				cad	57,00	€ 12,68	€ 722,76	39,37%	€ 284,55
22	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.1000.a	OPERA: Specie arbustiva, rampicanti di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					RA1 - Parthenocissus tricuspidata	5				5,00				
					totale				cad	5,00	€ 13,34	€ 66,70	37,42%	€ 24,96
23	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0760.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					MA1 - Lonicera nitida 'Baggesen's Gold'	95				95,00				
					RA1 - Lonicera nitida 'Baggesen's Gold'	6				6,00				
					MA1 - Potentilla fruticosa 'Limelight'	127				127,00				
					MA1 - Ligustrum ovalifolium 'Lemon and Lime'	19				19,00				
					totale				cad	247,00	€ 10,43	€ 2.576,21	47,87%	€ 1.233,23
24	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0775.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					MA1 - Choyisia ternata 'Sundance'	57				57,00				
					ER1 - Lavatera olbia 'Rosea'	548				548,00				
					totale				cad	605,00	€ 15,08	€ 9.123,40	33,11%	€ 3.020,76
25	AE.06	OV	042	LOM252.OC.AVA.Pa0 8.B4527.P0000.1500.b	OPERA: Specie erbacea, graminacee di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio concimazione [l/m²] = 30.									

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
					rif. aree verdi									
					ER1 - Panicum 'Northwind'	852				852,00				
					totale					cad 852,00	€ 12,68	€ 10.803,36	39,37%	€ 4.253,28
26	AE.06	OV	042	LOM252.1U.06.180.0 040.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².									
					rif. aree verdi									
					PR1 - prato per semina post-lavori		2.300,00		0,01	23,00				
					PR1 - prato rustico di graminacee		648,38		0,01	6,48				
					totale				100 m2	29,48	€ 182,44	€ 5.379,02	65,59%	€ 3.528,10
27	AE.06	OV	042	LOM252.1U.06.180.0 040.c	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - prato fiorito per singole superfici fino a 1000 m².									
					rif. aree verdi									
					PR2 - prato rustico polifita - no bioswale		0,00		0,01	-				
					totale				100 m2	-	€ 198,79	€ -	60,20%	€ -
AE.06. OV 043 complementi alla piantagione												7.807,95 €		2.081,77 €
28	AE.06	OV	043	LOM252.1U.06.200.0 110.d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.									
					rif. alberature									
					AN1 - ancoraggi alberi	35				35,00				
					totale					cad 35,00	€ 58,77	€ 2.056,95	48,86%	€ 1.005,03
29	AE.06	OV	043	LOM252.1U.06.200.0 110.f	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa sistema di ancoraggio sotterraneo delle alberature con circonferenza del tronco da 22,5 cm a 45 cm, realizzato con tre ancore metalliche collegate a cavi.									
					rif. alberature									
					AN2 - ancoraggi alberi in sostituzione a quelli mancanti in pavimentazione	7				7,00				
					totale					cad 7,00	€ 82,95	€ 580,65	14,43%	€ 83,79
30	AE.06	OV	043	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.G7400.D0006.0040.	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 138. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento.									
					rif. alberature									
					per alberi in prato - h. 0,5 m	29	0,50			14,50				
					totale					m 28,50	€ 6,58	€ 187,53	41,39%	€ 77,62
31	AE.06	OV	043	NP.VE.01	Applicazione di banda di juta proteggi tronco su esemplari di nuovo impianto: posizionata dal colletto all'impalcatura con sovrapposizione del 30% c.a.									
					rif. alberature									
					per tutti gli alberi di nuovo impianto	0				-				
					totale					cad -	€ 8,54	€ -	84,00%	€ -
32	AE.06	OV	043	LOM252.1U.06.040.0 030.b	Biostuoia antiersione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate, in opera, compresi tagli e sfridi; nella versione: - 50% paglia e 50% cocco con sormonto 10 cm									
					rif. nuove aree verdi									
					nuove aree verdi - RA1, ER1 e MA1		741,05			741,05				
					totale					m2 741,05	€ 3,48	€ 2.578,85	14,52%	€ 374,45
33	AE.06	OV	043	LOM252.1U.06.030.0 010.a	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm									
					rif. nuove aree verdi									
					nuove aree verdi - RA1, ER1 e MA1		741,05		0,04	29,64				
					totale					m3 29,64	€ 81,10	€ 2.403,97	22,50%	€ 540,89
AE.06. OV 120 manufatti e arredi												181.294,41 €		3.509,37 €
34	AE.06	OV	120	NP.VE.05	Ricollocazione gioco a molla									
					rif. progetto									
					giochi a molla presenti in area da ricollocare	4				4,00				
					totale					cad 4,00	€ 151,56	€ 606,24	12,30%	€ 74,57
35	AE.06	OV	120	NP.VE.06	Risistemazione griglie alberi in pavimentazione									
					rif. progetto									
					sistemazione griglie alberi in pavimentazione	7				7,00				
					totale					cad 7,00	€ 17,95	€ 125,65	100,00%	€ 125,65
36	AE.06	OV	120	NP.VE.08	Fornitura e installazione, comprensiva di strato di finitura anti-trauma, di giochi KOMPAN KPL803-1101, CRP810201-0901, COR669001-1102. Comprensiva di ogni onere e trasporto									
					rif. progetto									
					area gioco bambini	1				1,00				
					totale					a corpo 1,00	€ 154.044,51	€ 154.044,51	0,00%	€ -
37	AE.06	OV	120	NP.VE.13	Fornitura e installazione di tavolo e panche "CLEMATIS DIMCAR". Struttura in lamiera di acciaio zincato con seduta in acciaio zincato. Ancoraggio a terra sopra pavimentazione, su adeguata fondazione in cls.									
					rif. progetto									
					A02 - tavolata collettiva e tavoli singoli	4				4,00				
					totale					cad 4,00	€ 3.046,08	€ 12.184,32	5,69%	€ 693,29
38	AE.06	OV	120	NP.VE.14	Fornitura e installazione di panchine senza schienale "CLEMATIS DIMCAR". Struttura in lamiera di acciaio zincato con seduta in acciaio zincato. Ancoraggio a terra sopra pavimentazione, su adeguata fondazione in cls.									

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lunghezza /area	larghezza	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.	
					rif. progetto										
					A01 - panchine senza schienale aree gioco	14				14,00					
					totale				cad	14,00	€ 710,14	€ 9.941,96	18,96%	€ 1.885,00	
39	AE.06	OV	120	LOM252.1U.06.360.0160	Pergola autoportante, dimensioni alla base cm 600 x 900, dimensione copertura cm 635 x 940 realizzata secondo sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 ed. 2000 (Vision) con certificazione ambiente ISO 14001, in pino nordico impregnato in autoclave (sottovuoto e pressione) con sali antimuffa e antimarciume senza cromo classe A in conformità alle normative (EN 351-1 (DIN 68800), di colore naturale. La pergola è realizzata con n. 8 montanti bilamellari da cm 11,5 x 11,5 x 260 di altezza con intagli in alto per la sede delle travi portanti, ed è fissata al pavimento in cemento mediante staffe ad U da tassellare tipo FE 102, in acciaio zincato a caldo con piatti laterali di cm 60 x 0,5 x 200 h con fori diametro mm 8. Le n. 4 travi portanti doppie aventi lunghezza di cm 670 sono in legno lamellare trattato sezione cm 7,8 x 25,8 e portano n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7 x 14 x 970, con n. 4 grigliati di dimensioni cm 900 x 150 cad. e sono costruiti con tavole sezione cm 7 x 3,3 con giunzioni ad incastro con passo di cm 36 circa. Specifica del materiale: n. 4 pergolati composti da: - n. 8 montanti bilamellari 11,5 x 11,5 x 260, - n. 8 staffe ad "U" FE102 per palo da 11,5 x 11,5; - n. 4 travi doppie lamellari da cm 7,8 x 25,8 x 670; - n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7x14x970; - n. 4 grigliati da cm 900 x 150; - tasselli e viteria di assemblaggio in acciaio zincato.										
					rif. progetto										
					A03 - 1 pergole in legno da 350x350 - in proporzione al 635x940 = 21%	1	0,21			0,21					
					totale				cad	0,21	€ 3.386,53	€ 711,17	17,43%	€ 123,96	
40	AE.06	OV	120	LOM252.1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro										
					rif. impianto di irrigazione										
					cameretta acquedotto - formazione coperchio in ferro (50 kg/m2) completo di sportello 25x25 cm per lettura contatore	2	1,00	1,00	50,00	100,00					
					totale				kg	100,00	€ 9,20	€ 920,00	53,30%	€ 490,36	
41	AE.06	OV	120	LOM252.1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo										
					rif. impianto di irrigazione										
					cameretta acquedotto - formazione coperchio in ferro (50 kg/m2) completo di sportello 25x25 cm per lettura contatore	2	1,00	1,00	50,00	100,00					
					totale				kg	100,00	€ 1,82	€ 182,00	0,00%	€ -	
42	AE.06	OV	120	LOM252.0C.ITA.Pa02.D7020.Sb003.0000.-	OPERA: Rastrelliera di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma: angolazione a 90°/45° dx/sx; funzione: deposito per n.6 biciclette; impiego: portabiciclette. LAVORO: Posa. Incluso: montaggio; posa in opera; fissaggio chimico con tiranti filettati in acciaio zincato; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenze murarie.										
					rif. arredi										
					A05	3				3,00					
					totale				cad	3,00	€ 859,52	€ 2.578,56	4,52%	€ 116,55	
AE.06 OV 201					pavimentazioni esterne									41.797,98 €	11.278,43 €
43	AE.06	OV	201	LOM252.0C.ITA.Ma09.D1200.Za000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in lastre di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: malta. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione lastre; rettificazione del piano; ricollocazione lastre; pulizia con raccolta ed allontanamento detriti; trasporto macerie. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: lastre sconnesse a base di cemento, sabbie silicee, granulati di quarzi, porfidi, graniti, marmi; letto in malta.										
					rif. stato di fatto										
					cubetti porfido lungo recinzione area giochi		100,00	1,00		100,00					
					totale				m2	100,00	€ 63,69	€ 6.369,00	63,88%	€ 4.068,52	
44	AE.06	OV	201	LOM252.0C.ITA.Pa04.D0201.Mb002.0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.										
					rif. pavimentazioni										
					pavimentazione in cubetti di porfido		145,58		0,15	21,84					
					pavimentazione antitrauma		261,90		0,15	39,29					
					pavimentazione cemento drenante - area giochi ovest		170,00		0,20	34,00					
					totale				m3	95,12	€ 50,84	€ 4.836,00	12,30%	€ 594,83	
45	AE.06	OV	201	NP.VE.09	Fornitura di spaccato di porfido diam. 5-8 mm										
					rif. pavimentazioni										
					pavimentazione in cubetti di porfido		145,58		0,05	7,28					
					totale				m3	7,28	€ 150,28	€ 1.093,89	16,00%	€ 175,02	
46	AE.06	OV	201	LOM252.1U.06.010.0030.b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementamenti a mano										
					rif. pavimentazioni										
					pavimentazione in cubetti di porfido		145,58		0,05	7,28					
					totale				m3	7,28	€ 6,34	€ 46,15	62,37%	€ 28,78	
47	AE.06	OV	201	NP.VE.10	Fornitura di fugante premiscelato a base di fibre naturali, aggregati specifici e materiali a reazione pozzolanica di natura inorganica, per la fugatura di pavimentazioni architettoniche in pietra soggette a traffico pedonale e veicolare leggero										
					rif. pavimentazioni										
					pavimentazione in cubetti di porfido		145,58			145,58					
					totale				m2	145,58	€ 43,13	€ 6.278,87	0,00%	€ -	

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lunghezza /area	larghezza	altezza	quantità	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
48	AE.06	OV	201	LOM252.OC.ITA.Pa02.D1200.Mb059.0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona periferica sede stradale; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: fornitura. LAVORO: Posa a mano. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia. SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia spessore [cm] = 10.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione in cubetti di porfido		145,58			145,58				
					totale				m2	145,58	€ 40,95	€ 5.961,50	68,34%	€ 4.074,09
49	AE.06	OV	201	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1206.J0001.0760.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. Stesura dell'impasto in consistenza terra umida; staggiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione cemento drenante		396,13			396,13				
					totale				m2	396,13	€ 34,09	€ 13.504,07	15,72%	€ 2.122,84
50	AE.06	OV	201	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0200.J0001.0080.c	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarata.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione antitrauma	12	261,90			3.142,80				
					totale				m2xcm	3.142,80	€ 1,18	€ 3.708,50	5,78%	€ 214,35
AE.06. OV 210 cordolature												27.961,55 €	12.325,22 €	
51	AE.06	OV	210	LOM252.1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro									
					rif. cordolature									
					C02 - cordolo in lamiera per aree verdi - h. 15 cm - spessore 2 mm	7.850	560,12	0,15	0,002	1.319,08				
					C03 - cordolo in lamiera per pavimentazioni h. 20 cm - spessore 2 mm	7.850	325,27	0,20	0,002	1.021,35				
					totale				kg	2.340,43	€ 9,20	€ 21.531,96	53,30%	€ 11.476,53
52	AE.06	OV	210	LOM252.1C.22.100.0010.a	Sovraprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo									
					rif. cordolature									
					C02 - cordolo in lamiera per aree verdi - h. 15 cm - spessore 2 mm		1.319,08			1.319,08				
					C03 - cordolo in lamiera per pavimentazioni h. 20 cm - spessore 2 mm		1.021,35			1.021,35				
					totale				kg	2.340,43	€ 1,82	€ 4.259,58	0,00%	€ -
52	AE.06	OV	210	LOM252.OC.EEA.Pa10.A6415.J0001.0000.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con gru. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità.									
					rif. cordolature									
					tutti i cordoli in lamiera - in ragione di 0,01 m3/m - fissaggio		885,39		0,010	8,85				
					totale				m3	8,85	€ 245,09	€ 2.170,00	39,11%	€ 848,69
AE.06. IM - impianti - OG6												31.831,69 €	15.976,56 €	
AE.06. IM 300 impianto di irrigazione												31.831,69 €	15.976,56 €	
53	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9735.J0001.0075.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.									
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta allacciamento 100x100x50	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 108,10	€ 216,20	11,37%	€ 24,58
54	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9764.D0009.0020.-	OPERA: Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; TEE di deviazione; valvola a sfera di parzializzazione con bocchettone e raccordo; programmatori e sistema di gestione già installati; filtro a cartuccia a "Y"; cartuccia filtrante smontabile; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo bocchettone a tre pezzi; filtro a cartuccia "Y" installato sulla testa della tubazione con corpo in prolipropilene e pressione massima di esercizio 8 ATM. Installazione in linea o ad angolo.									
					rif. impianto di irrigazione									
					EV aree verdi	2				2,00				
					EV alberature	2				2,00				
					totale				cad	4,00	€ 536,71	€ 2.146,84	3,73%	€ 80,08

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
54bis	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9764.D0009.0020.-	OPERA: Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1. Incluso: filtro sulla membrana, regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; TEE di deviazione; valvola a sfera di parzializzazione con bocchettone e raccordo; programmatori e sistema di gestione già installati; filtro a cartuccia a "Y"; cartuccia filtrante smontabile; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo bocchettone a tre pezzi; filtro a cartuccia "Y" installato sulla testa della tubazione con corpo in polipropilene e pressione massima di esercizio 8 ATM. Installazione in linea o ad angolo.									
					rif. impianto di irrigazione									
					EV aree verdi aggiunte fasce in graminacee	4				4,00				
					totale				cad	4,00	€ 536,71	€ 2.146,84	3,73%	€ 80,08
55	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 110.b	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoido Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 2 stazioni									
					rif. impianto di irrigazione									
					programmatore - 2 stazioni	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 260,05	€ 520,10	8,51%	€ 44,26
55bis	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 110.b	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoido Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 2 stazioni									
					rif. impianto di irrigazione									
					programmatore - aggiunte fasce in graminacee	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 260,05	€ 520,10	8,51%	€ 44,26
56	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 120	Fornitura e posa di solenoide bi-stabile idoneo per il montaggio sulle elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: Filtro antispurgo incluso, fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mm2. Di sezione apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica dal solenoide all'elettrovalvola ed elettriche dal solenoide al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.									
					rif. impianto di irrigazione									
					per ogni EV	4				4,00				
					totale				cad	4,00	€ 35,85	€ 143,40	14,24%	€ 20,42
56bis	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 120	Fornitura e posa di solenoide bi-stabile idoneo per il montaggio sulle elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: Filtro antispurgo incluso, fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mm2. Di sezione apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica dal solenoide all'elettrovalvola ed elettriche dal solenoide al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.									
					rif. impianto di irrigazione									
					per ogni EV aggiunte fasce in graminacee	4				4,00				
					totale				cad	4,00	€ 35,85	€ 143,40	14,24%	€ 20,42
57	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9730.Ca000.0010.-	OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 400. LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro.									
					rif. impianto di irrigazione									
					collettore EV	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 60,97	€ 121,94	39,94%	€ 48,70
57bis	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9730.Ca000.0010.-	OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 400. LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro.									
					rif. impianto di irrigazione									
					collettore EV aggiunte fasce in graminacee	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 60,97	€ 121,94	39,94%	€ 48,70

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
58	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I7407.D0010.0245.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 3,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 10. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale		100,00			100,00				
					totale			m		100,00	€ 10,91	€ 1.091,00	61,52%	€ 671,18
58bis	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I7407.D0010.0245.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 3,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 10. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale aggiunte fasce in graminacee		300,00			300,00				
					totale			m		300,00	€ 10,91	€ 3.273,00	61,52%	€ 2.013,55
59	AE.06	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.G7401.D0017.0005. e	OPERA: Cavidotto rigido, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria: serie N (normale); diametro esterno (Ø) [mm] = 125. LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale e secondaria - controtubo		80,00			80,00				
					totale			m		80,00	€ 12,60	€ 1.008,00	21,62%	€ 217,93
60	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 570.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera, avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.									
					rif. impianto di irrigazione									
					AL01 - nuove alberature	29				29,00				
					totale			cad		29,00	€ 101,96	€ 2.956,84	63,40%	€ 1.874,64
61	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 590.d	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - n. 9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.									
					rif. impianto di irrigazione									
					nuove aree verdi - MA1 e RA1		132,37			132,37				
					totale			m2		132,37	€ 23,51	€ 3.112,02	61,92%	€ 1.926,96
61bis	AE.06	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 590.d	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - n. 9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.									
					rif. impianto di irrigazione									
					nuove aree verdi - aggiunte fasce in graminacee		608,68			608,68				
					totale			m2		608,68	€ 23,51	€ 14.310,07	61,92%	€ 8.860,79

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.

OPERE A VERDE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE

COMUNE DI CORSICO - AMBITO 06 - BATTISTI

data: 24.08.2026

superficie totale opere a verde: 2.524,00 m²

valore totale opere a verde: 289.022,04 €

114,51 €/m²

elenco prezzi di riferimento: Regione Lombardia 2025 secondo semestre

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
AE.06.bis - - - ambito 06 bis												289.022,04 €		71.441,32 €
AE.06.bis OV - opere a verde - OS24												280.942,51 €		67.464,75 €
AE.06.bis OV 001 demolizioni/rimozioni												3.133,20 €		1.934,12 €
1	AE.06.bis	OV	001	LOM252.OC.EEA.Mc04.C3005.R0000.0500.-	OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.									
					rif. stato di fatto									
					rimozione recinzioni presenti in loco		140,00		6,00	840,00				
					totale				m2	840,00	€ 3,73	€ 3.133,20	61,73%	€ 1.934,12
AE.06.bis OV 002 scavi												2.933,75 €		1.143,48 €
2	AE.06.bis	OV	002	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6402.Na000.0000.-	OPERA: Sbiancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpare; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.									
					rif. campi sportivi									
					campo da basket		448,00		0,15	67,20				
					campo da calcio a 5		551,00		0,15	82,65				
					rif. bioswale									
					bioswale est e ovest - h. media 15 cm		212,86		0,15	31,93				
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione lastre in calcestruzzo		9,28		0,20	1,86				
					pavimentazione ovale		600,00		0,15	90,00				
					pavimentazione piazza e collegamenti		380,00		0,15	57,00				
					totale				m3	330,64	€ 4,57	€ 1.511,00	39,19%	€ 592,16
3	AE.06.bis	OV	002	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na000.0015.a	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.									
					rif. arredi e recinzione campo calcetto									
					A01 - panchine no schienale - 2 plinti da 0,1 m3	15	0,20			3,00				
					plinti campo da basket	2	1,00	1,00	1,00	2,00				
					plinti per porte calcetto	4	0,60	0,60	0,60	0,86				
					recinzione campo calcetto - plinti	42	0,50	0,50	0,50	5,25				
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta acquedotto - 100x100x50		1,00	1,00	0,50	0,50				
					tubazione principale		200,00		0,60	120,00				
					totale				m3	131,61	€ 10,81	€ 1.422,75	38,75%	€ 551,31
AE.06.bis OV 010 conferimenti e trasporti a discarica												21.008,48 €		- €
4	AE.06.bis	OV	010	LOM252.1C.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									
					rifiuti inerti - mattoni, calcestruzzo, ceramiche, metallo ecc..	78,50	840,00		0,09	5.934,60				
					recinzione esistente - peso specifico 7850 kg/m3									
					totale				100 kg	5.934,60	€ 3,54	€ 21.008,48	0,00%	€ -
AE.06.bis OV 030 movimenti terra												1.454,89 €		579,19 €
5	AE.06.bis	OV	010	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na000.0000.-	OPERA: Reintegro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.									
					rif. movimenti terra									
					terreni in sito per raccordo quote pavimentazioni		462,25			462,25				
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale		60,00		0,60	36,00				
					totale				m3	498,25	€ 2,92	€ 1.454,89	39,81%	€ 579,19
AE.06.bis OV 041 formazione strato colturale												5.890,72 €		3.313,97 €
6	AE.06.bis	OV	041	LOM252.1U.06.010.0040.a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².									
					rif. aree verdi									
					MA2 - aiuola centrale		15,00		0,01	0,15				
					PR1 - prato rustico di graminacee - ripristini		1.876,68		0,01	18,77				
					PR1 - prato rustico di graminacee		695,00		0,01	6,95				
					PR2 - prato rustico poliflitta - bioswale		212,86		0,01	2,13				
					totale				100 m2	28,00	€ 142,26	€ 3.982,63	74,58%	€ 2.970,24
7	AE.06.bis	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa04.C0910.Mb000.0000.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti		52,90	0,30	0,30	4,76				
					totale				m3	4,76	€ 51,51	€ 245,24	12,92%	€ 31,68
8	AE.06.bis	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa02.C2700.D0008.0005.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica poliammide - nylon (PA). LAVORO: Posa. Incluso: tagli, adattamenti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione; 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 ad un'altezza di [m] = 4,00.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti - sez 30x30 cm	4	52,90	0,30		63,48				
					totale				m2	63,48	€ 11,42	€ 724,94	3,79%	€ 27,48

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
9	AE.06.bis	OV	041	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I7832.D0006.0275.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 200. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.									
					rif. trincee drenanti e trincee nelle bioswale									
					TRI - trincee drenanti		52,90			52,90				
					totale				m	52,90	€ 17,73	€ 937,92	30,34%	€ 284,56
AE.06.bis OV 042 piantagioni												17.090,06 €		4.640,11 €
10	AE.06.bis	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4525.Za001.0525. g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.									
					rif. alberature									
					ZEL - Zelkova serrata 'Green Vase'	9				9,00				
					totale				cad	9,00	€ 290,93	€ 2.618,37	8,38%	€ 219,42
11	AE.06.bis	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4525.Za001.0535. g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.									
					rif. alberature									
					KOE - <i>Carpinus betulus</i>	5				5,00				
					GIN - Ginkgo biloba	2				2,00				
					GLE - Gleditsia triacanthos 'Skyline'	18				18,00				
					totale				cad	25,00	€ 328,47	€ 8.211,75	7,42%	€ 609,31
12	AE.06.bis	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0755. b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					MA2 - Mahonia 'Nara Hir'	67				67,00				
					MA2 - Callicarpa bodinieri 'Profusion'	7				7,00				
					totale				cad	74,00	€ 10,99	€ 813,26	45,43%	€ 369,46
13	AE.06.bis	OV	042	LOM252.OC.AAB.Pa0 9.B4526.Qa000.0775. b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.									
					rif. aree verdi									
					MA2 - Lavatera olbia 'Rosea'	22				22,00				
					totale				cad	22,00	€ 15,08	€ 331,76	33,11%	€ 109,85
14	AE.06.bis	OV	042	LOM252.1U.06.180.0 040.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura, per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².									
					rif. aree verdi									
					PR1 - prato per semina post-lavori		1.876,68		0,01	18,77				
					PR1 - prato rustico di graminacee		695,00		0,01	6,95				
					totale				100 m2	25,72	€ 182,44	€ 4.691,77	65,59%	€ 3.077,33
15	AE.06.bis	OV	042	LOM252.1U.06.180.0 040.c	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con									
					rif. aree verdi									
					PR2 - prato rustico polifita - bioswale		212,86		0,01	2,13				
					totale				100 m2	2,13	€ 198,79	€ 423,14	60,20%	€ 254,73
AE.06.bis OV 043 complementi alla piantagione												2.210,90 €		1.041,14 €
16	AE.06.bis	OV	043	LOM252.1U.06.200.0 110.d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.									
					rif. alberature									
					AN1 - ancoraggi alberi	34				34,00				
					totale				cad	34,00	€ 58,77	€ 1.998,18	48,86%	€ 976,31
17	AE.06.bis	OV	043	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.G7400.D0006.0040.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 138. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.									
					rif. alberature									
					per alberi in prato - h. 0,5 m	34	0,50			17,00				
					totale				m	17,00	€ 6,58	€ 111,86	41,39%	€ 46,30
18	AE.06.bis	OV	043	NP.VE.01	Applicazione di banda di juta proteggi tronco su esemplari di nuovo impianto: posizionata dal colletto all'impalcatura con sovrapposizione del 30% c.a.									
					rif. alberature									
					per tutti gli alberi di nuovo impianto	0				-				
					totale				cad	-	€ 8,54	€ -	84,00%	€ -
19	AE.06.bis	OV	043	LOM252.1U.06.040.0 030.b	Biostuoia antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate, in opera, compresi tagli e sfridi, nella versione: - 50% paglia e 50% cocco con sormonto 10 cm									
					rif. aree verdi									
					MA2		15,00			15,00				
					totale				m2	15,00	€ 3,48	€ 52,20	14,52%	€ 7,58
20	AE.06.bis	OV	043	LOM252.1U.06.030.0 010.a	Pacciamentura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm									
					rif. aree verdi									

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
					MA2		15,00		0,04	0,60				
					totale				m3	0,60	€ 81,10	€ 48,66	22,50%	€ 10,95
AE.06.bis OV 120 manufatti e arredi												23.120,83 €		5.951,75 €
21	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.C3005.Sb003.0285.-	OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50.									
					rif. campo calcetto									
					recinzione rigida h. 200		96,00		2,00	192,00				
					totale				m2	192,00	€ 14,32	€ 2.749,44	61,20%	€ 1.682,66
22	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.AVA.Pa0 2.B7035.D0006.0250.-	OPERA: Gioco da giardino, rete di protezione di plastica polietilene (PE); geometria: a maglia quadrata; funzione: evitare uscita palloni; Altezza di posa [m] ≤ 4; Incluso: accessori per fissaggio. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: Usate per sopraelevare le recinzioni metalliche.									
					rif. campo calcetto									
					recinzione superiore anti uscita palloni h. 200 cm		96,00		2,00	192,00				
					totale				m2	192,00	€ 7,12	€ 1.367,04	60,81%	€ 831,30
23	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.AVA.Pa0 2.B7035.Sb001.1500.-	OPERA: Gioco da giardino, palo di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato; funzione: antirrotazione; Diametro [m] = 48. Incluso: tappo in resina. LAVORO: Posa. Escluso: formazione scavo; plinto di fondazione.									
					rif. campo calcetto									
					pali per recinzione superiore anti uscita palloni h. 400 cm	42			4,00	168,00				
					totale				m	168,00	€ 10,86	€ 1.824,48	26,92%	€ 491,15
24	AE.06.bis	OV	120	LOM252.1C.22.080.0 030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro									
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta acquedotto - formazione coperchio in ferro (50 kg/m2) completo di sportello 25x25 cm per lettura contatore	50	1,00	1,00		50,00				
					totale				kg	50,00	€ 9,20	€ 460,00	53,30%	€ 245,18
25	AE.06.bis	OV	120	LOM252.1C.22.100.0 010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo									
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta acquedotto - formazione coperchio in ferro (50 kg/m2) completo di sportello 25x25 cm per lettura contatore	50	1,00	1,00		50,00				
					totale				kg	50,00	€ 1,82	€ 91,00	0,00%	€ -
26	AE.06.bis	OV	120	LOM252.1U.06.380.0 500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.									
					rif. arredi e recinzione campo calcetto									
					A01 - panchine no schienale - 2 plinti da 0,1 m3	0	0,20			-				
					plinti per bussolle basket	2	1,00	1,00	1,00	2,00				
					plinti per porte calcetto	4	0,60	0,60	0,60	0,86				
					recinzione campo calcetto - plinti	42	0,50	0,50	0,50	5,25				
					totale				m3	8,11	€ 253,02	€ 2.053,00	22,91%	€ 470,34
27	AE.06.bis	OV	120	NP.VE.02	Fornitura e installazione di portabici "BEL DIMCAR" dim. 154x66 h. 72 cm cm. Struttura in ferro piatto e acciaio tondo zincato. Ancoraggio a terra sopra pavimentazione, su adeguata fondazione in cls. Colorazione acciaio zincato									
					rif. arredi									
					A05	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 923,21	€ 1.846,42	4,52%	€ 83,46
28	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.D7010.Sb001.0005.-	OPERA: Portarifiuti, lamiera di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato verniciato colore RAL 6005. Incluso: staffe e collarini. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Lamiera in acciaio sagomata. In opera paletto .									
					rif. arredi									
					A06	0				-				
					totale				cad	-	€ 56,55	€ -	7,99%	€ -
29	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.AVA.Pa0 2.B7035.Sb001.2750.-	OPERA: Gioco da giardino, struttura porta da calcetto di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato; geometria: tubolari sezione ovale; impiego: calcetto; Lato x [m] = 3 Lato y [m] = 2. Incluso: accessori per fissaggio. LAVORO: Posa.									
					rif. campi sportivi									
					porte calcetto	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 254,18	€ 508,36	10,07%	€ 51,19
30	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.AVA.Pa0 2.B7035.D0008.0000.-	OPERA: Gioco da giardino, rete porta da calcetto di plastica poliammide - nylon (PA); finitura: colore bianco; geometria: a maglia esagonale; impiego: calcetto; Profondità minima [cm] = 80 + 100 Diametro minimo [mm] = 6. Incluso: accessori per fissaggio. LAVORO: Posa.									
					rif. campi sportivi									
					reti porte calcetto	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 44,19	€ 88,38	19,59%	€ 17,31
31	AE.06.bis	OV	120	LOM252.OC.AVA.Pa0 2.B7035.Za000.2500.-	OPERA: Gioco da giardino, impianto basket di materiale generico; impiego: esterno, aree verdi. Incluso: accessori per fissaggio; struttura monotubolare; tabelloni; canestri; retine . LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. Escluso: scavi e plinti di cemento.									
					rif. campi sportivi									
					2 canestri omnicomprensivi	1				1,00				
					totale				cad	1,00	€ 1.480,61	€ 1.480,61	4,02%	€ 59,52
32	AE.06.bis	OV	120	NP.VE.14	Fornitura e installazione di panchine senza schienale "CLEMATIS DIMCAR". Struttura in lamiera di acciaio zincato con seduta in acciaio zincato. Ancoraggio a terra sopra pavimentazione, su adeguata fondazione in cls.									
					rif. arredi									

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
					A01 - panchine senza schienale aree gioco/sportive	15				15,00				
					totale				cad	15,00	€ 710,14	€ 10.652,10	18,96%	€ 2.019,64
AE.06.bis OV 201												190.289,72 €	43.168,53 €	
33	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0201.Mb002.0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.									
					rif. campi sportivi									
					campo da basket		448,00		0,25	112,00				
					campo da calcio a 5		551,00		0,25	137,75				
					rif. pavimentazioni		600,00		0,20	120,00				
					pavimentazione ovale		380,00		0,20	76,00				
					pavimentazione piazza e collegamenti									
					totale				m3	445,75	€ 50,84	€ 22.661,93	12,30%	€ 2.787,42
34	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na000.0015.-	OPERA: Reintegro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione in lastre calcestruzzo		9,28		0,20	1,86				
					totale				m3	1,86	€ 33,14	€ 61,51	3,51%	€ 2,16
35	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na000.0020.-	OPERA: Reintegro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione in lastre calcestruzzo		9,28		0,10	0,93				
					totale				m3	0,93	€ 39,71	€ 36,85	2,93%	€ 1,08
36	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.EEA.Pa02.C2700.D0013.0525.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, 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 ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compatto.									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione in lastre calcestruzzo		9,28			9,28				
					totale				m2	9,28	€ 2,37	€ 21,99	18,27%	€ 4,02
37	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0900.J0009.0500.a	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70.									
					rif. campi sportivi									
					aumento su base ISTAT del prezzo per TOL5 da dicembre 2025 (99,1) a maggio 2026 (103,30) pari a 10,20%									
					campo da basket		448,00			448,00				
					campo da calcio a 5		551,00			551,00				
					totale				m2	999,00	€ 18,52	€ 20.388,63	3,05%	€ 621,85
38	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.ITA.Pa04.D1201.J0009.0840.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] ≥ 9,50 su miscela; dosaggio fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali.									
					rif. campi sportivi									
					aumento su base ISTAT del prezzo per TOL5 da dicembre 2025 (99,1) a maggio 2026 (103,30) pari a 10,20%									
					campo da calcio a 5		551,00			551,00				
					campo da basket		448,00			448,00				
					totale				m2	999,00	€ 10,00	€ 11.008,98	11,68%	€ 1.285,85
39	AE.06.bis	OV	201	NP.VE.04	Fornitura e stesa di resina acrilica multistrato, tracciatura linee campo basket									
					rif. campi sportivi									
					campo da calcio a 5		551,00			551,00				
					campo da basket		448,00			448,00				
					totale				m2	999,00	€ 52,12	€ 52.067,88	48,00%	€ 24.992,58
40	AE.06.bis	OV	201	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1206.J0001.0760.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; stagiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 + 22 con alta percentuale di vuoti. Stesura dell'impasto in consistenza terra umida; stagiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili.									
					rif. pavimentazioni									
					posati 25 cm - 2,5x prezzo									
					pavimentazione ovale	2,5	600,00			1.500,00				
					pavimentazione piazza e collegamenti	2,5	380,00			950,00				
					totale				m2	2.450,00	€ 34,09	€ 83.520,50	15,72%	€ 13.129,42
41	AE.06.bis	OV	201	NP.VE.07	Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 60 mm, larghezza 40 cm, lunghezza 80 cm. Compresi: l'intasamento delle fughe con (20 cm) con terriccio, la semina del tappeto erboso, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie; secondo disegno									
					rif. pavimentazioni									
					pavimentazione in lastre calcestruzzo		9,28			9,28				
					totale				m2	9,28	€ 56,19	€ 521,44	66,00%	€ 344,15
AE.06.bis OV 210												13.809,96 €	5.692,47 €	
cordolature														

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
42	AE.06.bis	OV	210	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.D3007.J0005.0010.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 + 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. In orario normale.									
					rif. cordolature									
					campo da calcio a 5		96,00			96,00				
					campo da basket		88,00			88,00				
					C01 - cordolo in cls		500,00			500,00				
					totale				m	684,00	€ 20,19	€ 13.809,96	41,22%	€ 5.692,47
AE.06.bis IM - impianti - OG6												8.079,53 €		3.976,56 €
AE.06.bis IM 300 impianto di irrigazione												8.079,53 €		3.976,56 €
43	AE.06.bis	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9735.J0001.0075.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.									
					rif. impianto di irrigazione									
					cameretta allacciamento 100x100x50	1				1,00				
					totale				cad	1,00	€ 108,10	€ 108,10	11,37%	€ 12,29
44	AE.06.bis	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9764.D0009.0020.-	OPERA: Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; TEE di deviazione; valvola a sfera di parzialezzazione con bocchettone e raccordo; programmatori e sistema di gestione già installati; filtro a cartuccia a "Y"; cartuccia filtrante smontabile; saracinesca di parzialezzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola a sfera di parzialezzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo bocchettone a tre pezzi; filtro a cartuccia "Y" installato sulla testa della tubazione con corpo in polipropilene e pressione massima di esercizio 8 ATM. Installazione in linea o ad angolo.									
					rif. impianto di irrigazione									
					EV alberature e MA2	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 536,71	€ 1.073,42	3,73%	€ 40,04
45	AE.06.bis	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 110.b	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoido Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 2 stazioni									
					rif. impianto di irrigazione									
					programmatore - 2 stazioni	1				1,00				
					totale				cad	1,00	€ 260,05	€ 260,05	8,51%	€ 22,13
46	AE.06.bis	IM	300	LOM252.1U.06.700.0 120	Fornitura e posa di solenoide bi-stabile idoneo per il montaggio sulle elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: Filtro antisporcio incluso, fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mm2. Di sezione apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica dal solenoide all'elettrovalvola ed elettriche dal solenoide al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.									
					rif. impianto di irrigazione									
					per ogni EV	2				2,00				
					totale				cad	2,00	€ 35,85	€ 71,70	14,24%	€ 10,21
47	AE.06.bis	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I9730.Ca000.0010.-	OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 400. LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro.									
					rif. impianto di irrigazione									
					collettore EV	1				1,00				
					totale				cad	1,00	€ 60,97	€ 60,97	39,94%	€ 24,35
48	AE.06.bis	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.I7407.D0010.0245.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 3,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 10. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale		200,00			200,00				
					totale				m	200,00	€ 10,91	€ 2.182,00	61,52%	€ 1.342,37
49	AE.06.bis	IM	300	LOM252.OC.EEA.Pa0 2.G7401.D0017.0005. e	OPERA: Cavidotto rigido, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria: serie N (normale); diametro esterno (Ø) [mm] = 125. LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfranco; riempimento.									
					rif. impianto di irrigazione									
					tubazione principale e secondaria - controtubo		40,00			40,00				
					totale				m	40,00	€ 12,60	€ 504,00	21,62%	€ 108,96

Prog	WBS1	WBS2	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
50	AE.06.bis	IM	300	LOM252.1U.06.700.0570.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.									
					rif. impianto di irrigazione									
					AL01	34				34,00				
					totale				cad	34,00	€ 101,96	€ 3.466,64	63,40%	€ 2.197,85
51	AE.06.bis	IM	300	LOM252.1U.06.700.0590.d	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - n. 9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.									
					rif. impianto di irrigazione									
					MA2		15,00			15,00				
					totale				m2	15,00	€ 23,51	€ 352,65	61,92%	€ 218,36

OPERE A VERDE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE
COMUNE DI CORSICO - Via Marconi - Alzaia Trieste

data: 24.08.2026

elenco prezzi di riferimento: Regione Lombardia 2025 secondo semestre

Prog	WBS3	cod./tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
	400		sicurezza							23.936,68 €		1.250,22 €
1	400	LOM251.RM.69.10.10 .D0000.0005.-_S	Cisterna di plastica generico; impiego: cantiere; lunghezza [mm] = 1000 profondità [mm] = 1200 altezza [mm] = 1150; capacità [l] = 1000; . Componenti: . Incluso: rubinetto in alluminio. Escluso: pompa manuale, supporto a cavalletto SPECIFICHE TECNICHE: omologata anche per gasolio CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati antincendio, dispositivo di impianto RM1 Pompa; impiego: cisterna; portata [lt/min] = 40 RM1 Sostegno a cavalletto di lega ferrosa acciaio generico; impiego: cisterna; dimensione x [mm] = 1150 dimensione y [mm] = 955 dimensione z [mm] = 700									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 430,56	€ 861,12	0,00%	€ -
2	400	LOM251.RM.71.10.25 .Za001.0000.-_S	Trasformatore monofase; impiego: cantiere; tensione del primario [V] = 220 tensione del secondario [V] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: in alloggiamento isolante CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA:									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 8,67	€ 17,34	0,00%	€ -
3	400	LOM251.RM.73.00.00 .Za001.0255.-_S	Quadro elettrico ASC; impiego: cantiere esterno; larghezza [mm] = 225 altezza [mm] = 500; corrente nominale ammissibile [A] = 16 tensione d'impiego [V] = 250. Incluso: interruttore magnetotermico, interruttore differenziale SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione [-] = IP67, n° prese [-] = 4 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati elettrici, dispositivi di impianto									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 163,06	€ 326,12	0,00%	€ -
4	400	LOM251.RM.76.10.60 .Za001.1255.-_S	Faro LED; funzione: illuminazione; impiego: cantiere; altezza [cm] = 62 ÷ 160; potenza corpo illuminante [W] = 50 potere illuminante [lm] = 8000 SPECIFICHE TECNICHE: regolabile, n° corpi illuminanti [-] = 2, luce fredda, grado di protezione [-] = IP65 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati per illuminazione, dispositivi di impianto									
			Via Marconi	3				3,00				
			Alzaia Trieste	4				4,00				
			totale				cad	7,00	€ 75,90	€ 531,30	0,00%	€ -
5	400	LOM251.RM.94.10.00 .Za000.0535.-_S	Estintore a polvere di materiale generico; geometria: carrellato; classe di spegnimento [classe] ≥ 1C; peso [kg] = 100. Componenti: motore trifase, manometro removibile, valvola a sfera, cono erogatore generica, manichetta erogatrice SPECIFICHE TECNICHE: estintori omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico 40% minimo di map; manometro Ø 40 rimuovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola; con manichetta erogatrice 4 m; cono erogatore con impugnatura e valvola a sfera di intercettazione CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati antincendio, mezzi estinguenti RM1 Bombola generica di materiale generico; classe di spegnimento [classe] ≥ A B1C; capacità [kg] = 100 RM1 Manometro removibile di materiale generico; diametro (Ø) [mm] = 40 RM1 Valvola a sfera di materiale generico RM1 Cono erogatore generica di materiale generico RM1 Manichetta erogatrice di materiale generico; lunghezza [mm] = 4									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	2				2,00				
			totale				cad	3,00	€ 315,20	€ 945,60	0,00%	€ -
6	400	LOM251.RT.00.00.00 0080.b_S	Schermatura di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: antipolvere antisabbia; peso [g/m²] > 600. Incluso: accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: ignifugo (ritardante di fiamma), impermeabile, bordo perimetrale termosaldato, passo occhiellatura [cm] = 50. criterio di misurazione superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, eseguito una sola volta, per un periodo massimo di un anno. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA:									
			Via Marconi	100				100,00				
			Alzaia Trieste	300				300,00				
			totale				m2	400,00	€ 7,25	€ 2.900,00	0,00%	€ -
7	400	LOM251.RT.00.20.30 0010.a_S	Cancello a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera; impiego: accesso di cantiere; larghezza [cm] = 500 altezza [cm] = 200. Incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: possibilità di affiancamento a recinzioni su barriere New Jersey o palificate. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA:									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 1.968,32	€ 3.936,64	0,00%	€ -

Prog	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
8	400	LOM251.RT.00.20.00.0030.a_S	Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: recinzione permeabile									
			Via Marconi	300				300,00				
			Alzaia Trieste	500				500,00				
			totale				m	800,00	€ 7,10	€ 5.680,00	0,00%	€ -
9	400	LOM251.RT.00.20.00.0080.a_S	Barriera acustica di fibra sintetica poliestere; funzione: riduzione rischio rumore; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere; spessore materassino [cm] = 1,5; classe di resistenza al fuoco [-] = 1 capacità assorbimento (RW) [dB] = 14,3; peso [kg/m²] = 2,0 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento in PVC, biassorbente. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: recinzione cieca									
			Via Marconi	0				-				
			Alzaia Trieste	100				100,00				
			totale				m2	100,00	€ 53,62	€ 5.362,00	0,00%	€ -
10	400	LOM251.RT.02.00.00.0010.a_S	Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofuogo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 345,00	€ 690,00	0,00%	€ -
11	400	LOM251.RT.02.00.00.0010.b_S	Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofuogo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 138,00	€ 276,00	0,00%	€ -
12	400	LOM251.RT.02.00.00.0010.c_S	Box di cantiere; funzione: servizi igienici; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi sanitari in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofuogo rivestito in PVC. criterio di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 345,00	€ 690,00	0,00%	€ -
13	400	LOM251.RT.02.00.00.0010.d_S	Box di cantiere; funzione: servizi igienici; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi sanitari in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofuogo rivestito in PVC. criterio di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio									
			Via Marconi	1				1,00				
			Alzaia Trieste	1				1,00				
			totale				cad	2,00	€ 138,00	€ 276,00	0,00%	€ -
14	400	LOM251.RT.05.00.00.0010.a_S	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: divieti, obblighi, informazioni									
			Via Marconi	10				10,00				
			Alzaia Trieste	10				10,00				

Prog	WBS3	cod.tariffa	Descrizione	simili	lungh. /area	largh.	alt.	q.ta	p.u. lavorazione	prezzo totale lavorazione	rapporto R.U.	totale R.U.
			totale				cad	20,00	€ 0,17	€ 3,40	0,00%	€ -
15	400	LOM251.RT.05.00.00.0010.b_S	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: divieti, obblighi, informazioni									
			Via Marconi	10				10,00				
			Alzaia Trieste	10				10,00				
			totale				cad	20,00	€ 0,17	€ 3,40	0,00%	€ -
16	400	LOM251.LP.EEA.Ma5 1.A4010.Za001.0000._S	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE DI COORDINAMENTO SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT2 Cantiere LV1 LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008).									
			Via Marconi	10				10,00				
			Alzaia Trieste	10				10,00				
			totale				h	20,00	€ 46,03	€ 920,60	86,96%	€ 800,55
17	400	LOM251.LP.EEA.Ma5 3.A3010.Za001.0000._S	OPERA STRUMENTALE: Documento di programmazione. LAVORO: Adeguamento. SPECIFICHE TECNICHE: in funzione dell'evoluzione del cantiere, della durata effettiva da attribuire ai vari tipi di lavoro o fasi di lavoro, oltre la normale prassi. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: PROCEDURE PSC PER LA SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Documento di programmazione. RT2 Documento LV1 LAVORO: Adeguamento. SPECIFICHE TECNICHE: in funzione dell'evoluzione del cantiere, della durata effettiva da attribuire ai vari tipi di lavoro o fasi di lavoro, oltre la normale prassi.									
			Via Marconi	3				3,00				
			Alzaia Trieste	3				3,00				
			totale				h	6,00	€ 36,94	€ 221,64	86,95%	€ 192,72
18	400	LOM251.LP.EEA.Ma5 3.A3010.Za001.0250._S	OPERA STRUMENTALE: Documento di programmazione, Piano Operativo di Sicurezza LAVORO: Adeguamento. SPECIFICHE TECNICHE: in funzione dell'evoluzione del cantiere, delle procedure operative di sicurezza complementari e di dettaglio, oltre la normale prassi. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: PROCEDURE PSC PER LA SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Documento di programmazione, Piano Operativo di Sicurezza RT2 Documento LV1 LAVORO: Adeguamento. SPECIFICHE TECNICHE: in funzione dell'evoluzione del cantiere, delle procedure operative di sicurezza complementari e di dettaglio, oltre la normale prassi.									
			Via Marconi	4				4,00				
			Alzaia Trieste	4				4,00				
			totale				h	8,00	€ 36,94	€ 295,52	86,95%	€ 256,95