



Città di Legnano
Settore 4 – Servizi Tecnici

**REALIZZARE LE RETI NEL PARCO DEI MULINI
ULTERIORI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO
CASTELLO DI LEGNANO**

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

I progettisti

arch. Marco Davanzo

dott. nat. Flavio Paleari

II R.U.P.

geom. Teodoro Lazzati

Dicembre 2015

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	Quantità	U.M.	Cifre	Lettere
101 c	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti, erbe ed alberi infestanti (es.: prunus serotina, ailanto), effettuato a macchina ed a mano con decespugliatore a spalla e/o motosega; compresa rimozione manuale delle piante epifite avvilluppate su alberi; con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea, incluso l'onere di smaltimento in discarica, su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta									
		2512005	Assoverde 2013-14	Decespugliamento manuale	m ²	€ 1,07	1000		€ 1.070,00	
	<i>manodopera per abbattimento con motosega di giovani alberi infestanti</i>	20070051	Assoverde 2013-14	Operaio con motosega	ora	€ 33,21	3		€ 99,63	
	<i>mezzi per trasporto</i>	20010031	Assoverde 2013-14	Autocarro con ribaltabile della portata fino a 40 q	ora	€ 66,37	3		€ 199,11	
	<i>Oneri di discarica</i>		Assoverde 2013-14	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	€ 84,76	1		€ 84,76	
	<i>Somma</i>								€ 1.453,50	
	<i>Oneri sicurezza</i>						3,00%		€ 43,61	
	<i>Somma</i>								€ 1.497,11	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 194,62	
	<i>Somma</i>								€ 1.691,73	
	<i>Utile esecutore</i>						10,00%		€ 169,17	
	<i>Somma</i>								€ 1.860,90	
	<i>Superficie giornaliera</i>				m ²		1.000			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m ²	€ 1,86	
	<i>Arrotondamenti</i>								-€ 0,01	
	Nuovo prezzo								€ 1,85	unoottantacinque/00
101 d	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali, invase da rovi, bamboo, lauroceraso ed altri arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale con altezza superiore a m1, con utilizzo di mezzi meccanici o manuali, con raccolta e trasporto in discarica									
		2512003	Assoverde 2013-14	Decespugliamento di scarpate stradali	m ²	€ 0,77	1000		€ 770,00	
	<i>manodopera per abbattimento con motosega di giovani alberi infestanti</i>	20070051	Assoverde 2013-14	Operaio con motosega	ora	€ 33,21	4		€ 132,84	
	<i>mezzi per trasporto</i>	20010031	Assoverde 2013-14	Autocarro con ribaltabile della portata fino a 40 q	ora	€ 66,37	4		€ 265,48	
	<i>Oneri di discarica</i>		Assoverde 2013-14	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	€ 84,76	1		€ 84,76	
	<i>Somma</i>								€ 1.253,08	
	<i>Oneri sicurezza</i>						3,00%		€ 37,59	
	<i>Somma</i>								€ 1.290,67	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 167,79	
	<i>Somma</i>								€ 1.458,46	
	<i>Utile esecutore</i>						10,00%		€ 145,85	
	<i>Somma</i>								€ 1.604,31	
	<i>Superficie giornaliera</i>				m ²		1.000			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m ²	€ 1,60	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 0,00	
	Nuovo prezzo								€ 1,60	uno/60
104 d	Scavo e reinterro per modifica di opere idrauliche esistenti eseguito con mezzo meccanico di adeguate dimensioni onde evitare danni alla vegetazione esistente, profondità massima m 1, con utilizzo del terreno scavato nel sito dei lavori per la chiusura o modifica di canali e opere									
	<i>Scavo</i>	25010004	Assoverde 2013-14	Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi eseguito con mezzo meccanico, fino a m 1 con mantenimento del materiale in loco	m ³	€ 8,60	1		€ 8,60	
	<i>Ripporto terra</i>	25010009	Assoverde 2013-14	Reinterro di scavi di ridotta dimensione con materia idoneo proveniente dal cantiere, in strati successivi non superiori a cm 50	m ³	€ 4,30	1		€ 4,30	
	<i>manodopera</i>	25010001	Assoverde 2013-14	stesa e modellazione terra	m ³	€ 27,18	0,4		€ 10,87	
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m ³	€ 23,77	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 0,23	
	Nuovo prezzo								€ 24,00	ventiquattro/00
106	Trasporto, fornitura e stesa a mano di terra di collivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciotoli e sassi per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc) in area verde									
	<i>trasporto</i>	20010021	Assoverde 2013-14	autocarro portata fino 17 q.li	h	€ 54,78	0,15		€ 8,22	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	fornitura	15010011	Assoverde 2013-14	terra di coltivo	m ³	€ 27,83	1		€ 27,83	
	manodopera	25010001	Assoverde 2013-14	stesa e modellazione terra	m ³	€ 27,18	1		€ 27,18	
	Prezzo per unità di misura							m ³	€ 63,23	
	Arrotondamenti								€ 0,27	
	Nuovo prezzo								€ 63,50	sessantatre/50
202 a	Fornitura e messa a dimora di arbusti (h. 0,60-0,80 m) o piante (h. 0,80 -1,00 m) tipo forestale									
			Assoverde 2013-14	citrusus	cad	€ 5,20	1		€ 5,20	
			Assoverde 2013-14	euonymus	cad	€ 6,00	1		€ 6,00	
			Assoverde 2013-14	ligustrum	cad	€ 5,70	1		€ 5,70	
		25020003	Assoverde 2013-14	Messa a dimora	cad	€ 9,50	3		€ 28,50	
	Somma								€ 45,40	
	Quantità				cad		3			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 15,13	
	Arrotondamenti								-€ 0,13	
	Nuovo prezzo								€ 15,00	quindici/10
202 b	Fornitura e messa a dimora di arbusti in varietà (euonymus, citrusus, ligustrum, viburnum, ecc.) h. 0,80-1,00 m, forniti in vaso; compresa la fornitura di 20l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15l di acqua.									
			Assoverde 2013-14	citrusus	cad	€ 13,00	1		€ 13,00	
			Assoverde 2013-14	euonymus	cad	€ 15,20	1		€ 15,20	
			Assoverde 2013-14	ligustrum	cad	€ 13,00	1		€ 13,00	
			Assoverde 2013-14	viburnum	cad	€ 13,00	1		€ 13,00	
		25020003	Assoverde 2013-14	Messa a dimora	cad	€ 9,50	4		€ 38,00	
	Somma								€ 92,20	
	Quantità				cad		4			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 23,05	
	Arrotondamenti								€ 0,05	
	Nuovo prezzo								€ 23,10	ventitre/10
203 a	Fornitura e posa messa a dimora di alberi di specie autoctona (tipo celtis, fraxinus, quercus, tilia, da frutto, etc) circonferenza 6/8, in vaso con sistema airtopping, messi a dimora in area verde, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura e il collocamento di n° 3 pali interrati collegati a triangolo da traversi superiori per ancoraggio della zolla, la fornitura e distribuzione di ammendanti e di concimi, la bagnatura con 50/200 litri d'acqua, compresa la fornitura e posa di tubo drenante interrato per irrigazione									
	Manodopera per realizzazione ancoraggio interrato	1001004	Assoverde 2013-14	Operaio livello C	ora	€ 29,03	2		€ 58,06	
		15070367	Assoverde 2013-14	Castanea sativa	cad	€ 36,00	1		€ 36,00	
			Assoverde 2013-14	Quercus cerris	cad	€ 50,00	1		€ 50,00	
			Assoverde 2013-14	Quercus robur	cad	€ 40,00	1		€ 40,00	
		15071452	Assoverde 2013-14	Taxus	cad	€ 30,40	1		€ 30,40	
	Sovrapprezzo per allevamento degli alberi con sistema "Airtopping"				%		15,00%		€ 23,46	
		25020010	Assoverde 2013-14	Messa a dimora	cad	€ 43,00	4		€ 172,00	
	Somma								€ 409,92	
	Quantità				cad		4			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 102,48	
	Arrotondamenti								€ 0,52	
	Nuovo prezzo								€ 103,00	centotre/00
203 b	Fornitura e posa messa a dimora di alberi di specie autoctona (tipo celtis, fraxinus, quercus, tilia, da frutto, etc) circonferenza 10/12, in vaso con sistema airtopping, messi a dimora in area verde, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura e il collocamento di n° 3 pali interrati collegati a triangolo da traversi superiori per ancoraggio della zolla, la fornitura e distribuzione di ammendanti e di concimi, la bagnatura con 50/200 litri d'acqua, compresa la fornitura e posa di tubo drenante interrato per irrigazione									
	Manodopera per realizzazione ancoraggio interrato	1001004	Assoverde 2013-14	Operaio livello C	ora	€ 29,03	4		€ 116,12	
		150703910	Assoverde 2013-14	Celtis australis	cad	€ 60,90	1		€ 60,90	
		150705910	Assoverde 2013-14	Fraxinus excelsior	cad	€ 54,30	1		€ 54,30	
		15071252	Assoverde 2013-14	Quercus robur	cad	€ 72,90	1		€ 72,90	
		15071452	Assoverde 2013-14	Tilia	cad	€ 52,20	1		€ 52,20	
	Sovrapprezzo per allevamento degli alberi con sistema "Airtopping"				%		15,00%		€ 36,05	
		25020010	Assoverde 2013-14	Messa a dimora	cad	€ 43,00	4		€ 172,00	
	Somma								€ 564,47	
	Quantità				cad		4			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 141,12	
	Arrotondamenti								€ 0,88	
	Nuovo prezzo								€ 142,00	centoquarantadue/00

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	Quantità	U.M.	Cifre	Lettere
203 c	Fornitura e posa messa a dimora di alberi di specie autoctona (tipo cellis, fraxinus, quercus, tilia, etc) circonferenza 16/18, in vaso con sistema airpotting, messi a dimora in area verde, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura e il collocamento di n° 3 pali interrati collegati a triangolo da traversi superiori per ancoraggio della zolla, la fornitura e distribuzione di ammendanti e di concimi, la bagnatura con 50/200 litri d'acqua, compresa la fornitura e posa di tubo drenante interrato per irrigazione									
	<i>Manodopera per realizzazione ancoraggio interrato</i>	1001004	Assoverde 2013-14	Operaio livello C	ora	€ 29,03	4		€ 116,12	
		150703914	Assoverde 2013-14	Celtis australis	cad	€ 157,60	1		€ 157,60	
		150705913	Assoverde 2013-14	Fraxinus excelsior	cad	€ 167,40	1		€ 167,40	
		15071255	Assoverde 2013-14	Quercus robur	cad	€ 190,20	1		€ 190,20	
		150714513	Assoverde 2013-14	Tilia	cad	€ 108,70	1		€ 108,70	
	<i>Sovrapprezzo per allevamento degli alberi con sistema "Airpotting"</i>				%		15,00%		€ 93,59	
		25020012	Assoverde 2013-14	Messa a dimora	cad	€ 105,00	4		€ 420,00	
	<i>Somma</i>								€ 1.253,61	
	<i>Quantità</i>				cad		4			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 313,40	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 0,60	
	Nuovo prezzo								€ 314,00	trecentoquattordici/00
205 e	Potatura di allevamento e formazione Potatura eseguita per eliminare rami secchi o malconformati e per regolarizzare la forma della chioma dell'albero									
	<i>Manodopera</i>	1001004	Assoverde 2013-14	Operaio livello C	ora	€ 29,03	1		€ 29,03	
	<i>mezzi per trasporto</i>	20010061	Assoverde 2013-14	Autocarro con ribaltabile della portata fino a 17 q - Nolo esclusa manodopera	ora	€ 25,58	1		€ 25,58	
	<i>Oneri di discarica</i>		Assoverde 2013-14	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	€ 84,76	0,02		€ 1,70	
	<i>Somma</i>								€ 56,31	
	<i>Oneri sicurezza</i>						2,00%		€ 1,13	
	<i>Somma</i>								€ 57,43	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 7,47	
	<i>Somma</i>								€ 64,90	
	<i>Utile esecutore</i>						10,00%		€ 6,49	
	<i>Somma</i>								€ 71,39	
	<i>N° alberi potati in un'ora giornaliera</i>				cad		25		€ 2,86	
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	-€ 0,01	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 2,85	due/85
302	Pavimentazione in ghiaia stabilizzata realizzata mediante: • Eventuale preparazione del fondo mediante costipamento con rullo vibrocompressore; • posa di lastre di dimensioni mm 2400x1200 di polipropilene estruso a nido d'ape, ciascun alveolo esagonale con lato di 37 mm, spessore 40 mm, colore bianco latte, geotessile poroso permeabile all'acqua applicato al lato inferiore della lastra; • fornitura di ghiaia, colore e granulometria a scelta della DL, in quantità opportuna per realizzare uno spessore di cm 5; • stesura della ghiaia in modo da riempire perfettamente gli alveoli e nascondere alla vista la struttura a nido d'ape. • costipamento con piastra vibrante			<i>Fornitura di lastra a nido d'ape</i>						
				Lastra a nido d'ape dimensioni mm 2400 x 1200	cad	€ 52,20	100		€ 5.220,00	
	<i>mezzi per trasporto</i>	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	3		€ 127,50	
	<i>manodopera per posa lastre</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	<i>manodopera per posa lastre</i>	2	Legnano	Operaio comune	h	€ 29,40	8		€ 235,20	
	<i>nolo utensili - Flessibile per eventuale taglio lastre</i>	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante	h	€ 2,94	8		€ 23,52	
	<i>Ghiaia</i>			Ghiaietto (1590kg./mc)	m ³	€ 28,86	14,4		€ 415,58	
	<i>manodopera per stesura ghiaia</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	16		€ 520,80	
	<i>mezzo per stesura ghiaia</i>	9 g	Legnano	Miniscavatore o minipala fino a 40HP	h	€ 56,85	16		€ 909,60	
	<i>Costipamento ghiaia</i>	15		Piastra vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 15,00	16		€ 240,00	
	<i>Somma</i>								€ 7.952,60	
	<i>Oneri sicurezza diretti</i>						2,00%		€ 159,05	
	<i>Somma</i>								€ 8.111,66	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 1.054,52	
	<i>Somma</i>								€ 9.166,17	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 916,62	
	<i>Somma</i>								€ 10.082,79	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	Quantità per n. 100 lastre (singola lastra mm 2400 x 1200)				m ²		288			
	Prezzo per unità di misura							m ²	€ 35,01	
	Arrotondamenti								-€ 0,01	
	Nuovo prezzo								€ 35,00	Trentacinque
303 a	Pavimentazione di viale in graniglia di rocce calcaree stabilizzata con piastre a nido d'ape in plastica, su viali esistenti in glori, larghezza m 3,5			Analisi effettuata per m 2,4 di un viale con larghezza finita m 3,5						
				Larghezza viale			3,6			
				Lunghezza analizzata			2,4			
		D.1.11	Legnano	Fresatura di pavimentazione stradale - Viale esistente in glori di larghezza m 2	m ² /cm	€ 0,70	48			
	manodopera per pulizia preliminare	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
		D.1.6	Legnano	Scavo di sbancamento	m ³	€ 28,00	0,72		€ 20,16	
		D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,72		€ 23,04	
		D3.7	Legnano	Fornitura e stesa di geotessuto drenante	m ²	€ 6,10	4,8		€ 29,28	
	Formazione di strato di livellamento, spessore cm 4	D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,432		€ 13,82	
				Lastra a nido d'ape dimensioni mm 2400 x 1200	cad	€ 50,00	3		€ 150,00	
	mezzi per trasporto lastre	B.1.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 71,30	0,05		€ 3,57	
	manodopera per posa lastre	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	manodopera per posa lastre	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	nolo utensili - Flessibile per eventuale taglio lastre	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	0,2		€ 0,59	
	Pietrischetto pezzatura 6/12 mm	C9.a	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 34,80	0,2592		€ 9,02	
	Pietrischetto pezzatura 3/6 mm	C9.c	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 39,90	0,2592		€ 10,34	
	manodopera per stesura pietrischetto	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,15		€ 5,87	
	mezzo per stesura pietrischetto	B.4	Legnano	Miniscavatore o minipala fino a 40HP	h	€ 72,00	0,15		€ 10,80	
	Costipamento pietrischetto	B.10		Piastre vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,15		€ 2,40	
	manodopera per riporto terreno ai lati	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,15		€ 4,95	
	Somma								€ 294,34	
	Oneri sicurezza diretti						1,50%		€ 4,42	
	Somma								€ 298,76	
	Spese generali						13,00%		€ 38,84	
	Somma								€ 337,60	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 33,76	
	Somma								€ 371,36	
	Lunghezza per singola lastra posata (mm 2400 x 1200)				m		2,4			
	Prezzo per unità di misura							m	€ 154,73	
	Arrotondamenti								€ 0,27	
	Nuovo prezzo								€ 155,00	centocinquantacinque
303 b	Pavimentazione di viale in graniglia di rocce calcaree stabilizzata con piastre a nido d'ape in plastica, su viali esistenti in glori, larghezza m 2,5			Analisi effettuata per m 2,4 di un viale con larghezza finita m 2,5						
				Larghezza viale			2,5			
				Lunghezza analizzata			2,4			
		D.1.6	Legnano	Scavo di sbancamento	m ³	€ 28,00	0,288		€ 8,06	
		D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,288		€ 9,22	
		D3.7	Legnano	Fornitura e stesa di geotessuto drenante	m ²	€ 6,10	2,4		€ 14,64	
	Formazione di strato di livellamento, spessore cm 4	D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,3		€ 9,60	
				Lastra a nido d'ape dimensioni mm 2400 x 1200	cad	€ 52,20	2		€ 104,40	
	mezzi per trasporto lastre	B.1.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 71,30	0,04		€ 2,85	
	manodopera per posa lastre	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,08		€ 3,13	
	manodopera per posa lastre	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,08		€ 2,64	
	nolo utensili - Flessibile per eventuale taglio lastre	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	0,08		€ 0,24	
	Pietrischetto pezzatura 6/12 mm	C9.a	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 34,80	0,18		€ 6,26	
	Pietrischetto pezzatura 3/6 mm	C9.c	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 39,90	0,18		€ 7,18	
	manodopera per stesura pietrischetto	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	mezzo per stesura pietrischetto	B.4	Legnano	Miniscavatore o minipala fino a 40HP	h	€ 72,00	0,1		€ 7,20	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	Quantità	U.M.	Cifre	Lettere
	Costipamento pietrischetto	B.10		Piastra vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,1		€ 1,60	
	manodopera per riporto terreno ai lati	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,15		€ 4,95	
	Somma								€ 185,88	
	Oneri sicurezza diretti						1,50%		€ 2,79	
	Somma								€ 188,67	
	Spese generali						13,00%		€ 24,53	
	Somma								€ 213,20	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 21,32	
	Somma								€ 234,52	
	Lunghezza per singola lastra posata (mm 2400 x 1200)				m		2,4			
	Prezzo per unità di misura							m	€ 97,72	
	Arrotondamenti								€ 0,28	
	Nuovo prezzo								€ 98,00	novantotto
303 c	Pavimentazione di viale in graniglia di rocce calcaree stabilizzata con piastre a nido d'ape in plastica, realizzata su percorso esistente in terra battuta, larghezza m 3,5			Analisi effettuata per m 2,4 di un viale con larghezza finita m 3,5						
	Larghezza viale						3,5			
	Lunghezza analizzata						2,4			
		D1.6	Legnano	Scavo di sbancamento	m ³	€ 28,00	1,68		€ 47,04	
		D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,42		€ 13,44	
				Lastra a nido d'ape dimensioni mm 2400 x 1200	cad	€ 52,20	3		€ 156,60	
	mezzi per trasporto lastre	B.1.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 71,30	0,04		€ 2,85	
	manodopera per posa lastre	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	manodopera per posa lastre	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	nolo utensili - Flessibile per eventuale taglio lastre	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	0,2		€ 0,59	
	Pietrischetto pezzatura 6/12 mm	C9.a	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 34,80	0		€ 0,00	
	Pietrischetto pezzatura 3/6 mm	C9.c	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia	m ³	€ 39,90	0		€ 0,00	
	manodopera per stesura pietrischetto	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,15		€ 5,87	
	mezzo per stesura pietrischetto	B.4	Legnano	Miniscavatore o minipala fino a 40HP	h	€ 72,00	0,15		€ 10,80	
	Costipamento pietrischetto	B.10		Piastra vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,15		€ 2,40	
	manodopera per riporto terreno ai lati	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,15		€ 4,95	
	Somma								€ 251,75	
	Oneri sicurezza diretti						1,50%		€ 3,78	
	Somma								€ 255,52	
	Spese generali						13,00%		€ 33,22	
	Somma								€ 288,74	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 28,87	
	Somma								€ 317,61	
	Lunghezza per singola lastra posata (mm 2400 x 1200)				m		2,4			
	Prezzo per unità di misura							m	€ 132,34	
	Arrotondamenti								€ 0,66	
	Nuovo prezzo								€ 133,00	Centotrentatré
304 a	Nuovo viale con pavimentazione in graniglia di rocce calcaree stesa su percorso esistente in ghior o in terra battuta, con cordolo di contenimento in pali di legno trattato, larghezza m 3									
	Larghezza viale						3			
	Lunghezza analizzata						1			
	Scavi per ampliamenti laterali	D1.6	Legnano	Scavo di sbancamento	m ³	€ 28,00	0,1		€ 2,80	
	manodopera per preparazione fondo	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	manodopera per preparazione fondo	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	Fondazioni fasce laterali	D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,1		€ 3,20	
	Costipamento fondo	B.10	Legnano	Piastra vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,1		€ 1,60	
	Telo drenante	D3.7	Legnano	Fornitura e stesa di geotessuto drenante	m ²	€ 6,10	1,2		€ 7,32	
	Cordoli laterali in legno		Quotazione ditta	Fornitura e posa di cordoli laterali in legno di castagno con apposite zanche in acciaio	m	€ 19,00	2		€ 38,00	
	Realizzazione di nuovo strato in calcestr	2508020	Assoverde	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di rocce calcaree	m ²	€ 17,00	3		€ 51,00	
	manodopera per risistemazione terreno laterale	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	manodopera per risistemazione terreno laterale	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	Rifacimento tappeto erboso nelle asce laterali	25020074	Assoverde	Formazione di tappeto erboso	m ²	€ 2,02	1,6		€ 3,23	
	Somma								€ 121,57	
	Oneri sicurezza diretti						1,50%		€ 1,82	
	Somma								€ 123,39	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	<i>Spese generali</i>			Solo su cordoli laterali in legno			13,00%		€ 4,94	
	<i>Somma</i>								€ 128,33	
	<i>Utile appaltatore</i>			Solo su cordoli laterali in legno			10,00%		€ 3,80	
	<i>Somma</i>								€ 132,13	
	<i>Lunghezza analizzata</i>				m		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m	€ 132,13	
	<i>Arrotondamenti</i>								-€ 0,13	
	Nuovo prezzo								€ 132,00	Centotrentadue
304 b	Nuovo viale con pavimentazione in graniglia di rocce calcaree stesa su percorso esistente in glorit, con cordolo di contenimento in pali di legno trattato o in plastica riciclata, larghezza m 2,5									
				<i>Larghezza viale</i>			2,5			
				<i>Lunghezza analizzata</i>			1			
	Scavi per ampliamenti laterali	D1.6	Legnano	Scavo di sbancamento	m ³	€ 28,00	0,05		€ 1,40	
	<i>manodopera per preparazione fondo</i>	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	<i>manodopera per preparazione fondo</i>	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	<i>Costipamento fondo</i>	B.10	Legnano	Piastria vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,1		€ 1,60	
	<i>Fondazioni fasce laterali</i>	D3.4.d	Legnano	Fornitura e stesa di mista stabilizzata calcarea	m ³	€ 32,00	0,05		€ 1,60	
	<i>Costipamento fondo</i>	B.10	Legnano	Piastria vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 16,00	0,1		€ 1,60	
	<i>Telo drenante</i>	D3.7	Legnano	Fornitura e stesa di geotessuto drenante	m ²	€ 6,10	0,8		€ 4,88	
	<i>Cordoli laterali in legno</i>		Quotazione ditta	Fornitura e posa di cordoli laterali in legno di castagno con apposite zanche in acciaio	m	€ 19,00	2		€ 38,00	
	<i>Realizzazione di nuovo strato in calcestruzzo</i>	2508020	Assoverde	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di rocce calcaree	m ²	€ 17,00	2,5		€ 42,50	
	<i>manodopera per sistemazione terreno laterale</i>	A.2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 39,10	0,1		€ 3,91	
	<i>manodopera per sistemazione terreno laterale</i>	A.4	Legnano	Operaio comune	h	€ 33,00	0,1		€ 3,30	
	<i>Rifacimento tappeto erboso nelle asce laterali</i>	25020074	Assoverde	Formazione di tappeto erboso	m ²	€ 2,02	1,6		€ 3,23	
	<i>Somma</i>								€ 109,23	
	<i>Oneri sicurezza diretti</i>						1,50%		€ 1,64	
	<i>Somma</i>								€ 110,87	
	<i>Spese generali</i>			Solo su cordoli laterali in legno			13,00%		€ 4,94	
	<i>Somma</i>								€ 115,81	
	<i>Utile appaltatore</i>			Solo su cordoli laterali in legno			10,00%		€ 3,80	
	<i>Somma</i>								€ 119,61	
	<i>Lunghezza analizzata</i>				m		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m	€ 119,61	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 0,39	
	Nuovo prezzo								€ 120,00	Centotventidue

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	Quantità	U.M.	Cifre	Lettere
401	Formazione di prato fiorito Formazione di prato fiorito, su superficie piana o inclinata, già rinforzata con georete, mediante: rimozione manuale di erbe infestanti e successivo diserbo, stesa manuale di strato di terra di coltivo spessore medio cm 10, idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno, miscuglio di sementi erbacee specifiche per garantire una fioritura perenne ed alternata durante la stagione vegetativa;									
	Lavorazioni	2505017	Assoverde 2013-14	Decespugliamento manuale di aree	ha	€ 1.100,00	0,0025		€ 2,75	
	Lavorazioni	30010125	Assoverde 2013-14	Diserbo	m ²	€ 0,20	25		€ 5,00	
	Materiali	15010011	Assoverde 2013-15	Terra di coltivo	m ³	€ 27,83	1,75		€ 48,70	
	Materiali		Indagine di mercato	Semente per tappeto fiorito	cad	€ 8,00	1		€ 8,00	
	Lavorazioni	25010001	Assoverde 2013-15	Stesa e modellazione di terra di coltivo	m ³	€ 27,00	1,75		€ 47,25	
	Lavorazioni	2504003	Assoverde 2013-14	Idrosemina	m ²	€ 2,10	25		€ 52,50	
	Somma								€ 164,20	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 3,28	
	Somma								€ 167,49	
	Spese generali						13,00%		€ 21,77	
	Somma								€ 189,26	
	Utile esecutore						10,00%		€ 18,93	
	Somma								€ 208,19	
	Superficie realizzata				m ²		25			
	Prezzo per unità di misura							m ²	€ 8,33	
	Arrotondamenti								€ 0,17	
	Nuovo prezzo								€ 8,50	otto/50
501 a	Fornitura e posa di recinzione in pannelli metallici di rete elettrosaldata - Pannello zincato a caldo e verniciato colore verde - CERTIFICAZIONE SGS - Utilizzabile per recinzioni in campo residenziale - Maglia 10x5 cm - Ø Filo 4,5 mm - Larghezza 200 cm - Altezza 203 cm									
	manodopera per montaggio	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,8		€ 26,04	
	manodopera per montaggio	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,8		€ 26,04	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,2		€ 8,50	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	1		€ 2,94	
	Pannello di rete h cm 200 da m 25		Quotazione ditta del settore	Pannello zincato a caldo e verniciato colore verde - CERTIFICAZIONE SGS - Con punte difensive su un lato da posizionare in alto o in basso - Utilizzabile per recinzioni in campo residenziale - Maglia 10x5 cm - Ø Filo 4,5 mm - Larghezza 200 cm - Altezza 203 cm	cad	€ 38,00	1		€ 38,00	70 kg/mq
	Pali di sostegno		Quotazione ditta del settore	PALO PANNELLO RETE RECINZIONE COMPONIBILE H170X4,9 CM. CARATTERISTICHE: -Palo per pannello recinzioni compinibili BORDER in acciaio zincato e dopo rivestito in PVC di colore verde - resistente alla corrosione - Il rivestimento in PVC ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV - Con tracciavite e tappo chiusura superiore - Altezza metri 1,7 - Diametro palo cm. 4,8 Questo palo fa parte della serie componibile BORDER PAPILLON, potete trovare tra le inserzioni del nostro negozio online i pali ed i vari accessori per il fissaggio oltre ad altri componenti come i cancelli pedonali.	cad	€ 8,00	1		€ 8,00	
	Base palo da tassellare o annegare in plinto di cls				cad	€ 5,00	1		€ 5,00	
	Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60	105 a			cad	€ 46,00	1		€ 46,00	
	Calestruzzo	180 c			m ³	€ 119,90	0,15		€ 17,99	
	Somma								€ 178,51	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 3,57	
	Somma								€ 182,08	
	Spese generali						13,00%		€ 23,67	
	Somma								€ 205,74	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 20,57	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO			
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere	
	<i>Somma</i>									€ 226,32	
	<i>Lunghezza</i>				m		2				
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m		€ 113,16	
	<i>Arrotondamenti</i>									€ 1,84	
	Nuovo prezzo									€ 115,00	centoquindici/00
501 b	Fornitura e posa di recinzione in pannelli metallici di rete elettrosaldata - Pannello zincato a caldo e verniciato colore verde - CERTIFICAZIONE SGS - Con punte difensive su un lato da posizionare in alto o in basso - Utilizzabile per recinzioni in campo residenziale - Maglia 10x5 cm - Ø Filo 4,5 mm - Larghezza 200 cm - Altezza 120 cm										
	<i>manodopera per montaggio</i>		Assoverde 2013-14	Operaio specializzato livello b	h	€ 31,27	0,75			€ 23,45	
	<i>manodopera per montaggio</i>		Assoverde 2013-14	Operaio comune livello e	h	€ 24,83	0,75			€ 18,62	
	<i>mezzi per trasporto</i>		Assoverde 2013-14	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 56,85	0,25			€ 14,21	
	<i>nolo utensili - Avvitatore con svasatrice</i>	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	0,75			€ 2,21	
	<i>Pannello di rete</i>		Quotazione ditta del settore	Pannello zincato a caldo e verniciato colore verde - CERTIFICAZIONE SGS - Con punte difensive su un lato da posizionare in alto o in basso - Utilizzabile per recinzioni in campo residenziale - Maglia 10x5 cm - Ø Filo 4,5 mm - Larghezza 200 cm - Altezza 120 cm	cad	€ 24,00	2			€ 48,00	70 kg/mq
	<i>Pali di sostegno</i>		Quotazione ditta del settore	PALO PANNELLO RETE RECINZIONE COMPONIBILE H170X4,9 CM. CARATTERISTICHE: -Palo per pannello recinzioni compinibili BORDER in acciaio zincato e dopo rivestito in PVC di colore verde - resistente alla corrosione - Il rivestimento in PVC ha una buona stabilità di colore, resistenza all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV - Con tracciato e tappo chiusura superiore	cad	€ 8,00	2			€ 5,00	
	<i>Base palo da tassellare o annegare in plinto di cls</i>				cad	€ 4,00	2			€ 8,00	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a			cad	€ 46,00	2			€ 92,00	
	<i>Calestruzzo</i>	180 c			m ³	€ 119,90	0,25			€ 29,98	
	<i>Somma</i>									€ 241,47	
	<i>Oneri sicurezza</i>						2,00%			€ 4,83	
	<i>Somma</i>									€ 246,30	
	<i>Spese generali</i>						13,00%			€ 32,02	
	<i>Somma</i>									€ 278,32	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%			€ 27,83	
	<i>Somma</i>									€ 306,15	
	<i>Lunghezza</i>				m		4				
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							m		€ 76,54	
	<i>Arrotondamenti</i>									€ 0,46	
	Nuovo prezzo									€ 77,00	settantasette/00
502 a	Fornitura e posa di staccionata in legno con n. 2 traversi orizzontali Fornitura e posa di staccionata in legno di pino nordico impregnato, realizzata con pali tondi, montanti Ø 120 x 1500 mm (compresa parte interrata), posti ogni 1,5 m e n. 2 traversi Ø 80 x 3000 mm, viteria in acciaio inox; montanti posati su plinto di cls dimensioni cm 40x40x40, compresi scavi e movimenti terra										
	<i>manodopera</i>	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8			€ 260,40	
	<i>manodopera</i>	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8			€ 260,40	
	<i>mezzi per trasporto</i>	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	3			€ 127,50	
	<i>Mezzi d'opera</i>	B.4.g	Legnano	Nolo di miniescavatore	h	€ 67,00	5			€ 335,00	
	<i>nolo utensili - Avvitatore con svasatrice</i>	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	8			€ 23,52	
	<i>Staccionata</i>		Quotazione ditta del settore	Staccionata in legno di larice	m	€ 15,00	50			€ 750,00	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	rete metallica zincata		Quotazione ditta del settore		m ²	€ 15,00	50		€ 750,00	
	Calestruzzo (n° 40 plinti)	180 c	Legnano		m ³	€ 119,90	2,56		€ 306,94	
	Somma								€ 2.813,76	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 56,28	
	Somma								€ 2.870,04	
	Spese generali						13,00%		€ 373,11	
	Somma								€ 3.243,14	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 324,31	
	Somma								€ 3.567,46	
	Lunghezza				m		50			
	Prezzo per unità di misura							m	€ 71,35	
	Arrotondamenti								-€ 2,35	
	Nuovo prezzo								€ 69,00	sessantanove/00
502 b	Fornitura e posa di staccinata in legno con n. 1 traverso orizzontale Realizzata con pali in legno di pino nordico provenienti da fornitori certificati FSC, impregnati esclusivamente con sostanze esenti da cromo, in autoclave sottovuoto a pressione, secondo le specifiche della normativa RAL, composta da montanti costituiti da pali fresati tondi Ø 120 x 1500 mm (compresa parte interrata), posti ogni 2 m e n. 1 traversi costituito da palo fresato tondo Ø 120 x 2000 mm, fascette zincate 40x600x2 mm, fissate con n. 4 chiodi scanalati da mm4 x60, viteria in acciaio zincato giallo; montanti posati su plinto di cls dimensioni cm 30x30x30, compresi scavi e movimenti terra									
	Palo		Quotazione ditta settore	Palo fresato, diametro 12 cm, h 150	cad	€ 17,85	75		€ 1.338,75	
	Fascetta		Quotazione ditta settore	Fascetta zincata 4x60, spessore mm 2	cad	€ 3,18	75		€ 238,50	
	Chiodi		Quotazione ditta settore	Chiodo scanalato da 4 mm, lunghezza 6 cm	cad	€ 0,06	300		€ 18,00	
	Palo		Quotazione ditta settore	Palo fresato, diametro 12 cm, h 200	cad	€ 20,15	75		€ 1.511,25	
	Viti		Quotazione ditta settore	Vite trucc. 6x180 mm, zincata, gialla ad uso recinzioni	cad	€ 0,58	150		€ 87,00	
	Posa	180 c	Legnano	Posa in opera di montante su plinto di calestruzzo cm 30x30x30	cad	€ 55,00	75		€ 4.125,00	
	Somma								€ 7.318,50	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 146,37	
	Somma								€ 7.464,87	
	Spese generali						13,00%		€ 970,43	
	Somma								€ 8.435,30	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 843,53	
	Somma								€ 9.278,83	
	Lunghezza				m		150			
	Prezzo per unità di misura							m	€ 61,86	
	Arrotondamenti								€ 0,14	
	Nuovo prezzo								€ 62,00	sessantadue/00
502 c	Fornitura e posa di staccinata in legno con n. 1 traverso orizzontale e pannelli di rete metallica rigida Realizzata con pali in legno di pino nordico provenienti da fornitori certificati FSC, impregnati esclusivamente con sostanze esenti da cromo, in autoclave sottovuoto a pressione, secondo le specifiche della normativa RAL, composta da montanti costituiti da pali fresati tondi Ø 120 x 1500 mm (compresa parte interrata), posti ogni 2 m e n. 1 traversi costituito da palo fresato tondo Ø 120 x 2000 mm, fascette zincate 40x600x2 mm, fissate con n. 4 chiodi scanalati da mm4 x60, viteria in acciaio zincato giallo; montanti posati su plinto di cls dimensioni cm 30x30x30, compresi scavi e movimenti terra Chiusura della parte libera con pannelli metallici di rete elettrosaldata - Pannello									
	Palo		Quotazione ditta settore	Palo fresato, diametro 12 cm, h 150	cad	€ 17,85	75		€ 1.338,75	
	Fascetta		Quotazione ditta settore	Fascetta zincata 4x60, spessore mm 2	cad	€ 3,18	75		€ 238,50	
	Chiodi		Quotazione ditta settore	Chiodo scanalato da 4 mm, lunghezza 6 cm	cad	€ 0,06	300		€ 18,00	
	Palo		Quotazione ditta settore	Palo fresato, diametro 12 cm, h 200	cad	€ 20,15	75		€ 1.511,25	
	Viti		Quotazione ditta settore	Vite trucc. 6x180 mm, zincata, gialla ad uso recinzioni	cad	€ 0,58	150		€ 87,00	
	Posa	180 c	Legnano	Posa in opera di montante su plinto di calestruzzo cm 30x30x30	cad	€ 55,00	75		€ 4.125,00	
	Pannello di rete		Quotazione ditta del settore	Pannello zincato a caldo e verniciato colore verde CERTIFICAZIONE SGS - Con punte difensive su un lato da posizionare in alto o in basso - Utilizzabile per recinzioni in campo residenziale - Maglia 10x5 cm - Ø Filo 4,5 mm - Larghezza 200 cm - Altezza 120 cm	cad	€ 24,00	75		€ 1.800,00	
	manodopera posa rete	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	manodopera posa rete	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	Somma								€ 9.639,30	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	importo		U.M.	Cifre	Lettere
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 192,79	
	Somma								€ 9.832,09	
	Spese generali						13,00%		€ 1.278,17	
	Somma								€ 11.110,26	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 1.111,03	
	Somma								€ 12.221,29	
	Lunghezza				m	150				
	Prezzo per unità di misura							m	€ 81,48	
	Arrotondamenti								€ 0,52	
	Nuovo prezzo								€ 82,00	ottantadue/00
502 d	Fornitura e posa di recinzione composta da montanti in acciaio corten e traversi orizzontali in legno									
	Recinzione	Quotazione ditta settore		Recinzione con pali in acciaio corten e traversi in legno	cad	€ 45,00	1		€ 45,00	
	Posa	Quotazione ditta settore		Posa in opera	cad	€ 15,00	1		€ 15,00	
	Somma								€ 60,00	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 1,20	
	Somma								€ 61,20	
	Spese generali						13,00%		€ 7,96	
	Somma								€ 69,16	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 6,92	
	Somma								€ 76,07	
	Lunghezza				m	1				
	Prezzo per unità di misura							m	€ 76,07	
	Arrotondamenti								€ 0,93	
	Nuovo prezzo								€ 77,00	settantasette/00
502 f	Fornitura e posa di cancello carrabile per staccionata in legno Cancello a due ante, apertura libera cm 300, altezza cm 100, tavolette 2x11,5x85 e telaio 3,5x9,5, completo di ferramenta e bloccaporta									
	Cancello	Quotazione ditta del settore		Cancello a due ante con pannello di rete	cad	€ 250,00	1		€ 200,00	
	Montaggio	Quotazione ditta del settore			cad	€ 150,00	1		€ 150,00	
	Somma								€ 350,00	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 7,00	
	Somma								€ 357,00	
	Spese generali						13,00%		€ 46,41	
	Somma								€ 403,41	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 40,34	
	Somma								€ 443,75	
	Quantità				cad	1				
	Prezzo per unità di misura							m	€ 443,75	
	Arrotondamenti								€ 1,25	
	Nuovo prezzo								€ 445,00	quattrocentoquarantacinque/00
503 a	Fornitura e posa di casetta porta attrezzi in plastica riciclata Fornitura e posa di cabina realizzata in Plastica riciclata, proveniente 80% da PVC + 20% da farina di legno. Telaio interno realizzato in acciaio zincato, tetto realizzato in polietilene colorato, struttura esterna realizzata in plastica riciclata. Dimensioni 1200 x 1350 x h 2350 mm.									
	manodopera per montaggio	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	5		€ 162,75	
	manodopera per montaggio	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	5		€ 162,75	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	1		€ 42,50	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	6		€ 17,64	
	Casetta	Quotazione ditta del settore		Pergolato in plastica riciclata	cad	€ 2.500,00	1		€ 2.500,00	
	Somma								€ 2.885,64	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 57,71	
	Somma								€ 2.943,35	
	Spese generali						13,00%		€ 382,64	
	Somma								€ 3.325,99	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 332,60	
	Somma								€ 3.658,59	
	Lunghezza				cad	1				
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 3.658,59	
	Arrotondamenti								€ 41,41	
	Nuovo prezzo								€ 3.700,00	tremilasettecento/00

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
503 b	Fornitura e posa di casetta porta attrezzi in legno Fornitura e posa di casetta realizzata in perline di legno ad incastro da mm 30 di spessore, legno di pino impregnato in autoclave con liquidi esenti da arsenico e cromo (Norma DIN 68800/3), legno con certificazioni FSC. Tetto a doppia falda con rivestimento in tegole canadesi da inchiodare, porta frontale con maniglie e serratura. Compresa									
	Montaggio		Quotazione ditta del settore		cad	€ 413,00	1		€ 413,00	
	Casetta		Quotazione ditta del settore	Casetta in legno di pino impregnato	cad	€ 2.013,00	1		€ 2.013,00	
	Somma								€ 2.426,00	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 48,52	
	Somma								€ 2.474,52	
	Spese generali						13,00%		€ 321,69	
	Somma								€ 2.796,21	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 279,62	
	Somma								€ 3.075,83	
	Lunghezza				cad		1			
	Prezzo per unità di misura						cad		€ 3.075,83	
	Arrotondamenti								-€ 75,83	
	Nuovo prezzo								€ 3.000,00	tremila/00

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
504 a	Fornitura e posa di pergolato Fornitura e posa di pergolato realizzato in plastica riciclata proveniente 100% da raccolta differenziata. Struttura realizzata con n. 6 montanti verticali con sezione mm 80 x 80 e con n. 10 traversi orizzontali con sezione mm 100 x 25; Completo di bicchieri in acciaio zincato per il fissaggio con viti e tasselli ai plinti di fondazione dimensione cm 50x50x50 realizzati con pozzetti prefabbricati riempiti di calcestruzzo. Dimensioni mm 4000 x 2500 x h 2200									
	<i>manodopera per montaggio</i>	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	<i>manodopera per montaggio</i>	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	<i>mezzi per trasporto</i>	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,3		€ 12,75	
	<i>nolo utensili - Avvitatore con svasatrice</i>	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	2		€ 5,88	
	<i>Pergolato</i>		Quotazione ditta del settore	Pergolato in plastica riciclata	cad	€ 1.200,00	1		€ 1.200,00	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a	Legnano		cad	€ 46,00	6		€ 276,00	
	<i>Calcestruzzo</i>	180 c	Legnano		m ³	€ 119,90	0,75		€ 89,93	
	<i>Somma</i>								€ 2.105,36	
	<i>Oneri sicurezza</i>						2,00%		€ 42,11	
<i>Somma</i>								€ 2.147,46		
<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 279,17		
<i>Somma</i>								€ 2.426,63		
<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 242,66		
<i>Somma</i>								€ 2.669,30		
<i>Lunghezza</i>				cad		1				
<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 2.669,30		
<i>Arrotondamenti</i>								€ 0,70		
Nuovo prezzo								€ 2.670,00	duemilaseicentotrenta/00	
504 b	Fornitura e posa di pergolato in legno realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con liquidi esenti da arsenico e cromo (Norma DIN 68800/3), legno con certificazione FSC. Fornito in kit di montaggio e costituito da: - n. 6 montanti mm 90x90x2500 ciascuno fissato con n. 2 barre filettate e n. 4 bulloni a testa tonda a staffe di acciaio zincato da annegare nei plinti in calcestruzzo; - n. 4 travi lamellari portanti sezione mm 45x120 - arcarecci sezione mm 45x95 disposti a cm 50 di interasse. Dimensioni 6000 x 4000 x h 2500 mm.									
	<i>Pergolato</i>		Quotazione ditta del settore	Pergolato in legno impregnato	cad	€ 1.615,00	1		€ 1.615,00	
	<i>Montaggio</i>		Quotazione ditta del settore		cad	€ 495,00	1		€ 495,00	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a	Legnano		cad	€ 46,00	6		€ 276,00	
	<i>Calcestruzzo</i>	180 c	Legnano		m ³	€ 119,90	0,384		€ 46,04	
	<i>Somma</i>								€ 2.432,04	
	<i>Oneri sicurezza</i>						2,00%		€ 48,64	
	<i>Somma</i>								€ 2.480,68	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 322,49	
	<i>Somma</i>								€ 2.803,17	
<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 280,32		
<i>Somma</i>								€ 3.083,49		
<i>Lunghezza</i>				cad		1				
<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 3.083,49		
<i>Arrotondamenti</i>								€ 16,51		
Nuovo prezzo								€ 3.100,00	tremilacento/00	
505	Fornitura e posa di quinta in legno per osservazioni faunistiche, realizzato in legno di pino impregnato in autoclave con liquidi esenti da arsenico e cromo (Norma DIN 68800/3), legno con certificazione FSC; 4 montanti mm 90x90x3000h, plinti di fondazione di calcestruzzo, sostegni in acciaio zincato da annegare nel calcestruzzo e da fissare ai montanti con n. 2 barre filettate e bulloni a testa tonda, pareti realizzate con doghe di legno dimensioni mm 2000x70x30; con finestre per osservazioni, tetto di copertura e cornice interna in legno uso bacheca									
	<i>Osservatorio</i>		Quotazione ditta del settore	osservatorio faunistico in legno di pino	cad	€ 3.000,00	1		€ 3.000,00	
<i>Montanti</i>		Quotazione ditta del settore	Profili in legno lamellare, 6000x90x90	cad	€ 150,00	2		€ 300,00		

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	<i>Traversi</i>		Quotazione ditta del settore	Traversi in legno di pino impregnato, mm2000x70x30	cad	€ 18,00	90		€ 1.620,00	
	<i>Montanti di rinforzo</i>		Quotazione ditta del settore	Traversi in legno di pino impregnato, mm2000x70x31	cad	€ 18,00	6		€ 108,00	
	<i>Profili x copertura</i>		Quotazione ditta del settore	Profili in legno lamellare, 4000x90x90	cad	€ 120,00	1		€ 120,00	
	<i>Tavole x copertura</i>		Quotazione ditta del settore	Tavole in legno di pino impregnato mm 4000x55x35	cad	€ 5,00	30		€ 150,00	
	<i>Viti</i>		Quotazione ditta del settore	Viti per legho autofilettanti in acciaio zincato giallo	cad	€ 0,10	300		€ 30,00	
	<i>Zanche di fissaggio</i>		Quotazione ditta del settore	Zanche in acciaio zincato con 4 fori da annegare nel calcestruzzo	cad	€ 20,00	4		€ 80,00	
	<i>Barre filettate</i>		Quotazione ditta del settore	barre filettate in acciaio lungh. Metri 1	cad	€ 5,00	2		€ 10,00	
	<i>Bulloni</i>		Quotazione ditta del settore	Bulloni a testa arrotondata	cad	€ 1,00	16		€ 16,00	
	<i>Protezione montanti</i>		Quotazione ditta del settore	Terminali in ferro verniciato, mm 92x92	cad	€ 7,00	4		€ 28,00	
	<i>manodopera per montaggio</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	12		€ 390,60	
	<i>manodopera per stesura ghiaia</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	12		€ 390,60	
	<i>manodopera per sistemazioni terreno</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	4		€ 130,20	
	<i>manodopera per sistemazioni terreno</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	4		€ 130,20	
	<i>scavo</i>	25010007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m ³	€ 23,40	1,372		€ 32,10	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a	Legnano		cad	€ 46,00	4		€ 184,00	
	<i>Calestruzzo</i>	180 c	Legnano		m ³	€ 119,90	0,256		€ 30,69	
	<i>Somma</i>								€ 3.750,40	
	<i>Oneri sicurezza</i>						1,00%		€ 37,50	
	<i>Somma</i>								€ 3.787,90	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 492,43	
	<i>Somma</i>								€ 4.280,33	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 428,03	
	<i>Somma</i>								€ 4.708,36	
	<i>Quantità</i>				cad		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 4.708,36	
	<i>Arrotondamenti</i>								-€ 8,36	
	Nuovo prezzo								€ 4.700,00	quattromilasettecento/00
506 b	Fornitura e posa di panchina Mod. Italia Roma in ghisa e legno iroko. Caratteristiche Costituita da n°02 fiancate di sostegno in ghisa con appoggi predisposti per l'ancoraggio al terreno mediante tasselli, unite tra loro da 3 tiranti in acciaio zincato diam. mm 12 filettati alle estremità e fissati con dado e copridado ottonati; lunghezza 170 cm , Larghezza 54 cm , Altezza 74 cm Posata su quattro plinti realizzati con pozzetti prefabbricati riempiti di calcestruzzo. Compresa sistemazione del terreno al contono a fine lavori.				cad	€ 380,00	1		€ 380,00	
	<i>mezzi per trasporto</i>	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,2		€ 8,50	
	<i>manodopera per posa panchina</i>	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	1		€ 32,55	
	<i>manodopera per posa panchina</i>	2	Legnano	Operaio comune	h	€ 29,40	1		€ 29,40	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a			cad	€ 46,00	4		€ 184,00	
	<i>Calestruzzo</i>	180 c			m ³	€ 119,90	0,5		€ 59,95	
	<i>nolo utensili - Avvitatore</i>	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante	h	€ 2,94	1		€ 2,94	
	<i>Somma</i>								€ 697,34	
	<i>Oneri sicurezza diretti</i>						1,00%		€ 6,97	
	<i>Somma</i>								€ 704,31	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 91,56	
	<i>Somma</i>								€ 795,87	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 79,59	
	<i>Somma</i>								€ 875,46	
	<i>Quantità</i>				cad		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 875,46	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 9,54	
	Nuovo prezzo								€ 885,00	ottocentottacinque

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	importo		U.M.	Cifre	Lettere
508	Fornitura e posa di bacheca Bacheca realizzata in legno impregnato, completa di pannello espositivo in legno e tetto a due falde, composta da: - 2 montanti sezione 9x9 cm, in legno lamellare; - 1 tetto, lunghezza 130 x 85 cm; - 1 pannello espositivo cm 80 x80 La struttura viene montata su staffe in acciaio zincato da cementare. Dimensioni: larghezza cm 130, altezza cm 250. Posa in opera su plinti in calcestruzzo dimensioni cm 30x30x30.									
	<i>Bacheca</i>		Quotazione ditta del settore	Pergolato in legno impregnato	cad	€ 760,00	1		€ 650,00	
	<i>Montaggio</i>		Quotazione ditta del settore		cad	€ 100,00	1		€ 100,00	
	<i>Fornitura e posa di pozzetto in cls 50x50x60</i>	105 a	Legnano		cad	€ 46,00	2		€ 92,00	
	<i>Calcestruzzo</i>	180 c	Legnano		m ³	€ 119,90	0,25		€ 29,98	
	<i>Somma</i>								€ 871,98	
	<i>Oneri sicurezza</i>						1,00%		€ 8,72	
	<i>Somma</i>								€ 880,69	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 114,49	
	<i>Somma</i>								€ 995,19	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 99,52	
	<i>Somma</i>								€ 1.094,70	
	<i>Quantità</i>				cad		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 1.094,70	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 10,30	
	Nuovo prezzo								€ 1.105,00	millecentocinque/00
509 a	Fornitura e posa di vascone per orto didattico . Costituito dall'accostamento di n. 2 fioriere con struttura realizzata mediante la sovrapposizione di profili 70x70 mm in legno di pino piallato e smussato, impregnato in autoclave. Pavimento in tavole da mm 24 di spessore, fornita già assemblata. Dimensioni cm 100x100x50h									
	<i>Fioriera</i>		Quotazione ditta del settore	Pergolato in legno impregnato	cad	€ 440,00	2		€ 880,00	
	<i>Posa in opera</i>		Quotazione ditta del settore		cad	€ 15,00	2		€ 30,00	
	<i>Somma</i>								€ 910,00	
	<i>Oneri sicurezza</i>						1,00%		€ 9,10	
	<i>Somma</i>								€ 919,10	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 119,48	
	<i>Somma</i>								€ 1.038,58	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 103,86	
	<i>Somma</i>								€ 1.142,44	
	<i>Quantità</i>				cad		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 1.142,44	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 7,56	
	Nuovo prezzo								€ 1.150,00	millecentocinquanta/00
509 b	Fornitura e posa di vascone per orto didattico . Realizzato tramite tavolo in legno, dimensioni cm 200x100x49h, telaio inferiore per sostenere terriccio, pannello in polietilene spess. 15 mm, profili in travetti di legno lamellare 7x7, dimensioni vasca mm 1860x860x210h.									
	<i>Vascone</i>		Quotazione ditta del settore	Pergolato in legno impregnato	cad	€ 1.200,00	1		€ 1.200,00	
	<i>Montaggio</i>		Quotazione ditta del settore		cad	€ 80,00	1		€ 80,00	
	<i>Somma</i>								€ 1.280,00	
	<i>Oneri sicurezza</i>						1,00%		€ 12,80	
	<i>Somma</i>								€ 1.292,80	
	<i>Spese generali</i>						13,00%		€ 168,06	
	<i>Somma</i>								€ 1.460,86	
	<i>Utile appaltatore</i>						10,00%		€ 146,09	
	<i>Somma</i>								€ 1.606,95	
	<i>Quantità</i>				cad		1			
	<i>Prezzo per unità di misura</i>							cad	€ 1.606,95	
	<i>Arrotondamenti</i>								€ 13,05	
	Nuovo prezzo								€ 1.620,00	milleseicentoventi/00
510	Fornitura e posa di gruppo panche-tavole realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con liquidi esenti da arsenico e cromo (Norma DIN 68800/3), legno con certificazione FSC. Struttura portante: supporti e rinforzi realizzati con profili lamellari di sezione mm 90x90 Sedute e tavolo: n. 13 listoni in lamellare di sezione mm 45x90 e lunghezza mm 1900, piallati sui quattro lati e smussati in testa Dimensioni Lunghezza mm 1900, larghezza mm 1500, altezza mm 740									

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere
	Gruppo panche-tavolo picnic		Quotazione ditta del settore	Pergolato in legno impregnato	cad	€ 600,00	1		€ 600,00	
	Montaggio		Quotazione ditta del settore		cad	€ 90,00	1		€ 90,00	
	Somma								€ 690,00	
	Oneri sicurezza						1,00%		€ 6,90	
	Somma								€ 696,90	
	Spese generali						13,00%		€ 90,60	
	Somma								€ 787,50	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 78,75	
	Somma								€ 866,25	
	Quantità				cad		1			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 866,25	
	Arrotondamenti								€ 8,75	
	Nuovo prezzo								€ 875,00	ottocentosettantacinque/00
511	Fornitura e posa di attrezzature ludiche Fornitura e posa di attrezzature ludiche in legno massiccio di robinia, comprese aree di sicurezza in ghiaia naturale									
	Attrezzatura ludica		Quotazione ditta del settore	Percorso abilità con n. 2 tronchi orizzontali diam. 16/18 lunghezza 300 cm cad, n. 8 tronchi verticali	cad	€ 2.100,00	1		€ 2.100,00	
	Montaggio		Quotazione ditta del settore	Montaggio su terreno	cad	€ 400,00	1		€ 400,00	
	Somma								€ 2.500,00	
	Oneri sicurezza						1,00%		€ 25,00	
	Somma								€ 2.525,00	
	Spese generali						13,00%		€ 328,25	
	Somma								€ 2.853,25	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 285,33	
	Somma								€ 3.138,58	
	Quantità				cad		1			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 3.138,58	
	Arrotondamenti								€ 1,43	
	Nuovo prezzo								€ 3.140,00	tremilacentotrenta/00
605 a	Difesa spondale in massi Realizzazione di difesa spondale in massi, volume non inferiore a m3 0,3, disposti lungo la sponda su due file parallele e parzialmente sovrapposte, compreso lo scavo per eseguire il lavoro a regola d'arte e il riempimento degli interstizi con terreno agrario e inerbimento									
	Lavorazione	2504021	Assoverde 2013-14	Difesa con massi spondali vincolati	m ³	€ 115,50	1		€ 115,50	
	manodopera per legatura massi	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	-1		-€ 32,55	
	Prezzo per unità di misura							m ³	€ 82,95	
	Arrotondamenti								€ 0,05	
	Nuovo prezzo								€ 83,00	ottantatre/00
605 b	Difesa di sponda lacustre in massi e pietrame realizzata con: - scavo a macchina per parziale demolizione del bordo della sponda esistente al fine di raccorderla con le nuove pendenze, compresa eventuale rimozione di palificate in legno; - posa sul fondo lacustre di massi di volume non inferiore a m3 0,3, disposti in un'unica fila a una distanza di cm 50 dalla sponda esistente; - fornitura e posa di telo drenante per il contenimento del pietrame; - riempimento dello spazio rimanente tra masso e sponda con pietrame spaccato; - costipamento del pietrame con piastra vibrante.									
	Lavorazione	2504021	Assoverde 2013-14	Difesa con massi spondali vincolati	m ³	€ 115,50	0,35		€ 40,43	
	manodopera per legatura massi da non eseguire	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	-0,2		-€ 6,51	
	scavo per risagomatura sponda	2501007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m ³	€ 23,40	0,25		€ 5,85	
	georete in materiale plastico	15030091	Assoverde 2013-14	telo pacciamante verde in polipropilene drenante, gr. 100 m ²	m ²	€ 1,40	1		€ 1,40	
	manodopera per posa georete	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,2		€ 6,51	
	Pietrame	c.9	Legnano	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia, granulometria mm 12/20	m ³	€ 30,00	0,5		€ 15,00	
	manodopera per stesura ghiaia	2	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,2		€ 6,51	
	mezzo per stesura ghiaia	9 g	Legnano	Miniscavatore o minipala fino a 40HP	h	€ 56,85	0,2		€ 11,37	
	Costipamento ghiaia	15		Piastra vibrante da kg 100 data a nolo funzionante compreso carburante	h	€ 15,00	0,2		€ 3,00	
	Somma								€ 83,56	
	Oneri sicurezza						3,00%		€ 2,51	
	Somma								€ 86,06	
	Spese generali						13,00%		€ 11,19	
	Somma								€ 97,25	

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base					Quantità	PREZZO			
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo		U.M.	Cifre	Lettere	
	Utile appaltatore								10,00%	€ 9,72	
	Somma									€ 106,97	
	Lunghezza				m		1				
	Prezzo per unità di misura							m		€ 106,97	
	Arrotondamenti									€ 0,03	
	Nuovo prezzo									€ 107,00	cento/00
703	Allaccio di nuova tubazione a rete idrica esistente in pozzetto di calcestruzzo, compreso scavo per liberare il pozzetto, realizzazione di fori di passaggio nel pozzetto, successiva sigillatura dei fori e reinterro										
	manodopera	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	2			€ 65,10	
	manodopera	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	2			€ 65,10	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,2			€ 8,50	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	1			€ 2,94	
	Somma									€ 141,64	
	Oneri sicurezza							2,00%		€ 2,83	
	Somma									€ 144,47	
	Spese generali							13,00%		€ 18,78	
	Somma									€ 163,25	
	Utile appaltatore								10,00%	€ 16,33	
	Somma									€ 179,58	
	Lunghezza				cad		1				
	Prezzo per unità di misura							cad		€ 179,58	
	Arrotondamenti									-€ 179,58	
	Nuovo prezzo									€ 180,00	centottanta/00
704	Fornitura e posa di valvola a chiusura/apertura manuale in pozzetto di resina, valvola monoghiera in PP, 2"										
	manodopera	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,4			€ 13,02	
	manodopera	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,4			€ 13,02	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,2			€ 8,50	
	Valvola	15100941	Assoverde 2013-14	Valvola ad apertura/chiusura manuale, 2"	cad	€ 19,00	1			€ 19,00	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	0,5			€ 1,47	
	Somma									€ 55,01	
	Oneri sicurezza							2,00%		€ 1,10	
	Somma									€ 56,11	
	Spese generali							13,00%		€ 7,29	
	Somma									€ 63,40	
	Utile appaltatore								10,00%	€ 6,34	
	Somma									€ 69,74	
	Lunghezza				cad		1				
	Prezzo per unità di misura							cad		€ 69,74	
	Arrotondamenti									-€ 69,74	
	Nuovo prezzo									€ 70,00	settanta/00
#RIFI	Verifica e calcolo di impianto di irrigazione per orti urbani comprensivo di: - verifica della pressione di rete esistente; - calcolo delle tubazioni in relazione alle portate a alle pressioni idriche necessarie per gli organi di distribuzione scelti										
	manodopera	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	5			€ 162,75	
	Somma									€ 162,75	
	Oneri sicurezza							2,00%		€ 3,26	
	Somma									€ 166,01	
	Spese generali							13,00%		€ 21,58	
	Somma									€ 187,59	
	Utile appaltatore								10,00%	€ 18,76	
	Somma									€ 206,34	
	Lunghezza				cad		1				
	Prezzo per unità di misura							cad		€ 206,34	
	Arrotondamenti									-€ 0,34	
	Nuovo prezzo									€ 206,00	duecentosei/00
#RIFI	#RIFI										

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	Quantità	U.M.	Cifre	Lettere
	scavo	25010007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m ³	€ 23,40	1		€ 23,40	
	manodopera per finiture e per carico	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,15		€ 4,88	
	manodopera per finiture e per carico	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	0,15		€ 4,88	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	0,15		€ 6,38	
	Oneri discarica	15150011	Assoverde 2013-14		t	€ 15,50	1		€ 15,50	
	Somma								€ 55,04	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 1,10	
	Somma								€ 56,14	
	Spese generali						13,00%		€ 7,30	
	Somma								€ 63,44	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 6,34	
	Somma								€ 69,78	
	Lunghezza				m ³		1			
	Prezzo per unità di misura							m ³	€ 69,78	
	Arrotondamenti								€ 0,22	
	Nuovo prezzo								€ 70,00	settanta/00
#RIFI										
#RIFI										
	manodopera posa in opera nuovo cancello e smontaggio cancello esistente	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	manodopera posa in opera nuovo cancello e smontaggio cancello esistente	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8		€ 260,40	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	1		€ 42,50	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	4		€ 11,76	
	Cancello	Quotazione ditta del settore (stimati circa 910 kg.)			cad	€ 5.200,00	1		€ 5.200,00	
	scavo per plinti	25010007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m ³	€ 23,40	2		€ 46,80	
	scavo per trave inferiore	25010007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m ³	€ 23,40	0,7		€ 16,38	
	Calestruzzo	180 c	Legnano	Plinti di fondazione per 2 colonne	m ³	€ 119,90	2		€ 239,80	
	Calestruzzo	180 c	Legnano	Trave fondazione	m ³	€ 119,90	0,7		€ 83,93	
	Somma								€ 6.161,97	
	Oneri sicurezza						2,00%		€ 123,24	
	Somma								€ 6.285,21	
	Spese generali						13,00%		€ 817,08	
	Somma								€ 7.102,29	
	Utile appaltatore						10,00%		€ 710,23	
	Somma								€ 7.812,52	
	Lunghezza				cad		1			
	Prezzo per unità di misura							cad	€ 7.812,52	
	Arrotondamenti								-€ 12,52	
	Nuovo prezzo								€ 7.800,00	settemilaottocento/00

Art.	DESCRIZIONE	Prezzo base						Quantità	PREZZO		
		Codice	El prezzi	Descrizione	U.M.	Importo	U.M.		Cifre	Lettere	
#RIFI!											
#RIFI!											
	manodopera demolizione parapetto esistente	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	4			€ 130,20	
	manodopera demolizione parapetto esistente	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	4			€ 130,20	
	manodopera posa in opera nuovo parapetto	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8			€ 260,40	
	manodopera posa in opera nuovo parapetto	4	Legnano	Operaio specializzato	h	€ 32,55	8			€ 260,40	
	mezzi per trasporto	6.a	Legnano	Nolo di autocarro ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, anche nel tipo con dotazione di braccio a gru	h	€ 42,50	1			€ 42,50	
	nolo utensili - Avvitatore con svasatrice	16	Legnano	Nolo di macchinario vario esistente in cantiere ,martello demolitore elettrico, trapano, mola, saldatrice ect, completo di accessori, generatore di f.e.m funzionante escluso il solo operaio addetto	h	€ 2,94	4			€ 11,76	
	Parapetto	Quotazione ditta del settore (stimati circa 640 kg.)			cad	€ 4.200,00	1			€ 4.200,00	
	scavo per trave inferiore	25010007	Assoverde 2013-14	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano	m³	€ 23,40	2,25			€ 52,85	
	Calestruzzo	180 c	Legnano	Plinti di fondazione per 2 colonne	m³	€ 119,90	2,25			€ 269,78	
	Somma									€ 5.357,89	
	Oneri sicurezza						2,00%			€ 107,16	
	Somma									€ 5.465,04	
	Spese generali						13,00%			€ 710,46	
	Somma									€ 6.175,50	
	Utile appaltatore						10,00%			€ 617,55	
	Somma									€ 6.793,05	
	Lunghezza				cad		1				
	Prezzo per unità di misura				cad			cad		€ 6.793,05	
	Arrotondamenti									€ 6,95	
	Nuovo prezzo									€ 6.800,00	seimilaottocento/00