



CITTA' DI MEDA
PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

PROGETTO AMBITO DI TRASFORMAZIONE "AC4"

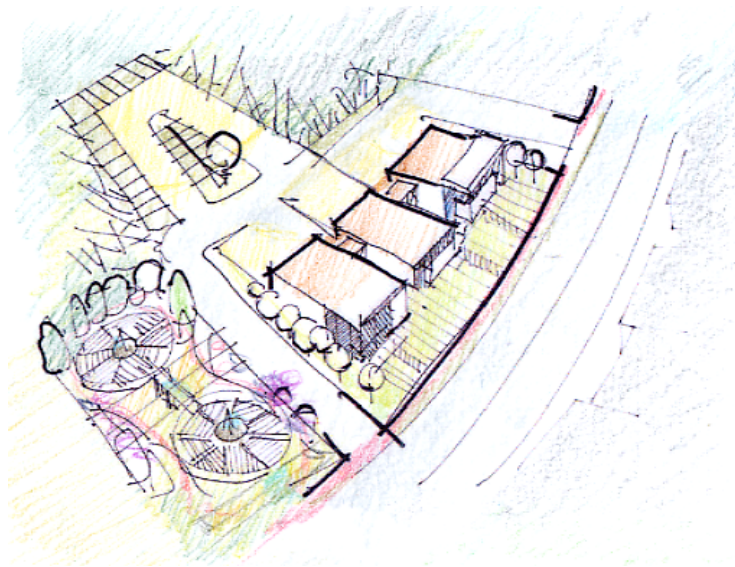


TAVOLA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE		NUMERO TAVOLA	DATA 10/11/2014
CONSULENTE	RESPONSABILE PROCEDIMENTO	C	VARIAZIONE _____ _____ _____ _____
PROGETTO	PROPRIETA' FRIGERIO MASPERO ANGELA POZZI FRANCESCO POZZI AUGUSTO eredi		WORK TEAM arch. S. STOCCO arch. C. MONTORFANO arch. L. BOGA arch. A. BARNI



COMUNE DI MEDA												
PIANO ATTUATIVO												
PROGETTO AMBITO DI TRASFORMAZIONE "AC4"												
COMPUTO METRICO RELATIVO ALLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - SECONDARIA												
N.	Cod. E.P. CAP. N°1	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
	PAR. N°1	RIQUALIFICAZIONE VIA PIAVE										
1		PARCHEGGI A RASO Taglio conglomerato bituminoso esistente, eseguita con fresa a disco fino a 10 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, taglio limite sede stradale esistente.	ml		65,00			65,00	65,00	€ 5,00	€ 325,00	
2	B7.04.0025.B	Demolizione conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi meccanici fino ad un massimo di 20 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, demolizione zona asfalto esistente. Zona asfalto esistente (2,00+0,20)/2 x 30 = 33 mq	mq		35,00	0,20		7,00				
					33,00			33,00				
					5,00	2,00		10,00	50,00	€ 9,80	€ 490,00	
3	B 7.4.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali escluso il carico e il trasporto del materiale alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, mq- Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt	mc	4,000	5,00	2,00	0,48	19,20				
				14,000	5,00	2,00	0,48	67,20	86,40	€ 8,25	€ 712,80	
4	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche. Voce n° 2-Demolizione conglomerato bituminoso Voce n° 3-Scavo per cassonetto stradale	mc		12,00			12,00				
					86,40			86,40	98,40	€ 10,85	€ 1.067,64	
5	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo. Voce n° 2-Demolizione conglomerato bituminoso Voce n° 3-Scavo per cassonetto stradale	mc		12,00			12,00				
					86,40			86,40	98,40	€ 10,85	€ 1.067,64	
6	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge. Voce n° 2-Demolizione conglomerato bituminoso Voce n° 3-Scavo per cassonetto stradale	mc		12,00			12,00				
					86,40			86,40	98,40	€ 13,50	€ 1.328,40	
7		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt	mq	4,000	5,00	2,00		40,00				
				14,000	5,00	2,00		140,00	180,00	€ 5,90	€ 1.062,00	
8		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale Parcheggio n° 4 posti = (4 x 1,25) = 5 Parcheggio n° 14 posti = (14 x 1,25) = 17,50	mc	5,000	5,00	2,00	0,30	15,00				
				17,500	5,00	2,00	0,30	52,50	67,50	€ 15,00	€ 1.012,50	
9	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti Parcheggio n° 4 posti = (4 x 1,25) = 5 Parcheggio n° 14 posti = (14 x 1,25) = 17,50	mc	5,000	5,00	2,00	0,30	15,00				
				17,500	5,00	2,00	0,30	52,50	67,50	€ 1,20	€ 81,00	
10	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 30 cm (180,00mq x 0,30 m) + 25% Parcheggio n° 4 posti = (4 x 1,25) = 5 Parcheggio n° 14 posti = (14 x 1,25) = 17,50	mc	5,000	5,00	2,00	0,30	15,00				
				17,500	5,00	2,00	0,30	52,50	67,50	€ 2,30	€ 155,25	
11		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc. Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt	mc	4,000	5,00	2,00	0,10	4,00				
				14,000	5,00	2,00	0,10	14,00	18,00	€ 5,00	€ 90,00	
12		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 6 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, zona parcheggi, al mc. Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt	mc	4,000	5,00	2,00	0,06	2,40				
				14,000	5,00	2,00	0,06	8,40	10,80	€ 25,00	€ 270,00	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
13	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompreso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. LUNIX -spess. 12 modulo 45x60 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:30 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 6 cm , intasamento e sigillatura con terra di coltura e successiva semina a verde, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,al mq.										
		Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt	mq	4,000	5,00	2,00		40,00				
		Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt		14,000	5,00	2,00		140,00				
									180,00	€ 46,40	€ 8.352,00	
14	B7.04.165.B	Fornitura e posa di TOZZETTO diam. 10,2 cm, colore ROSSO, per divisione parcheggi, pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompreso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. LUNIX -spess. 12 (computati a parte) , compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:30 cm rullata e pressata e sabbia spess. 6 cm , intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,cad.										
		Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt	n°	3,000	13,00			39,00				
		Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt		14,000	13,00			182,00				
		N° tozzetti per parch: (2,00 - 0,15) / 0,102 *0,70 = 12,69							221,00	€ 8,00	€ 1.768,00	
15	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompreso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100										
		Parcheggio n°4 posti - da 5 mt x 2 mt - posa a raso	ml	4,000	5,00			20,00				
		Parcheggio n°14 posti - da 5 mt x 2 mt - posa a raso		14,000	5,00			70,00				
									90,00	€ 29,90	€ 2.691,00	
		Totale Parziale										€ 20.473,23
	PAR. N°2	AREE A VERDE										
16		Taglio conglomerato bituminoso esistente, eseguita con fresa a disco fino a 10 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, taglio limite sede stradale esistente.										
			ml		9,00			9,00				
									9,00	€ 5,00	€ 45,00	
17	B7.04.0025.B	Demolizione conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi meccanici fino ad un massimo di 20 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, demolizione zona asfalto esistente.										
		Zona asfalto esistente	mq		6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
					6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
									32,00	€ 9,80	€ 313,60	
18	B 7.4.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali escluso il carico e il trasporto del materiale alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica,mq-										
			mc		6,00	2,00	0,48	5,76				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,48	1,92				
					6,00	2,00	0,48	5,76				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,48	1,92				
					8,00	2,00	0,48	7,68				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,48	1,92				
									24,96	€ 8,25	€ 205,92	
19	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.										
		Voce n° 17-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		8,00			8,00				
		Voce n° 18-Scavo per cassonetto stradale			24,96			24,96				
									32,96	€ 10,85	€ 357,62	
20	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.										
		Voce n° 17-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		8,00			8,00				
		Voce n° 18-Scavo per cassonetto stradale			24,96			24,96				
									32,96	€ 10,85	€ 357,62	
21	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.										
		Voce n° 17-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		8,00			8,00				
		Voce n° 18-Scavo per cassonetto stradale			24,96			24,96				
									32,96	€ 13,50	€ 444,96	
22		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo										
			mq		6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
					6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
					8,00	2,00		16,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
									52,00	€ 5,90	€ 306,80	
23		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale										
			mc	1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
				1,250	4,00		0,30	1,50				
				1,250	8,00	2,00	0,30	6,00				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				
									19,50	€ 15,00	€ 292,50	
24	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti	mc									
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
				1,250	4,00		0,30	1,50				
				1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				
				1,250	8,00	2,00	0,30	6,00				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				
									19,50	€ 1,20	€ 23,40	
25	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 30 cm (52,00 mq x 0,30 m) + 25%	mc									
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
				1,250	4,00		0,30	1,50				
				1,250	6,00	2,00	0,30	4,50				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				
				1,250	8,00	2,00	0,30	6,00				
		4 x 2 /2 = mq 4		1,250	4,00		0,30	1,50				
									19,50	€ 2,30	€ 44,85	
26		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.	mc									
		4 x 2 /2 = mq 4			6,00	2,00	0,10	1,20				
					4,00		0,10	0,40				
					6,00	2,00	0,10	1,20				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,10	0,40				
					8,00	2,00	0,10	1,60				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,10	0,40				
									5,20	€ 5,00	€ 26,00	
27	B8.04.185.B	Fornitura, stesa e modellazione di terra di coltivo, stesa e modellazione a mani e/o con mezzi meccanici, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, compreso ogni onere e/o accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte, al mc, spess.30 cm, zona verde, al mc.	mc									
		4 x 2 /2 = mq 4			6,00	2,00	0,30	3,60				
					4,00		0,30	1,20				
					6,00	2,00	0,30	3,60				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,30	1,20				
					8,00	2,00	0,30	4,80				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00		0,30	1,20				
									15,60	€ 28,65	€ 446,94	
28	B8.04.105.B	Semina idraulica, con idroseminatrice, mediante spargimento su terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti della semenza addizionata: (30 g/m²) a sostanze colloidali, (50 g/m²) torba pretriturata e fertilizzanti; (150 g/m²) per superficie superiore a 5000 m²	mq									
		4 x 2 /2 = mq 4			6,00	2,00		12,00				
					4,00			4,00				
					6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
					8,00	2,00		16,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
									52,00	€ 1,55	€ 80,60	
29	B8.04.110	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione	mq									
		4 x 2 /2 = mq 4			6,00	2,00		12,00				
					4,00			4,00				
					6,00	2,00		12,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
					8,00	2,00		16,00				
		4 x 2 /2 = mq 4			4,00			4,00				
									52,00	€ 3,05	€ 158,60	
30		Fornitura di piante, della specie <i>Carpinus Betulus Fastigiata</i> in Varietà	cad	9				9,00				
									9,00	€ 108,00	€ 972,00	
31		Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. cm 6 lunghezza m 2,5; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante della specie <i>Carpinus Betulus Fastigiata</i>	cad	9				9,00				
									9,00	€ 31,21	€ 280,89	
32		Concimazione piante con concimi chimici e/o organici	cad	9				9,00				
									9,00	€ 0,61	€ 5,49	
33	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100	ml									
					2,00			2,00				
					6,00			6,00				
					2,00			2,00				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
					6,00			6,00				
					2,00			2,00				
					8,00			8,00				
									26,00	€ 29,90	€ 777,40	
34	B 7.4.245.B	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non b)curvi a sez. 15x25x100	ml		5,00			5,00				
					5,00			5,00				
					5,00			5,00				
									15,00	€ 38,20	€ 573,00	
		Totale Parziale										€ 5.713,18
	PAR. N°3	<i>PISTA CICLABILE</i>										
35		Taglio conglomerato bituminoso esistente, eseguita con fresa a disco fino a 10 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, taglio limite sede stradale esistente.	ml		3,40			3,40				
									3,40	€ 5,00	€ 17,00	
36	B7.04.0025.B	Demolizione conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi meccanici fino ad un massimo di 20 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, demolizione zona asfalto esistente.	mq		2,60	2,80		7,28				
		Zona asfalto esistente							7,28	€ 9,80	€ 71,34	
37	B 7.4.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali escluso il carico e il trasporto del materiale alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, mq-	mc		8,00	2,50	0,48	9,60				
					30,80	2,50	0,48	36,96				
					96,60	2,50	0,48	115,92				
									162,48	€ 8,25	€ 1.340,46	
38	A 01.4.0105.B	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali e secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di mt 1,50 compreso il rinterro, escluso il carico e il trasporto del materiale in eccedenza alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per pozzetti e allacciamenti alle fognature, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, al mc.	mc		34,00	0,30	0,30	3,06				
		Rete acque chiare		4	24,00	0,30	0,30	8,64				
									11,70	€ 15,10	€ 176,67	
39	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.	mc		2,00			2,00				
		Voce n° 36-Demolizione conglomerato bituminoso			162,48			162,48				
		Voce n° 37-Scavo per cassonetto stradale			11,70			11,70				
		Voce n° 38-Scavo per collettori di fognatura							176,18	€ 10,85	€ 1.911,55	
40	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.	mc		2,00			2,00				
		Voce n° 36-Demolizione conglomerato bituminoso			162,48			162,48				
		Voce n° 37-Scavo per cassonetto stradale			11,70			11,70				
		Voce n° 38-Scavo per collettori di fognatura							176,18	€ 10,85	€ 1.911,55	
41	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.	mc		2,00			2,00				
		Voce n° 36-Demolizione conglomerato bituminoso			162,48			162,48				
		Voce n° 37-Scavo per cassonetto stradale			11,70			11,70				
		Voce n° 38-Scavo per collettori di fognatura							176,18	€ 13,50	€ 2.378,43	
42		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo	mq		8,00	2,50		20,00				
					30,80	2,50		77,00				
					96,60	2,50		241,50				
									338,50	€ 5,90	€ 1.997,15	
43		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale	mc		1,250	8,00	2,50	7,50				
					1,250	30,80	2,50	28,88				
					1,250	96,60	2,50	90,56				
									126,94	€ 15,00	€ 1.904,06	
44	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti	mc		1,250	8,00	2,50	7,50				
					1,250	30,80	2,50	28,88				
					1,250	96,60	2,50	90,56				
									126,94	€ 1,20	€ 152,33	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
45	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 30 cm (338,50mq x 0,30 m) + 25%	mc	1,250	8,00	2,50	0,30	7,50				
				1,250	30,80	2,50	0,30	28,88				
				1,250	96,60	2,50	0,30	90,56				
									126,94	€ 2,30	€ 291,96	
46		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.	mc		8,00	2,50	0,10	2,00				
					30,80	2,50	0,10	7,70				
					96,60	2,50	0,10	24,15				
									33,85	€ 5,00	€ 169,25	
47	B7.04.355.A	Massetto in calcestruzzo, con formazione del piano di posa, eseguito a frattazzo lungo di impasto a 200 Kg di cemento 32,5 R, spess.12 cm, per fondazioni pista ciclabile, compreso di relativa rete elettrosaldata, massetto in cis sopra stabilizzato, al mq.	mq		8,00	2,50		20,00				
					30,80	2,50		77,00				
					96,60	2,50		241,50				
									338,50	€ 26,28	€ 8.895,78	
48	B7.04.355.A	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi, con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta.	mq		8,00	2,50		20,00				
					30,80	2,50		77,00				
					96,60	2,50		241,50				
									338,50	€ 14,15	€ 4.789,78	
49	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100	ml		31,40			31,40				
					30,20			30,20				
					97,60			97,60				
					96,00			96,00				
									255,20	€ 29,90	€ 7.630,48	
50	B 7.4.245.B	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non b)curvi a sez. 15x25x100	ml		6,00			6,00				
					10,00			10,00				
					2,50			2,50				
					2,50			2,50				
					2,50			2,50				
									23,50	€ 38,20	€ 897,70	
51	B 7.4.360	Calcestruzzo di cemento C12/15-XO-S3 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna, calcestruzzo per base tubazioni, al mc.	mc		34,00	0,25	0,10	0,85				
				4	24,00	0,25	0,10	2,40				
									3,25	€ 141,00	€ 458,25	
52	B 7.4.455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiango in calcestruzzo): diametro esterno 160 mm L=144 m compresi pezzi speciali	ml		34,00			34,00				
		Rete acque chiare		4	24,00			96,00				
									130,00	€ 18,09	€ 2.351,70	
53		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato in cls tipo "Milano" con sifone al piede per caditoie stradali, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfiango: dim interne 45x45x90	cad		7			7,00				
		Rete acque chiare		7				7,00				
									7,00	€ 94,76	€ 663,32	
54		Fornitura e posa in opera di chiusini forati (caditoie) in ghisa sferoidale carrabile, dim. 45 x 45 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea acque meteoriche, cad.	cad		7			7,00				
		Rete acque chiare		7				7,00				
									7,00	€ 172,00	€ 1.204,00	
55		Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino	cad		7			7,00				
									7,00	€ 47,51	€ 332,57	
		Totale Parziale										€ 39.545,33
	CAP. N°4	PERCORSO PEDONALE										
56		Taglio conglomerato bituminoso esistente, eseguita con fresa a disco fino a 10 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, taglio limite sede stradale esistente.										

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
			ml		32,60			32,60				
					17,40			17,40				
									50,00	€ 5,00	€ 250,00	
57	B7.04.0025.B	Demolizione conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi meccanici fino ad un massimo di 20 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, demolizione zona asfalto esistente.										
		Zona asfalto esistente	mq		2,60	2,60		6,76				
					30,80	0,60		18,48				
					17,00	0,20		3,40				
									28,64	€ 9,80	€ 280,67	
58	B 7.4.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali escluso il carico e il trasporto del materiale alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, mq- 3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		5,44		0,48	2,61				
					30,80	1,50	0,48	22,18				
					95,30	1,50	0,48	68,62				
									93,40	€ 8,25	€ 770,58	
59	A 01.4.0105.B	Scavo non armato per linea elettrica illuminazione pubblica, misurata in sezione effettiva fino alla profondità di mt 1,50 compreso il rinterro, escluso il carico e il trasporto del materiale in eccedenza alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per pozzetti ed allacciamenti, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, al mc.										
		Linea elettrica (escluso passaggio strada)	mc		130,00	0,30	0,30	11,70				
									11,70	€ 15,10	€ 176,67	
60	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.										
		Voce n° 57-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		6,60			6,60				
		Voce n° 58-Scavo per cassonetto stradale			93,40			93,40				
		Voce n° 59-Scavo linea elettrica illuminazione pubblica			11,70			11,70				
									111,70	€ 10,85	€ 1.211,98	
61	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.										
		Voce n° 57-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		6,60			6,60				
		Voce n° 58-Scavo per cassonetto stradale			93,40			93,40				
		Voce n° 59-Scavo linea elettrica illuminazione pubblica			11,70			11,70				
									111,70	€ 10,85	€ 1.211,98	
62	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.										
		Voce n° 57-Demolizione conglomerato bituminoso	mc		6,60			6,60				
		Voce n° 58-Scavo per cassonetto stradale			93,40			93,40				
		Voce n° 59-Scavo linea elettrica illuminazione pubblica			11,70			11,70				
									111,70	€ 13,50	€ 1.507,99	
63		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo										
		3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mq		5,44			5,44				
					30,80	1,50		46,20				
					95,30	1,50		142,95				
									194,59	€ 5,90	€ 1.148,08	
64		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale										
		3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		1,250	5,44	0,30	2,04				
					1,250	30,80	1,50	0,30	17,33			
					1,250	95,30	1,50	0,30	53,61			
									72,97	€ 15,00	€ 1.094,57	
65	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti										
		3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		1,250	5,44	0,30	2,04				
					1,250	30,80	1,50	0,30	17,33			
					1,250	95,30	1,50	0,30	53,61			
									72,97	€ 1,20	€ 87,57	
66	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 30 cm (194,59mq x 0,30 m) + 25%										
		3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		1,250	5,44	0,30	2,04				
					1,250	30,80	1,50	0,30	17,33			
					1,250	95,30	1,50	0,30	53,61			
									72,97	€ 2,30	€ 167,83	
67		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.										
		3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		5,44		0,10	0,54				
					30,80	1,50	0,10	4,62				
					95,30	1,50	0,10	14,30				
									19,46	€ 5,00	€ 97,30	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
68	B7.04.355.A	Massetto in calcestruzzo, con formazione del piano di posa, eseguito a frattazzo lungo di impasto a 200 Kg di cemento 32.5 R, spess. 12 cm, per fondazioni marciapiedi, compreso di relativa rete elettrosaldata, massetto in cls sopra stabilizzato, al mq. 3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mq		5,44			5,44				
					30,80	1,50		46,20				
					95,30	1,50		95,30				
									146,94	€ 26,28	€ 3.861,58	
69		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 8 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, zona parcheggi, al mc. 3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mc		5,44		0,08	0,44				
					30,80	1,50	0,08	3,70				
					95,30	1,50	0,08	11,44				
									15,57	€ 35,00	€ 544,85	
70	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompreso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. FILTERA - spess. 8 modulo 10x20 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:30 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 8 cm e massetto in cls, intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale, al mq. 3,40 x 3,2 / 2 = 5,44	mq		5,44			5,44				
					30,80	1,50		46,20				
					95,30	1,50		95,30				
									146,94	€ 37,60	€ 5.524,94	
71	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompreso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100	ml		3,20			3,20				
					2,00			2,00				
					30,20			30,20				
					93,40			93,40				
									128,80	€ 29,90	€ 3.851,12	
72	B 7.4.245.B	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompreso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non b)curvi a sez. 15x25x100	ml		1,50			1,50				
					1,50			1,50				
					1,50			1,50				
									4,50	€ 38,20	€ 171,90	
73	B 7.4.360	Calcestruzzo di cemento C12/15-XO-S3 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfilanchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna, calcestruzzo per base tubazioni, al mc. Rete illuminazione pubblica	mc		130,00	0,25	1,10	35,75				
									35,75	€ 141,00	€ 5.040,75	
74		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 125- Di 105, al ml. Rete illuminazione pubblica	ml		130,00			130,00				
									130,00	€ 13,40	€ 1.742,00	
75		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 63- Di 51, al ml. Linea elettrica illuminazione pubblica - secondaria	ml		7,70			7,70				
					12,50			12,50				
					15,70			15,70				
					17,50			17,50				
									53,40	€ 11,62	€ 620,51	
76		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfilanco: dim interne 20x20 Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY	cad	9				9,00				
									9,00	€ 61,52	€ 553,68	
77		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfilanco: dim interne 40x40 Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	6				6,00				
									6,00	€ 81,52	€ 489,12	
78		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 20 x 20 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica. Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY	cad	9				9,00				
									9,00	€ 152,00	€ 1.368,00	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
79		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 40 x 40 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica.										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	6				6,00	6,00	€ 172,00	€ 1.032,00	
80		Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino										
		Linea elettrica pubblica	cad	15				15,00	15,00	€ 47,51	€ 712,65	
81		Fornitura e posa di corpi illuminanti mod.CITY WOODY LED ditta IGUZZINI tipo singolo o doppio, con relativa fornitura e posa di PALO ALTO, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio palo , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo - mod. CITY WOODY	cad	11				11,00	11,00	€ 866,00	€ 9.526,00	
		Fornitura corpo illuminante Doppio Led		22				22,00	22,00	€ 1.260,00	€ 27.720,00	
		Posa di palo compreso cavo e cls		11				11,00	11,00	€ 170,00	€ 1.870,00	
82		Realizzazione della linea di alimentazione con cavo dorsale tipo FG7 da n°3 x mm 4 e tipo FG7 da n°3 x mm1,5, kit giunzione mediante moffole a tre vie con resina, linea-palo e linea-linea, fornitura e posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra, fornitura e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, relativo ai corpi illuminanti, mod. CITY WOODY LED, a corpo.										
		Linea alim-diam. 125 - FG7 da n°3 x mm 4	ml		130,00			130,00	130,00	€ 7,00	€ 910,00	
		Linea alim-diam. 63 - FG7 da n°3 x mm 1,5			53,40			53,40	53,40	€ 5,60	€ 299,04	
		kit giun-int crep-rete messa a terra	cad	11				11,00	11,00	€ 96,00	€ 1.056,00	
		Totale Parziale										€ 74.899,36
	CAP. N°2	STRADA INTERNA										
83		Taglio conglomerato bituminoso esistente, eseguita con fresa a disco fino a 10 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, taglio limite sede stradale esistente.										
			ml		12,00			12,00	12,00	€ 5,00	€ 60,00	
84	B7.04.0025.B	Demolizione conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi meccanici fino ad un massimo di 20 cm, di spessore, escluso carico e trasporto dei materiali alle discariche, demolizione zona asfalto esistente.										
		Zona asfalto esistente	mq		15,00	2,60		39,00	39,00	€ 9,80	€ 382,20	
85	B 7.4.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali escluso il carico e il trasporto del materiale alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica,mq-										
		Zona ingresso nuova strada - sx	mc		11,00	6,00	0,58	38,28				
		Zona ingresso nuova strada - dx			9,00	8,00	0,58	41,76	80,04	€ 8,25	€ 660,33	
86	B 7.4.0035	Scarificazione completa area verde, per nuova strada e zona manovra, eseguito a sezione aperta fino a 60 cm, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo , misurato in sezione effettiva, eseguito con escavatore meccanico escluso carico e trasporto dei materiali non reimpiegabili alle discariche autorizzate ed eventuale corrispettivo alla discarica, con il 60% del materiale sistemato entro l'area di cantiere, per successivo riutilizzo, scavo generale zona verde esistente.										
		Area irregolare	mc		8,50	50,00	0,58	246,50				
					544,00		0,58	315,52	562,02	€ 5,00	€ 2.810,10	
87	A 01.4.0105.B	Scavo non armato per sottoservizi, collettori di fognatura (rete principale e secondaria), rete acqua e linea elettrica, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di mt 1,50 compreso il riporto, escluso il carico e il trasporto del materiale in eccedenza alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per pozzetti e allacciamenti alle fognature, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica,al mc.										
		Rete fognaria	mc	2	6,00	0,30	0,30	1,08				
				3	24,00	0,30	0,30	6,48				
				1	9,00	0,30	0,30	0,81				
				3	2,00	0,30	0,30	0,54				
				2	5,00	0,30	0,30	0,90				
				1	10,00	0,30	0,30	0,90				
		Rete acqua		1	6,00	0,30	0,30	0,54				
				2	24,00	0,30	0,30	4,32				
				1	9,00	0,30	0,30	0,81				
				1	13,00	0,30	0,30	1,17				
		Rete elettrica illuminazione pubblica		1	8,00	0,30	0,30	0,72				
				1	60,00	0,30	0,30	5,40				
				1	10,50	0,30	0,30	0,95				
				1	26,00	0,30	0,30	2,34				
				1	13,00	0,30	0,30	1,17				
				1	11,00	0,30	0,30	0,99				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		1	19,50	0,30	0,30	1,76				
				1	7,00	0,30	0,30	0,63				
				1	19,50	0,30	0,30	1,76				
				1	8,50	0,30	0,30	0,77				
				1	3,50	0,30	0,30	0,32				
				1	8,50	0,30	0,30	0,77				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
				1	7,00	0,30	0,30	0,63				
				1	10,00	0,30	0,30	0,90				
		Tratto rete acque bianche percorso ciclabile		1	9,00	0,30	0,30	0,81				
									37,44	€ 15,10	€ 565,34	
88		Carico, trasporto e sistemazione del materiale sistemato entro l'area di cantiere, effettuato con mezzi meccanici, al mc.	mc		562,02		0,60	337,21		€ 5,00	€ 1.686,06	
89	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.	mc		9,00			9,00				
		Voce n° 84-Demolizione conglomerato bituminoso			80,04			80,04				
		Voce n° 85-Scavo per cassonetto stradale			224,81			224,81				
		Voce n° 86-Scarificazione area verde			37,44			37,44				
		Voce n° 87-Scavo per sottoservizi							351,29	€ 10,85	€ 3.811,47	
90	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.	mc		9,00			9,00				
		Voce n° 84-Demolizione conglomerato bituminoso			80,04			80,04				
		Voce n° 85-Scavo per cassonetto stradale			224,81			224,81				
		Voce n° 86-Scarificazione area verde			37,44			37,44				
		Voce n° 87-Scavo per sottoservizi							351,29	€ 10,85	€ 3.811,47	
91	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.	mc		9,00			9,00				
		Voce n° 84-Demolizione conglomerato bituminoso			80,04			80,04				
		Voce n° 85-Scavo per cassonetto stradale			224,81			224,81				
		Voce n° 86-Scarificazione area verde			37,44			37,44				
		Voce n° 87-Scavo per sottoservizi							351,29	€ 13,50	€ 4.742,39	
92		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo, zona strada, marciapiede ed area manovra, al mq.	mq		11,00	6,00		66,00				
					9,00	8,00		72,00				
					8,50	50,00		425,00				
		Area irregolare			544,00			544,00				
									1107,00	€ 5,90	€ 6.531,30	
93		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale	mc	1,250	11,00	6,00	0,40	33,00				
				1,250	9,00	8,00	0,40	36,00				
				1,250	8,50	50,00	0,40	212,50				
		Area irregolare		1,250	544,00		0,40	272,00				
									553,50	€ 15,00	€ 8.302,50	
94	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti	mc	1,250	11,00	6,00	0,40	33,00				
				1,250	9,00	8,00	0,40	36,00				
				1,250	8,50	50,00	0,40	212,50				
		Area irregolare		1,250	544,00		0,40	272,00				
									553,50	€ 1,20	€ 664,20	
95	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 40 cm (1107,00mq x 0,40 m) + 25%	mc	1,250	11,00	6,00	0,40	33,00				
				1,250	9,00	8,00	0,40	36,00				
				1,250	8,50	50,00	0,40	212,50				
		Area irregolare		1,250	544,00		0,40	272,00				
									553,50	€ 2,30	€ 1.273,05	
96		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.	mc	1,250	11,00	6,00	0,10	8,25				
				1,250	9,00	8,00	0,10	9,00				
				1,250	8,50	50,00	0,10	53,13				
		Area irregolare		1,250	544,00		0,10	68,00				
									138,38	€ 5,00	€ 691,88	
97	B7.04.355.A	Massetto in calcestruzzo, con formazione del piano di posa, eseguito a frattazzo lungo di impasto a 200 Kg di cemento 32,5 R, spess.12 cm, per fondazioni marciapiedi, compreso di relativa rete elettrosaldata, massetto in cls sopra stabilizzato, al mq.	mq		49,60	1,50		74,40				
		Nuovo marciapiede			11,00	1,50		16,50				
					16,60	1,50		24,90				
									115,80	€ 26,28	€ 3.043,22	
98		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 8 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, marciapiede nuova strada, al mc.	mc		49,60	1,50	0,08	5,95				
		Marciapiede			11,00	1,50	0,08	1,32				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
					16,60	1,50	0,08	1,99	9,26	€ 35,00	€ 324,24	
99	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompresso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. FILTRA -spess. 8 modulo 10x20 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:40 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 8 cm e massetto in cls , intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,al mq.	mq		49,80	1,50		74,40				
					11,00	1,50		16,50				
					16,60	1,50		24,90				
									115,80	€ 37,60	€ 4.354,08	
100	B 7.4.295/c	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (<i>tout venant</i>), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm, Spessore 10 cm	mq		11,00	6,00		66,00				
					9,00	8,00		72,00				
					8,50	50,00		425,00				
					544,00			544,00				
		a dedurre zona a marciapiede		-1,000	115,80			-115,80				
									991,20	€ 18,20	€ 18.039,84	
101	B 7.4.310	Strato di collegamento tipo <i>binder</i> in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. Spessore 5 cm	mq		11,00	6,00		66,00				
					9,00	8,00		72,00				
					8,50	50,00		425,00				
					544,00			544,00				
		a dedurre zona a marciapiede		-1,000	115,80			-115,80				
									991,20	€ 10,50	€ 10.407,60	
102	B 7.4.315	Manto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70m, oppure 70-100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati da 25-40 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. Spessore cm.3	mq		11,00	6,00		66,00				
					9,00	8,00		72,00				
					8,50	50,00		425,00				
					544,00			544,00				
		a dedurre zona a marciapiede		-1,000	115,80			-115,80				
									991,20	€ 8,55	€ 8.474,76	
103	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100	ml		48,00			48,00				
		Marciapiede			47,6			47,60				
					16,60			16,60				
					16,60			16,60				
					2,00			2,00				
		Strada			54,00			54,00				
					7,40			7,40				
					6,00			6,00				
					6,00			6,00				
					9,00			9,00				
					19,00			19,00				
									232,20	€ 29,90	€ 6.942,78	
104	B 7.4.245.B	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non b)curvi a sez. 15x25x100	ml		4,00			4,00				
		Marciapiede			22,00			22,00				
		Strada			10,00			10,00				
					13,00			13,00				
									49,00	€ 38,20	€ 1.871,80	
105	B7.04.245	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale e verticale, secondo indicazioni della D.I. e polizia locale, a corpo.	cad		1,00			1,00				
									1,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	
106	B 7.4.360	Calcestruzzo di cemento C12/15-XO-S3 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfilanchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna, calcestruzzo per base tubazioni, al mc.	mc		2	6,00	0,25	0,10	0,30			
		Rete acque chiare			3	24,00	0,25	0,10	1,80			
					1	9,00	0,25	0,10	0,23			
					3	2,00	0,25	0,10	0,15			
					2	5,00	0,25	0,10	0,25			
					1	10,00	0,25	0,10	0,25			

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
		Rete acqua		1	6,00	0,25	0,10	0,15				
				2	24,00	0,25	0,10	1,20				
				1	9,00	0,25	0,10	0,23				
				1	13,00	0,25	0,10	0,33				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete primaria		1	8,00	0,25	0,10	0,20				
				1	60,00	0,25	0,10	1,50				
				1	10,50	0,25	0,10	0,26				
				1	26,00	0,25	0,10	0,65				
				1	13,00	0,25	0,10	0,33				
				1	11,00	0,25	0,10	0,28				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		1	19,50	0,25	0,10	0,49				
				1	7,00	0,25	0,10	0,18				
				1	19,50	0,25	0,10	0,49				
				1	8,50	0,25	0,10	0,21				
				1	3,50	0,25	0,10	0,09				
				1	8,50	0,25	0,10	0,21				
				1	7,00	0,25	0,10	0,18				
				1	10,00	0,25	0,10	0,25				
		Tratto rete acque bianche percorso ciclabile		1	9,00	0,25	0,10	0,23				
									10,40	€ 141,00	€ 1.466,40	
107	B 7.4.455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): diametro esterno 160 mm L=22 m compresi pezzi speciali										
		Rete acque chiare	ml	1	6,00			6,00				
				3	2,00			6,00				
				2	5,00			10,00				
		Tratto rete acque bianche percorso ciclabile		1	9,00			9,00				
									31,00	€ 18,09	€ 560,79	
108	B 7.4.455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): diametro esterno 200 mm L=78 m compresi pezzi speciali										
		Rete acque chiare	ml	1	6,00			6,00				
				1	10,00			10,00				
				3	24,00			72,00				
									88,00	€ 29,00	€ 2.552,00	
109		Fornitura e posa in opera di tubazione in PE DE 60 mm, per distribuzione RETE ACQUA POTABILE, (irrigazione giardino) compreso pozzetti di intercettazione, pozzetto e relativa fornitura e posa di contatore: diam. 60, al ml.										
		Rete acqua potabile		1	6,00			6,00				
				2	24,00			48,00				
				1	9,00			9,00				
				1	13,00			13,00				
									76,00	€ 40,00	€ 3.040,00	
110		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato in cls tipo "Milano" con sifone al piede per caditoie stradali, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfianco: dim interne 45x45x90										
		Rete acque chiare	cad	11				11,00				
									11,00	€ 94,76	€ 1.042,36	
111		Fornitura e posa in opera di chiusini forati (caditoie) in ghisa sferoidale carrabile, dim. 45 x 45 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea acque meteoriche, cad.										
		Rete acque chiare	cad	6				6,00				
									6,00	€ 172,00	€ 1.032,00	
112		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione chiusi in ghisa sferoidale carrabile, dim. 45 x 45 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea acque meteoriche, cad.										
		Rete acque chiare	cad	5				5,00				
									5,00	€ 172,00	€ 860,00	
113		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confere alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 125- Di 105, al ml.										
		Linea elettrica illuminazione pubblica - principale	ml		8,00			8,00				
					60,00			60,00				
					10,50			10,50				
					26,00			26,00				
					13,00			13,00				
					11,00			11,00				
									128,50	€ 13,40	€ 1.721,90	
114		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confere alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 63- Di 51, al ml.										
		Linea elettrica illuminazione pubblica - secondaria	ml		19,50			19,50				
					7,00			7,00				
					19,50			19,50				
					8,50			8,50				
					3,50			3,50				
					8,50			8,50				
					7,00			7,00				
					10,00			10,00				
									83,50	€ 11,62	€ 970,27	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
115		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rifianco: dim interne 20x20										
		Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY	cad	7				7,00	7,00	€ 61,52	€ 430,64	
116		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rifianco: dim interne 40x40										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	6				6,00	6,00	€ 81,52	€ 489,12	
117		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 20 x 20 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY	cad	7				7,00	7,00	€ 152,00	€ 1.064,00	
118		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 40 x 40 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	6				6,00	6,00	€ 172,00	€ 1.032,00	
119		Fornitura e posa di corpi illuminanti mod.CITY WOODY LED ditta IGUZZINI tipo singolo o doppio, con relativa fornitura e posa di PALO ALTO, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio palo , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo - mod. CITY WOODY	cad	7				7,00	7,00	€ 866,00	€ 6.062,00	
		Fornitura corpo illuminante singolo Led		7				7,00	7,00	€ 1.260,00	€ 8.820,00	
		Posa di palo compreso cavo e cls		7				7,00	7,00	€ 170,00	€ 1.190,00	
120		Realizzazione della linea di alimentazione con cavo dorsale tipo FG7 da n°3 x mm 4 e tipo FG7 da n°3 x mm 1,5, kit giunzione mediante moffole a tre vie con resina, linea-palo e linea-linea, fornitura e posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra, fornitura e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, relativo ai corpi illuminanti, mod. CITY WOODY LED, a corpo.										
		Linea alim-diam. 125 - FG7 da n°3 x mm 4	ml		128,50			128,50	128,50	€ 7,00	€ 899,50	
		Linea alim-diam. 63 - FG7 da n°3 x mm 1,5			83,50			83,50	83,50	€ 5,60	€ 467,60	
		kit giun-int crep-rete messa a terra	cad	7				7,00	7,00	€ 96,00	€ 672,00	
121		Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino										
		Linea fognaria	cad	11				11,00				
		Linea elettrica pubblica - pali		7				7,00				
		Linea elettrica pubblica - linea		6				6,00				
									24,00	€ 47,51	€ 1.140,24	
		Totale Parziale										€ 128.463,44
	CAP. N°3	PARCHEGGIO PUBBLICO										
122 B 7.4.0035		Scarificazione completa area verde, per nuova strada e zona manovra, eseguito a sezione aperta fino a 60 cm, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo , misurato in sezione effettiva, eseguito con escavatore meccanico escluso carico e trasporto dei materiali non reimpiegabili alle discariche autorizzate ed eventuale corrispettivo alla discarica, con il 60% del materiale sistemato entro l'area di cantiere, per successivo riutilizzo, scavo generale zona verde esistente.										
		Parcheggi - Area manovra - Zona a verde	mc		1143,00		0,58	662,94	662,94	€ 5,00	€ 3.314,70	
123 A 01.4.0105.B		Scavo non armato per sottoservizi, rete linea elettrica impianto illuminazione pubblica, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di mt 1,50 compreso il rinterro, escluso il carico e il trasporto del materiale in eccedenza alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per pozzetti e allacciamenti alle fognature, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, al mc.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete principale	mc	1	28,00	0,30	0,30	2,52				
				1	17,50	0,30	0,30	1,58				
				1	29,00	0,30	0,30	2,61				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		1	2,00	0,30	0,30	0,18				
				1	31,00	0,30	0,30	2,79				
				1	3,00	0,30	0,30	0,27				
				1	20,50	0,30	0,30	1,85				
				1	3,00	0,30	0,30	0,27				
				1	7,00	0,30	0,30	0,63				
				1	2,00	0,30	0,30	0,18				
				1	5,30	0,30	0,30	0,48				
				4	10,50	0,30	0,30	3,78				
				1	10,50	0,30	0,30	0,95				
				1	3,00	0,30	0,30	0,27				
				1	11,20	0,30	0,30	1,01				
				1	23,10	0,30	0,30	2,08				
				1	3,00	0,30	0,30	0,27				
				1	10,50	0,30	0,30	0,95				
				7	6,00	0,30	0,30	3,78				
				1	6,00	0,30	0,30	0,54				
				1	5,00	0,30	0,30	0,45				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
				1	21,00	0,30	0,30	1,89				
				1	7,00	0,30	0,30	0,63				
				1	3,50	0,30	0,30	0,32				
				1	6,00	0,30	0,30	0,54				
				2	4,50	0,30	0,30	0,81				
									31,60	€ 15,10	€ 477,14	
124		Carico, trasporto e sistemazione del materiale sistemato entro l'area di cantiere, effettuato con mezzi meccanici, al mc.	mc		662,94		0,60	397,76	397,76	€ 5,00	€ 1.988,82	
125	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.										
		Voce n° 121-Scarificazione area verde			265,18			265,18				
		Voce n° 122-Scavo per rete elettrica illuminazione pubblica			31,60			31,60				
									296,78	€ 10,85	€ 3.220,01	
126	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.										
		Voce n° 121-Scarificazione area verde			265,18			265,18				
		Voce n° 122-Scavo per rete elettrica illuminazione pubblica			31,60			31,60				
									296,78	€ 10,85	€ 3.220,01	
127	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.										
		Voce n° 121-Scarificazione area verde			265,18			265,18				
		Voce n° 122-Scavo per rete elettrica illuminazione pubblica			31,60			31,60				
									296,78	€ 13,50	€ 4.006,46	
128		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo	mq		1143,00			1143,00	1143,00	€ 5,90	€ 6.743,70	
129		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale	mc	1,250	1143,00		0,40	571,50	571,50	€ 15,00	€ 8.572,50	
130	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti	mc	1,250	1143,00		0,40	571,50	571,50	€ 1,20	€ 685,80	
131	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 40 cm (1143,00mq x 0,40 m) + 25%	mc	1,250	1143,00		0,40	571,50	571,50	€ 2,30	€ 1.314,45	
132		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.	mq		1143,00		0,10	114,30	114,30	€ 5,00	€ 571,50	
133		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 6 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, zona parcheggi interni, al mc.	mc		38,00	5,00	0,06	11,40				
		Zona parcheggi			21,40	5,00	0,06	6,42				
				2	20,00	5,00	0,06	12,00				
									29,82	€ 35,00	€ 1.043,70	
134		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 10 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, zona parcheggi interni, area manovra, percorso pedonale area a verde, al mc.	mc		434,00		0,10	43,40				
		Area manovra			50,00		0,10	5,00				
		Percorso pedonale							48,40	€ 35,00	€ 1.694,00	
135	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompressa, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. FILTERA -spess. 8 modulo 10x20 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:40 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 8 cm , intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale, al mq.	mq		434,00			434,00				
		Area manovra			50,00			50,00				
		Percorso pedonale							484,00	€ 37,60	€ 18.198,40	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
136	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompresso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. LUNIX -spess. 12 modulo 45x60 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:30 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 6 cm , intasamento e sigillatura con terra di coltura e successiva semina a verde, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,al mq.	mq		38,00	5,00		190,00				
					21,40	5,00		107,00				
				2	20,00	5,00		200,00				
									497,00	€ 46,40	€ 23.060,80	
137	B7.04.165.B	Fornitura e posa di TOZZETTO diam. 10,2 cm, colore ROSSO, per divisione parcheggi, pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompresso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. LUNIX -spess. 12 (computati a parte) , compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:30 cm rullata e pressata e sabbia spess. 6 cm , intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,cad. N° tozzetti per parch: (5,00 - 0,15) / 0,102 *0,70 = 33,28	n°	14,000	34,00			476,00				
				7,000	34,00			238,00				
				7,000	34,00			238,00				
				7,000	34,00			238,00				
									1190,00	€ 8,00	€ 9.520,00	
138	B8.04.185.B	Fornitura, stesa e modellazione di terra di coltivo, stesa e modellazione a mani e/o con mezzi meccanici, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, compreso ogni onere e/o accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte, al mc, spess.30 cm, zona verde,al mc.	mc		162,00		0,33	53,46				
		Zona a verde							53,46	€ 28,65	€ 1.531,63	
139	B8.04.105.B	Semina idraulica, con idroseminatrice, mediante spargimento su terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti della semenza addizionata: (30 g/m²) a sostanze colloidali, (50 g/m²) torba pretriturata e fertilizzanti; (150 g/m²) per superficie superiore a 5000 m²	mq		162,00			162,00				
									162,00	€ 1,55	€ 251,10	
140	B8.04.110	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione	mq		162,00			162,00				
									162,00	€ 3,05	€ 494,10	
141		Fornitura di piante, della specie Prunus in Varietà	cad	7				7,00				
									7,00	€ 59,39	€ 415,73	
142		Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. cm 6 lunghezza m 2,5; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante della specie Prunus in varietà	cad	7				7,00				
									7,00	€ 31,21	€ 218,47	
143		Concimazione piante con concimi chimici e/o organici	cad	7				7,00				
									7,00	€ 0,61	€ 4,27	
144	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100	ml		5,00			5,00				
		Parcheggi e area manovra (delimitazione area verde esterna)			38,00			38,00				
					5,00			5,00				
					5,00			5,00				
					21,40			21,40				
					36,00			36,00				
145		Delimitazione parcheggi - area manovra			30,40			30,40				
					21,60			21,60				
					20,00			20,00				
					20,00			20,00				
		Delimitazione area verde centrale			5,00			5,00				
					20,00			20,00				
					5,00			5,00				
					5,00			5,00				
					20,00			20,00				
		Percorso pedonale tra area verde			5,00			5,00				
					33,40			33,40				
					32,60			32,60				
									328,40	€ 29,90	€ 9.819,16	
146	B 7.4.245.B	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non b)curvi a sez. 15x25x100	ml		17,00			17,00				
		Delimitazione area verde centrale			21,40			21,40				
					4,00			4,00				
									42,40	€ 38,20	€ 1.619,68	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
147	B 7.4.360	Calcestruzzo di cemento C12/15-XO-S3 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna, calcestruzzo per base tubazioni, al mc.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete primaria	mc	1	28,00	0,25	0,10	0,70				
				1	17,50	0,25	0,10	0,44				
				1	29,00	0,25	0,10	0,73				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		1	2,00	0,25	0,10	0,05				
				1	31,00	0,25	0,10	0,78				
				1	3,00	0,25	0,10	0,08				
				1	20,50	0,25	0,10	0,51				
				1	3,00	0,25	0,10	0,08				
				1	7,00	0,25	0,10	0,18				
				1	2,00	0,25	0,10	0,05				
				1	5,30	0,25	0,10	0,13				
				4	10,50	0,25	0,10	1,05				
				1	10,50	0,25	0,10	0,26				
				1	3,00	0,25	0,10	0,08				
				1	11,20	0,25	0,10	0,28				
				1	23,10	0,25	0,10	0,58				
				1	3,00	0,25	0,10	0,08				
				1	10,50	0,25	0,10	0,26				
				7	6,00	0,25	0,10	1,05				
				1	6,00	0,25	0,10	0,15				
				1	5,00	0,25	0,10	0,13				
				1	21,00	0,25	0,10	0,53				
				1	7,00	0,25	0,10	0,18				
				1	3,50	0,25	0,10	0,09				
				1	6,00	0,25	0,10	0,15				
				2	4,50	0,25	0,10	0,23				
									8,78	€ 141,00	€ 1.237,63	
148		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 125- Di 105, al ml.										
		Linea elettrica illuminazione pubblica - principale	ml		28,00			28,00				
					17,50			17,50				
					29,00			29,00				
									74,50	€ 13,40	€ 998,30	
149		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 63- Di 51, al ml.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria	ml	1	2,00			2,00				
				1	31,00			31,00				
				1	3,00			3,00				
				1	20,50			20,50				
				1	3,00			3,00				
				1	7,00			7,00				
				1	2,00			2,00				
				1	5,30			5,30				
				4	10,50			42,00				
				1	10,50			10,50				
				1	3,00			3,00				
				1	11,20			11,20				
				1	23,10			23,10				
				1	3,00			3,00				
				1	10,50			10,50				
				7	6,00			42,00				
				1	6,00			6,00				
				1	5,00			5,00				
				1	21,00			21,00				
				1	7,00			7,00				
				1	3,50			3,50				
				1	6,00			6,00				
				2	4,50			9,00				
									276,60	€ 11,62	€ 3.214,09	
150		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfianco: dim interne 20x20										
		Pozzetti (pali alti) - mod ALBERO	cad	2				2,00				
		Pozzetto - proiettore a terra - mod.MEGAFOCUS		1				1,00				
		Pozzetto - palo basso - mod. miniculum		1				1,00				
									4,00	€ 61,52	€ 246,08	
151		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfianco: dim interne 40x40										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	4				4,00				
									4,00	€ 81,52	€ 326,08	
152		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 20 x 20 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti (pali alti) - mod ALBERO	cad	2				2,00				
		Pozzetto - proiettore a terra - mod.MEGAFOCUS		1				1,00				
		Pozzetto - palo basso - mod. MINICOLUMN		1				1,00				
									4,00	€ 152,00	€ 608,00	
153		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 40 x 40 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	4				4,00				
									4,00	€ 172,00	€ 688,00	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
154		Fornitura e posa di corpi illuminanti mod. ALBERO LED ditta IGUZZINI, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio palo , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo mod. ALBERO	cad	2				2,00	2,00	€ 16.177,00	€ 32.354,00	
		Posa di palo comp. Scavo-cls -mod. ALBERO	cad	2				2,00	2,00	€ 170,00	€ 340,00	
155		Fornitura e posa di corpi illuminanti, proiettore a terra, mod. MEGAFOCUS ditta SIMES, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio piastra di ancoraggio , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di proiettore mod. MEGAFOCUS	cad	6				6,00	6,00	€ 1.925,89	€ 11.555,34	
		Posa di proiettore comp. Scavo-cls -mod. MEGAFOCUS	cad	6				6,00	6,00	€ 150,00	€ 900,00	
156		Fornitura e posa di corpi illuminanti, palo basso, mod. MINICOLUMN ditta SIMES, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio flangia da cementare con viti di fissaggio , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo basso mod. MINICOLUMN	cad	7				7,00	7,00	€ 571,69	€ 4.001,83	
		Posa di palo basso comp. Scavo-cls -mod. MINICOLUMN	cad	7				7,00	7,00	€ 150,00	€ 1.050,00	
157		Fornitura e posa di corpi illuminanti, da incasso a terra carrabile, mod. SPARK FASCIO MULTIDIREZIONALE ditta SIMES, compreso ancoraggio e ghiaia di drenaggio (min 30 cm attorno) , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di faretto da incasso mod. SPARK	cad	10				10,00	10,00	€ 606,82	€ 6.068,20	
		Posa di faretto comp. Ancoraggio e ghiaia -mod. SPARK	cad	10				10,00	10,00	€ 150,00	€ 1.500,00	
158		Realizzazione della linea di alimentazione con cavo dorsale tipo FG7 da n°3 x mm 4 e tipo FG7 da n°3 x mm 1,5, kit giunzione mediante moffole a tre vie con resina, linea-palo e linea-linea, fornitura e posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra, fornitura e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, relativo ai corpi illuminanti.										
		Linea alim-diam. 125 - FG7 da n°3 x mm 4	ml		63,00			63,00	63,00	€ 7,00	€ 441,00	
		Linea alim-diam. 63 - FG7 da n°3 x mm 1,5			204,60			204,60	204,60	€ 5,60	€ 1.145,76	
		kit giun-int crep-rete messa a terra	cad	25				25,00	25,00	€ 96,00	€ 2.400,00	
159		Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino										
		Pozzetti 40x40	cad	4				4,00				
		Pozzetti 20x20		4				4,00				
									8,00	€ 47,51	€ 380,08	
		Totale Parziale										€ 171.440,52
	CAP. N°4	AREA A VERDE IN CESSIONE										
160	B 7.4.0035	Scarificazione completa area verde, per nuova strada e zona manovra, eseguito a sezione aperta fino a 60 cm, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo , misurato in sezione effettiva, eseguito con escavatore meccanico escluso carico e trasporto dei materiali non reimpiegabili alle discariche autorizzate ed eventuale corrispettivo alla discarica, con il 60% del materiale sistemato entro l'area di cantiere, per successivo riutilizzo, scavo generale zona verde esistente.										
		Zona a verde esterna	mc		936,00		0,40	374,40				
		Percorso in calcestre			250,00		0,40	100,00				
		Zona interna tra percorso in calcestre			1683,00		0,70	1178,10				
									1652,50	€ 5,00	€ 8.262,50	
161	A 01.4.0105.B	Scavo non armato per sottoservizi, collettori di fognatura (rete principale e secondaria), rete acqua e linea elettrica, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di mt 1,50 compreso il riporto, escluso il carico e il trasporto del materiale in eccedenza alle discariche autorizzate, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per pozzetti e allacciamenti alle fognature, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, al mc.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete principale	mc	1	11,50	0,20	0,20	0,46				
				1	35,00	0,20	0,20	1,40				
				1	10,50	0,20	0,20	0,42				
				1	17,50	0,20	0,20	0,70				
				2	7,00	0,20	0,20	0,56				
				1	24,50	0,20	0,20	0,98				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		5	7,00	0,20	0,20	1,40				
				1	15,75	0,20	0,20	0,63				
				1	14,00	0,20	0,20	0,56				
				1	10,50	0,20	0,20	0,42				
				1	19,25	0,20	0,20	0,77				
				6	3,50	0,20	0,20	0,84				
				1	2,50	0,20	0,20	0,10				
				2	8,80	0,20	0,20	0,70				
				1	21,00	0,20	0,20	0,84				
		Rete acqua		1	19,30	0,20	0,20	0,77				
				2	49,00	0,20	0,20	3,92				
				1	15,00	0,20	0,20	0,60				
				1	2,50	0,20	0,20	0,10				
				2	7,00	0,20	0,20	0,56				

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
				8	4,00	0,20	0,20	1,28				
				16	7,00	0,20	0,20	4,48				
				1	14,00	0,20	0,20	0,56				
		Rete acque nere		1	4,90	0,20	0,20	0,20				
				1	22,00	0,20	0,20	0,88				
				1	18,20	0,20	0,20	0,73				
				1	9,10	0,20	0,20	0,36				
				1	26,25	0,20	0,20	1,05				
									26,27	€ 15,10	€ 396,74	
162		Carico, trasporto e sistemazione del materiale sistemato entro l'area di cantiere, effettuato con mezzi meccanici, al mc.	mc		1652,50		0,60	991,50		€ 5,00	€ 4.957,50	
163	A2.04.038.B	Carico di materiali provenienti da demolizioni e scavi, sia a mano che con mezzi meccanici, misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.										
		Voce n° 158-Scarificazione area verde totale			661,00			661,00				
		Voce n° 159-Scavo per sottoservizi			26,27			26,27				
									687,27	€ 10,85	€ 7.456,92	
164	A2.04.039	Trasporto di materiale di qualsiasi natura alle discariche escluso il relativo corrispettivo.										
		Voce n° 158-Scarificazione area verde totale			661,00			661,00				
		Voce n° 159-Scavo per sottoservizi			26,27			26,27				
									687,27	€ 10,85	€ 7.456,92	
165	A2.04.042	Corrispettivo alle discariche autorizzate non gestite dall'AMSA per conferimento di materiali non classificabili "terra bianca" provenienti da demolizioni e scavi ; da eccezione di sostanze soggette a specifiche normative di legge.										
		Voce n° 158-Scarificazione area verde totale			661,00			661,00				
		Voce n° 159-Scavo per sottoservizi			26,27			26,27				
									687,27	€ 13,50	€ 9.278,20	
166		Fornitura e posa di strato di T.N.T. di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², con sovrapposto un foglio di polietilene (LDPE) spessore 0,30 mm, sigillato mediante nastro mono o biadesivo	mq		1683,00			1683,00				
		Area tra percorso in calcestre - area a verde - orti			250,00			250,00				
		Percorso in calcestre			83,40			83,40				
		Zona sotto sosta esterne							2016,40	€ 5,90	€ 11.896,76	
167		Fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia di cava locale	mc	1,250	1683,00		0,30	631,13				
		Area tra percorso in calcestre - area a verde - orti		1,250	250,00		0,30	93,75				
		Percorso in calcestre		1,250	46,00		0,28	16,10				
		Zone sotto camminamenti in battuto di cemento		1,250	100,97		0,28	35,34				
		Zone sotto pavimento casettine orti		1,250	83,40		0,15	15,64				
		Zona sotto sosta esterne		1,250	90,14		0,15	16,90				
		Zona sotto autobloccanti laterali ingresso orti							808,85	€ 15,00	€ 12.132,80	
168	B 7.4.255.A	Spandimento di materiale a formazione di sottofondo stradale a macchina di materiale sabbio-ghiaiosi misti	mc	1,250	1683,00		0,30	631,13				
		Area tra percorso in calcestre - area a verde - orti		1,250	250,00		0,30	93,75				
		Percorso in calcestre		1,250	46,00		0,28	16,10				
		Zone sotto camminamenti in battuto di cemento		1,250	100,97		0,28	35,34				
		Zone sotto pavimento casettine orti		1,250	83,40		0,15	15,64				
		Zona sotto sosta esterne		1,250	90,14		0,15	16,90				
		Zona sotto autobloccanti laterali ingresso orti							808,85	€ 1,20	€ 970,62	
169	B 7.4.335.C	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assetamento (MISURATI AL SOFFICE) Spessore 30 cm	mc	1,250	1683,00		0,30	631,13				
		Area tra percorso in calcestre - area a verde - orti		1,250	250,00		0,30	93,75				
		Percorso in calcestre		1,250	46,00		0,28	16,10				
		Zone sotto camminamenti in battuto di cemento		1,250	100,97		0,28	35,34				
		Zone sotto pavimento casettine orti		1,250	83,40		0,15	15,64				
		Zona sotto sosta esterne		1,250	90,14		0,15	16,90				
		Zona sotto autobloccanti laterali ingresso orti							808,85	€ 2,30	€ 1.860,36	
170		Fornitura e posa in opera di stabilizzato eseguito con mezzi meccanici compreso stesura e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato spessore finito cm.10, zona parcheggi, al mc.	mc	1,250	1683,00		0,10	210,38				
		Area tra percorso in calcestre - area a verde - orti		1,250	250,00		0,10	31,25				
		Percorso in calcestre		1,250	83,40		0,10	10,43				
		Zona sotto sosta esterne							252,05	€ 5,00	€ 1.260,25	
171	B7.04.355.A	Massetto in calcestruzzo, con formazione del piano di posa, eseguito a frattazzo lungo di impasto a 200 Kg di cemento 32,5 R, spess.12 cm, per fondazioni marciapiedi, compreso di relativa rete elettrosaldata, massetto in cls sopra stabilizzato, al mq.	mq		83,40			83,40				
		Zone soste in autobloccanti			90,14			90,14				
		Zona sotto autobloccanti laterali ingresso orti							173,54	€ 26,28	€ 4.560,63	
172		Fornitura e stesura di sabbia spessore medio 5 cm, misurato in opera, compreso rullatura manuale e meccanica, bagnatura, strato superiore al sottofondo, zona parcheggi interni, al mc.	mc		83,40	5,00	0,05	20,85				
		Zone soste in autobloccanti			90,14	5,00	0,05	22,54				
		Zona sotto autobloccanti laterali ingresso orti										

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
									43,39	€ 35,00	€ 1.518,48	
173	B7.04.165.B	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di cls. vibrocompresso, della ditta FERRARI BK - LINEA DRENANTI - MOD. FILTRA -spess. 8 modulo 10x20 cm, colore GRIGIO, compreso preparazione del fondo, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:25 o H:55 cm opportunamente rullata e pressata e sabbia spess. 7 cm , intasamento e sigillatura con sabbia fine, vibrocompattazione della pavimentazione e pulizia finale,al mq.										
		Zone soste in autobloccanti	mq		83,40			83,40				
		Camminamenti laterali orti			90,14			90,14				
									173,54	€ 37,60	€ 6.525,10	
174	B6.04.095.A	Realizzazione di pavimentazione a spolvero di quarzo granulare o sferoidale e cemento in ragione di Kg/m2 di quarzo più 2 di cemento, eseguito fresco su fresco, posato su sottofondo di ghiaia grossa e ciotoloni H:55, spessore 12 cm, sottofondo di ghiaia non compreso, frazzatura e lisciatura meccanica finale, taglio in lastre non superiori a 9 mq, sigillatura con bitume ossidato. Si prevede posa di foglio in polietilene, tra sottofondo in ghiaia e pavimentazione a spolvero. Compreso le occorrenti assistenze murarie, la fornitura del calcestruzzo e del cemento in sacchi per lo spolvero, colore grigio.										
		Camminamento laterale orti	mq		43,16			43,16				
		Basamenti casette orti			100,97			100,97				
									144,13	€ 14,50	€ 2.089,89	
175		Pulizia meccanica finale di pavimenti in spolvero di quarzo, trattamento antipolvere mediante impregnazione con due mani di resina trasparente.										
		Camminamento laterale orti	mq		50,16			50,16				
		Basamenti casette orti			100,97			100,97				
									151,13	€ 3,00	€ 453,39	
176	B 7.4.245.A	Fornitura e posa di cordoli in cemento vibrocompresso colore Grigio, con superficie liscia, posati su sottofondo di calcestruzzo questo e lo scavo compresi, posati sia a raso e non a)retti a sez. 15x25x100										
		Delimitazione cordolo pista ciclabile - esterno	mi		170,04			170,04				
		Delimitazione cordolo pista ciclabile - interno			162,82			162,82				
		Delimitazione zone a sosta esterne		8	6,00			48,00				
		Delimitazione camminamento laterale orti			38,50			38,50				
					38,50			38,50				
					31,00			31,00				
					31,00			31,00				
									519,86	€ 29,90	€ 15.543,81	
177	B 7.4.245.A	Formazione di pavimentazioni in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnate e costipate con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.										
		Pista ciclabile in calcestre	mq		211,00			211,00				
									211,00	€ 26,00	€ 5.486,00	
178	B8.04.185.B	Fornitura, stesa e modellazione di terra di coltivo, stesa e modellazione a mani e/o con mezzi meccanici, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, compreso ogni onere e/o accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte, al mc, spess.30 cm, zona verde,al mc.										
		Zona a verde esterna pista ciclabile in calcestre	mc		848,54		0,40	339,42				
		Zona a verde interna pista ciclabile in calcestre			646,48		0,40	258,59				
		Zone destinate ad orti			816,25		0,40	326,50				
									924,51	€ 28,65	€ 26.487,15	
179	B8.04.105.B	Semina idraulica, con idroseminatrice, mediante spargimento su terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti della semenza addizionata: (30 g/m²) a sostanze colloidali, (50 g/m²) torba pretriturata e fertilizzanti; (150 g/m²) per superficie superiore a 5000 m²										
		Zona a verde esterna pista ciclabile in calcestre	mq		848,54			848,54				
		Zona a verde interna pista ciclabile in calcestre			646,48			646,48				
									1495,02	€ 1,55	€ 2.317,28	
180	B8.04.110	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione										
		Zona a verde esterna pista ciclabile in calcestre	mq		848,54			848,54				
		Zona a verde interna pista ciclabile in calcestre			646,48			646,48				
									1495,02	€ 3,05	€ 4.559,81	
181		Fornitura di piante, della specie <i>Carpinus Betulus Fastigiata</i> , <i>Prunus</i> , <i>Rosa Rugosa</i> , <i>Tilia Cordata</i> , <i>Magnolia Grandiflora</i> , in varietà.										
		Carpinus Betulus Fastigiata	cad		12			12,00	44,00	€ 108,00	€ 4.752,00	
		Prunus			32			32,00	35,00	€ 59,39	€ 2.078,65	
		Rosa Rugosa			3			3,00	10,00	€ 8,00	€ 80,00	
		Tilia Cordata			7			7,00	11,00	€ 61,97	€ 681,67	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
		Magnolia Grandiflora		4				4,00	4,00	€ 166,00	€ 664,00	
182		Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. cm 6 lunghezza m 2,5; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante della specie Carpinus Betulus Fastigiata, Prunus, Rosa Rugosa, Tilia Cordata, Magnolia Grandiflora , in varietà.										
		Carpinus Betulus Fastigiata	cad	12				12,00				
		Prunus		32				32,00				
		Rosa Rugosa		3				3,00				
		Tilia Cordata		7				7,00				
		Magnolia Grandiflora		4				4,00				
									58,00	€ 31,21	€ 1.810,18	
183		Concimazione piante con concimi chimici e/o organici										
		Carpinus Betulus Fastigiata	cad	12				12,00				
		Prunus		32				32,00				
		Rosa Rugosa		3				3,00				
		Tilia Cordata		7				7,00				
		Magnolia Grandiflora		4				4,00				
									58,00	€ 0,61	€ 35,38	
184	B 7.4.360	Calcestruzzo di cemento C12/15-XO-S3 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna, calcestruzzo per base tubazioni, al mc.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete principale	mc	1	11,50	0,25	0,10	0,29				
				1	35,00	0,25	0,10	0,88				
				1	10,50	0,25	0,10	0,26				
				1	17,50	0,25	0,10	0,44				
				2	7,00	0,25	0,10	0,35				
				1	24,50	0,25	0,10	0,61				
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria		5	7,00	0,25	0,10	0,88				
				1	15,75	0,25	0,10	0,39				
				1	14,00	0,25	0,10	0,35				
				1	10,50	0,25	0,10	0,26				
				1	19,25	0,25	0,10	0,48				
				6	3,50	0,25	0,10	0,53				
				1	2,50	0,25	0,10	0,06				
				2	8,80	0,25	0,10	0,44				
				1	21,00	0,25	0,10	0,53				
		Rete acqua		1	19,30	0,25	0,10	0,48				
				2	49,00	0,25	0,10	2,45				
				1	15,00	0,25	0,10	0,38				
				1	2,50	0,25	0,10	0,06				
				2	7,00	0,25	0,10	0,35				
				8	4,00	0,25	0,10	0,80				
				16	7,00	0,25	0,10	2,80				
				1	14,00	0,25	0,10	0,35				
		Rete acque nere		1	4,90	0,25	0,10	0,12				
				1	22,00	0,25	0,10	0,55				
				1	18,20	0,25	0,10	0,46				
				1	9,10	0,25	0,10	0,23				
				1	26,25	0,25	0,10	0,66				
									16,42	€ 141,00	€ 2.315,40	
185	B 7.4.455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiango in calcestruzzo): diametro esterno 160 mm L=22 m compresi pezzi speciali										
		Rete acque nere	ml	1	4,90			4,90				
				1	22,00			22,00				
				1	18,20			18,20				
				1	9,10			9,10				
				1	26,25			26,25				
									80,45	€ 18,09	€ 1.455,34	
186		Fornitura e posa in opera di tubazione in PE DE 60 mm, per distribuzione RETE ACQUA POTABILE, (irrigazione zone a verde, zone ad orti) compreso pozzetti di intercettazione, pozzetto e relativa fornitura e posa di contatore: diam. 60, al ml.										
		Rete acqua potabile		1	19,30			19,30				
				2	49,00			98,00				
				1	15,00			15,00				
				1	2,50			2,50				
				2	7,00			14,00				
				8	4,00			32,00				
				16	7,00			112,00				
				1	14,00			14,00				
									306,80	€ 40,00	€ 12.272,00	
187		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato in cls tipo "Milano" con sifone al piede per caditoie stradali, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfiango: dim interne 45x45x90										
		Rete acque nere	cad	5				5,00	5,00	€ 94,76	€ 473,80	
188		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione chiusi in ghisa sferoidale carrabile, dim. 45 x 45 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea acque nere, cad.										
		Rete acque nere	cad	5				5,00	5,00	€ 172,00	€ 860,00	
189		Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per ispezione e campionamento, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfiango: dim interne 50x50, a corpo.										

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
			cad	1,00				1,00	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
190		Fornitura e posa in opera di cameretta per ispezione fognatura completa di sifone tipo FIRENZE, in elementi prefabbricati di cemento, sezione interna cm. 90x120x90, compresi scavo, reinterro, carico e trasporto materiali di risulta alle discariche, diritti di scarica compresi, soletta di copertura in cls. carrabile, passo d'uomo con chiusino in ghisa da 50x70, completa di braga, ispezione e sifone di diametro idoneo, compreso ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte, tubazione diam.30 cm,cad.	cad	1				1,00	1,00	€ 2.100,00	€ 2.100,00	
191		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con maniccotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 125- Di 105, al ml.										
		Linea elettrica illuminazione pubblica - principale	ml	1	11,50			11,50				
				1	35,00			35,00				
				1	10,50			10,50				
				1	17,50			17,50				
				2	7,00			14,00				
				1	24,50			24,50				
									113,00	€ 13,40	€ 1.514,20	
192		Fornitura e posa di tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia dentro, con maniccotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato., Confore alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di) De 63- Di 51, al ml.										
		Rete elettrica illuminazione pubblica - rete secondaria	ml	5	7,00			35,00				
				1	15,75			15,75				
				1	14,00			14,00				
				1	10,50			10,50				
				1	19,25			19,25				
				6	3,50			21,00				
				1	2,50			2,50				
				2	8,80			17,60				
				1	21,00			21,00				
									156,60	€ 11,62	€ 1.819,69	
193		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfianco: dim interne 20x20										
		Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY LED	cad	9				9,00				
		Pozzetto - palo basso - mod. miniculum		1				1,00				
									10,00	€ 61,52	€ 615,20	
194		Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per distribuzione energia elettrica linea pubblica, compreso ogni onere per la posa e il relativo rinfianco: dim interne 40x40										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	7				7,00				
									7,00	€ 81,52	€ 570,64	
195		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 20 x 20 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti (pali alti) - mod CITY WOODY LED	cad	9				9,00				
		Pozzetto - palo basso - mod. MINICOLUMN		1				1,00				
									10,00	€ 152,00	€ 1.520,00	
196		Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale carrabile, dim. 40 x 40 conformi norma UNI EN 124, muniti di guarnizioni in polietilene, per linea elettrica pubblica, cad.										
		Pozzetti ogni 25 ml di linea e cambio direzione	cad	7				7,00				
									7,00	€ 172,00	€ 1.204,00	
197		Fornitura e posa di corpi illuminanti mod.CITY WOODY LED ditta IGUZZINI tipo singolo o doppio, con relativa fornitura e posa di PALO ALTO, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio palo , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo - mod. CITY WOODY	cad	9				9,00	9,00	€ 866,00	€ 7.794,00	
		Fornitura corpo illuminante singolo Led		9				9,00	9,00	€ 1.260,00	€ 11.340,00	
		Posa di palo compreso cavo e cls		9				9,00	9,00	€ 170,00	€ 1.530,00	
198		Fornitura e posa di corpi illuminanti, palo basso, mod. MINICOLUMN ditta SIMES, compreso scavo e basamento in cls per ancoraggio flangia da cementare con viti di fissaggio , esclusa linea di alimentazione, kit giunzione linea-palo e linea-linea, posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, cad.										
		Fornitura di palo basso mod. MINICOLUMN	cad	6				6,00	6,00	€ 571,69	€ 3.430,14	
		Posa di palo basso comp. Scavo-cls -mod. MINICOLUMN	cad	6				6,00	6,00	€ 150,00	€ 900,00	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
199		Realizzazione della linea di alimentazione con cavo dorsale tipo FG7 da n°3 x mm 4 e tipo FG7 da n°3 x mm1,5, kit giunzione mediante moffole a tre vie con resina, linea-palo e linea-linea, fornitura e posa di interruttore crepuscolare per l'accensione dell'impianto, rete di messa a terra, fornitura e posa di un quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto, relativo ai corpi illuminanti.										
		Linea alim-diam. 125 - FG7 da n°3 x mm 4	ml		113,00			113,00	113,00	€ 7,00	€ 791,00	
		Linea alim-diam. 63 - FG7 da n°3 x mm 1,5			156,60			156,60	156,60	€ 5,60	€ 876,96	
		kit giun-inti crep-rete messa a terra	cad	15				15,00	15,00	€ 96,00	€ 1.440,00	
200		Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiuso										
		Pozzetti 45x45	cad	5				5,00				
		Pozzetti 40x40		7				7,00				
		Pozzetti 20x20		10				10,00				
		Pozzetto d'ispezione		1				1,00				
									23,00	€ 47,51	€ 1.092,73	
201	A1.04.155	Fornitura e posa di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione, C16/20 (Rck 20N/mm2) - esposizione XO - consistenza S3, calcestruzzo per magrone per fondazione muretto recinzione delimitazione zone ad orti, al mc.										
		Magrone fondazione recinzione a delimitazione orti	mc		14,70	0,20	0,10	0,29				
				4	14,00	0,20	0,10	0,28				
					1,00	0,20	0,10	0,08				
					11,60	0,20	0,10	0,23				
					16,50	0,20	0,10	0,33				
					25,90	0,20	0,10	0,52				
					14,70	0,20	0,10	0,29				
					112,00	0,20	0,10	2,24				
					24,50	0,20	0,10	0,49				
					18,20	0,20	0,10	0,36				
				4	2,80	0,20	0,10	0,22				
					15,00	0,20	0,10	0,30				
					21,70	0,20	0,10	0,43				
					15,80	0,20	0,10	0,32				
					14,70	0,20	0,10	0,29				
				4	1,40	0,20	0,10	0,11				
					105,00	0,20	0,10	2,10				
		Magrone basamento fondazione passaggi pedonali		2	9,20	3,80	0,10	6,99				
									15,89	€ 142,00	€ 2.256,95	
202	A1.04.0170	Fornitura e posa di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici), gettato con o senza l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione, C25/30 (Rck 30N/mm) - esposizione XC2 - consistenza S4, calcestruzzo per travi di fondazioni, al mc.										
		Fondazione recinzione a delimitazione orti	mc		14,70	0,15	0,30	0,66				
				4	14,00	0,15	0,30	0,63				
					1,00	0,15	0,30	0,18				
					11,60	0,15	0,30	0,52				
					16,50	0,15	0,30	0,74				
					25,90	0,15	0,30	1,17				
					14,70	0,15	0,30	0,66				
					112,00	0,15	0,30	5,04				
					24,50	0,15	0,30	1,10				
					18,20	0,15	0,30	0,82				
				4	2,80	0,15	0,30	0,50				
					15,00	0,15	0,30	0,68				
					21,70	0,15	0,30	0,98				
					15,80	0,15	0,30	0,71				
					14,70	0,15	0,30	0,66				
				4	1,40	0,15	0,30	0,25				
					105,00	0,15	0,30	4,73				
		Fondazione basamento passaggi pedonali		2	9,00	3,60	0,25	16,20				
									36,23	€ 234,00	€ 8.477,70	
203	A1.04.0335	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m: a) per opere di fondazione, plinti, travi rovesce, casseri per fondazioni.										
		Fondazione recinzione a delimitazione orti	mq	2	14,70		0,30	8,82				
				2	14,00		0,30	8,40				
				8	1,00		0,30	2,40				
				2	11,60		0,30	6,96				
				2	16,50		0,30	9,90				
				2	25,90		0,30	15,54				
				2	14,70		0,30	8,82				
				2	112,00		0,30	67,20				
				2	24,50		0,30	14,70				
				2	18,20		0,30	10,92				
				8	2,80		0,30	6,72				
				2	15,00		0,30	9,00				
				2	21,70		0,30	13,02				
				2	15,80		0,30	9,48				
				2	14,70		0,30	8,82				
				8	1,40		0,30	3,36				
				2	105,00		0,30	63,00				
		Fondazione basamento passaggi pedonali		2	9,00		0,25	4,50				
				2	3,60		0,25	1,80				
									273,36	€ 35,80	€ 9.786,29	
204	A1.04.310	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cemento armato compreso sfrido e legature: a) barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44K controllato in stabilimento del n. 370 (100 kg al mc)										
		Fondazioni (100 kg/mc)	kg		36,23		100,00	3622,95				
									3622,95	€ 1,390	€ 5.035,90	

N.	Cod. E.P.	Descrizione dei Lavori	Unità di misura	N° Parti	Lungh	Largh	Alt	Quantità	Totale	Prezzo Unitario	Importo	Totale Parziale
205	A1.04.175.A	Fornitura e posa di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di C32/40 (Rck 30N/mm) - esposizione XC4 - consistenza S4, muro in c.a perimetrali da spess. 50 cm e 35 cm.										
		Muri laterali passaggio pedonale	mc	4,000	8,80	0,20	2,62	18,44	18,44	€ 295,00	€ 5.441,22	
206	A1.04.340	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m: b) per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione.										
			mq	8,000	8,80		2,62	184,45				
				8,000	0,20		2,62	4,19	188,64	€ 38,10	€ 7.187,18	
207	A1.04.310	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cemento armato compreso sfrido e legature: a) barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44K controllato in stabilimento del n. 370 (100 kg al mc)										
		Muri (130 kg/mc)	kg		18,44		130,00	2397,82	2397,82	€ 1,390	€ 3.332,98	
208		Fornitura e posa di panchina in calcestruzzo armato con barre di acciaio, composto da cemento ad alta resistenza ed ecocompatibilità ambientale, composta da due o più pezzi curvi, con finitura superficiale in calcestruzzo a faccia a vista, liscio a cassero, posata su pavimentazione in autobloccanti, a corpo.										
			cad	4				4,00	4,00	€ 1.350,00	€ 5.400,00	
209		Fornitura e posa di recinzione avente altezza di 180 cm, a delimitazione zone destinate ad orti privati, posata su piantane in legno di abete avente diam. 50 mm, fissati su muretto in cls, composta da elementi in legno tornito di abete, con finitura atto a resistere alle intemperie e ai raggi ultravioletti, al ml.										
			ml		14,70			14,70				
					14,00			14,00				
				4	1,00			4,00				
					11,60			11,60				
					16,50			16,50				
					25,90			25,90				
					14,70			14,70				
					112,00			112,00				
					24,50			24,50				
					18,20			18,20				
				4	2,80			11,20				
					15,00			15,00				
					21,70			21,70				
					15,80			15,80				
					14,70			14,70				
				4	1,40			5,60				
					105,00			105,00	445,10	€ 22,00	€ 9.792,20	
210		Fornitura e posa di divisione interna orti privati, costituita da piantane in legno (fissati alla base su cls), collegati tra loro con elementi orizzontali n°2 file e elementi diagonali per irrigidimento, avente altezza di 150 cm, in legno di abete, con finitura atto a resistere alle intemperie e ai raggi ultravioletti, al ml.										
			ml	5	10,50			52,50				
				12	12,50			150,00				
				1	17,50			17,50				
				1	15,80			15,80				
				1	9,80			9,80	245,80	€ 15,00	€ 3.684,00	
211		Fornitura e posa di deposito attrezzi orti privati, costituito da struttura principale in profilati a caldo sez. 60x60, posti ad interasse di 80 cm circa, formanti intelaiatura verticale ed orizzontale. Copertura in pannello in policarbonato alveolare direttamente fissato sulla struttura portante. Pannelli di chiusura in legno di abete piallato e verniciato, compreso porta a battente completa di serratura, al mq.										
			mq	16,000	4,81			76,96				
				8,000	3,00			24,00	100,96	€ 100,00	€ 10.096,00	
		Totale Parziale										€ 272.978,52
		TOTALE GENERALE INTERVENTO									€ 713.513,58	
		SCONTO 10% LISTINO									€ 71.351,36	
		TOTALE SCONTATO									€ 642.162,23	