

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

- Comune di UDINE -

OGGETTO: AMBITO TERRITORIALE DEL PIANO
PARTICOLAREGGIATO N° 3 DELLA ZONA
SPORTIVA - ZONA RESIDENZIALE ESTENSIVA DI
LOTTIZZAZIONE RL CON P.R.P.C. DI INIZIATIVA
PRIVATA approvato con deliberazione consiliare n° 51/ord
del 26/03/2007 denominato "BORGHO FOIS"

- VARIANTE N° 1

COMMITTENTE: SOCIETA' EDILE INDUSTRIALE S.R.L.; MEDEOSSI
Giuliana; MEDEOSSI Adriano; MEDEOSSI Giuliano;
BRAIDOTTI Mauro, PROCURATORE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO delle opere di urbanizzazione

Udine, li ____ sett. 2019

Progettista:
Ing. BRAIDOTTI Federica

Collaborazione:
STUDIO TECNICO Geom. Braidotti Mauro

Committenti
SOCIETA' EDILE INDUSTRIALE S.R.L.; MEDEOSSI
Giuliana; MEDEOSSI Adriano; MEDEOSSI Giuliano;
BRAIDOTTI Mauro,
PROCURATORE_____

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
1	Mis.013	<p>OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA</p> <p>AREA VIABILITA' DI PIANO</p> <p>01 VIABILITA'</p> <p>02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>(Categoria 01 - 02):</p> <p>Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale, compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature), nonché il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori o in aree di proprietà della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Superficie territoriale interessata (scomposizione delle aree d'intervento come da disegno di computo)</p> <p>Area 1</p> <p>0,5 x 4,71 x 3,79 x 0,2</p> <p>0,5 x 15,35 x 4,71 x 0,2</p> <p>Area 2</p> <p>0,5 x 11,63 x 15,16 x 0,2</p> <p>0,5 x 17,36 x 11,63 x 0,2</p> <p>Area 3</p> <p>0,5 x 14,06 x 8,53 x 0,2</p> <p>0,5 x 12,37 x 14,06 x 0,2</p> <p>Area 4</p> <p>0,5 x 5,57 x 24,19 x 0,2</p> <p>0,5 x 3,84 x 5,57 x 0,2</p> <p>Area 5</p> <p>0,5 x 6,96 x 27,15 x 0,2</p> <p>0,5 x 8,87 x 6,96 x 0,2</p> <p>Area 6</p> <p>0,5 x 24,5 x 9,74 x 0,2</p> <p>0,5 x 26,4 x 24,5 x 0,2</p> <p>Area 7</p> <p>0,5 x ((45,92+42,49)) x 1,12 x 0,2</p> <p>0,5 x 13,99 x 30,39 x 0,2</p> <p>0,5 x 12,1 x 13,99 x 0,2</p> <p>Area 8</p> <p>0,5 x ((45,92+47,27)) x 0,08 x 0,2</p> <p>0,5 x 12,99 x 14,67 x 0,2</p> <p>0,5 x 32,6 x 12,99 x 0,2</p> <p>Area 9</p> <p>A Riportare:</p>						
				336,95				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		336,95			
		0,5 x 30,22 x 17,84 x 0,2		53,91			
		0,5 x 41,68 x 30,22 x 0,2		125,96			
		Area 10					
		0,5 x 29,95 x 38,32 x 0,2		114,77			
		0,5 x 13,16 x 29,95 x 0,2		39,41			
		Area 11					
		0,5 x 16,78 x 16,88 x 0,2		28,32			
		0,5 x 15,84 x 16,78 x 0,2		26,58			
		Area 12					
		0,5 x 12,39 x 20,32 x 0,2		25,18			
		0,5 x 6,7 x 12,39 x 0,2		8,30			
		Area 13					
		0,5 x 14,83 x 22,59 x 0,2		33,50			
		0,5 x 18,91 x 14,83 x 0,2		28,04			
		Area 14					
		0,5 x ((87,43+37,39)) x 34,39 x 0,2		429,26			
		Area 15					
		0,5 x 15,72 x 23,99 x 0,2		37,71			
		0,5 x 19,63 x 15,72 x 0,2		30,86			
		Area 16					
		0,5 x ((36,86+27,63)) x 20,09 x 0,2		129,56			
		0,5 x 11,17 x 23,56 x 0,2		26,32			
		0,5 x 4,07 x 11,17 x 0,2		4,55			
		Area 17					
		0,5 x ((52,26+40,25)) x 9,96 x 0,2		92,14			
		0,5 x 16,92 x 32,75 x 0,2		55,41			
		0,5 x 7,5 x 16,92 x 0,2		12,69			
		Area 18					
		0,5 x 35,28 x 38,55 x 0,2		136,00			
		0,5 x 43,74 x 35,28 x 0,2		154,31			
		Area 19					
		0,5 x 32,81 x 29,73 x 0,2		97,54			
		0,5 x 26,47 x 32,81 x 0,2		86,85			
		Area 20					
		0,5 x 38,06 x 36,40 x 0,2		138,54			
		0,5 x 18,13 x 38,06 x 0,2		69,00			
		Area 21					
		0,5 x 8,08 x 52,04 x 0,2		42,05			
		0,5 x 7,51 x 8,08 x 0,2		6,07			
		Area 22					
		0,5 x 12,35 x 58,26 x 0,2		71,95			
		0,5 x 6,13 x 12,35 x 0,2		7,57			
		Aumento 10%					
		A Riportare:		2.449,30			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.449,30			
		2449,30x0,10		244,93			
		Sommano Mis.013	m ³	<u>2.694,23</u>	€ 10,00		€ 26.942,30
2	Mis.015	(Categoria 01 - 02): Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Fino a quota -0.60 Area strada + marciapiedi laterali + pista ciclabile (scomposizione delle aree d'intervento come da disegno di computo) area 1 0,5 x ((20,65+20,55)) x 4 x 0,4 area 2 0,5 x ((21,51+12,53)) x 3,94 x 0,4 0,5 x 12,53 x 0,06 x 0,4 area 3 0,5 x 3,7 x 3,84 x 0,4 0,5 x 6,19 x 3,7 x 0,4 area 4 0,5 x ((52,48+47,27)) x 5,27 x 0,4 area 5 0,5 x 3,83 x 31,85 x 0,4 0,5 x 0,51 x 3,83 x 0,4 area 6 0,5 x 20,45 x 16,01 x 0,4 0,5 x 23,06 x 20,45 x 0,4 area 7 0,5 x 11,2 x 12,92 x 0,4 0,5 x 26,16 x 11,2 x 0,4 area 8 0,5 x (2(28,46+21,53)) x 10,12 x 0,4 0,5 x ((21,53+21,48)) x 0,06 x 0,4 0,5 x 0,48 x 21,48 x 0,4 A Riportare:					€ 26.942,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		649,56			€ 26.942,30
		area 9					
		0,5 x ((34,47+12,65)) x 12,77 x 0,4		120,34			
		0,5 x 2,84 x 2,69 x 0,4		1,53			
		0,5 x 9,96 x 2,84 x 0,4		5,66			
		area 10					
		0,5 x 12,96 x 9,95 x 0,4		25,79			
		0,5 x 9,61 x 12,86 x 0,4		24,72			
		area 11					
		0,5 x ((16,26+16,3)) x 0,64 x 0,4		4,17			
		0,5 x ((16,3+0,42)) x 7,93 x 0,4		26,52			
		area 12					
		0,5 x ((16,11+14,10)) x 9,51 x 0,4		57,46			
		0,5 x 1,02 x 13,74 x 0,4		2,80			
		area 13					
		0,5 x 9,46 x 11,37 x 0,4		21,51			
		0,5 x 4,74 x 9,46 x 0,4		8,97			
		area 14					
		0,5 x ((21,03+8,09)) x 14,44 x 0,4		84,10			
		0,5 x 0,33 x 8,07 x 0,4		0,53			
		area 15					
		0,5 x 10,63 x 10,94 x 0,4		23,26			
		0,5 x 7,92 x 10,63 x 0,4		16,84			
		area 16					
		0,5 x ((21,14+12,52)) x 14,42 x 0,4		97,08			
		0,5 x 0,12 x 12,48 x 0,4		0,30			
		area 17					
		0,5 x ((18,67+12,5)) x 14,41 x 0,4		89,83			
		0,5 x 12,49 x 0,52 x 0,4		1,30			
		area 18					
		0,5 x ((21,89+10,83)) x 14,25 x 0,4		93,25			
		0,5 x 1,33 x 0,53 x 0,4		0,14			
		0,5 x 10,75 x 1,33 x 0,4		2,86			
		area 19					
		0,5 x 12,81 x 11,06 x 0,4		28,34			
		0,5 x ((12,81+11,85)) x 20,52 x 0,4		101,20			
		area 20					
		0,5 x 31,58 x 28,61 x 0,4		180,70			
		area 21					
		0,5 x 10,26 x 16,3 x 0,4		33,45			
		0,5 x 24,16 x 10,26 x 0,4		49,58			
		area 22					
		0,5 x 11,91 x 12,98 x 0,4		30,92			
		0,5 x 13,27 x 11,91 x 0,4		31,61			
		A Riportare:		1.814,32			€ 26.942,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.814,32			€ 26.942,30
		area 23					
		0,5 x ((18,19+17,60)) x 0,47 x 0,4		3,36			
		0,5 x 5,95 x 1,27 x 0,4		1,51			
		0,5 x 16,57 x 5,95 x 0,4		19,72			
		area 24					
		0,5 x 16,32 x 21,53 x 0,4		70,27			
		0,5 x 8,04 x 16,32 x 0,4		26,24			
		area 25					
		0,5 x 12,57 x 26,76 x 0,4		67,27			
		0,5 x 6,49 x 12,57 x 0,4		16,32			
		area 26					
		0,5 x ((33,62+33,45)) x 0,08 x 0,4		1,07			
		0,5 x 11,45 x 30,97 x 0,4		70,92			
		0,5 x 2,48 x 11,45 x 0,4		5,68			
		area 27					
		0,5 x ((33,62+24,48)) x 8,18 x 0,4		95,05			
		0,5 x 4,73 x 2,96 x 0,4		2,80			
		0,5 x 21,85 x 4,73 x 0,4		20,67			
		area 28					
		0,5 x 4,77 x 13,38 x 0,4		12,76			
		0,5 x 8,98 x 4,77 x 0,4		8,57			
		area 29					
		0,5 x ((26,31+14,24)) x 13,6 x 0,4		110,30			
		0,5 x 13,06 x 0,99 x 0,4		2,59			
		area 30					
		0,5 x 11,49 x 8,34 x 0,4		19,17			
		0,5 x 14,33 x 11,49 x 0,4		32,93			
		area 31					
		0,5 x ((20,82+14,94)) x 14,17 x 0,4		101,34			
		area 32					
		0,5 x ((6,37+14,61)) x 13,29 x 0,4		55,76			
		area 33					
		0,5 x ((53,54+28,85)) x 18,89 x 0,4		311,27			
		0,5 x 20,94 x 19,85 x 0,4		83,13			
		0,5 x 10,05 x 20,94 x 0,4		42,09			
		area 34					
		0,5 x 8,6 x 52,84 x 0,4		90,88			
		0,5 x 8,27 x 8,6 x 0,4		14,22			
		area 35					
		0,5 x 6,62 x 60,75 x 0,4		80,43			
		0,5 x 3,89 x 6,62 x 0,4		5,15			
		area 36					
		0,5 x 6,12 x 64,36 x 0,4		78,78			
		A Riportare:		3.264,57			€ 26.942,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3.264,57			€ 26.942,30
		0,5 x 1,62 x 6,12 x 0,4		1,98			
		Aumento 10%					
		3266,55x0,10		326,66			
		Sommano Mis.015	m ³	<u>3.593,21</u>	€ 16,00		€ 57.491,36
		Sommano 02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					<u>€ 84.433,66</u>
3	Mis.021	<p>05 STRUTTURE STRADALI (Categoria 01 - 05):</p> <p>Posa in opera del sottofondo della sede carraia compresa la vagliatura del materiale ghiaioso proveniente dalle operazioni di scavo per recupero inerti minuti, compreso inoltre l'allontanamento di quelli grossolani, cilindatura del materiale secondo le norme fissa-te dal Capitolato e ogni onere per dare il lavoro finito a reg. d'arte;</p> <p>Sede stradale (come da disegno di computo)</p> <p>Ingresso via G. MAINERIO (78,18+35,15+4,35) x 5,5 x 0,5</p> <p>Rotatoria (3,14x12,5x12,5) x 0,5</p> <p>a dedurre (-(3,14x5x5)) x 0,5</p> <p>Parte centrale (124,09+17,67+10,06+9,63+26,86+18,28) x 6 x 0,5</p> <p>Uscita via G. DELLE CASE 2 x ((5,47x5,84)/2) x 0,5</p> <p>Aumento 15%</p> <p>1165,43x0,15</p> <p>Sommano Mis.021</p>	m ³	<u>1.340,24</u>	€ 7,00		€ 9.381,68
4	Mis.070	<p>(Categoria 01 - 05):</p> <p>Massiccata stradale in "tout venant" bitumato per sottofondo bituminoso preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sul rilevato ghiaioso mediante stendifinitrice meccanica e a mano in quanto occorra in strato non inferiore a cm. 8 compressi, compreso ogni onere per la messa in sagoma secondo quanto disposto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie per i ricarichi nonché per la cilindatura con rullo da tonnellate 10 ÷</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 9.381,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.381,68
		12 (per piste ciclabili è incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura					
		Sede stradale (come da disegno di computo)					
		Ingresso via G. MAINERIO					
		1,15 x (78,18+35,15+4,35) x 5,5 x ,08		59,55			
		Rotatoria					
		1,15 x (3,14x12,5x12,5) x ,08		45,14			
		a dedurre					
		(-(3,14x6,5x6,5)) x ,08		-10,61			
		Parte centrale					
		1,15 x (124,09+17,67+10,06+9,63+26,86+18,28) x 6 x ,08		114,04			
		Uscita via G. DELLE CASE					
		(2x1,15) x ((5,47x5,84)/2) x ,08		2,94			
		Sommano Mis.070	m ³	211,06	€ 165,00		€ 34.824,90
5	Mis.073	(Categoria 01 - 05): Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg./mq. e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg./mq.) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm. 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) con asfalto di colore normale Sede stradale (come da disegno di computo) Ingresso via G. MAINERIO 1,15 x (78,18+35,15+4,35) x 5,5 Rotatoria 1,15 x (3,14x12,5x12,5) a dedurre -(3,14x6,5x6,5) Parte centrale 1,15 x (124,09+17,67+10,06+9,63+26,86+18,28) x 6 Uscita via G. DELLE CASE (2x1,15) x ((5,47x5,84)/2) A Riportare:					€ 44.206,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.638,08			€ 44.206,58
		Sommano Mis.073/a) con a	m ²	2.638,08	€ 6,00		€ 15.828,48
6	Mis.094	(Categoria 01 - 05): Fornitura e posa in opera di mattonelle d'asfalto sintetico o naturale per pavimentazione, compreso spalmatura di boiaccia nella superficie inferiore delle mattonelle, con malta di cemento e sottostante caldana di cm. 12 di calcestruzzo a q.li 2 per mc., compreso giunti di dilatazione, imboiaccatura delle fughe, pulizie, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; b) con mattonelle della misura di cm. 20 x 10 x3; Canaletta di raccolta Ingresso via G. MAINERIO 1,1 x (52,54+8,65) x 0,2 ingresso e uscita parcheggi 1,1 x (4,69+2,34+1,00+13,88+7,65) x 0,2 tratto fino a rotatoria 1,1 x (40,27+41,69+2,22) x 0,2 1,1 x (38,88+19,28) x 0,2 Rotatoria 1,1 x (31,82+8,39+6,02+7,83+19,69+8,2) x 0,2 Parte centrale 1,1 x (8,82+104,63+6,14+15,40+20,44+23,34) x 0,2 1,1 x (26,21+20,01+21,01+4,28+52,87+5,50+38,22+10,53) x 0,2 Uscita via G. DELLE CASE 1,1 x (12,83+9,19) x 0,2 1,1 x (9,94+11,91+4,19) x 0,2					
		Sommano Mis.094/b) con m	m ²	158,51	€ 43,00		€ 6.815,93
		Sommano 05 STRUTTURE STRADALI					€ 66.850,99
		Riepilogo					
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 84.433,66
		05 STRUTTURE STRADALI					€ 66.850,99
		Sommano 01 VIABILITA'					€ 151.284,65
7		02 MARCIAPIEDI 02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Categoria 02 - 02):					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	Mis.007	Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Lato via G. Mainerio 1,1 x (53,91+5,29+6,01+14,11)		87,25			
		Sommano Mis.007	m	<u>87,25</u>	€	13,80	€ 1.204,05
	Mis.006	(Categoria 02 - 02): Rimozione di cunetta piana in mattonelle d'asfalto e del relativo zoccolo in c.l.s., compreso l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta ed il relativo onere di scarica; Lato via G. Mainerio 1,1 x (53,91+5,29+6,01+14,11)		87,25			
		Sommano Mis.006	m	<u>87,25</u>	€	7,00	€ 610,75
		Sommano 02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				<u>€ 1.814,80</u>	
9	Mis.020	(Categoria 02 - 05): Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindatura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Superfici marciapiedi (calcolo eseguito da programma CAD) Fondazione Marciapiedi 3 1,1 x 532,38 x 0,4		234,25			
		Marciapiedi 7 1,1 x 54,25 x 0,4		23,87			
		Sommano Mis.020	m ³	<u>258,12</u>	€	25,00	€ 6.453,00
		Sommano 05 STRUTTURE STRADALI					<u>€ 6.453,00</u>
10	NP002	(Categoria 02 - 06): Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo tipo "panettone" per la delimitazione di aree di parcheggio a impedimento della sosta					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	Mis.080	DN 520 H 550 mm, in ragione di 1 pezzo ogni 2 ml. Perimetro della Lottizzazione sulle vie G. Mainerio e Via G. Della Casa Sommano NP002	cad	184,00	€ 120,00		€ 22.080,00
		184,00		€ 22.080,00			
		Sommano 06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 22.080,00
		07 PAVIMENTAZIONI (Categoria 02 - 07): Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm.15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idoneo per la delimitazione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm. 1 ed altezza di cm. 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg. 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frettazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e posa in opera di armatura metallica in rete elettrosaldada da cm. 20 x 20 del diametro di mm. 8 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Massetto di finitura Superfici marciapiedi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo) Fondazione Marciapiedi 3 1,1 x 532,38 Marciapiedi 7 1,1 x 54,25 Sommano Mis.080	m ²	585,62	€ 38,00		€ 24.521,40
		59,68		645,30			€ 24.521,40
12	Mis.091	(Categoria 02 - 07): Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm. 15 x 25, compresi movimenti di terra e zoccolo di A Riportare:					€ 24.521,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 24.521,40
		fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione: in pezzi diritti da cm. 100 posti in rettilineo o in curva;					
		Cordonate marciapiedi					
		Marciapiedi 1					
		1,1 x (57,72+10,49+2,36+9,12+22,43 +59,88+11,50+12,50+5,00+23,20)		235,62			
		Marciapiedi 3					
		1,1 x (45,91+29,25+5,26+3,80+31,82 +8,70+119,78+15,70+19,64+23,12 +13,08+9,19)		357,78			
		Fermata bus					
		1,1 x (1,74+6,05+12,00+6,02+0,50)		28,94			
		Delimitazione area verde					
		1,1 x (12,38+4,70+1,52+3,49+4,14)		28,85			
		Marciapiedi 4					
		1,1 x (8,28+2,23+4,00+3,70+2,20 +12,74+2,32)		39,02			
		Rotatoria bordo esterno					
		1,1 x 40,84		44,92			
		Marciapiedi 7					
		1,1 x (0,88+9,04+12,45+4,41+5,41 +3,01+1,49+5,00+16,56+6,78+0,80 +1,50+11,61)		86,83			
		Sommano Mis.091	m	<u>821,96</u>	€ 39,00		€ 32.056,44
13	NP003	(Categoria 02 - 07): GHIAIETTO PER DRENAGGI DI ACQUE SUPERFICIALI Fornitura e posa in opera di ghiaietto selezionato di qualsiasi granulometria per drenaggio di acque superficiali compreso stesa con mezzo meccanico e livellatura eseguita a mano. Perimetro della Lottizzazione sulle vie G. Mainerio e Via G. Della Casa Per una profondità di ml. 1.50 e un'altezza pari a cm 10 1,15 x (56,00+105,00+58,00+45,00 +104,00) x 1,5 x 0,1		63,48			
		A Riportare:		63,48			€ 56.577,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		63,48			€ 56.577,84
		Sommano NP003	m3	63,48	€ 33,71		€ 2.139,91
		Sommano 07 PAVIMENTAZIONI					€ 58.717,75
		Riepilogo					
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 1.814,80
		05 STRUTTURE STRADALI					€ 6.453,00
		06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 22.080,00
		07 PAVIMENTAZIONI					€ 58.717,75
		Sommano 02 MARCIAPIEDI					€ 89.065,55
		03 PARCHEGGI					
		07 PAVIMENTAZIONI					
14	Mis.020	(Categoria 03 - 07): Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Parcheggi Superfici parcheggi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo) Area Parcheggio 1 1,10 x 713,90 x 0,4 Area Parcheggio 2 1,1 x 189 x 0,4 Area Parcheggio 3 1,10 x 491,00 x 0,4 Sommano Mis.020		314,12 83,16 216,04 613,32	€ 25,00		€ 15.333,00
15	Mis.070	(Categoria 03 - 07): Massicciata stradale in "tout venant" bitumato per sottofondo bituminoso preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sul rilevato ghiaioso mediante stendifinitrice meccanica e a mano in quanto occorra in strato non inferiore a cm. 8 compressi, compreso ogni onere per la messa in sagoma secondo quanto disposto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie per i ricarichi nonché per la cilindratura con rullo da tonnellate 10 ÷ 12 (per piste ciclabili è incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A Riportare:	m³				€ 15.333,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 15.333,00
		Per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura					
		Parcheggi					
		Superfici parcheggi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo)					
		Area Parcheggi 1					
		1,10 x 381,90 x ,08		33,61			
		Area Parcheggi 3					
		1,10 x 287,00 x ,08		25,26			
		Sommano Mis.070	m ³	58,87	€ 165,00		€ 9.713,55
16	Mis.073	(Categoria 03 - 07): Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg./mq. e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg./mq.) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm. 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) con asfalto di colore normale Parcheggi Superfici parcheggi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo)					
		Area Parcheggi 1					
		1,10 x 381,90		420,09			
		Area Parcheggi 3					
		1,10 x 287,00		315,70			
		Sommano Mis.073/a) con a	m ²	735,79	€ 6,00		€ 4.414,74
17	Mis.096	(Categoria 03 - 07): Fornitura e posa in opera di piastre prefabbricate in calcestruzzo, aventi le dimensioni di cm. 50x50x9, per pavimentazioni a "grigliato" di percorsi pedonali e aree a verde carrabile, costituito da elementi modulari realizzati in un unico strato di c.l.s. vibro compresso ad alta resistenza, compreso strato di sabbia grossa di frantoio ben costipata dello spessore di 4/5 cm., compreso inoltre il ghiaino spezzato, per riempire le cavità ed ogni altro onere per A Riportare:					€ 29.461,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 29.461,29
		dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Parcheggi					
		Superfici parcheggi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo)					
		Area Parcheggi 1					
		1,10 x (216,00+116,00)		365,20			
		Area Parcheggi 2					
		1,1 x 189		207,90			
		Area Parcheggi 3					
		1,10 x (112,48+90,82)		223,63			
		Sommano Mis.096	m ²	<u>796,73</u>	€ 40,00		€ 31.869,20
18	Mis.092	(Categoria 03 - 07):					
		Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale ribassati con superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro, delle dimensioni cm. 15 x 20, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'accatastamento dei bordi, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione; in pezzi diritti posti in rettilineo;					
		Area parcheggi 1					
		Delimitazione area parcheggi					
		1,1 x (43,20+23,20)		73,04			
		Delimitazione stalli					
		(1,1x24) x 5,00		132,00			
		Area parcheggi 2					
		Delimitazione area parcheggi					
		1,1 x 38,04		41,84			
		Delimitazione stalli					
		(1,1x12) x 5,00		66,00			
		Area parcheggi 3					
		Delimitazione area parcheggi					
		1,1 x (23,12+21,10)		48,64			
		Delimitazione stalli					
		(1,1x17) x 5,00		93,50			
		Sommano Mis.092	m	<u>455,02</u>	€ 25,00		€ 11.375,50
		A Riportare:					€ 72.705,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 72.705,99
		Sommano 07 PAVIMENTAZIONI					€ 72.705,99
		Riepilogo					
		07 PAVIMENTAZIONI					€ 72.705,99
		Sommano 03 PARCHEGGI					€ 72.705,99
		05 RETE FOGNARIA					
		04 SCAVI					
19	Mis.016	(Categoria 05 - 04): Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendasi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Condotto centrale 1,1 x (17,80+20,00+36,51+16,00+21,57+21,75+21,00+22,72+53,50+68,80) x 1 x 0,6 Attraversamenti utenze 1,1 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54+4,54+17,00+11,13) x 0,60 x 0,4 Rete acque meteoriche caditoie area parcheggi 1 1,1 x (22,20+18,60) x 0,6 x 0,4 caditoie area parcheggi 2 1,1 x (20,90+7,30) x 0,6 x 0,4 caditoie area parcheggi 3 1,1 x (21,80+18,20) x 0,6 x 0,5 A Riportare:					
							197,77
							16,45
							10,77
							7,44
							13,20
							245,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		245,63			
		caditoie stradali					
		1,1 x (6,00x15) x 0,6 x 0,4		23,76			
		1,1 x (5,5x7) x 0,6 x 0,4		10,16			
		Via Mainerio					
		1,1 x (12,33x4) x 0,6 x 0,4		13,02			
		1,1 x 8,34 x 0,6 x 0,4		2,20			
		Sommano Mis.016	m ³	<u>294,77</u>	€ 25,00		€ 7.369,25
20	Mis.019	(Categoria 05 - 04): Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido - sabbiosa a rinterro scavo della fognatura, compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera), posa in opera e costipazione, a strati del materiale secondo le disposizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Condotto centrale 1,1 x (17,80+11,26+11,02+36,51+16,00+21,57+21,75+21,00+22,72+53,50+17,33+52,35) x 1 x 0,6 Attraversamenti utenze 1,1 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54+4,54+17,00+11,13) x 0,60 x 0,4 Rete acque meteoriche caditoie area parcheggi 1 1,1 x (22,20+18,60) x 0,6 x 0,4 caditoie area parcheggi 2 1,1 x (20,90+7,30) x 0,6 x 0,4 caditoie area parcheggi 3 1,1 x (21,80+15,30) x 0,6 x 0,4 caditoie stradali 1,1 x (6,00x15) x 0,6 x 0,4 1,1 x (5,5x7) x 0,6 x 0,4 Via Mainerio 1,1 x (12,33x4) x 0,6 x 0,4 1,1 x 8,34 x 0,6 x 0,4 Sommano Mis.019	m ³	199,85 16,45 10,77 7,44 9,79 23,76 10,16 13,02 2,20			
		Sommano 04 SCAVI					€ 12.031,04
		08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE					€ 19.400,29
21	Mis.039	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di tubi turbo centrifugati di cemento ad alta resistenza ai solfati (A.R.S.) con rck > 40 N/mm ² . conformi alla norma DIN 4035 e DIN					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
22	Mis.042	<p>4032, armati con gabbia in barre di acciaio Feb44K controllato in stabilimento o in rete elettrosaldato e confezionati con q.li 4 di cemento tipo "425" per mc. d'impasto, atti a sopportare carichi statici e dinamici di 1^ categoria, di lunghezza non inferiore a ml. 2,00 e spessore non inferiore a 1/10 del diametro, con raccordo a bicchiere, completi di guarnizione con anello di neoprene a virgola inerte chimicamente per la tenuta idraulica dei giunti integrato con la stuccatura di malta fine di cemento dosata a kg. 400/mc. R = 325, nonché trattati su tutta la superficie interna con resine epossidiche pure dello spessore di 300 micron (mm. 0,3) di tipo aromatico (di colore rosso) prive di solventi e diluenti. L'aderenza dei manufatti ai suddetti requisiti tecnici dovrà essere certificata dal produttore. Per condotte fognarie il diametro minimo non deve essere inferiore a cm. 40 e la pendenza della livelletta non deve essere inferiore allo 0,2%. La posa della condotta sarà eseguita su letto di sabbia (cm. 10) livellato e costipato, compresa inoltre la formazione della selletta sotto il bicchiere, il collegamento alle fognature esistenti, forature, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La profondità della posa dev'essere tale che ci sia un ricoprimento minimo della tubazione di almeno cm. 100 al di sopra del cielo della stessa, da effettuarsi utilizzando idoneo materiale inerte (es. ghiaia mista arido sabbiosa); in caso contrario la copertura della condotta sarà realizzata con l'adozione di un rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm. 20 e soprastante lastrina in getto di calcestruzzo Rck 100 spessore minimo cm. 10 con rete elettrosaldato.</p> <p>f) del diametro interno di cm. 100; Conduttura centrale 1,10 x (17,80+20,00+36,51+16,00+21,57+21,75+21,00+22,72+53,50+68,80)</p> <p>Sommario Mis.039/f) del d</p> <p>(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 – A Riportare:</p>	m	<p>329,62</p> <hr/> <p>329,62</p>	€ 120,00	€	39.554,40
						€	39.554,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 39.554,40
		1 SN4 KH/mq, certificato ISO 9001, con giunti a bicchiere, incluso anello elastometrico, del tipo pesante per fognature, posti su letto di sabbia costipata e livellata, calottati e rinfiacati con calcestruzzo di classe 150 con R'bK non inferiore a 150 kg./cmq. dello spessore minimo di cm. 10, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		a) del diametro fino a mm. 160;					
		Allaccio utenze					
		1,10 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54+4,54+17,00+11,13)		68,54			
		Rete acque meteoiche					
		Area parcheggio 1					
		1,10 x (22,20+18,60)		44,88			
		Area parcheggio 2					
		1,10 x (20,90+7,30)		31,02			
		Area parcheggio 3					
		1,10 x (21,80+18,20)		44,00			
		Caditoie stradali					
		1,10 x (6,00x15)		99,00			
		1,10 x (5,5x7)		42,35			
		Via Mainerio					
		1,10 x (12,33x4+8,34)		63,43			
		Sommano Mis.042/a) del d	m	393,22	€ 25,00		€ 9.830,50
23	Mis.045	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico a sifone ad elementi prefabbricati tipo "Udine" delle dimensioni interne nette di cm. 40 x 45 x 85 spessore minimo delle pareti cm.8, conforme alle prescrizioni di Capitolato, compresi nel prezzo la paratoia in cemento estraibile, la tubazione di raccordo alla fognatura stradale (in PVC rigido serie SN 4 kN/mq SDR 41 – Codice UD conforme UNI EN 1401-1 del diametro esterno di mm. 200) il bocchettone per l'innesto del condotto scaricatore, lo scavo, il rinterro con materiale idoneo ghiaioso costipato, nonché l'aggiunta di corsi di mattoni in malta di cemento intonacati all'interno a vista, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Pozzetti d'ispezione		9,00			
		A Riportare:		9,00			€ 49.384,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		9,00			€ 49.384,90
		Caditoie stradali					
		Via Mainerio		6,00			
		Area parcheggi 1		3,00			
		Area parcheggi 2		3,00			
		Area parcheggi 3		3,00			
		Viabilità		45,00			
		Sommano Mis.045	cad	<u>69,00</u>	€ 110,00		€ 7.590,00
24	Mis.047	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato, carrabile per transito veicolare di 1^ categoria, compreso lo scavo, compresa la preparazione del piano di posa, il trasporto e la collocazione dei vari elementi nello scavo, il getto del fondo con calcestruzzo a kg. 250 di cemento tipo "325" per mc., per uno spessore minimo di cm. 20 lisciato e sagomato, l'adattamento per l'innesto delle tubazioni, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I pozzetti dovranno essere composti da elementi di base dello spessore di cm. 15, con innesto per tubi e rivestimento con resina epossidica di spessore non inferiore a 300 micron, elementi di prolunga di altezza 0,99, 0,66 o 0,33, in relazione all'altezza complessiva del pozzetto, elemento di soletta o di strombo. I manufatti saranno di norma collocati ad ogni variazione planimetrica o di pendenza tra due tronchi rettilinei o in corrispondenza di innesti e/o diramazioni e comunque ad una distanza compresa tra i 40 e i 70 metri l'uno dall'altro a seconda del diametro della tubazione (nel caso di condotte non praticabili la distanza massima consentita è di circa ml. 40,00). Le nuove condotte dovranno essere dotate di pozzetto di testa anche se la loro lunghezza risultasse inferiore a detti limiti. a) delle dimensioni interne di cm. 100 x 80;					
		Condotto centrale		10,00			
		Sommano Mis.047/a) delle	m	<u>10,00</u>	€ 350,00		€ 3.500,00
25	Mis.060	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di griglia					
		A Riportare:					€ 60.474,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 60.474,90
		concava quadrata completa di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250, rivestita con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante e con superficie di scarico maggiore del 30% della superficie libera, con luce netta 450 mm. E con telaio quadrato di altezza non inferiore a 65 – 70 mm; nel prezzo è compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Caditoie stradali					
		Area parcheggi 1		3,00			
		Area parcheggi 2		3,00			
		Area parcheggi 3		3,00			
		Sommano Mis.060	cad	<u>9,00</u>	€ 120,00		€ 1.080,00
26	Mis.058	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 – 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antisdrucciolo; compreso nel prezzo l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Pozzetti d'ispezione		9,00			
		Viabilità		30,00			
		Sommano Mis.058	cad	<u>39,00</u>	€ 110,00		€ 4.290,00
27	Mis.051	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di anelli di cemento armato e vibrato per pozzi a fondo perdente del diametro di cm. 125, spessore cm. 5, altezza cm. 50 con fori circolari del diametro di cm. 10, compreso ogni altro onere per dare il					
		A Riportare:					€ 65.844,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 65.844,90
		lavoro finito a regola d'arte;					
		Area parcheggi 1 (2 pozzi da 4 anelli)					
		2x4		8,00			
		Area parcheggi 3 (2 pozzi da 3 anelli)					
		2x3		6,00			
		Sommano Mis.051	cad	<u>14,00</u>	€ 75,00		€ 1.050,00
		Sommano 08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE					<u>€ 66.894,90</u>
		Riepilogo					
		04 SCAVI					€ 19.400,29
		08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE					€ 66.894,90
		Sommano 05 RETE FOGNARIA					<u>€ 86.295,19</u>
		06 RETI SOTTOSERVIZI					
		09 INFRASTRUTTURE					
28	Mis.016	(Categoria 06 - 09):					
		Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Generale -0.60 per condotta idrica e gas metano					
		Condotto centrale					
		1,10 x (17,80+20,00+36,51+16,00					
		+21,57+21,75+21,00+22,72+53,50					
		+17,32) x 0,40 x 0,6		65,52			
		A Riportare:		65,52			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		65,52			
		Attraversamenti utenze 1,10 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54 +4,54+17,00+11,13) x 0,40 x 0,6		16,45			
		Sommano Mis.016	m ³	81,97	€ 25,00		€ 2.049,25
29	Mis.043	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 – serie SN 4 KN/m, SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta di materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo a trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minimo cm. 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno cm. 20 e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml. 1,00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; e) del diametro da mm. 400; Conduittura idrica Condotto centrale 1,10 x (17,80+20,00+36,51+16,00 +21,57+21,75+21,00+22,72+53,50 +17,32) Attraversamenti utenze 1,10 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54 +4,54+17,00+11,13) Sommano Mis.043/e) del d	m	341,53	€ 67,00		€ 22.882,51
30	Mis.122	(Categoria 06 - 09): Tubazioni in acciaio zincato protette contro la formazione di condensa senza A Riportare:					€ 24.931,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: saldatura, serie UNI 8863 con zincatura conforme alle norme UNI 102140 A.1 complete di tutti i pezzi di raccordo normali e speciali nello stesso materiale od in ghisa cuore bianco per la formazione – a partire dall'elettropompa di cui alla precedente voce – della rete di distribuzione alle cassette di cacciata dei vasi, agli attacchi delle lavatrici ed all'eventuale impianto di annaffiamento aree verdi. Compresi anche i collari e/o le staffe e/o le mensole per fissaggio a strutture di qualsiasi natura, il tutto almeno in acciaio zincato; la coibentazione con coppelle in elastomero espanso (senza impiego di CFC) a celle chiuse di classe 1 [^] certificata, posate – senza soluzione di continuità – in perfetta aderenza alle tubazioni con eventuale impiego di collante tassativamente fornito dalla stessa casa costruttrice e nello spessore minimo prescritto dalle vigenti disposizioni in materia per installazione all'aperto in area libera. Inclusi anche gli oneri per rubinetto con filtro in corrispondenza ad ogni terminale utilizzatore, tagli a misura e sfridi, carico impianto ed esecuzione di prove di tenuta a pressione, anche se ripetute, eventuale materiale elastico con funzione di supporto antivibrante, assistenze edili per formazione di fori, tracce e ripristini, ricoprimento degli elementi a pavimento, escluse le sole pitturazioni di parti edili, montaggio, uso (con eventuale noleggio) e smontaggio di tra battelli e scale per lavori in altezza, minuterie e materiali di consumo per dare il magistero in opera perfettamente finito e funzionante, collaudabile ed infine anche collaudato nonché esteticamente ineccepibile nelle parti destinate a rimanere a vista					€ 24.931,76
		Condotta gas metano Condotto centrale (1,10x7,93) x (17,80+20,00+36,51+16,00+21,57+21,75+21,00+22,72+53,50+17,32)		2.164,04			
		Attraversamenti utenze (1,10x7,93) x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54+4,54+17,00+11,13)		543,34			
		Sommano Mis.122	kg	<u>2.707,38</u>	€ 12,00		€ 32.488,56
31		(Categoria 06 - 09): A Riportare:					€ 57.420,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 57.420,32
	Mis.016	<p>Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manuali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Per reti ENEL - TELECOM - Fibre ottiche</p> <p>Condotto principale</p> $1,10 \times (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95+24,57+14,85+14,80+14,46+11,33+18,92+18,11+9,85+30,05+12,45) \times 0,4 \times 0,4$ <p style="text-align: right;">42,25</p> <p>Attraversamenti utenze</p> $1,10 \times (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80+0,80+20,06+11,30) \times 0,4 \times 0,4$ <p style="text-align: right;">9,98</p> <p>Sommano Mis.016</p> <p style="text-align: right;">m³ <u>52,23</u> € 25,00 € 1.305,75</p>					
32	Mis.040	<p>(Categoria 06 - 09):</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido tipo pesante per cavidotti interrati posti su letto di sabbia costipata e livellata, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, completi di filo di ferro zincato per la tesatura della corda di rame, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>b) del diametro da mm. 160;</p> <p>Per reti ENEL - TELECOM - Fibre ottiche</p> <p>Condotto principale ENEL</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 58.726,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 58.726,07
		1,10 x (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95 +24,57+14,85+14,80+14,46+11,33 +18,92+18,11+9,85+30,05+12,45)		264,09			
		Attraversamenti utenze ENEL					
		1,10 x (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80 +0,80+20,06+11,30)		62,36			
		Condotto principale TELECOM					
		1,10 x (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95 +24,57+14,85+14,80+14,46+11,33 +18,92+18,11+9,85+30,05+12,45)		264,09			
		Attraversamenti utenze TELECOM					
		1,10 x (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80 +0,80+20,06+11,30)		62,36			
		Condotto principale Fibre					
		(1,10x2) x (19,80+7,50+9,12+27,32 +6,95+24,57+14,85+14,80+14,46 +11,33+18,92+18,11+9,85+30,05 +12,45)		528,18			
		Attraversamenti utenze Fibre					
		(1,10x2) x (0,80+11,10+0,80+11,03 +0,80+0,80+20,06+11,30)		124,72			
		Sommano Mis.040/b) del d	m	<u>1.305,80</u>	€ 17,00		€ 22.198,60
33	Mis.019	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido - sabbiosa a rinterro scavo della fognatura, compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera), posa in opera e costipazione, a strati del materiale secondo le disposizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Conduttura idrica e gas metano Condotto centrale 1,10 x (17,80+20,00+36,51+16,00 +21,57+21,75+21,00+22,72+53,50 +17,32) x 0,40 x 0,4 Attraversamenti utenze 1,10 x (4,72+7,60+4,84+7,94+4,54 +4,54+17,00+11,13) x 0,40 x 0,4 Reti ENEL - TELECOM - Fibre ottiche Condotto principale 1,10 x (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95 +24,57+14,85+14,80+14,46+11,33 +18,92+18,11+9,85+30,05+12,45) x 0,4 x 0,4 Attraversamenti utenze 1,10 x (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80 +0,80+20,06+11,30) x 0,4 x 0,4 A Riportare:					
				106,88			€ 80.924,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		106,88			€ 80.924,67
		Sommano Mis.019	m ³	<u>106,88</u>	€ 41,00		€ 4.382,08
34	Mis.108	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento, carrabile e senza fondo, delle dimensioni interne di cm. 40x40x80 e del relativo chiusino in ghisa, (fornito dall'A.M.G.A.) compreso inoltre eventuali prolunghe, il ritombamento, l'allontanamento a rifiuto del materiale eccedente, il collegamento con la canalizzazione in PVC, comprensivo del tubo in ferro di collegamento tra pozzetto e palo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Pozzetti innesto e collegamento Conduttura ENEL Conduttura TELECOM Conduttura fibra ottica		9,00 9,00 9,00			
		Sommano Mis.108	cad	<u>27,00</u>	€ 120,00		€ 3.240,00
35	Mis.058	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 – 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antidrucciolo; compreso nel prezzo l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls. Pozzetti innesto e collegamento Conduttura ENEL Conduttura TELECOM Conduttura fibra ottica		9,00 9,00 9,00			
		Sommano Mis.058	cad	<u>27,00</u>	€ 110,00		€ 2.970,00
36	Mis.117	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di nastro segna tubi;					
		A Riportare:					€ 91.516,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 91.516,75
		Condotto principale ENEL 1,15 x (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95 +24,57+14,85+14,80+14,46+11,33 +18,92+18,11+9,85+30,05+12,45)		276,09			
		Attraversamenti utenze ENEL 1,15 x (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80 +0,80+20,06+11,30)		65,19			
		Condotto principale TELECOM 1,15 x (19,80+7,50+9,12+27,32+6,95 +24,57+14,85+14,80+14,46+11,33 +18,92+18,11+9,85+30,05+12,45)		276,09			
		Attraversamenti utenze TELECOM 1,15 x (0,80+11,10+0,80+11,03+0,80 +0,80+20,06+11,30)		65,19			
		Condotto principale Fibre (1,15x2) x (19,80+7,50+9,12+27,32 +6,95+24,57+14,85+14,80+14,46 +11,33+18,92+18,11+9,85+30,05 +12,45)		552,18			
		Attraversamenti utenze Fibre (1,15x2) x (0,80+11,10+0,80+11,03 +0,80+0,80+20,06+11,30)		130,39			
		Sommano Mis.117	m	1.365,13	€ 0,40		€ 546,05
		Sommano 09 INFRASTRUTTURE					€ 92.062,80
		Riepilogo					
		09 INFRASTRUTTURE					€ 92.062,80
		Sommano 06 RETI SOTTOSERVIZI					€ 92.062,80
		07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
		09 INFRASTRUTTURE					
37	Mis.016	(Categoria 07 - 09): Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		<p>qualsiasi distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Oltre la profondità di scavo generale -0.60</p> <p>Rete di alimentazione</p> <p>Area parcheggi 1 e via Mainerio (54,05+23,50+18,92+6,72+17,03+22,45) x 0,3 x 0,3</p> <p>Viabilità senso unico (3,73+25,46+24,54+6,59) x 0,3 x 0,3</p> <p>Rotatoria (2,96+16,92+27,28+17,12) x 0,3 x 0,3</p> <p>Area parcheggi 2 (41,92+17,82+32,11) x 0,3 x 0,3</p> <p>Viabilità centrale (3,86+25,09+25,32+25,17+75,46) x 0,3 x 0,3</p> <p>Area parcheggi 3 (8,23+17,18+15,55+13,31+12,96) x 0,3 x 0,3</p> <p>Plinti pali impianto illuminazione 30 x 0,8 x 0,8 x 0,5</p> <p>pozzetti ispezione 30 x 0,6 x 0,6 x 0,5</p> <p>pozzetti di derivazione 4 x 0,6 x 0,6 x 0,5</p> <p>Sommano Mis.016</p>						
				12,84				
				5,43				
				5,79				
				8,27				
				13,94				
				6,05				
				9,60				
				5,40				
				0,72				
			m ³	<u>68,04</u>	€ 25,00		€ 1.701,00	
38	Mis.058	<p>(Categoria 07 - 09):</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 - 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antidrucciolo; compreso nel prezzo</p> <p>A Riportare:</p>					€ 1.701,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.701,00
		l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Pozzetti al piede del palo					
		Pozzetti d'ispezione e derivazione		32,00			
		Sommano Mis.058	cad	32,00	€ 110,00		€ 3.520,00
39	Mis.040	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido tipo pesante per cavidotti interrati posti su letto di sabbia costipata e livellata, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, completi di filo di ferro zincato per la tesatura della corda di rame, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; b) del diametro da mm. 160; Condutture linea di alimentazione pali d'illuminazione Rete di alimentazione Area parcheggi 1 e via Mainerio 1,1 x (54,05+23,50+18,92+6,72+17,03+22,45) Viabilità senso unico 1,1 x (3,73+25,46+24,54+6,59) Rotatoria 1,1 x (2,96+16,92+27,28+17,12) Area parcheggi 2 1,1 x (41,92+17,82+32,11) Viabilità centrale 1,1 x (3,86+25,09+25,32+25,17+75,46) Area parcheggi 3 1,1 x (8,23+17,18+15,55+13,31+12,96) Sommano Mis.040/b) del d		156,94 66,35 70,71 101,04 170,39 73,95 639,38	€ 17,00		€ 10.869,46
40	Mis.106	(Categoria 07 - 09): Realizzazione di plinto di fondazione per sostegno palo di pubblica illuminazione e similari delle dimensioni di cm. 80x80x100, compreso lo scavo a pareti verticali, la fornitura ed il getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" adeguata armatura in ferro tondino, previo inserimento del tubo in calcestruzzo del diametro di cm. 20 per il sostegno del palo d'illuminazione tutto A Riportare:	m				€ 16.090,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.090,46
		secondo le indicazioni del progetto, della Direzione Lavori e dei Tecnici dell'A.M.G.A., compreso inoltre l'inserimento del tubo in ferro del diametro di cm. 5 a raccordo del nuovo plinto con il pozzetto, l'eventuale demolizione della parte sovrastante dell'esistente vecchio plinto, inclusi rinterri e costipazioni dei materiali ghiaiosi, da integrarsi perimetralmente al plinto stesso, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					
		Pali d'illuminazione		27,00			
		Sommano Mis.106	cad	<u>27,00</u>	€ 250,00		€ 6.750,00
41	Mis.110	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera (in pozzetto predisposto) di dispersore a puntazza di lunghezza fino a cm. 200, in tubo o profilato a croce, in acciaio zincato a caldo, completo di orecchiozza con foro del diametro di cm. 13, bullone dado e rondella in acciaio inox per il fissaggio a mezzo di capicorda a compressione, della corda di rame da 16 a 25 mmq. compresa anche la fornitura dei materiali, la realizzazione del collegamento alla corda di terra di rame nudo o isolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Messa a terra dei pali di illuminazione					
				27,00			
		Sommano Mis.110	cad	<u>27,00</u>	€ 40,00		€ 1.080,00
42	Mis.109	(Categoria 07 - 09): Posa in opera di conduttore di corda di rame nudo, fornito dall'AMGA, della sezione di mm. 35, direttamente interrato, posto a fianco del cavidotto secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresi i giunti in rame e la realizzazione della giunzione; Area parcheggi 1 Linea pali illuminazione 1,1 x (25,00+25,00+27,50+23,50+54,00) Viabilità centrale 1,1 x (22,85+36,94+4,60+22,85) Rotatoria 1,1 x 17,00 Viabilità centrale 1,1 x (63,30+17,70+3,50+59,25+21,46+49,85)					
				170,50			
				95,96			
				18,70			
				236,57			
		A Riportare:		521,73			€ 23.920,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		521,73			€ 23.920,46
		Area parcheggi 3 1,1 x (13,00+15,60+15,60+17,20)		67,54			
43	Mis.113	Sommano Mis.109 (Categoria 07 - 09): Punto luce costituito da armatura stradale per lampade a vapori di sodio, alta pressione da 250 W, montate tramite bracciale metallico su pali rastremati e zincati, posti a una distanza massima di ml. 35,00 infissi nel terreno in blocchi di fondazione di calcestruzzo, completo di corda di terra in rame nudo da 35", alimentazione in cavo interrato entro tubazioni in PVC da 125" e con pozzetto di derivazione per ogni punto luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA; Stesso modello per illuminazione LED (luce bianca)	m	589,27	€ 4,00		€ 2.357,08
44	NP001	Sommano Mis.113 (Categoria 07 - 09): Assistenza alla posa in opera di apparecchiature d'illuminazione in percentuale sull'importo delle forniture (10%) Riferimento art. Mis. 113 in ragione del 10%	cad	27,00	€ 2.100,00		€ 56.700,00
45	Mis.116	Sommano NP001 (Categoria 07 - 09): Quadro elettrico di alimentazione - comando - controllo, costituito da armadio in vetroresina a tre scomparti, avente altezza cm. 140 profondità cm. 45 e lunghezza cm. 200, su basamento in calce-struzzo, contenente apparecchiature di comando e contatori di visura dell'energia elettrica, del tipo in dotazione all'A.M.G.A.;	cad	27,00	€ 160,00		€ 4.320,00
		Sommano Mis.116	cad	1,00	€ 6.700,00		€ 6.700,00
		Sommano 09 INFRASTRUTTURE					€ 93.997,54
		Riepilogo 09 INFRASTRUTTURE					€ 93.997,54
		Sommano 07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 93.997,54
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		01 VIABILITA'					€ 151.284,65
		02 MARCIAPIEDI					€ 89.065,55
		03 PARCHEGGI					€ 72.705,99
		05 RETE FOGNARIA					€ 86.295,19
		06 RETI SOTTOSERVIZI					€ 92.062,80
		07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 93.997,54
		Sommano AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 585.411,72
		VIA BRESCIA					
		03 PARCHEGGI					
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
46	Mis.013	(Categoria 03 - 02): Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale, compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature), nonché il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori o in aree di proprietà della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Superficie territoriale interessata 1,15 x ((53,47+53,35)/2) x 8 x 0,2		98,27			
		Sommano Mis.013	m ³	98,27	€ 10,00		€ 982,70
47	Mis.015	(Categoria 03 - 02): Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Fino a quota -0.60 Superficie territoriale interessata 1,15 x ((53,47+53,35)/2) x 8 x 0,4		196,55			
		Sommano Mis.015	m ³	196,55	€ 16,00		€ 3.144,80
		Sommano 02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 4.127,50
48		05 STRUTTURE STRADALI (Categoria 03 - 05):					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
49	Mis.020	Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Area parcheggi 4 Fondazione 1,1 x ((53,01+53,14)/2) x 8 x 0,4 Sommano Mis.020	m ³	186,84	€ 25,00		€ 4.671,00
		<u>186,84</u>					
50	Mis.070	(Categoria 03 - 05): Massicciata stradale in "tout venant" bitumato per sottofondo bituminoso preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sul rilevato ghiaioso mediante stendifinitrice meccanica e a mano in quanto occorra in strato non inferiore a cm. 8 compressi, compreso ogni onere per la messa in sagoma secondo quanto disposto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie per i ricarichi nonché per la cilindratura con rullo da tonnellate 10 ÷ 12 (per piste ciclabili è incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura Area parcheggi 4 Fondazione del corsello di collegamento e area compresa tra parcheggi e viabilità esistente 1,1 x 53,01 x 2,2 x ,08 1,1 x 5,80 x 11,00 x 0,08 Sommano Mis.070	m ³	10,26	€ 165,00		€ 2.618,55
		5,61					
		<u>15,87</u>					
	Mis.073	(Categoria 03 - 05): Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg./mq. e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg./mq.) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm. 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) con asfalto di colore normale A Riportare:					€ 7.289,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.289,55
		Area parcheggi 4					
		Corsello di collegamento e area compresa tra parcheggi e viabilità esistente					
		1,1 x 53,01 x 2,2		128,28			
		1,1 x 5,80 x 11,00		70,18			
		Sommano Mis.073/a) con a	m ²	198,46	€ 6,00		€ 1.190,76
51	Mis.096	(Categoria 03 - 05): Fornitura e posa in opera di piastre prefabbricate in calcestruzzo, aventi le dimensioni di cm. 50x50x9, per pavimentazioni a "grigliato" di percorsi pedonali e aree a verde carrabile, costituito da elementi modulari realizzati in un unico strato di c.l.s. vibro compresso ad alta resistenza, compreso strato di sabbia grossa di frantoio ben costipata dello spessore di 4/5 cm., compreso inoltre il ghiaino spezzato, per riempire le cavità ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Area parcheggi 4 Lato destro (ingresso da via Brescia) 1,1 x ((20,99+18,19)/2) x 5,80 Lato destro (ingresso da via Brescia) 1,1 x ((23,85+21,15)/2) x 5,80 Sommano Mis.096	m ²	268,53	€ 40,00		€ 10.741,20
		Sommano 05 STRUTTURE STRADALI					€ 19.221,51
52	Mis.092	07 PAVIMENTAZIONI (Categoria 03 - 07): Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale ribassati con superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro, delle dimensioni cm. 15 x 20, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'accatastamento dei bordi, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione; in pezzi diritti posti in rettilineo; Area parcheggi 4 Delimitazione verso la via pubblica					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
53	Mis.094	1,1 x (18,19+23,85)		46,24				
		Delimitazione stalli (1,1x17) x 5,8		108,46				
		Sommano Mis.092	m	<u>154,70</u>	€	25,00	€	3.867,50
		(Categoria 03 - 07): Fornitura e posa in opera di mattonelle d'asfalto sintetico o naturale per pavimentazione, compreso spalmatura di boiaccia nella superficie inferiore delle mattonelle, con malta di cemento e sottostante caldana di cm. 12 di calcestruzzo a q.li 2 per mc., compreso giunti di dilatazione, imboiaccatura delle fughe, pulizie, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; b) con mattonelle della misura di cm. 20 x 10 x3; Delimitazione dell'area parcheggi 4 verso la via pubblica 1,1 x 53,35 x 0,2		11,74				
		Sommano Mis.094/b) con m	m ²	<u>11,74</u>	€	43,00	€	504,82
		Sommano 07 PAVIMENTAZIONI					<u>€</u>	4.372,32
		Riepilogo						
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€	4.127,50
		05 STRUTTURE STRADALI					€	19.221,51
		07 PAVIMENTAZIONI					€	4.372,32
		Sommano 03 PARCHEGGI					€	<u>27.721,33</u>
		05 RETE FOGNARIA						
		08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE						
54	Mis.016	(Categoria 05 - 08): Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Generale q=-0.60					
		1,15 x 12 x 1 x 0,6		8,28			
		Sommano Mis.016	m³	8,28	€ 25,00		€ 207,00
55	Mis.039	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di tubi turbo centrifugati di cemento ad alta resistenza ai solfati (A.R.S.) con rck > 40 N/mmq. conformi alla norma DIN 4035 e DIN 4032, armati con gabbia in barre di acciaio Feb44K controllato in stabilimento o in rete elettrosaldata e confezionati con q.li 4 di cemento tipo "425" per mc. d'impasto, atti a sopportare carichi statici e dinamici di 1^ categoria, di lunghezza non inferiore a ml. 2,00 e spessore non inferiore a 1 /10 del diametro, con raccordo a bicchiere, completi di guarnizione con anello di neoprene a virgola inerte chimicamente per la tenuta idraulica dei giunti integrato con la stuccatura di malta fine di cemento dosata a kg. 400 /mc. R = 325, nonché trattati su tutta la superficie interna con resine epossidiche pure dello spessore di 300 micron (mm. 0,3) di tipo aromatico (di colore rosso) prive di solventi e diluenti. L'aderenza dei manufatti ai suddetti requisiti tecnici dovrà essere certificata dal produttore. Per condotte fognarie il diametro minimo non deve essere inferiore a cm. 40 e la pendenza della livelletta non deve essere inferiore allo 0,2%. La posa della condotta sarà eseguita su letto di sabbia (cm. 10) livellato e costipato, compresa inoltre la formazione della selletta sotto il bicchiere, il collegamento alle fognature esistenti, forature, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La profondità della posa dev'essere tale che ci sia un ricoprimento minimo della tubazione di almeno cm. 100 al di sopra					
		A Riportare:					€ 207,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 207,00
		del cielo della stessa, da effettuarsi utilizzando idoneo materiale inerte (es. ghiaia mista arido sabbiosa); in caso contrario la copertura della condotta sarà realizzata con l'adozione di un rinfiango in sabbia dello spessore minimo di cm. 20 e soprastante lastrina in getto di calcestruzzo Rck 100 spessore minimo cm. 10 con rete elettrosaldata.					
		f) del diametro interno di cm. 100;					
		Conduttura centrale					
		1,15 x 12		13,80			
		Sommano Mis.039/f) del d	m	13,80	€ 120,00		€ 1.656,00
56	Mis.019	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido - sabbiosa a rinterro scavo della fognatura, compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera), posa in opera e costipazione, a strati del materiale secondo le disposizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Rivestimento condotto centrale					
		1,15 x 12 x 1 x 0,6		8,28			
		Sommano Mis.019	m³	8,28	€ 41,00		€ 339,48
57	Mis.047	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato, carrabile per transito veicolare di 1^ categoria, compreso lo scavo, compresa la preparazione del piano di posa, il trasporto e la collocazione dei vari elementi nello scavo, il getto del fondo con calcestruzzo a kg. 250 di cemento tipo "325" per mc., per uno spessore minimo di cm. 20 lisciato e sagomato, l'adattamento per l'innesto delle tubazioni, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I pozzetti dovranno essere composti da elementi di base dello spessore di cm. 15, con innesto per tubi e rivestimento con resina epossidica di spessore non inferiore a 300 micron, elementi di prolunga di altezza 0,99, 0,66 o 0,33, in relazione all'altezza complessiva del pozzetto, elemento di soletta o di strombo. I manufatti saranno di norma collocati ad ogni variazione planimetrica					
		A Riportare:					€ 2.202,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.202,48
		o di pendenza tra due tronchi rettilinei o in corrispondenza di innesti e/o diramazioni e comunque ad una distanza compresa tra i 40 e i 70 metri l'uno dall'altro a seconda del diametro della tubazione (nel caso di condotte non praticabili la distanza massima consentita è di circa ml. 40,00). Le nuove condotte dovranno essere dotate di pozzetto di testa anche se la loro lunghezza risultasse inferiore a detti limiti.					
		a) delle dimensioni interne di cm. 100 x 80;					
		Caditoia raccolta acque meteoriche		2,00			
		Sommano Mis.047/a) delle	m	2,00	€ 350,00		€ 700,00
58	Mis.045	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico a sifone ad elementi prefabbricati tipo "Udine" delle dimensioni interne nette di cm. 40 x 45 x 85 spessore minimo delle pareti cm.8, conforme alle prescrizioni di Capitolato, compresi nel prezzo la paratoia in cemento estraibile, la tubazione di raccordo alla fognatura stradale (in PVC rigido serie SN 4 kN/mq SDR 41 – Codice UD conforme UNI EN 1401-1 del diametro esterno di mm. 200) il bocchettone per l'innesto del condotto scaricatore, lo scavo, il rinterro con materiale idoneo ghiaioso costipato, nonché l'aggiunta di corsi di mattoni in malta di cemento intonacati all'interno a vista, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Ispezione		1,00			
		Sommano Mis.045	cad	1,00	€ 110,00		€ 110,00
59	Mis.051	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di anelli di cemento armato e vibrato per pozzi a fondo perdente del diametro di cm. 125, spessore cm. 5, altezza cm. 50 con fori circolari del diametro di cm. 10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Area parcheggi 4 (1 pozzo da 2 anelli)		2,00			
		Sommano Mis.051	cad	2,00	€ 75,00		€ 150,00
60	Mis.058	(Categoria 05 - 08): Fornitura e posa in opera di chiusino					
		A Riportare:					€ 3.162,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.162,48
		d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 – 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antisdrucchiolo; compreso nel prezzo l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Pozzetto ispezione		1,00			
		Caditoia		2,00			
		Sommano Mis.058	cad	<u>3,00</u>	€ 110,00		€ 330,00
		Sommano 08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE					<u>€ 3.492,48</u>
		Riepilogo					
		08 FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE					€ 3.492,48
		Sommano 05 RETE FOGNARIA					<u>€ 3.492,48</u>
		06 RETI SOTTOSERVIZI					
		09 INFRASTRUTTURE					
61	Mis.016	(Categoria 06 - 09): Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Generale q=-0.60 Conduttura gas 1,15 x 15 x 0,5 x 0,3 Conduttura idrica 1,15 x 15 x 0,3 x 0,3 Sommano Mis.016					
			m ³	4,14	€ 25,00		€ 103,50
62	Mis.043	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 – serie SN 4 KN/m, SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta di materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo a trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minimo cm. 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno cm. 20 e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml. 1,00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; e) del diametro da mm. 400; Conduttura idrica 1,15 x 15 Sommano Mis.043/e) del d					
			m	17,25	€ 67,00		€ 1.155,75
63		(Categoria 06 - 09): A Riportare:					€ 1.259,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.259,25
	Mis.122	Tubazioni in acciaio zincato protette contro la formazione di condensa senza saldatura, serie UNI 8863 con zincatura conforme alle norme UNI 102140 A.1 complete di tutti i pezzi di raccordo normali e speciali nello stesso materiale od in ghisa cuore bianco per la formazione – a partire dall'elettropompa di cui alla precedente voce – della rete di distribuzione alle cassette di cacciata dei vasi, agli attacchi delle lavatrici ed all'eventuale impianto di annaffiamento aree verdi. Compresi anche i collari e/o le staffe e/o le mensole per fissaggio a strutture di qualsiasi natura, il tutto almeno in acciaio zincato; la coibentazione con coppelle in elastomero espanso (senza impiego di CFC) a celle chiuse di classe 1 [^] certificata, posate – senza soluzione di continuità – in perfetta aderenza alle tubazioni con eventuale impiego di collante tassativamente fornito dalla stessa casa costruttrice e nello spessore minimo prescritto dalle vigenti disposizioni in materia per installazione all'aperto in area libera. Inclusi anche gli oneri per rubinetto con filtro in corrispondenza ad ogni terminale utilizzatore, tagli a misura e sfridi, carico impianto ed esecuzione di prove di tenuta a pressione, anche se ripetute, eventuale materiale elastico con funzione di supporto antivibrante, assistenze edili per formazione di fori, tracce e ripristini, ricoprimento degli elementi a pavimento, escluse le sole pitturazioni di parti edili, montaggio, uso (con eventuale noleggio) e smontaggio di tra battelli e scale per lavori in altezza, minuterie e materiali di consumo per dare il magistero in opera perfettamente finito e funzionante, collaudabile ed infine anche collaudato nonché esteticamente ineccepibile nelle parti destinate a rimanere a vista					
		Conduittura gas (1,15x7,93) x 15		136,80			
		Sommano Mis.122	kg	<u>136,80</u>	€ 12,00		€ 1.641,60
64	Mis.040	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido tipo pesante per cavidotti interrati posti su letto di sabbia costipata e livellata, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché					
		A Riportare:					€ 2.900,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.900,85
		gli innesti, completi di filo di ferro zincato per la tesatura della corda di rame, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		b) del diametro da mm. 160;					
		Conduttura ENEL					
		1,15 x 15		17,25			
		Conduttura TELECOM					
		1,15 x 15		17,25			
		Conduttura FIBRE OTTICHE					
		(1,15x2) x 15		34,50			
		Sommano Mis.040/b) del d	m	<u>69,00</u>	€ 17,00		€ 1.173,00
65	Mis.117	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di nastro segna tubi;					
		Tubazioni idriche					
		1,15 x 15		17,25			
		Tubazioni gas metano					
		1,15 x 15		17,25			
		cavidotti TELECOM - ENEL - FIBRE OTTICHE					
		(1,15x4) x 15		69,00			
		Sommano Mis.117	m	<u>103,50</u>	€ 0,40		€ 41,40
66	Mis.019	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido - sabbiosa a rinterro scavo della fognatura, compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera), posa in opera e costipazione, a strati del materiale secondo le disposizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Conduttura idrica					
		1,15 x 15 x 0,3 x 0,2		1,04			
		Conduttura gas metano					
		1,15 x 15 x 0,5 x 0,2		1,73			
		Sommano Mis.019	m ³	<u>2,77</u>	€ 41,00		€ 113,57
67	Mis.044	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo con sifone a "L" estraibile, munito di riquadro e chiusino di cemento, compreso scavo, installazione adattamento grondaie, opere murarie, materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		A Riportare:					€ 4.228,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.228,82
		b)dimensioni interne di cm. 40 x 40 x 45;					
		Conduttura ENEL		2,00			
		Conduttura TELECOM		2,00			
		Conduttura FIBRE OTTICHE		4,00			
		Sommano Mis.044/b)dimens	cad	<u>8,00</u>	€ 65,00		€ 520,00
68	Mis.061	(Categoria 06 - 09): Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250, con luce netta non inferiore a 440 - 450 mm. Rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a 45 mm. E con coperchio quadrato con superficie pedonale antidrucciolo; nel prezzo è compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Conduttura ENEL		2,00			
		Conduttura TELECOM		2,00			
		Conduttura FIBRE OTTICHE		4,00			
		Sommano Mis.061	cad	<u>8,00</u>	€ 80,00		€ 640,00
		Sommano 09 INFRASTRUTTURE					<u>€ 5.388,82</u>
		Riepilogo					
		09 INFRASTRUTTURE					€ 5.388,82
		Sommano 06 RETI SOTTOSERVIZI					<u>€ 5.388,82</u>
		07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
		09 INFRASTRUTTURE					
69	Mis.016	(Categoria 07 - 09): Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		oltre la profondità di scavo generale q=-0.60					
		Pozzetti impianto d'illuminazione (1,15x4) x 0,8 x 0,8 x 0,5		1,47			
		Sommano Mis.016	m ³	1,47	€ 25,00	€	36,75
70	Mis.044	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo con sifone a "L" estraibile, munito di riquadro e chiusino di cemento, compreso scavo, installazione adattamento grondaie, opere murarie, materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		b)dimensioni interne di cm. 40 x 40 x 45;					
		Pozzetti al piede del palo		4,00			
		Sommano Mis.044/b)dimens	cad	4,00	€ 65,00	€	260,00
71	Mis.058	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 – 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antidrucciolo; compreso nel prezzo l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta					
		A Riportare:				€	296,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 296,75
		cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.					
		Per pozzetti base palo		4,00			
		Sommano Mis.058	cad	<u>4,00</u>	€ 110,00		€ 440,00
72	Mis.040	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido tipo pesante per cavidotti interrati posti su letto di sabbia costipata e livellata, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, completi di filo di ferro zincato per la tesatura della corda di rame, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; b) del diametro da mm. 160; Condotto linea di alimentazione 1,15 x 55		63,25			
		Sommano Mis.040/b) del d	m	<u>63,25</u>	€ 17,00		€ 1.075,25
73	Mis.117	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera di nastro segna tubi; 1,15 x 55		63,25			
		Sommano Mis.117	m	<u>63,25</u>	€ 0,40		€ 25,30
74	Mis.106	(Categoria 07 - 09): Realizzazione di plinto di fondazione per sostegno palo di pubblica illuminazione e similari delle dimensioni di cm. 80x80x100, compreso lo scavo a pareti verticali, la fornitura ed il getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" adeguata armatura in ferro tondino, previo inserimento del tubo in calcestruzzo del diametro di cm. 20 per il sostegno del palo d'illuminazione tutto secondo le indicazioni del progetto, della Direzione Lavori e dei Tecnici dell'A.M.G.A., compreso inoltre l'inserimento del tubo in ferro del diametro di cm. 5 a raccordo del nuovo plinto con il pozzetto, l'eventuale demolizione della parte sovrastante dell'esistente vecchio plinto, inclusi rinterri e costipazioni dei materiali ghiaiosi, da integrarsi perimetralmente al plinto stesso, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Pali illuminazione		4,00			
		Sommano Mis.106	cad	<u>4,00</u>	€ 250,00		€ 1.000,00
		A Riportare:					€ 2.837,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.837,30
75	Mis.110	(Categoria 07 - 09): Fornitura e posa in opera (in pozzetto predisposto) di dispersore a puntazza di lunghezza fino a cm. 200, in tubo o profilato a croce, in acciaio zincato a caldo, completo di orecchiozza con foro del diametro di cm. 13, bullone dado e rondella in acciaio inox per il fissaggio a mezzo di capicorda a compressione, della corda di rame da 16 a 25 mmq. compresa anche la fornitura dei materiali, la realizzazione del collegamento alla corda di terra di rame nudo o isolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Messa a terra pali illuminazione		4,00			
		Sommano Mis.110	cad	<u>4,00</u>	€ 40,00		€ 160,00
76	Mis.109	(Categoria 07 - 09): Posa in opera di conduttore di corda di rame nudo, fornito dall'AMGA, della sezione di mm. 35, direttamente interrato, posto a fianco del cavidotto secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresi i giunti in rame e la realizzazione della giunzione; Area parcheggi 4 Linea pali illuminazione 1,1 x 53,14		58,45			
		Sommano Mis.109	m	<u>58,45</u>	€ 4,00		€ 233,80
77	Mis.113	(Categoria 07 - 09): Punto luce costituito da armatura stradale per lampade a vapori di sodio, alta pressione da 250 W, montate tramite bracciale metallico su pali rastremati e zincati, posti a una distanza massima di ml. 35,00 infissi nel terreno in blocchi di fondazione di calcestruzzo, completo di corda di terra in rame nudo da 35", alimentazione in cavo interrato entro tubazioni in PVC da 125" e con pozzetto di derivazione per ogni punto luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA; Stesso modello per illuminazione LED (luce bianca)		4,00			
		Sommano Mis.113	cad	<u>4,00</u>	€ 2.100,00		€ 8.400,00
78	NP001	(Categoria 07 - 09): Assistenza alla posa in opera di apparecchiature d'illuminazione in					
		A Riportare:					€ 11.631,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.631,10
		percentuale sull'importo delle forniture (10%)					
		Pali illuminazione		4,00			
		Sommano NP001	cad	4,00	€ 160,00		€ 640,00
79	Mis.116	(Categoria 07 - 09): Quadro elettrico di alimentazione - comando - controllo, costituito da armadio in vetroresina a tre scomparti, avente altezza cm. 140 profondità cm. 45 e lunghezza cm. 200, su basamento in calce-struzzo, contenente apparecchiature di comando e contatori di visura dell'energia elettrica, del tipo in dotazione all'A.M.G.A.;					
		Illuminazione		1,00			
		Sommano Mis.116	cad	1,00	€ 6.700,00		€ 6.700,00
		Sommano 09 INFRASTRUTTURE					€ 18.971,10
		Riepilogo 09 INFRASTRUTTURE					€ 18.971,10
		Sommano 07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 18.971,10
		Riepilogo 03 PARCHEGGI					€ 27.721,33
		05 RETE FOGNARIA					€ 3.492,48
		06 RETI SOTTOSERVIZI					€ 5.388,82
		07 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 18.971,10
		Sommano VIA BRESCIA					€ 55.573,73
		Riepilogo AREA VIABILITA' DI PIANO VIA BRESCIA					€ 585.411,72 € 55.573,73
		Sommano OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 640.985,45
80	Mis.104	(Categoria 08 - 06): Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>tipo, eseguita con compressore a sprizzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti, la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte</p> <p>a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm. 12</p> <p>Asse strada (da via Della Casa)</p> <p>1,1 x (6,95+26,86+19,69+17,67+121,81+13,05+59,69+9,50)</p> <p>Delimitazione carreggiate</p> <p>Ingresso da via Mainerio</p> <p>1,1 x (47,08+31,15)</p> <p>tratto senso unico</p> <p>1,1 x (15,21+38,88+2,22+41,69+13,18)</p> <p>Rotatoria</p> <p>1,1 x (8,20+19,69+7,83+6,02+8,39+31,82)</p> <p>1,1 x 40,80</p> <p>Viabilità centrale</p> <p>1,1 x (10,53+38,22+5,50+52,87+4,28+21,01+20,01+26,21+4,19+11,91+9,94+9,19+12,83+23,34+20,44+15,40+6,14+104,63+8,82)</p> <p>Delimitazione parcheggi</p> <p>Area parcheggi 1</p> <p>1,1 x (31,10+22,50+(5,00x19))</p> <p>Area parcheggi 2</p> <p>1,1 x (5,50x12)</p> <p>Area parcheggi 3</p> <p>1,1 x (25,60+21,10+(5,00x15))</p> <p>PISTA CICLABILE</p> <p>Asse strada (linea tratteggiata)</p> <p>28,90+28,80+5,89+16,42+5,89+20,96+36,24+6,82+23,40+18,26+35,74+5,80+10,93+5,70+57,58+20,65+10,06+47,84+11,06+3,41+5,03+13,14+19,57+9,47+7,59+3,20+3,44+23,23</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					
							302,74
							86,05
							122,30
							90,15
							44,88
							446,01
							163,46
							72,60
							133,87
							485,02
							1.947,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.947,08			
		Linee laterali (continue) 1,1 x (485,02x2)		1.067,04			
		Sommano Mis.104/a) esecu	m	3.014,12	€ 0,70		€ 2.109,88
81	Mis.104	(Categoria 08 - 06): Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a sprizzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti, la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza maggiore di cm. 15, di fasce, simboli, scritte, ecc. Frecce direzionali via Mainerio ingresso lottizzazione 1,1 x 30 Segnale limitazione velocità 30km/h (1,1x3) x 18,09 Fasce di segnalazione cunettone d'ingresso 1,1 x ((5,50x2)+6,00) Attraversamento pedonale ingresso 1,1 x 25,00 Stop uscita area parcheggi 1 1,1 x 2,70 Freccia indicazione senso unico 1,1 x 4,92 Precedenza prossimità rotonda 1,1 x (1,39+2,41) Rotatoria 1,1 x 54,05 Spartitraffico rotonda					
		A Riportare:		210,92			€ 2.109,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		210,92			€ 2.109,88
		1,1 x 27,26		29,99			
		Precedenza uscita rotatoria					
		1,1 x (1,12+1,39)		2,76			
		Area cassonetti NET					
		1,1 x 8,99		9,89			
		Attraversamento pedonale					
		1,1 x 13,75		15,13			
		Freccia indicazione senso di marcia					
		1,1 x (4,92x2)		10,82			
		Stop uscita area parcheggi 2					
		1,1 x 3,43		3,77			
		Freccia indicazione senso di marcia					
		1,1 x (4,92x2)		10,82			
		Attraversamento pedonale					
		1,1 x 13,75		15,13			
		Stop uscita su Via Della Casa					
		1,1 x 2,89		3,18			
		PISTA CICLABILE					
		Frecce sx e dx + simboli ciclabile					
		1,1 x (1,50x10)		16,50			
		Sommano Mis.104/c) esecu	m ²	328,91	€ 7,00		€ 2.302,37
82	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le					
		A Riportare:					€ 4.412,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.412,25
		massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 [^] ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		b) segnali triangolari da cm. 90 con qualsiasi iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		5,00			
		Sommano Mis.102/b) segna	cad	5,00	€ 54,00		€ 270,00
83	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la					
		A Riportare:					€ 4.682,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.682,25
		bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ^a ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		c) segnali circolari da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		20,00			
		Sommano Mis.102/c) segna	cad	20,00	€ 45,00		€ 900,00
84	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione.					
		A Riportare:					€ 5.582,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.582,25
		Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ^a ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		g) segnali ottagonali da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo		3,00			
		Salvo verifica su progetto specifico					
		Sommano Mis.102/g) segna	cad	3,00	€ 48,00		€ 144,00
85	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto,					
		A Riportare:					€ 5.726,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.726,25
		dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 [^] ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		h) segnali ottagonali da cm. 90 con qualsiasi iscrizione o simbolo		1,00			
		Salvo verifica su progetto specifico					
		Sommano Mis.102/h) segna	cad	1,00	€ 102,00		€ 102,00
86	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 [^] ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi					
		A Riportare:					€ 5.828,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.828,25
		dell' art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		e) segnali quadrati, lato da cm.60, con qualsiasi iscrizione/simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		11,00			
		Sommano Mis.102/e) segna	cad	11,00	€ 50,00		€ 550,00
87	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l' ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l' ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell' art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del					
		A Riportare:					€ 6.378,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.378,25
		23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		f) segnali quadrati da cm. 90 di lato con qualsiasi iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		5,00			
		Sommano Mis.102/f) segna	cad	5,00	€ 126,00		€ 630,00
88	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo					
		A Riportare:					€ 7.008,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.008,25
		regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		i) segnali di senso unico parallelo					
		Salvo verifica su progetto specifico		2,00			
		Sommano Mis.102/i) segna	cad	2,00	€ 23,00		€ 46,00
89	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495. l) pannello integrativo di segnali triangolari con lato cm. 53 con qualsiasi					
		A Riportare:					€ 7.054,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.054,25
		iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		6,00			
		Sommano Mis.102/l) panne	cad	<u>6,00</u>	€ 9,00		€ 54,00
90	Mis.103	(Categoria 08 - 06): Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta					
		Salvo verifica su progetto specifico		24,00			
		Sommano Mis.103/a) diame	m	<u>24,00</u>	€ 7,00		€ 168,00
91	Mis.103	(Categoria 08 - 06): Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione b) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 sagomata					
		Salvo verifica su progetto specifico		10,00			
		Sommano Mis.103/b) diame	m	<u>10,00</u>	€ 9,00		€ 90,00
92	Mis.089	(Categoria 08 - 06): Realizzazione di percorsi tattili per non vedenti e ipovedenti mediante la posa di piastrelle tattili e visivamente contrastate, articolate in codici informativi, prodotte in gres porcellanato in prima scelta, pressate, non smaltate, pienamente vetrificate come da norme UNI EN ISO 14411 - Gruppo BI a UGL - con assorbimento d'acqua < 0,1 %, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250 °C tipo Granitogres delle dimensioni variabili (20x20 cm o 30x30 cm) come evidenziato dalla tavola dei particolari costruttivi ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Segnale pericolo lato pista ciclabile area parcheggi 1 (6,3+3,87+16,2) x 0,4					
				10,55			
		Segnale pericolo lato via Mainerio fermata bus (12,43+1,01+5,22+5,10) x 0,40					
				9,50			
		A Riportare:		20,05			€ 7.366,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		20,05			€ 7.366,25
		Percorso area parcheggi 1 2,40 x 0,40		0,96			
		3,60 x 0,6		2,16			
		(3,40+3,87+1,00) x 0,60		4,96			
		Percorso lato via Mainerio fermata bus (2,33+1,37+3,61+10,50) x 0,60		10,69			
		3 x 1,20 x 0,40		1,44			
		2,40 x 0,40		0,96			
		Segnale pericolo lato pista ciclabile area parcheggi 2 (5,10+3,87+16,40) x 0,40		10,15			
		Percorso area parcheggi 2 (1,72+3,87+3,86+4,30+2,90+3,18 +0,94) x 0,60		12,46			
		(1,20+2,40+2,40) x 0,40		2,40			
		Percorso area parcheggi 3 2 x 0,94 x 0,60		1,13			
		2 x 2,40 x 0,40		1,92			
		Attraversamenti ingressi ai lotti 3 x 10 x 0,60		18,00			
		2 x 11 x 0,60		13,20			
		8,2 x 0,6		4,92			
		8,70 x 0,60		5,22			
		Sommano Mis.089	m ²	<u>110,62</u>	€ 168,80		€ 18.672,66
		Sommano 06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 26.038,91
		Riepilogo 06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 26.038,91
		Sommano 08 SEGNALETICA					€ 26.038,91
		09 VERDE					
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Categoria 09 - 02):					
93	Mis.012	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm. 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di scarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento b) medio fusto					
		Superficie territoriale interessata		50,00			
		A Riportare:		50,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			
		Sommano Mis.012/b) medio	cad	50,00	€ 300,00		€ 15.000,00
		Sommano 02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 15.000,00
94	Mis.023	10 AREE VERDI (Categoria 09 - 10): Fornitura e stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, compresa la vagliatura, l'eliminazione dei ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti ed ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo delle colture erbacee specifiche, compreso inoltre il trasporto, la sagomatura e regolarizzazione delle superfici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Aiuole e aree piantumate (superfici calcolate da sistema CAD) Area NORD accesso lottizzazione Verde 5 1,1 x 378,00 x 0,4 Verde 6 1,1 x 371,00 x 0,4 Verde 7 1,1 x 191,00 x 0,4 Area centrale e rotatoria Verde 3 1,1 x 79,00 x 0,4 Verde 4 1,1 x 279,21 x 0,4 Area EST accesso lottizzazione Verde 1 1,1 x 222,03 x 0,4 Verde 2 1,1 x 82,00 x 0,4		166,32 163,24 84,04 34,76 122,85 97,69 36,08			
		Sommano Mis.023	m³	704,98	€ 32,00		€ 22.559,36
95	Mis.026	(Categoria 09 - 10): Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed					
		A Riportare:					€ 22.559,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Aiuole e aree piantumate (superfici calcolate da sistema CAD) Area NORD accesso lottizzazione Verde 5 1,1 x 378,00 x 0,4 Verde 6 1,1 x 371,00 x 0,4 Verde 7 1,1 x 191,00 x 0,4 Area centrale e rotatoria Verde 3 1,1 x 79,00 x 0,4 Verde 4 1,1 x 279,21 x 0,4 Area EST accesso lottizzazione Verde 1 1,1 x 222,03 x 0,4 Verde 2 1,1 x 82,00 x 0,4 Sommano Mis.026					€ 22.559,36
96	NP006	(Categoria 09 - 10): PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.					
	Np006.A	Pyrus Calleryana, circonferenza 18-20 cm, altezza ml. 3.50/4.00 Area lottizzazione limitrofa ai parcheggi 3		22,00			
		Sommano Np006.A	cad	22,00	€ 220,00		€ 4.840,00
97	NP006	(Categoria 09 - 10): PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di A Riportare:					€ 32.334,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 32.334,22
	Np006.B	piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Quercus Ilex, circonferenza 24-26 cm, altezza ml. 4.00/4.50 Area parcheggi 1		1,00			
		Sommano Np006.B	cad	<u>1,00</u>	€ 450,00		€ 450,00
98	NP006	(Categoria 09 - 10): PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.					
	Np006.C	Fraxinus Oxyphilla, circonferenza 24/26 cm, altezza ml. 4.00/4.50 Area limitrofa a fermata Bus		3,00			
		Sommano Np006.C	cad	<u>3,00</u>	€ 320,00		€ 960,00
99	NP006	(Categoria 09 - 10): PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.					
	Np006.D	Liquidambar Styraciflua, circonferenza 24/26 cm, altezza ml. 4.50/5.00 Area parcheggi 1		3,00			
		Sommano Np006.D	cad	<u>3,00</u>	€ 320,00		€ 960,00
100	NP006	(Categoria 09 - 10): PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI A Riportare:					€ 34.704,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 34.704,22
	Np006.E	ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.					
		Quercus Rubra, circonferenza 24-26 cm, altezza ml. 4.50/5.00					
		Area parcheggi 3		3,00			
		Sommano Np006.E	cad	3,00	€ 300,00		€ 900,00
		Sommano 10 AREE VERDI					€ 35.604,22
		Riepilogo					
		02 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 15.000,00
		10 AREE VERDI					€ 35.604,22
		Sommano 09 VERDE					€ 50.604,22
		Riepilogo					
		08 SEGNALETICA					€ 26.038,91
		09 VERDE					€ 50.604,22
		Sommano AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 76.643,13
		VIA BRESCIA					
		08 SEGNALETICA					
101	Mis.104	06 SEGNALETICHE STRADALI (Categoria 08 - 06): Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a sprizzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti, la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte					
		a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm. 12					
		Delimitazione area parcheggi					
		1,1 x 53,35		58,69			
		Stalli					
		1,1 x (17,6+23,93+15,1+18,9)		83,08			
		3 x 8		24,00			
		2 x 6,5		13,00			
		5 x 5		25,00			
		6 x 5		30,00			
		Sommano Mis.104/a) esecu	m	<u>233,77</u>	€ 0,70		€ 163,64
102	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2^ ad alta risposta luminosa A Riportare:					€ 163,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 163,64
		e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		c) segnali circolari da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		3,00			
		Sommano Mis.102/c) segna	cad	3,00	€ 45,00		€ 135,00
103	Mis.102	(Categoria 08 - 06): Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25 /10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche					
		A Riportare:					€ 298,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 298,64
		specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					
		l) pannello integrativo di segnali triangolari con lato cm. 53 con qualsiasi iscrizione o simbolo					
		Salvo verifica su progetto specifico		3,00			
		Sommano Mis.102/l) panne	cad	3,00	€ 9,00		€ 27,00
104	Mis.103	(Categoria 08 - 06): Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione					
		a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta					
		Per segnali stradali		3,00			
		Sommano Mis.103/a) diame	m	3,00	€ 7,00		€ 21,00
		Sommano 06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 346,64
		Riepilogo					
		06 SEGNALETICHE STRADALI					€ 346,64
		Sommano 08 SEGNALETICA					€ 346,64
		Riepilogo					
		08 SEGNALETICA					€ 346,64
		Sommano VIA BRESCIA					€ 346,64
		Riepilogo					
		AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 76.643,13
		VIA BRESCIA					€ 346,64
		Sommano OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA					€ 76.989,77
		OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (CICLABILE)					
		AREA VIABILITA' DI PIANO					
		04 PISTA CICLABILE e MARCIAPIEDE					
		05 STRUTTURE STRADALI					
105	Mis.020	(Categoria 04 - 05): Fornitura e posa in opera del sottofondo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		Superfici marciapiedi (calcolo eseguito da programma CAD)					
		Fondazione					
		Marciapiedi 1					
		1,15 x 106,01 x 0,4		48,76			
		Marciapiedi 2					
		1,15 x 371,22 x 0,4		170,76			
		Marciapiedi 4					
		1,15 x 71,40 x 0,4		32,84			
		Marciapiedi 5					
		1,15 x 21,97 x 0,4		10,11			
		Marciapiedi 6					
		1,15 x 365,50 x 0,4		168,13			
		Sommano Mis.020	m ³	<u>430,60</u>	€	25,00	€ 10.765,00
		Sommano 05 STRUTTURE STRADALI					<u>€ 10.765,00</u>
		07 PAVIMENTAZIONI					
		(Categoria 04 - 07):					
106	Mis.021	Posa in opera del sottofondo della sede carraia compresa la vagliatura del materiale ghiaioso proveniente dalle operazioni di scavo per recupero inerti minuti, compreso inoltre l'allontanamento di quelli grossolani, cilindratura del materiale secondo le norme fissate dal Capitolato e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		(calcolo eseguito sull'asse del manufatto e come riportato nel disegno di computo)					
		Lato area parcheggi via Mainerio					
		1,15 x (8,67+57,72) x 2,50 x 0,5		95,44			
		Strada di accesso lottizzazione					
		1,15 x (26,59+36,26) x 2,50 x 0,5		90,35			
		Rotatoria					
		1,15 x (6,82+20,35) x 2,50 x 0,5		39,06			
		Ingresso via Crema					
		1,15 x 17,44 x 2,5 x 0,5		25,07			
		Viabilità centrale					
		A Riportare:		249,92			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		249,92			
		1,15 x (23,28+6,11+27,95+4,06+7,33 +57,75+20,56+56,25+17,04+3,30 +32,67+2,76+6,74+15,97) x 2,50 x 0,5		405,04			
		Sommano Mis.021	m ³	654,96	€ 7,00		€ 4.584,72
107	Mis.070	(Categoria 04 - 07): Massicciata stradale in "tout venant" bitumato per sottofondo bituminoso preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sul rilevato ghiaioso mediante stendifinitrice meccanica e a mano in quanto occorra in strato non inferiore a cm. 8 compressi, compreso ogni onere per la messa in sagoma secondo quanto disposto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie per i ricarichi nonché per la cilindratura con rullo da tonnellate 10 ÷ 12 (per piste ciclabili è incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura Fondazione pista ciclabile (calcolo eseguito sull'asse del manufatto e come riportato nel disegno di computo) Lato area parcheggi via Mainerio 1,15 x (8,67+57,72) x 2,50 x ,20 Strada di accesso lottizzazione 1,15 x (26,59+36,26) x 2,50 x ,20 Rotatoria 1,15 x (6,82+20,35) x 2,50 x ,20 Ingresso via Crema 1,15 x 17,44 x 2,5 x ,20 Viabilità centrale 1,15 x (23,28+6,11+27,95+4,06+7,33 +57,75+20,56+56,25+17,04+3,30 +32,67+2,76+6,74+15,97) x 2,50 x ,20		38,17 36,14 15,62 10,03 162,02			
		Sommano Mis.070	m ³	261,98	€ 165,00		€ 43.226,70
108	Mis.072	(Categoria 04 - 07): Massicciata stradale in "Binder" di cui all'articolo 71, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti; per ogni mc. finito misurato in opera dopo la rullatura e la cilindratura (calcolo eseguito sull'asse del manufatto e come riportato nel disegno di A Riportare:					€ 47.811,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 47.811,42
		computo)					
		Lato area parcheggi via Mainerio					
		1,1 x (8,67+57,72) x 2,50 x 0,08		14,61			
		Strada di accesso lottizzazione					
		1,1 x (26,59+36,26) x 2,50 x 0,08		13,83			
		Rotatoria					
		1,1 x (6,82+20,35) x 2,50 x 0,08		5,98			
		Ingresso via Crema					
		1,1 x 17,44 x 2,5 x 0,08		3,84			
		Viabilità centrale					
		1,1 x (23,28+6,11+27,95+4,06+7,33 +57,75+20,56+56,25+17,04+3,30 +32,67+2,76+6,74+15,97) x 2,50 x 0,08		61,99			
		Sommano Mis.072	m ³	100,25	€ 185,00		€ 18.546,25
109	Mis.074	(Categoria 04 - 07): Tappeto d'usura di cui all'articolo 198, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti, spessore minimo finito post-rullatura cm. 2; (calcolo eseguito sull'asse del manufatto e come riportato nel disegno di computo) Lato area parcheggi via Mainerio					
		1,1 x (8,67+57,72) x 2,50		182,57			
		Strada di accesso lottizzazione					
		1,1 x (26,59+36,26) x 2,50		172,84			
		Rotatoria					
		1,1 x (6,82+20,35) x 2,50		74,72			
		Ingresso via Crema					
		1,1 x 17,44 x 2,5		47,96			
		Viabilità centrale					
		1,1 x (23,28+6,11+27,95+4,06+7,33 +57,75+20,56+56,25+17,04+3,30 +32,67+2,76+6,74+15,97) x 2,50		774,87			
		Sommano Mis.074	m ²	1.252,96	€ 6,00		€ 7.517,76
110	NP005	(Categoria 04 - 07): CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILEFornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls. secondo UNI-EN 1340 sagomato in testa composto da elementi di l=100 cm rialzato rispetto ai cordoli normali per la separazione e messa in sicurezza della pista ciclabile dalla sede stradale. c) dim. 30x30					
		A Riportare:					€ 73.875,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 73.875,43
		Lato area parcheggi via Mainerio 1,15 x (8,67+52,31)		70,13			
		Strada di accesso lottizzazione 1,15 x (20,89+36,26)		65,72			
		Rotatoria 1,15 x (6,82+18,03)		28,58			
		Viabilità centrale 1,15 x (23,28+6,11+27,95+4,06+7,33 +57,75+20,56+56,25+17,04+3,30 +32,67+2,76+6,74)		305,67			
		Sommano NP005/c) dim.	m	<u>470,10</u>	€ 32,50		€ 15.278,25
111	Mis.080	(Categoria 04 - 07): Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm.15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idoneo per la delimitazione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm. 1 ed altezza di cm. 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg. 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frettazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e posa in opera di armatura metallica in rete elettrosaldada da cm. 20 x 20 del diametro di mm. 8 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Massetto di finitura Superfici marciapiedi (calcolo eseguito da CAD e come riportato nel disegno di computo) Fondazione Marciapiedi 1 1,15 x 106,01 Marciapiedi 2 1,15 x 371,22 Marciapiedi 4 1,15 x 71,40 Marciapiedi 5					
		A Riportare:		630,92			€ 89.153,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		630,92			€ 89.153,68
		1,15 x 21,97 Marciapiedi 6		25,27			
		1,15 x 365,50 Sommano Mis.080	m ²	420,33 <u>1.076,52</u>	€ 38,00		€ 40.907,76
112	Mis.091	(Categoria 04 - 07): Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm. 15 x 25, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione: in pezzi diritti da cm. 100 posti in rettilineo o in curva; Cordonate marciapiedi Marciapiedi 1 1,15 x 57,72 Parcheggi via Mainerio 1,15 x (22,43+23,93+59,88+57,72 +10,49+2,36+9,12) Delimitazione area verde via Mainerio 1,15 x (23,20+5,00+12,50+11,50) Marciapiedi 2 1,15 x (21,35+36,94+4,60+22,85+20,87 +9,28+30,17+12,39+17,44) Marciapiedi 4 1,15 x (2,92+8,64+12,64+2,20+3,70) Marciapiedi 5 1,15 x (8,28+2,23+4,00) Marciapiedi 6 1,15 x (57,78+21,46+10,10+46,25 +17,58+2,57+32,78+8,68+7,72+3,37 +25,94) Delimitazione area Verde 6 1,15 x (6,21+14,41) Delimitazione area Verde 5 1,15 x (23,11+28,19+4,55) Area cabina elettrica					
		A Riportare:		951,11			€ 130.061,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		951,11			€ 130.061,44
		1,15 x 12,3		14,15			
		Sommano Mis.091	m	965,26	€ 39,00		€ 37.645,14
113	Mis.092	(Categoria 04 - 07): Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale ribassati con superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro, delle dimensioni cm. 15 x 20, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'accatastamento dei bordi, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione; in pezzi diritti posti in rettilineo; Cordonate marciapiedi Delimitazione area parcheggi via Mainerio 1,15 x (43,20+23,20) Accesso parcheggi via Mainerio 1,15 x (7,20+7,63) interruzione cordolo ciclabile 1,15 x 15,68 Delimitazione area parcheggi centrale 1,15 x 38,04 Delimitazione pista ciclabile via Crema 1,15 x 4,00 Sommano Mis.092	m	159,79	€ 25,00		€ 3.994,75
		Sommano 07 PAVIMENTAZIONI					€ 171.701,33
		Riepilogo 05 STRUTTURE STRADALI					€ 10.765,00
		07 PAVIMENTAZIONI					€ 171.701,33
		Sommano 04 PISTA CICLABILE e MARCIAPIEDE					€ 182.466,33
		Riepilogo 04 PISTA CICLABILE e MARCIAPIEDE					€ 182.466,33
		Sommano AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 182.466,33
		Riepilogo AREA VIABILITA' DI PIANO					€ 182.466,33
		A Riportare:					€ 182.466,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 182.466,33
		Sommano OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (CICLABILE)					€ 182.466,33
		Riepilogo					
		OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA					€ 640.985,45
		OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA					€ 76.989,77
		OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (CICLABILE)					€ 182.466,33
	ImpC	Sommano					€ 900.441,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA	€ 640.985,45		€ 640.985,45	€ 640.985,45		71,19%
	AREA VIABILITA' DI PIANO	(€585.411,72)		(€585.411,72)	(€585.411,72)		65,01%
01	VIABILITA'	(€151.284,65)		(€151.284,65)	(€151.284,65)		16,80%
02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 84.433,66)	€ 84.433,66	(€ 84.433,66)	(€ 84.433,66)		9,38%
05	STRUTTURE STRADALI	(€ 66.850,99)	€ 66.850,99	(€ 66.850,99)	(€ 66.850,99)		7,42%
02	MARCIAPIEDI	(€ 89.065,55)		(€ 89.065,55)	(€ 89.065,55)		9,89%
02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 1.814,80)	€ 1.814,80	(€ 1.814,80)	(€ 1.814,80)		0,20%
05	STRUTTURE STRADALI	(€ 6.453,00)	€ 6.453,00	(€ 6.453,00)	(€ 6.453,00)		0,72%
06	SEGNALETICHE STRADALI	(€ 22.080,00)	€ 22.080,00	(€ 22.080,00)	(€ 22.080,00)		2,45%
07	PAVIMENTAZIONI	(€ 58.717,75)	€ 58.717,75	(€ 58.717,75)	(€ 58.717,75)		6,52%
03	PARCHEGGI	(€ 72.705,99)		(€ 72.705,99)	(€ 72.705,99)		8,07%
07	PAVIMENTAZIONI	(€ 72.705,99)	€ 72.705,99	(€ 72.705,99)	(€ 72.705,99)		8,07%
05	RETE FOGNARIA	(€ 86.295,19)		(€ 86.295,19)	(€ 86.295,19)		9,58%
04	SCAVI	(€ 19.400,29)	€ 19.400,29	(€ 19.400,29)	(€ 19.400,29)		2,15%
08	FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE	(€ 66.894,90)	€ 66.894,90	(€ 66.894,90)	(€ 66.894,90)		7,43%
06	RETI SOTTOSERVIZI	(€ 92.062,80)		(€ 92.062,80)	(€ 92.062,80)		10,22%
09	INFRASTRUTTURE	(€ 92.062,80)	€ 92.062,80	(€ 92.062,80)	(€ 92.062,80)		10,22%
07	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	(€ 93.997,54)		(€ 93.997,54)	(€ 93.997,54)		10,44%
09	INFRASTRUTTURE	(€ 93.997,54)	€ 93.997,54	(€ 93.997,54)	(€ 93.997,54)		10,44%
	VIA BRESCIA	(€ 55.573,73)		(€ 55.573,73)	(€ 55.573,73)		6,17%
03	PARCHEGGI	(€ 27.721,33)		(€ 27.721,33)	(€ 27.721,33)		3,08%
02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 4.127,50)	€ 4.127,50	(€ 4.127,50)	(€ 4.127,50)		0,46%
05	STRUTTURE STRADALI	(€ 19.221,51)	€ 19.221,51	(€ 19.221,51)	(€ 19.221,51)		2,13%
07	PAVIMENTAZIONI	(€ 4.372,32)	€ 4.372,32	(€ 4.372,32)	(€ 4.372,32)		0,49%
05	RETE FOGNARIA	(€ 3.492,48)		(€ 3.492,48)	(€ 3.492,48)		0,39%
08	FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE	(€ 3.492,48)	€ 3.492,48	(€ 3.492,48)	(€ 3.492,48)		0,39%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
06	RETI SOTTOSERVIZI	(€ 5.388,82)		(€ 5.388,82)	(€ 5.388,82)		0,60%
09	INFRASTRUTTURE	(€ 5.388,82)	€ 5.388,82	(€ 5.388,82)	(€ 5.388,82)		0,60%
07	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	(€ 18.971,10)		(€ 18.971,10)	(€ 18.971,10)		2,11%
09	INFRASTRUTTURE	(€ 18.971,10)	€ 18.971,10	(€ 18.971,10)	(€ 18.971,10)		2,11%
	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA						
	AREA VIABILITA' DI PIANO	€ 76.989,77		€ 76.989,77	€ 76.989,77		8,55%
		(€ 76.643,13)		(€ 76.643,13)	(€ 76.643,13)		8,51%
08	SEGNALETICA	(€ 26.038,91)		(€ 26.038,91)	(€ 26.038,91)		2,89%
06	SEGNALETICHE STRADALI	(€ 26.038,91)	€ 26.038,91	(€ 26.038,91)	(€ 26.038,91)		2,89%
09	VERDE	(€ 50.604,22)		(€ 50.604,22)	(€ 50.604,22)		5,62%
02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 15.000,00)	€ 15.000,00	(€ 15.000,00)	(€ 15.000,00)		1,67%
10	AREE VERDI	(€ 35.604,22)	€ 35.604,22	(€ 35.604,22)	(€ 35.604,22)		3,95%
	VIA BRESCIA	(€ 346,64)		(€ 346,64)	(€ 346,64)		0,04%
08	SEGNALETICA	(€ 346,64)		(€ 346,64)	(€ 346,64)		0,04%
06	SEGNALETICHE STRADALI	(€ 346,64)	€ 346,64	(€ 346,64)	(€ 346,64)		0,04%
	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (CICLABILE)						
	AREA VIABILITA' DI PIANO	€ 182.466,33		€ 182.466,33	€ 182.466,33		20,26%
		(€182.466,33)		(€182.466,33)	(€182.466,33)		20,26%
04	PISTA CICLABILE e MARCIAPIEDE	(€182.466,33)		(€182.466,33)	(€182.466,33)		20,26%
05	STRUTTURE STRADALI	(€ 10.765,00)	€ 10.765,00	(€ 10.765,00)	(€ 10.765,00)		1,20%
07	PAVIMENTAZIONI	(€171.701,33)	€ 171.701,33	(€171.701,33)	(€171.701,33)		19,07%
	TOTALE	€ 900.441,55	€ 900.441,55	€ 900.441,55	€ 900.441,55		100,00%

Indice categorie

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA	pag.	1
AREA VIABILITA' DI PIANO	pag.	1
01 - VIABILITA'	pag.	1
02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
05 - STRUTTURE STRADALI	pag.	6
02 - MARCIAPIEDI	pag.	8
02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	8
05 - STRUTTURE STRADALI	pag.	9
06 - SEGNALETICHE STRADALI	pag.	9
07 - PAVIMENTAZIONI	pag.	10
03 - PARCHEGGI	pag.	12
07 - PAVIMENTAZIONI	pag.	12
05 - RETE FOGNARIA	pag.	15
04 - SCAVI	pag.	15
08 - FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE	pag.	16
06 - RETI SOTTOSERVIZI	pag.	21
09 - INFRASTRUTTURE	pag.	21
07 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	27
09 - INFRASTRUTTURE	pag.	27
VIA BRESCIA	pag.	32
03 - PARCHEGGI	pag.	32
02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	32
05 - STRUTTURE STRADALI	pag.	32
07 - PAVIMENTAZIONI	pag.	34
05 - RETE FOGNARIA	pag.	35
08 - FOGNATURA E RACCOLTA ACQUE METEORICHE	pag.	35
06 - RETI SOTTOSERVIZI	pag.	39
09 - INFRASTRUTTURE	pag.	39
07 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	43
09 - INFRASTRUTTURE	pag.	43
OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA	pag.	47
AREA VIABILITA' DI PIANO	pag.	47
08 - SEGNALETICA	pag.	47
06 - SEGNALETICHE STRADALI	pag.	47
09 - VERDE	pag.	59
02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	59
10 - AREE VERDI	pag.	60
VIA BRESCIA	pag.	63
08 - SEGNALETICA	pag.	63
06 - SEGNALETICHE STRADALI	pag.	63
OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (CICLABILE)	pag.	66
AREA VIABILITA' DI PIANO	pag.	66
04 - PISTA CICLABILE e MARCIAPIEDE	pag.	66
05 - STRUTTURE STRADALI	pag.	66

