

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1	NP.02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
		Taglio, per tutto lo spessore esistente, di pavimentazione bituminosa, eseguito con l'ausilio di taglierina meccanica o fresa a disco (valutata per metro lineare di taglio).			
		Via Colombo ml. 85,00+19,00	104,00		
		Via Vignetta ml 106,00	106,00		
		Via Vespucci ml 14,30	14,30		
		Totale ml.	224,30	3,20	717,76
2	B 7.04.205 A0	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti autorizzati; escluso gli oneri di conferimento			
		a) per profondità fino a 6 cm			
		Via Vignetta ml 62,00 * 4,00	248,00		
		Totale mq.	248,00	4,40	1.091,20
3	NP.20	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore di 10 cm., compreso l'allontanamento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate e l'onere per il conferimento.			
		Via Vignetta aiuole mq 60,00+18,00+17,00	95,00		
		Via Vespucci ml 20,00 * 4,00	80,00		
		Totale mq.	175,00	19,00	3.325,00
4	NP.05	SCAVI E SBANCAMENTI			
		Scavo per scolturamento , eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche, il corrispettivo per i diritti di discarica, nonchè eventuali oneri per il rispetto e la conservazione dei sottoservizi, fino al raggiungimento del piano di posa, compresa l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive con relative radici.			
		a) per altezze fino 50 cm.			
		A RIPIANTARE OPERE STRADALI EURO			5.133,96
		A RIPIANTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			5.133,96
		A RIPIANTARE EURO			5.133,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
5	NP.63	RIPORTO EURO			5.133,96
		Scavo di scolturamento h= 30 cm :			
		Via Vignetta allargamento strada mq 500,00 * 0,30	150,000		
		Scavo di sbancamento h= 50 cm :			
		Via Colombo marciapiede ml 83,00 * 1,70 * 0,50	70,550		
		Via Vignetta allargamento strada mq (85,00+84,00) * 0,50 mq 285,00 * 0,50	84,500 142,500		
		Via Vespucci mq (57,00+50,00) * 0,50	53,500		
		Totale mc.	501,050	4,50	2.254,73
		SOTTOFONDI STRADALI			
		Fornitura e posa di geotessile non tessuto in 100% polipropilene a filamenti continui per consolidamento sottofondo stradale			
6	NP.62	Via Vignetta allargamento strada mq 500,00	500,00		
		Via Colombo marciapiede ml 83,00 * 1,70 ml 2 * 83,00 * 0,30	141,10 49,80		
		Via Vignetta allargamento strada mq 85,00+84,00 mq 285,00	169,00 285,00		
		Via Vespucci mq 57,00+50,00	107,00		
		Totale mq.	1.251,90	7,65	9.577,04
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			16.965,73
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			16.965,73
		A RIPORTARE EURO			16.965,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice	MISURE				
7	NP.07	RIPORTO EURO			16.965,73	
		peso adeguato.				
		Via Vignetta allargamento strada mq 500,00 * 0,60	300,000			
		Totale mc.	300,000	22,80	6.840,00	
		Formazione di sottofondo o rilevato stradale con materiale idoneo, proveniente da cava (ghiaia e mista naturale o brecciame), da scavi o da riciclato di demolizione, stesura a macchina e rifinitura a mano, misurato in opera; compresa sagomatura e cilindratura con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.				
		Via Colombo marciapiede ml 83,00 * 1,70 * 0,30	42,330			
		Via Vignetta allargamento strada mq 400,00 * 0,30 mq (85,00+84,00) * 0,30 mq 285,00 * 0,30	120,000 50,700 85,500			
		Via Vespucci mq (57,00+50,00) * 0,30	32,100			
		Totale mc.	330,630	22,80	7.538,36	
8	NP.08	Fornitura e stesura di mista stabilizzata di cava, per intasamenti e livellette stradali, eseguito a macchina e rifinito a mano, spessore cm.8-10; compresa sagomatura del piano viabile, cilindratura del materiale con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.				
		Via Vignetta allargamento strada mq 400,00 mq 85,00+84,00 mq 285,00	400,00 169,00 285,00			
		Via Vespucci mq 430,00+82,00 ml 20,00 * 4,00 mq 57,00+50,00	512,00 80,00 107,00			
		Totale mq.	1.553,00	8,30	12.889,90	
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO				44.233,99
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO				44.233,99
		A RIPORTARE EURO				44.233,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			44.233,99
9	NP.09	Fornitura stesa e cilindratura di ghiaia di media pezzatura con intasamento di ghiaia minuta, per preparazione e rialzo fondo marciapiede.			
		marciapiede Via Colombo ml 83,00 * 1,70 * 0,20	28,220		
		Via Vignetta ml 68,00 * 1,70 * 0,20	23,120		
		Totale mc.	51,340	25,00	1.283,50
10	B 7.04.400	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm a 200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di marciapiedi compresa rete elettrosaldata			
		Via Colombo marciapiede ml 83,00 * 1,26	104,58		
		Via Vignetta ml 68,00 * 1,26	85,68		
		Totale mq.	190,26	21,00	3.995,46
		MANUFATTI PREFABBRICATI - CORDOLI			
	B 7.04.315	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15 x 25 cm., posati su sottofondo di calcestruzzo compreso, compreso scavo e stuccatura dei giunti con malta di cemento:			
11	A	a) retti			
		Via Colombo marciapiede ml 83,00 ml 40	83,00 40,00		
		Via Vignetta marciapiede ml 68,00 Aiuole Via Vignetta ml 36,00+11,00+11,00	68,00 58,00		
		Totale ml.	249,00	27,75	6.909,75
	B 7.04.490	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione,			56.422,70
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			56.422,70
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			56.422,70
		A RIPORTARE EURO			56.422,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			56.422,70
12	B 7.04.490.B0	comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino b) peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa Via Vignetta 6	6		
		Totale cad.	6	70,00	420,00
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
13	B 7.04.371	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (Tout-Venant), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: B b) spessore 10 cm. Via Vignetta allargamento strada mq 400,00 mq 85,00+84,00 mq 285,00 Via Vespucci mq 430,00+82,00 ml 20,00 * 4,00 mq 57,00+50,00	400,00 169,00 285,00 512,00 80,00 107,00		
		Totale mq.	1.553,00	17,00	26.401,00
14	B 7.04.375	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²: C0 c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm Via Colombo marciapiedi			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			83.243,70
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			83.243,70
		A RIPORTARE EURO			83.243,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			83.243,70
		ml 83,00 * 1,26	104,58		
		Via Vignetta allargamento strada mq 246,00-125,00-17,00-17,00	87,00		
		mq 400,00	400,00		
		mq 84,00+85,00	169,00		
		mq 285,00	285,00		
		marciapiede ml 68,00 * 1,26	85,68		
		Via Vespucci strada mq 430,00+82,00	512,00		
		ml 20,00 * 4,00	80,00		
		mq 57,00+50,00	107,00		
		Totale mq.	1.830,26	8,75	16.014,78
		SEGNALETICA STRADALE			
15	NP.77	Esecuzione di segnaletica stradale composta da: - Segnaletica orizzontale con vernice bianca , strisce e simboli - Attraversamenti pedonali in gocciolato bicomponente rifrangente - Fornitura e posa in opera di cartelli in alluminio, compresi pali in acciaio zincato e plinti. via Colombo-via Vignetta-Via Vespucci 1	1		
		Totale a corpo	1	3.200,00	3.200,00
		OPERE DA GIARDINIERE			
16	NP.78	Stesa e modellazione terra di coltivo manualmente, compresa la fornitura della terra Via Vignetta aiuole (125,00+17,00+17,00) * 0,40	63,600		
		Totale mc.	63,600	39,00	2.480,40
17	NP.81	Realizzazione d'inerbimento con la tecnica dell'idrosemina (aspersione d'una miscela formata da: acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno) compresa la preparazione del terreno, fresatura, ogni onere d'assistenza ed			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			104.938,88
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			104.938,88
		A RIPORTARE EURO			104.938,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO EURO			104.938,88
		innaffiamento fino al completo inerbimento.			
		Via Vignetta aiuole 125,00+17,00+17,00	159,00		
		Totale mq.	159,00	3,00	477,00
18	NP.80	Messa a dimora di specie arbustive con zolla. per altezze da 80 cm a 120 cm, compresi gli arbusti stessi, la fornitura di 40 lt di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, la pacciamatura ed una innaffiatura con 30 Lt d'acqua a mq.			
		LAGERSTROEMIA A CESPUGLIO Via Vignetta aiuole 8	8		
		Totale cad.	8	18,00	144,00
19	NP.89	Fornitura e messa a dimora di Ligustrum Japponico, compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica, fornitura di n. 3 tutori in legno diametro 6 cm. lunghezza 3 m., concimazione, innaffiatura, ed ogni altro onere necessario fino al completo attecchimento.			
		area a verde 9	9		
		Totale cad.	9	200,00	1.800,00
		TOTALE OPERE STRADALI EURO			107.359,88
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			107.359,88
		A RIPORTARE EURO			107.359,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			107.359,88
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
20	NP.02	Taglio, per tutto lo spessore esistente, di pavimentazione bituminosa, eseguito con l'ausilio di taglierina meccanica o fresa a disco (valutata per metro lineare di taglio). Via Colombo ml. 77,00	77,00		
		Totale ml.	77,00	3,20	246,40
21	NP.20	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore di 10 cm., compreso l'allontanamento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate e l'onere per il conferimento. Via Colombo mq 77,00 * 2,00	154,00		
		Totale mq.	154,00	19,00	2.926,00
		SCAVI E SBANCAMENTI			
22	NP.12	Scavo non armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonchè eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Via Colombo			
		Scavo linea acque bianche			
		ml 48,00 * 2,00 * 1,00	96,000		
		ml 27,00 * 2,00 * 1,30	70,200		
		Scavo camerette			
		ml 2,00 * 2,00 * 3,00	12,000		
		attraversamento lotti			
		Scavo linea acque bianche			
		ml 33,00 * 2,00 * ((3,00+1,00)/2)	132,000		
		ml 24,00 * 2,00 * ((2,50+1,00)/2)	84,000		
		Scavo camerette			
		ml 2,00 * 2,00 * 1,50	6,000		
		Via Vignetta			
		ml 50,00 * 0,50 * 0,30	7,500		
		ml 34,00 * 0,50 * 0,30	5,100		
		ml 40,00 * 0,50 * 0,40	8,000		
		ml 48,00 * 0,50 * 0,40	9,600		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			3.172,40
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			110.532,28
		A RIPORTARE EURO			110.532,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			110.532,28
		Scavo camerette ml 4 * 1,60 * 1,60 * 1,00 ml 1 * 2,00 * 2,00 * 1,20	10,240 4,800		
		Totale mc.	445,440	6,50	2.895,36
		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
23	NP.21	Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata in calcestruzzo armato per ispezione di condotta di fognatura acque bianche, compreso sottofondo in cls Rck 150 kg./cm² spessore cm. 10, soletta prefabbricata carrabile con foro d'ispezione 60x80 cm. o avente diametro 60 cm., l'onere per la formazione di fori nelle pareti per l'imbocco dei tubi di condotta con la successiva sigillatura, sagomatura del fondo e delle banchine con cls a 2 ql. di cemento, gradini alla marinara; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, anelli di rialzo, chiusino d'ispezione:			
	E	e) dimensione interna 80x80xh80 cm.			
		via Vignetta Camerette d'ispezione 4	4		
		Totale cad.	4	350,00	1.400,00
24	A	a) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		via Vignetta Camerette d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	435,00	435,00
25	B	b) dimensione interna 100x100xh160 cm.			
		attraversamento lotti Camerette d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	555,00	555,00
26	D	d) dimensione interna 100x100xh310 cm.			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			8.457,76
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			115.817,64
		A RIPORTARE EURO			115.817,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice	MISURE				
27	NP.68	RIPORTO EURO			115.817,64	
		Via Colombo Camerette d'ispezione 1	1			
		Totale cad.	1	900,00	900,00	
		Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: compresa posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale classe C250 dim. est 55x55 cm				
		Via Colombo 6	6			
		Via Vignetta 6	6			
		Totale cad.	12	230,00	2.760,00	
28	NP.17	Fornitura e posa in opera di anello di rialzo prefabbricato in cls, posto sopra soletta carrabile, compresa sigillatura ed opere murarie:				
		C c) a sezione circolare diametro 60xh20 cm.				
		Anelli di rialzo su cameretta 7	7			
		Totale cad.	7	35,00	245,00	
29	B 7.04.470	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe D 400 - h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli:				
		B b) telaio rotondo diametro 850 mm. peso 57 kg.				
		Chiusino su cameretta 7*57	399,00			
		Totale kg.	399,00	2,46	981,54	
		TUBAZIONI E RINFIANCHI				
		B 7.04.456	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN8 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m. (escluso lo scavo e il			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO				13.344,30
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO				120.704,18
A RIPORTARE EURO				120.704,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			120.704,18
30	B 7.04.456.B	sottofondo e rinfiando in calcestruzzo): b) diametro esterno 160 mm. Via Colombo Allacci caditoie ml 6 * 1,00 Via Vignetta Allacci caditoie ml 3 * 4,30 ml 3 * 1,00 linea ml 14,00 pezzi speciali 15 * 0,80	6,00 12,90 3,00 14,00 12,00		
		Totale ml.	47,90	25,00	1.197,50
31	C	c) diametro esterno 200 mm. Via Colombo linea ml 27,00+48,50 Via Vignetta linea ml 48,00+40,00 pezzi speciali (4+4) * 1,40	 75,50 88,00 11,20		
		Totale ml.	174,70	29,60	5.171,12
32	D	d) diametro esterno 250 mm. Via Vignetta linea ml 51 pezzi speciali 3 * 1,40	 51,00 4,20		
		Totale ml.	55,20	46,80	2.583,36
33	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfiando e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna TUBI PVC Rinfiando tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			22.296,28
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			129.656,16
		A RIPORTARE EURO			129.656,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
34	NP.19	RIPORTO EURO			129.656,16
		0,13 * 47,90	6,227		
		Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 200 mm.:			
		0,153 * 174,70	26,729		
		Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.:			
		0,185 * 55,20	10,212		
		Totale mc.	43,168	125,20	5.404,63
		REINTERRI			
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Volume di scavo: scavo non armato mc. 445,44	445,440		
		A dedurre volume camerette acque bianche -4 * 1,00 * 1,00 * 1,00	-4,000		
		-1 * 1,20 * 1,20 * 1,20	-1,728		
		-1,00 * 1,20 * 1,20 * 1,60	-2,304		
		-1,00 * 1,20 * 1,20 * 3,20	-4,608		
		A dedurre volume tubazioni + rinfianco in cls: acque chiare			
		tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:			
		rinfianco -0,13 * 47,90	-6,227		
		tubo (-0,08*0,08*3,14) * 47,90	-0,958		
		tubazioni linea acque bianche diam. 200 mm.:			
		rinfianco -0,153 * 174,70	-26,729		
		tubo (-0,10*0,10*3,14) * 174,70	-5,416		
		tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.:			
		rinfianco -0,185 * 55,20	-10,212		
		tubo (-0,125*0,125*3,14) * 55,20	-2,705		
		Totale mc.	380,553	4,30	1.636,38
		RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI ESISTENTI			
		B 7.04.371 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (Tout-Venant), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm,			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			29.337,29
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			136.697,17
		A RIPORTARE EURO			136.697,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
35	B 7.04.371.B	RIPORTO EURO			136.697,17
		misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm:			
		b) spessore 10 cm.			
		Via Colombo strada mq 80,00 * 2,20	176,00		
		Totale mq.	176,00	17,00	2.992,00
36	B 7.04.375	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²:			
		C0 c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm			
		Via Colombo strada mq 80,00 * 2,20	176,00		
		Totale mq.	176,00	8,75	1.540,00
TOTALE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO					33.869,29
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO					141.229,17
A RIPORTARE EURO					141.229,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			141.229,17
		SCAVI E SBANCAMENTI			
	NP.12	Scavo non armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonché eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
37	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Via Colombo			
		Scavo linea : (73,00+16,00) * 0,4 * 0,25	8,900		
		Scavo anelli rompitratta : 5 * 1,00 * 1,00 * 0,50	2,500		
		Via Vignetta			
		Scavo linea : 80,00 * 0,40 * 0,25	8,000		
		Totale mc.	19,400	6,50	126,10
		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
38	NP.27	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cemento per pali d'illuminazione stradali, dimensioni 100x70xh100 cm., provvisto di foro centrale diametro 30 cm. e tubazione di raccordo, completo di tasca d'ispezione 40x40 cm.; compreso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, sottofondo e rinfianco in calcestruzzo, reinterro, eventuale anello di rialzo in mattoni pieni.			
		Via Colombo			
		Plinto x pali d'illuminazione: 2	2		
		Via Vignetta			
		Plinto x pali d'illuminazione: 3	3		
		Totale cad.	5	350,00	1.750,00
	NP.24	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in cemento, per ispezione cavidotti o tubazioni; compreso il calcestruzzo per sottofondo e rinfianco, onere per la formazione di fori nelle pareti per l'imbocco dei tubi; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, chiusino d'ispezione:			
39	B	b) dimensioni interne 45x45xh90 cm.			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			1.876,10
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			143.105,27
		A RIPORTARE EURO			143.105,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			143.105,27
		Anello rompitratta linea Illuminazione pubblica: 5	5		
		Totale cad.	5	100,00	500,00
40	NP.18	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale			
		Chiusini dim. est. 50x50 cm. classe B125 su plinti pali d'illuminazione: 5*17,00	85,00		
		Chiusini dim. est. 55x55 cm. classe B125 su pozzetti rompitratta linea illuminazione pubblica: 5*21,00	105,00		
		Totale kg.	190,00	2,46	467,40
		TUBAZIONI E RINFIANCHI			
41	NP.56	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi, alta densità - doppia parete - interno liscio - color rosso, resistenza allo schiacciamento 450 N, compreso rinfianco e copertura in calcestruzzo; escluso scavo, rinterro, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta alle pubbliche discariche			
	A	f) diametro esterno mm. 110			
		Linea Illuminazione pubblica: Via Colombo ml 73,00+16,00	89,00		
		Via Vignetta ml 80,00	80,00		
		Totale ml.	169,00	12,00	2.028,00
42	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna			
		Rinfianco tubazioni linea Illuminazione pubblica diam. 110 mm 0,096 * (73,00+16,00) 0,096 * 80,00	8,544 7,680		
		Totale mc.	16,224	125,20	2.031,24
		IMPIANTO ELETTRICO E PALI			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			6.902,74
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO			148.131,91
		A RIPORTARE EURO			148.131,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			148.131,91
		D'ILLUMINAZIONE			
43	NP.47	Fornitura e posa in opera di n. 5 nuovi centri luminosi compreso: Fornitura e posa in opera di n. 2 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni metallici, h= 11.5 mt F.T. Fornitura e posa in opera di n. 3 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni metallici, h= 10.5 mt F.T. - la realizzazione di tratto di nuova linea di alimentazione - la posa di quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto - le opere necessarie per l'allacciamento alla rete del distributore.			
		1	1		
		Totale a corpo	1	4.350,00	4.350,00
TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO					11.252,74
TOTALE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci EURO					152.481,91
A RIPORTARE EURO					152.481,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			152.481,91
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
44	NP.02	Taglio, per tutto lo spessore esistente, di pavimentazione bituminosa, eseguito con l'ausilio di taglierina meccanica o fresa a disco (valutata per metro lineare di taglio).			
		Via S. D'Acquisto lato strada ml 100,00	100,00		
		Totale ml.	100,00	3,20	320,00
45	NP.20	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore di 10 cm., compreso l'allontanamento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate e l'onere per il conferimento.			
		Via S. D'Acquisto lato strada ml 100,00 * 0,10 * 0,15	1,50		
		Totale mq.	1,50	19,00	28,50
46	NP.06	Carico con mezzi meccanici di materiale di risulta su automezzo e trasporto alla discarica autorizzata, misurato nel volume effettivo, compreso l'onere per il fermo dell'automezzo durante il carico:			
	A	a) entro 10 km. di distanza di materiale ricadente nella Direttiva 09/04/2002 del Ministero dell'Ambiente del Territorio, nella categoria 17.01 e 17.05, purchè non contaminati da sostanze pericolose, provenienti da scavi			
		Via S. D'Acquisto lato strada ml 100,00 * 0,10 * 0,15	1,500		
		Totale mc.	1,500	7,50	11,25
47	NP.46	Taglio di piante di alto fusto, arbusti e cespugli con estirpazione dei ceppi dall'area interessata dai lavori; compreso carico del materiale di risulta e allontanamento a cura dell'impresa, con deposito presso il proprio magazzino o con trasporto e scarico presso le discariche autorizzate, reperite a cura dell'impresa, compreso l'onere per il conferimento.			
		Via S. D'Acquisto			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			359,75
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			359,75
		A RIPORTARE EURO			152.841,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			152.841,66
		1	1		
		Totale a corpo	1	500,00	500,00
		SCAVI E SBANCAMENTI			
48	A 1.04.035	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, compresa l'eliminazione di parti rimaste in un primo tempo inescavate e delle rampe, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo, escluso il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo, misurato in sezione effettiva, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di scarica:			
	A	a) eseguito con escavatore meccanico compresi carico e trasporto alle discariche, entro 10 km di distanza, del materiale non reimpiegabile			
		Via S. D'Acquisto Sbancamento ripa esistente mc 350,00+447,50	797,500		
		Totale mc.	797,500	12,00	9.570,00
49	B 7.04.216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere a seguito di intervento autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito.			
		Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord mq (90,00+50,00) * 0,90	126,000		
		rampa in entrata mq (90,00+185) * 0,90	247,500		
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud mq (28,00+30,00) * 0,90	52,200		
		rampa in uscita mq (77,00+55,00) * 0,90	118,800		
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico mq 45,00 * 0,90	40,500		
		Totale mc.	585,000	7,75	4.533,75
		SOTTOFONDI STRADALI			
50	NP.63	Fornitura e posa di geotessile non tessuto in 100%			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			14.963,50
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			14.963,50
		A RIPORTARE EURO			167.445,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
51	NP.07	RIPORTO EURO			167.445,41
		polipropilene a filamenti continui per consolidamento sottofondo stradale			
		Via S. D'Acquisto			
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord			
		mq 90,00+50,00	140,00		
		ml 80,00 * 0,60	48,00		
		rampa in entrata			
		mq 90,00+185,00	275,00		
		ml 9,00 * 0,60	5,40		
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud			
51	NP.07	mq 28,00+30,00	58,00		
		ml 14,00 * 0,60	8,40		
		rampa in uscita			
		mq 77,00+55,00	132,00		
		ml 9,00 * 0,60	5,40		
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico			
		ml 45,00 * 0,60	27,00		
		Totale mq.	699,20	7,65	5.348,88
		Formazione di sottofondo o rilevato stradale con materiale idoneo, proveniente da cava (ghiaia e mista naturale o brecciame), da scavi o da riciclato di demolizione, stesura a macchina e rifinitura a mano, misurato in opera; compresa sagomatura e cilindratura con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.			
		Via S. D'Acquisto			
52	NP.08	allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord			
		mq (90,00+50,00) * 0,60	84,000		
		rampa in entrata			
		mq (90,00+185,00) * 0,60	165,000		
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud			
		mq (28,00+30,00) * 0,60	34,800		
		rampa in uscita			
		mq (77,00+55,00) * 0,60	79,200		
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico			
		mq 45,00 * 0,60	27,000		
52	NP.08	Totale mc.	390,000	22,80	8.892,00
		Fornitura e stesura di mista stabilizzata di cava, per intasamenti e livellette stradali, eseguito a macchina e rifinito a mano, spessore cm.8-10; compresa sagomatura del piano viabile, cilindratura del materiale con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			29.204,38
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			29.204,38
		A RIPORTARE EURO			181.686,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			181.686,29
		Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord mq 90,00+50,00	140,00		
		rampa in entrata mq 90,00+185,00	275,00		
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud mq 28,00+30,00	58,00		
		rampa in uscita mq 77,00+55,00	132,00		
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico mq 45,00	45,00		
		Totale mq.	650,00	8,30	5.395,00
		MANUFATTI PREFABBRICATI - CORDOLI			
53	B 7.04.315	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15 x 25 cm., posati su sottofondo di calcestruzzo compresso, compreso scavo e stuccatura dei giunti con malta di cemento:			
	A	a) retti			
		Aiuola tra corsie di entrata e uscita ml 100,00	100,00		
		Totale ml.	100,00	27,75	2.775,00
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
54	B 7.04.371	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (Tout-Venant), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm:			
	C	c) spessore 12 cm.			
		Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord mq 90,00+50,00	140,00		
		rampa in entrata			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			37.374,38
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			37.374,38
		A RIPORTARE EURO			189.856,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			189.856,29
		mq 90,00+185,00 allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud	275,00		
		mq 28,00+30,00 rampa in uscita	58,00		
		mq 77,00+55,00 Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico	132,00		
		mq 45,00	45,00		
		Totale mq.	650,00	18,00	11.700,00
55	B 7.04.386	Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per ogni cm compreso. spessore 6 cm Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord			
		mq 90,00+50,00 rampa in entrata	140,00		
		mq 90,00+185,00 allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud	275,00		
		mq 28,00+30,00 rampa in uscita	58,00		
		mq 77,00+55,00 Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico	132,00		
		mq 45,00	45,00		
		Totale mq.	650,00	12,60	8.190,00
56	B 7.04.361	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% n° 146a Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord			
		mq 90,00+50,00 rampa in entrata	140,000		
		mq 90,00+185,00 allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud	275,000		
		mq 28,00+30,00 rampa in uscita	58,000		
		mq 77,00+55,00	132,000		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			57.264,38
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			57.264,38
		A RIPORTARE EURO			209.746,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
57	B 7.04.375 C0	RIPORTO EURO			209.746,29
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico mq 45,00	45,000		
		Totale mc.	650,000	1,25	812,50
		Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²:			
		c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm			
		Via S. D'Acquisto allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto nord mq 90,00+50,00	140,00		
		rampa in entrata mq 90,00+185,00	275,00		
		allargamento sede stradale per nuova pista ciclabile tratto sud mq 28,00+30,00	58,00		
		rampa in uscita mq 77,00+55,00	132,00		
		Allargamento strada davanti aiuola spartitraffico mq 45,00	45,00		
58	NP.39	Totale mq.	650,00	8,75	5.687,50
		SEGNALETICA STRADALE			
		Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca, tipo Anas.			
		Spartitraffico centrale Via S. D'Acquisto ml 2 * 197,00	394,00		
		Linea laterale ml 300,00+65,00+40,00+25,00+25,00	455,00		
		Pista ciclabile ml 2 * 145,00	290,00		
		ml 2 * 140,00	280,00		
		Totale ml.	1.419,00	0,60	851,40
		OPERE DA GIARDINIERE			
		Stesa e modellazione terra di coltivo manualmente, compresa la fornitura della terra			
59	NP.78	A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			64.615,78
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO			64.615,78
		A RIPORTARE EURO			217.097,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			217.097,69
		Aiuola tra corsie di entrata e uscita mq (55,00+105,00) * 0,30	48,000		
		Totale mc.	48,000	39,00	1.872,00
60	NP.81	Realizzazione d'inerbimento con la tecnica dell'idrosemina (aspersione d'una miscela formata da: acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno) compresa la preparazione del terreno, fresatura, ogni onere d'assistenza ed innaffiamento fino al completo inerbimento.			
		Aiuola tra corsie di entrata e uscita mq 55,00+105,00 ripa Via S. D'Acquisto mq 2500	160,00 2.500,00		
		Totale mq.	2.660,00	3,00	7.980,00
61	NP.80	Messa a dimora di specie arbustive con zolla. per altezze da 80 cm a 120 cm, compresi gli arbusti stessi, la fornitura di 40 lt di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, la pacciamatura ed una innaffiatura con 30 Lt d'acqua a mq.			
		Lagerstroemia a cespuglio ripa Via S. D'Acquisto 39	39		
		Totale cad.	39	18,00	702,00
TOTALE OPERE STRADALI EURO					75.169,78
TOTALE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L. EURO					75.169,78
A RIPORTARE EURO					227.651,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			227.651,69
		SCAVI E SBANCAMENTI			
	NP.05	Scavo per scolturamento , eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche, il corrispettivo per i diritti di discarica, nonchè eventuali oneri per il rispetto e la conservazione dei sottoservizi, fino al raggiungimento del piano di posa, compresa l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive con relative radici.			
62	A	a) per altezze fino 50 cm.			
		Scolturamento H=30 cm			
		Area a parcheggio Sud mq 140,00 * 0,50	70,000		
		Totale mc.	70,000	4,50	315,00
63	B 7.04.216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere a seguito di intervento autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo ello stesso in sito.			
		Area a parcheggio Nord ml (49,00+1,70) * 15,17 * 0,50	384,560		
		Totale mc.	384,560	7,75	2.980,34
		SOTTOFONDI STRADALI			
64	NP.63	Fornitura e posa di geotessile non tessuto in 100% polipropilene a filamenti continui per consolidamento sottofondo stradale			
		Area a parcheggio Nord ml (49,00+1,70) * 15,17	769,12		
		ml 2 * 50,70 * 0,40	40,56		
		15,17 * 0,40	6,07		
		Area a parcheggio Sud mq 140,00	140,00		
		ml 25,00 * 0,40	10,00		
		Totale mq.	965,75	7,65	7.387,99
65	NP.62	Fornitura, stesa e cilindratura, con rullo di peso adeguato, di riciclato di roccia per la formazione di sottofondo o rilevato stradale, misurato in opera;			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			10.683,33
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			10.683,33
		A RIPORTARE EURO			238.335,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			238.335,02
		compresa sagomatura e cilindratura con rullo di peso adeguato.			
		Area a parcheggio sud mq 140,00 * 1,50	210,000		
		Totale mc.	210,000	22,80	4.788,00
66	NP.07	Formazione di sottofondo o rilevato stradale con materiale idoneo, proveniente da cava (ghiaia e mista naturale o brecciame), da scavi o da riciclato di demolizione, stesura a macchina e rifinitura a mano, misurato in opera; compresa sagomatura e cilindratura con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.			
		Area a parcheggio nord ml (49,00+1,70) * 15,17 * 0,30	230,736		
		Area a parcheggio sud mq 140,00 * 0,30	42,000		
		Totale mc.	272,736	22,80	6.218,38
67	NP.08	Fornitura e stesura di mista stabilizzata di cava, per intasamenti e livellette stradali, eseguito a macchina e rifinito a mano, spessore cm.8-10; compresa sagomatura del piano viabile, cilindratura del materiale con rullo di peso adeguato, eventuali ricariche.			
		Area a parcheggio nord ml (49,00+1,70) * 15,17	769,12		
		a dedurre marciapiede aiuole -48,00 * 1,50	-72,00		
		aiuole -4 * 5,00	-20,00		
		aiuole -1 * (13,50+9,50+40,00+12,00)	-75,00		
		Area a parcheggio sud mq 140,00	140,00		
		Totale mq.	742,12	8,30	6.159,60
68	NP.09	Fornitura stesa e cilindratura di ghiaia di media pezzatura con intasamento di ghiaia minuta, per preparazione e rialzo fondo marciapiede.			
		Area a parcheggio Nord marciapiede ml 48,00 * 1,50 * 0,20	14,400		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			27.849,31
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			27.849,31
		A RIPORTARE EURO			255.501,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
69	B 7.04.400	RIPORTO EURO			255.501,00
		Totale mc.	14,400	25,00	360,00
		Area a parcheggio Nord Marciapiede ml 48,00 * 1,50	72,00		
		Totale mq.	72,00	21,00	1.512,00
70	B 7.04.315	MANUFATTI PREFABBRICATI - CORDOLI			
		Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15 x 25 cm., posati su sottofondo di calcestruzzo compreso, compreso scavo e stuccatura dei giunti con malta di cemento:			
		A a) retti			
		Area a parcheggio Nord			
		Cordoli marciapiedi ml 48,00	48,00		
		Cordoli aiuole ml 15,00+10,00+3,80+5,00+3,70	37,50		
		ml 6,50 * 4	26,00		
		Area a parcheggio Sud			
		Cordoli aiuole ml 26,00	26,00		
		Totale ml.	137,50	27,75	3.815,63
71	B 7.04.371	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
		Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (Tout-Venant), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm:			
		B b) spessore 10 cm.			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			33.536,94
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			33.536,94
		A RIPORTARE EURO			261.188,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
72	B 7.04.375	RIPORTO EURO			261.188,63
		Area a parcheggio nord ml (49,00+1,70) * 15,17	769,12		
		a dedurre marciapiede aiuole marciapiede -48,00 * 1,50	-72,00		
		aiuole -4 * 5,00	-20,00		
		aiuole -1 * (13,50+9,50+40,00+12,00)	-75,00		
		Area a parcheggio sud mq 140,00	140,00		
		Totale mq.	742,12	17,00	12.616,04
		Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²:			
		C0 c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm			
		Area a parcheggio nord ml (49,00+1,70) * 15,17	769,12		
		a dedurre marciapiede aiuole marciapiede -48,00 * 1,50	-72,00		
		aiuole -4 * 5,00	-20,00		
		aiuole -1 * (13,50+9,50+40,00+12,00)	-75,00		
		Area a parcheggio sud mq 140,00	140,00		
		Totale mq.	742,12	8,75	6.493,55
73	NP.39	SEGNALETICA STRADALE			
		Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca, tipo Anas.			
		Area a parcheggio Nord ml 49,00+49,00	98,00		
		linea dividente posto auto ml 5,00 * 17	85,00		
		Area a parcheggio Sud ml 10,00+3,00	13,00		
		linea dividente posto auto ml 5,00 * 3	15,00		
		Totale ml.	211,00	0,60	126,60
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			52.773,13
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			52.773,13
		A RIPORTARE EURO			280.424,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			280.424,82
74	NP.43	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, costituita da cartelli stradali omologati fissati su paletto zincato, compreso scavetto, getto di basamento in cls ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.			
		Cartello Parcheggio 2+2	4		
		Totale cad.	4	120,00	480,00
		OPERE DA GIARDINIERE			
75	NP.78	Stesa e modellazione terra di coltivo manualmente, compresa la fornitura della terra			
		area a parcheggio nord			
		aiuole			
		mq 5 * 4 * 0,30	6,000		
		mq ((13,50+9,50+40,00+12,00)) * 0,30	22,500		
		Totale mc.	28,500	39,00	1.111,50
76	NP.81	Realizzazione d'inerbimento con la tecnica dell'idrosemina (aspersione d'una miscela formata da: acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno) compresa la preparazione del terreno, fresatura, ogni onere d'assistenza ed innaffiamento fino al completo inerbimento.			
		area a parcheggio nord			
		aiuole			
		mq 5 * 4	20,00		
		mq (13,50+9,50+40,00+12,00)	75,00		
		Totale mq.	95,00	3,00	285,00
77	NP.89	Fornitura e messa a dimora di Ligustrum Japonico, compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica, fornitura di n. 3 tutori in legno diametro 6 cm. lunghezza 3 m., concimazione, innaffiatura, ed ogni altro onere necessario fino al completo attecchimento.			
		area a parcheggio nord			
		aiuole			
		11	11		
		area a parcheggio sud			
		aiuole			
		7	7		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			54.649,63
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			54.649,63
		A RIPORTARE EURO			282.301,32

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
OPERE STRADALI**

- 29 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
78	NP.12	RIPORTO EURO			285.901,32
		SCAVI E SBANCAMENTI			
		A a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Area a parcheggio Nord			
		Scavo linea acque bianche			
		ml 53,00 * 0,80 * 0,70	29,680		
		Scavo camerette			
		(100x100) 2,00 * 2,00 * 1,10	4,400		
		Scavo allacciamenti caditoie			
		ml 3 * (3,20+1,60) * 0,40 * 0,20	1,152		
79	NP.21	Area a parcheggio Sud			
		Scavo allacciamenti caditoie			
		ml 12,50 * 0,40 * 0,20	1,000		
		Totale mc.	36,232	6,50	235,51
		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
		A a) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		Area a parcheggio Nord			
		1	1		
		Totale cad.	1	435,00	435,00
		80	NP.68	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: compresa posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale classe C250 dim. est 55x55 cm	
Area a parcheggio Nord					
A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO					670,51
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO					58.920,14
		A RIPORTARE EURO			286.571,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			286.571,83
		6	6		
		Area a parcheggio Sud			
		1	1		
		Totale cad.	7	230,00	1.610,00
		TUBAZIONI E RINFIANCHI			
	B 7.04.456	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN8 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m. (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiancio in calcestruzzo):			
81	B	b) diametro esterno 160 mm.			
		Area a parcheggio Nord			
		Allacci caditoie			
		ml 3 * (2,70+2,40)	15,30		
		pezzi speciali 3 * 1,4	4,20		
		Area a parcheggio Sud			
		Allacci caditoie			
		ml 12,50	12,50		
		pezzi speciali 3 * 1,4	4,20		
		Totale ml.	36,20	25,00	905,00
82	D	d) diametro esterno 250 mm.			
		Area a parcheggio Nord			
		linea 53,50	53,50		
		pezzi speciali 3 * 1,40	4,20		
		Totale ml.	57,70	46,80	2.700,36
83	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna			
		TUBI PVC			
		Area parcheggio Nord			
		Rinfiancio tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:			
		0,13 * 19,50	2,535		
		Rinfiancio tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.:			
		0,185 * 57,70	10,675		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			5.885,87
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			64.135,50
		A RIPORTARE EURO			291.787,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
84	NP.19	RIPORTO EURO			291.787,19
		Area parcheggio Sud			
		Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:			
		0,13 * 12,50	1,625		
		Totale mc.	14,835	125,20	1.857,34
		REINTERRI			
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Volume di scavo:			
		scavo non armato			
		mc. 36,232	36,232		
		A dedurre volume camerette			
		acque bianche			
		-1 * 1,20 * 1,20 * 1,20	-1,728		
		A dedurre volume tubazioni PVC + rinfianco in cls:			
		acque chiare parcheggio nord			
		tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:			
		rinfianco -0,13 * 19,50	-2,535		
		tubo (-0,08*0,08*3,14) * 19,50	-0,390		
		tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.:			
rinfianco -0,185 * 57,70	-10,675				
tubo (-0,125*0,125*3,14) * 57,70	-2,827				
A dedurre volume tubazioni PVC + rinfianco in cls:					
acque chiare parcheggio sud					
tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.:					
rinfianco -0,13 * 12,50	-1,625				
tubo (-0,08*0,08*3,14) * 12,50	-0,250				
		Totale mc.	16,202	4,30	69,67
TOTALE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO					7.812,88
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO					66.062,51
A RIPORTARE EURO					293.714,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
85		RIPORTO EURO			293.714,20
		SCAVI E SBANCAMENTI			
		NP.12 Scavo non armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonchè eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
		A a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Area a parcheggio linea ml 55,00 * 1,00 * 0,90 scavo camerette ml 2,00 * 2,00 * 1,00	49,500 4,000		
		Totale mc.	53,500	6,50	347,75
86		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
		NP.13 Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata in calcestruzzo armato per ispezione di condotta di fognatura acque nere, compreso sottofondo in cls Rck 150 kg./cm ² spessore cm. 10, soletta prefabbricata carrabile con foro d'ispezione 60x80 cm. o avente diametro 60 cm., l'onere per la formazione di fori nelle pareti per l'imbocco dei tubi di condotta con la successiva sigillatura, sagomatura del fondo e delle banchine con cls a 2 ql. di cemento, pavimentazione interna e zoccolo verticale di cm. 20 in piastrelle di grès ceramico, gradini alla marinara ; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, anelli di rialzo, chiusino d'ispezione:			
		A a) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		Area a parcheggio cameretta d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	500,00	500,00
87		NP.17 Fornitura e posa in opera di anello di rialzo prefabbricato in cls, posto sopra soletta carrabile, compresa sigillatura ed opere murarie:			
		A a) a sezione circolare diametro 60xh10 cm.			
		Anelli di rialzo su camerette Area a Parcheggio 1	1		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			847,75
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			66.910,26
		A RIPORTARE EURO			294.561,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			294.561,95
		Totale cad.	1	25,00	25,00
88	B 7.04.470	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe D 400 - h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli:			
	B b)	telaio rotondo diametro 850 mm. peso 57 kg.			
		Chiusini su camerette Area a Parcheggio 1	1,00		
		Totale kg.	1,00	2,46	2,46
		TUBAZIONI E RINFIANCHI			
89	B 7.04.456	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN8 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m. (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo):			
	D d)	di diametro esterno 250 mm.			
		Area a parcheggio linea ml 55,00	55,00		
		Totale ml.	55,00	46,80	2.574,00
90	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna			
		Rinfianco tubazioni linea acque nere in PVC diam 250 mm 0,185 * 55,00	10,175		
		Totale mc.	10,175	125,20	1.273,91
91	NP.19	REINTERRI Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Volume di scavo:			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			4.723,12
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			70.785,63
		A RIPORTARE EURO			298.437,32

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

- 35 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			298.604,60
		SCAVI E SBANCAMENTI			
	NP.12	Scavo non armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonché eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
92	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Area a parcheggio			
		Scavo. x linea Enel BT	21,000		
		ml 70,00 * 0,60 * 0,50			
		Scavo anelli d'ispezione Enel	0,840		
		ml 1,40 * 1,00 * 0,60			
		Scavo. x linea telecom	5,400		
		ml 18,00 * 0,60 * 0,50			
		Totale mc.	27,240	6,50	177,06
		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
	NP.24	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in cemento, per ispezione cavidotti o tubazioni; compreso il calcestruzzo per sottofondo e rinfilanco, onere per la formazione di fori nelle pareti per l'imbocco dei tubi; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, chiusino d'ispezione:			
93	D	d) dimensioni interne 50x70xh100 cm.			
		Area a parcheggio			
		anelli d'ispezione Enel	1		
		1			
		Totale cad.	1	140,00	140,00
94	E	e) dimensioni interne 60x60xh120 cm.			
		Area a parcheggio			
		anelli d'ispezione Telecom	1		
		1			
		Totale cad.	1	140,00	140,00
95	NP.18	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale			
		Enel			
		Chiusino dim. est. 80x60 cm. classe D400:			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			457,06
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			71.409,97
		A RIPORTARE EURO			299.061,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			299.061,66
		1*74,00	74,00		
		Telecom			
		Chiusino dim. est. 80x60 cm. classe D400:			
		1*74,00	74,00		
		Totale kg.	148,00	2,46	364,08
		TUBAZIONI E RINFIANCHI			
	NP.71	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi, alta densità - doppia parete - interno liscio - color rosso, resistenza allo schiacciamento 450 N, escluso rinfianco e copertura in calcestruzzo; escluso scavo, rinterro, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta alle pubbliche discariche:			
96	B	diametro esterno mm 160			
		Area a parcheggio linea Enel BT ml 70,00	70,00		
		Totale ml.	70,00	14,00	980,00
97	A	diametro esterno mm 125			
		Area a parcheggio linea Telecom ml 18,00	18,00		
		Totale ml.	18,00	12,00	216,00
98	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna			
		Area a parcheggio linea Enel BT ml 0,13 * 70,00	9,100		
		linea Telecom ml 0,11 * 18,00	1,980		
		Totale mc.	11,080	125,20	1.387,22
99	NP.53	Fornitura e posa nastro di PE per segnalazioni condotte interrate			
		Linea ENEL			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			3.404,36
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			74.357,27
		A RIPORTARE EURO			302.008,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
100	NP.19	RIPORTO EURO			302.008,96
		77,00	77,00		
		Linea Telecom			
		18,00	18,00		
		Totale ml.	95,00	0,15	14,25
		REINTERRI			
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Area a parcheggio			
		Volume di scavo:			
		mc. 27,24	27,240		
		A dedurre volume tubazioni Enel BT+MT+ rinfianco in cls:			
		-0,13*77,00	-10,010		
		-0,08*0,08*3,14*77,00	-1,547		
A dedurre volume anelli d'ispezione Enel:					
-1 * 0,60 * 0,80 * 0,60	-0,288				
A dedurre volume tubazioni telecom + rinfianco in cls:					
-0,11*18,00	-1,980				
-0,08*0,08*3,14*18,00	-0,362				
A dedurre volume anelli d'ispezione Telecom					
-1 * 0,60 * 0,60 * 0,60	-0,216				
	Totale mc.	12,837	4,30	55,20	
TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO				3.473,81	
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO				74.426,72	
A RIPORTARE EURO				302.078,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			302.078,41
		SCAVI E SBANCAMENTI			
	NP.12	Scavo non armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonché eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
101	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Area a parcheggio Nord Scavo linea : ml 63,00 * 0,40 * 0,30	7,560		
		Area a parcheggio Sud Scavo linea : ml 24,00 * 0,40 * 0,30	2,880		
		Totale mc.	10,440	6,50	67,86
		POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
102	NP.27	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cemento per pali d'illuminazione stradali, dimensioni 100x70xh100 cm., provvisto di foro centrale diametro 30 cm. e tubazione di raccordo, completo di tasca d'ispezione 40x40 cm.; compreso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, sottofondo e rinfianco in calcestruzzo, reinterro, eventuale anello di rialzo in mattoni pieni.			
		Area a parcheggio Nord Plinto x pali d'illuminazione: 2	2		
		Area a parcheggio Nord Plinto x pali d'illuminazione: 1	1		
		Totale cad.	3	350,00	1.050,00
103	NP.18	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale			
		Chiusini dim. est. 50x50 cm. classe B125 su plinti pali d'illuminazione:			
		area parcheggio nord 2*17,00	34,00		
		area parcheggio sud 1*17,00	17,00		
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			1.117,86
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			75.544,58
		A RIPORTARE EURO			303.196,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			303.196,27
		Totale kg.	51,00	2,46	125,46
		TUBAZIONI E RINFIANCHI			
	NP.56	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi, alta densità - doppia parete - interno liscio - color rosso, resistenza allo schiacciamento 450 N, compreso rinfianco e copertura in calcestruzzo; escluso scavo, rinterro, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta alle pubbliche discariche			
104	A	f) diametro esterno mm. 110			
		Area a parcheggio nord linea : ml 63,00	63,00		
		Area a parcheggio sud linea : ml 12,50	12,50		
		Totale ml.	75,50	12,00	906,00
105	B 7.04.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg./cm² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna			
		Rinfianco tubazioni linea Illuminazione pubblica diam. 110 mm area a parcheggio nord 0,096 * 63,00	6,048		
		area a parcheggio sud 0,096 * 12,50	1,200		
		Totale mc.	7,248	125,20	907,45
		REINTERRI			
106	NP.19	Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Aree a parcheggio Volume di scavo: mc. 10,44	10,440		
		A dedurre volume tubazioni+rinfianco: area a parcheggio nord mc -0,096 * 63,00	-6,048		
		mc (-0,055*0,055*3,14) * 63,00	-0,567		
		area a parcheggio sud			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			3.056,77
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO			77.483,49
		A RIPORTARE EURO			305.135,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE

**URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
107	NP.61	RIPORTO EURO			305.135,18
		mc -0,096 * 12,50	-1,200		
		mc (-0,055*0,055*3,14) * 12,50	-0,113		
		Totale mc.	2,512	4,30	10,80
		IMPIANTO ELETTRICO E PALI D'ILLUMINAZIONE			
		Fornitura e posa in opera di n. 3 nuovi centri luminosi compreso: Fornitura e posa in opera di n. 2 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni metallici, h= 11.5 mt F.T. Fornitura e posa in opera di n. 1 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni metallici, h= 8 mt F.T. - la realizzazione di tratto di nuova linea di alimentazione - la posa di quadro di comando per l'accensione e protezione dell'impianto - le opere necessarie per l'allacciamento alla rete del distributore.			
		area a parcheggio nord e sud			
		1	1		
		Totale a corpo	1	2.500,00	2.500,00
TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO				5.567,57	
TOTALE URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio EURO				79.994,29	
Importo lavori EURO				307.645,98	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere Via Colombo - Vignetta - Vespucci	EURO	152.481,91	
URBANIZZAZIONI SECONDARIE - opere intersezione provinciale SP23 - interne al P.L.	EURO	75.169,78	
URBANIZZAZIONI SECONDARIE - Aree a Parcheggio	EURO	79.994,29	
		307.645,98	
OPERE STRADALI	EURO	240.779,29	
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE	EURO	41.682,17	
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE	EURO	4.890,40	
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM	EURO	3.473,81	
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	EURO	16.820,31	
		307.645,98	
IMPORTO LAVORI	EURO		307.645,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	EURO		307.645,98