

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1	NP.01	<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
		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.			
		1	1		
		Totale a corpo	1	2.500,00	2.500,00
2	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.			
		A a) per altezze fino 50 cm.			
		Scavo di scolturamento h= 30 cm : INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna P.L. strada + parcheggi + marciapiedi ml. 350,00 * 19,50 * 0,30	2.047,500		
		Collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci mq. 115,00 * 0,30	34,500		
		Strada pedonale interna ml. 40,00 * 4,50 * 0,30 ml. 53,00 * 5,80 * 0,30	54,000 92,220		
		Via Vignetta marciapiede ml 26,00 * 2,00 * 0,30 parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci	15,600		
		ml 100,00 * 2,00 * 0,30	60,000		
		Via Vespucci marciapiede collegamento con Via Vignetta ml 42,00 * 2,00 * 0,30	25,200		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 23,00 * 9,50 * 0,30	65,550		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			2.500,00
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			2.500,00
		A RIPORTARE EURO			2.500,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			2.500,00
		Totale mc.	2.394,570	4,50	10.775,57
3	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			
		Strada di collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 35,00 * 10,00 * 1,50	525,000		
		Sbancamento ripa esistente Via S. D'Acquisto mc 3200,00	3.200,000		
		mc (conteggiate come Urb secondarie) -350,00-447,50	-797,500		
		Totale mc.	2.927,500	12,00	35.130,00
4	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.			
		Strada di collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 38,00 * 9,50 * 0,50	180,500		
		Totale mc.	180,500	7,75	1.398,88
5	NP.63	<b>SOTTOFONDI STRADALI</b> Fornitura e posa di geotessile non tessuto in 100% polipropilene a filamenti continui per consolidamento sottofondo stradale  INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.  Strada interna P.L. strada + parcheggi + marciapiedi ml. 350,00 * 16,00  collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci mq. 115,00  Strada pedonale interna			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			49.804,45
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			49.804,45
		A RIPORTARE EURO			49.804,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
6	NP.62	RIPORTO EURO			49.804,45
		ml. 40,00 * 4,50	180,00		
		ml. 53,00 * 5,80	307,40		
		Via Vignetta marciapiede mq. 26,00 * 2,00	52,00		
		parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci mq. 100,00 * 2,00	200,00		
		Via Vespucci marciapiede collegamento con Via Vignetta ml 42,00 * 2,00	84,00		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 23,00 * 9,50	218,50		
		ml 2 * 23,00 * 0,40	18,40		
		ml 38,00 * 9,50	361,00		
		ml 2 * 38,00 * 0,40	30,40		
		Totale mq.	7.166,70	7,65	54.825,26
		Fornitura, stesa e cilindratura, con rullo di peso adeguato, di riciclato di roccia per la formazione di sottofondo o rilevato stradale, misurato in opera; compresa sagomatura e cilindratura con rullo di peso adeguato.			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna P.L. strada + parcheggi + marciapiedi ml 60,00 * ((17,50+15,50)/2) * 1,20	1.188,000		
		ml 40,00 * ((16,00+15,40)/2) * ((0,70+0,10)/2)	251,200		
		ml 25 * 15,10 * ((0,50+0,10)/2)	113,250		
		ml 75 * ((17,50+15,50)/2) * ((1,00+0,50)/2)	928,125		
		ml 150,00 * ((17,50+15,50)/2) * ((1,50+1,70)/2)	3.960,000		
		collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci mq. 115,00 * ((1,50+1,20)/2)	155,250		
		Strada pedonale interna ml. 40,00 * ((3,80+2,80)/2) * 0,90	118,800		
		ml. 53,00 * ((7,50+6,00)/2) * 1,00	357,750		
		Via Vignetta marciapiede ml 26,00 * 2,00 * 1,10	57,200		
		parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci ml 100,00 * 2,00 * 1,10	220,000		
		Via Vespucci			
A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO					104.629,71
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO					104.629,71
A RIPORTARE EURO					104.629,71

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
N.	Codice	MISURE		UNITARIO		
7	NP.07	RIPORTO EURO			104.629,71	
		marciapiede collegamento con Via Vignetta mq 42,00 * 2,00 * 1,30	109,200			
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 23,00 * 9,50 * ((0,60+0,10)/2)	76,475			
		violetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo ml 10,00 * 3,00 * 1,20 ml 30,00 * 3,00 * 1,20	36,000 108,000			
		Totale mc.	7.679,250	22,80	175.086,90	
		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.				
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.				
		Strada interna P.L. strada + parcheggi + marciapiedi ml 60,00 * 13,40 * 0,30 ml 40,00 * 13,40 * 0,30 ml 25 * 13,40 * ((0,50+0,10)/2) ml 75 * 13,40 * 0,30 ml 150,00 * 13,40 * 0,30	241,200 160,800 100,500 301,500 603,000			
		collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci mq. 115,00 * 0,30	34,500			
		Strada pedonale interna ml. 40,00 * 2,50 * 0,30 ml. 53,00 * 2,50 * 0,30	30,000 39,750			
		Via Vignetta marciapiede ml 26,00 * 1,50 * 0,30 parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci ml 100,00 * 3,70 * 0,30	11,700 111,000			
		Via Vespucci marciapiede collegamento con Via Vignetta mq 42,00 * 1,50 * 0,30	18,900			
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 23,00 * 9,50 * 0,3 ml 38,00 * 9,50 * 0,30	65,550 108,300			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO				279.716,61
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO				279.716,61
		A RIPORTARE EURO				279.716,61

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			279.716,61
		Totale mc.	1.826,700	22,80	41.648,76
8	NP.08	<p>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.</p> <p>INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.</p> <p>Strada interna P.L. ml 60,00 * 13,40 804,00 ml 40,00 * 13,40 536,00 ml 25 * 13,40 335,00 ml 75 * 13,40 1.005,00 ml 150,00 * 13,40 2.010,00 a dedurre aiuole mq. -4,30 * 30 -129,00 mq. -6,00-15,00-12,00-63,00-23,00-16,00-33,00-6,50-18,00-10,00-14,00-27,00-25,00 -268,50 a dedurre marciapiedi mq. -770,00 -770,00 collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci mq. 115,00 115,00 Strada pedonale interna ml. 40,00 * 2,00 80,00 ml. 53,00 * 2,00 106,00 Via Vignetta parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci ml 100,00 * 3,70 370,00 a dedurre marciapiede mq -100,00 * 1,50 -150,00 a dedurre aiuole mq -4,30 * 6 -25,80 mq -10,00 -10,00 Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 23,00 * 6,00 138,00 ml 38,00 * 6,00 228,00</p> <p>Totale mq.</p>	4.373,70	8,30	36.301,71
9	NP.09	<p>Fornitura stesa e cilindratura di ghiaia di media pezzatura con intasamento di ghiaia minuta, per preparazione e rialzo fondo marciapiede.</p> <p>A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO 357.667,08 A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO 357.667,08 A RIPORTARE EURO 357.667,08</p>			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			357.667,08
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna P.L. marciapiedi mq. 770,00 * 0,20	154,000		
		Via Vignetta marciapiede ml 26,00 * 1,50 * 0,20	7,800		
		marciapiede collegamento con Via Vespucci ml 100,00 * 1,50 * 0,20	30,000		
		Via Vespucci marciapiede collegamento con Via Vignetta mq 42,00 * 1,50 * 0,20	12,600		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 2 * 23,00 * 1,50	69,000		
		ml 2 * 38,00 * 1,50	114,000		
		violetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo ml 10,00 * 3,00 * 0,20	6,000		
		ml 30,00 * 3,00 * 0,20	18,000		
		Totale mc.	411,400	25,00	10.285,00
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			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna P.L. marciapiedi mq. 770,00	770,00		
		Via Vignetta marciapiede ml 26,00 * 1,50	39,00		
		marciapiede collegamento con Via Vespucci ml 100,00 * 1,50	150,00		
		Via Vespucci marciapiede collegamento con Via Vignetta mq 42,00 * 1,50	63,00		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 2 * 23,00 * 1,50	69,00		
		ml 2 * 38,00 * 1,50	114,00		
		Totale mq.	1.205,00	21,00	25.305,00
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			393.257,08
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			393.257,08
		A RIPORTARE EURO			393.257,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice	MISURE					
11	NP.35	RIPORTO EURO			393.257,08		
		Gettata di sottofondo spessore 15/20 cm., Rck min. 300 kg./cm², per appoggio gradini scale esterne vialetti, compresa rete elettrosaldata filo 6 mm. maglia 20x20 cm.					
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.					
		vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo scale ml 2 * 2,10 * 1,80	7,56				
		Totale mq.	7,56	49,29	372,63		
12	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					
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.					
		Strada interna al P.L.					
		Cordoli marciapiedi					
		ml. 21,00+26,00+32,00+17,00+9,00+32,00+17,00+48,00+26,00+38,00+24,00+17,00+24,00+42,00+38,00+51,00+13,00+80,00+10,00	565,00				
		ml 32,00	32,00				
		Cordoli aiuole					
		ml. 23 * 5,00	115,00				
		ml 11,00+7,00+15,00+15,00+16,00+9,00+32,00+18,00+49,00+27,00+17,00+18,00+14,00+34,00	282,00				
		Strada pedonale interna					
		ml. 2 * 93,00	186,00				
		Via Vignetta					
		cordoli marciapiede					
		ml 31,00	31,00				
		cordoli marciapiede zona parcheggi					
		ml 90,00	90,00				
		Cordoli aiuole zona parcheggi					
		ml. 5 * 2,40	12,00				
		ml 1,00 * 3,90	3,90				
		ml 11,00	11,00				
				Via Vespucci			
				cordoli marciapiede collegamento con Via Vignetta			
A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO					393.629,71		
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO					393.629,71		
A RIPORTARE EURO					393.629,71		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
13	B 7.04.315.B	RIPORTO EURO			393.629,71
		ml 45,00	45,00		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 36,00+28,00+56,00+5,00	125,00		
		violetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo			
		ml 10,00	10,00		
		ml 30,00	30,00		
		Totale ml.	1.537,90	27,75	42.676,73
		b) curvi			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna al P.L. Cordoli aiuole ml. 23 * 1 ml 17,00	23,00 17,00		
14	NP.36	Via Vignetta Cordoli aiuole zona parcheggio ml. 13,00 * 0,50	6,50		
		Totale ml.	46,50	35,40	1.646,10
		Realizzazione in opera di gradini per scale esterne vialetti, costituiti da alzata formata da cordoli in cls aventi sezione 5 x25 cm. e pedata formata da masselli autobloccanti posati in malta bastarda; compresa imbottitura alzate con sabbia e cemento.			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		gradini scale vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo 8+8	16		
		Totale cad.	16	150,00	2.400,00
		<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>			
		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 OPERE STRADALI EURO			440.352,54
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			440.352,54
		A RIPORTARE EURO			440.352,54



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
15	B 7.04.371.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO EURO</p> <p>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:</p> <p>b) spessore 10 cm.</p> <p>INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.</p> <p>Strada interna P.L.</p> <p>ml 60,00 * 13,40 804,00</p> <p>ml 40,00 * 13,40 536,00</p> <p>ml 25 * 13,40 335,00</p> <p>ml 75 * 13,40 1.005,00</p> <p>ml 150,00 * 13,40 2.010,00</p> <p>a dedurre aiuole</p> <p>mq. -4,30 * 30 -129,00</p> <p>mq -6,00-15,00-12,00-63,00-23,00-16,00-33,00-6,50-18,00-10,00-14,00-27,00-25,00 -268,50</p> <p>a dedurre marciapiedi</p> <p>mq. -770,00 -770,00</p> <p>collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci</p> <p>mq. 115,00 115,00</p> <p>Strada pedonale interna</p> <p>ml. 40,00 * 2,00 80,00</p> <p>ml. 53,00 * 2,00 106,00</p> <p>Via Vignetta</p> <p>parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci</p> <p>ml 100,00 * 3,70 370,00</p> <p>a dedurre marciapiede</p> <p>mq -100,00 * 1,50 -150,00</p> <p>a dedurre aiuole</p> <p>mq -4,30 * 6 -25,80</p> <p>mq -10,00 -10,00</p> <p>Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto</p> <p>ml 23,00 * 6,00 138,00</p> <p>ml 38,00 * 6,00 228,00</p> <p style="text-align: right;">Totale mq.</p>			440.352,54
		<p style="text-align: right;">Totale mq.</p> <p>4.373,70</p> <p>17,00</p> <p>74.352,90</p>			
	B 7.04.375	<p>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:</p>			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			514.705,44
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			514.705,44
		A RIPORTARE EURO			514.705,44

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
16	B 7.04.375.C0	RIPORTO EURO			514.705,44
		c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		Strada interna P.L.			
		ml 60,00 * 13,40	804,00		
		ml 40,00 * 13,40	536,00		
		ml 25 * 13,40	335,00		
		ml 75 * 13,40	1.005,00		
		ml 150,00 * 13,40	2.010,00		
		a dedurre aiuole			
		mq. -4,30 * 30	-129,00		
		mq -6,00-15,00-12,00-63,00-23,00-16,00-33,00-6,50-18,00-10,00-14,00-27,00-25,00	-268,50		
		collegamento strada interna P.L. con Via Vespucci			
		mq. 115,00	115,00		
		Strada pedonale interna			
		ml. 40,00 * 2,00	80,00		
		ml. 53,00 * 2,00	106,00		
17	B 7.04.283	Via Vignetta parcheggi + marciapiede collegamento con Via Vespucci			
		ml 100,00 * 3,70	370,00		
		a dedurre aiuole			
		mq 4,30 * -6	-25,80		
		mq -10,00	-10,00		
		Collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto			
		ml 23,00 * 6,00	138,00		
		ml 38,00 * 6,00	228,00		
		Totale mq.	5.293,70	8,75	46.319,88
17	A0	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI - EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per invasamento ed ogni prestazione occorrente:			
		a) masselli autobloccanti colore naturale con spessori cm 6			
		INTERNO AL PERIMETRO DI P.L.			
		violetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo			
		ml 10,00 * 1,50	15,00		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			561.025,32
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			561.025,32
		A RIPORTARE EURO			561.025,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
18	NP.79	RIPORTO EURO			561.025,32
		ml 30,00 * 1,50	45,00		
		Totale mq.	60,00	25,75	1.545,00
		Formazione di attraversamento Pedonale protetto rialzato Sono compresi scavo reinterro ripristini segnaletica stradale e qualunque opera per dare il lavoro finito secondo la regola d'arte.			
		Strada interna P.L. 1 Via Colombo 1	1 1		
		Totale a corpo	2	4.000,00	8.000,00
19	NP.39	<b>SEGNALETICA STRADALE</b>			
		Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca, tipo Anas.			
		strada interna P.L. strada ml 370,00 * 3 parcheggi linea dividente posto auto ml 2,20 * 44	1.110,00  96,80		
		via Vignetta strada ml 85,00 parcheggi linea dividente posto auto ml 2,20 * 7	85,00 15,40		
		Totale ml.	1.307,20	0,60	784,32
20	NP.42	Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca tipo Anas, per realizzazione simbolo stop, fasce d'arresto, zebraure, attraversamenti pedonali, ecc.			
		fascie d'arresto 3 * 3,00 * 0,50 attraversamenti pedonali 4 * 5 * 2,50 * 0,50	4,50 25,00		
		Totale mq.	29,50	10,00	295,00
21	NP.41	Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, tipo			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI EURO			571.649,64
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			571.649,64
		A RIPORTARE EURO			571.649,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice	MISURE				
22	NP.43	RIPORTO EURO			571.649,64	
		Anas, a delimitazione posti auto disabili, completo di simbolo e zebra.				
		2	2			
		Totale cad.	2	40,00	80,00	
		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 Stop:				
		3	3			
		Cartello parcheggio disabili				
23	NP.64	2	2			
		Cartello Parcheggio				
		12	12			
		Cartello attraversamento pedonale				
		10	10			
		Totale cad.	27	120,00	3.240,00	
		OPERE DA GIARDINIERE				
		Realizzazione aiuole con semina miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate, concime organico, collanti e sostenze miglioratrici del terreno compresa la fornitura e posa in opere di terreno spessore medio 50 cm, la preparazione, la fresatura e ogni onere d'assistenza ed innaffiamento fino al completo inerbimento.				
		Strada interna P.L.				
24	B0	mq. 4,30 * 30,00	129,00			
		mq 268,50	268,50			
		Via Vignetta				
		mq 4,30 * 6	25,80			
		mq 10,00	10,00			
		Totale mq.	433,30	23,60	10.225,88	
		B 8.04.185	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, ecc.:			
		b) meccanica				
A RIPO				585.195,52		
A RIPO				585.195,52		
A RIPO				585.195,52		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
OPERE STRADALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
25	NP.89	RIPORTO EURO			585.195,52
		area a verde lungo via S. D'Acquisto mq (1000,00+1500,00) * 0,25	625,000		
		Totale mc.	625,000	23,43	14.643,75
		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.			
		Strada interna P.L. 64	64		
		Viale pedonale 38	38		
		Via Vignetta zona parcheggi 7	7		
26	NP.81	Totale cad.	109	200,00	21.800,00
		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.			
		Strada interna P.L. mq. 4,30 * 30,00 mq 268,50	129,00 268,50		
		Via Vignetta mq 4,30 * 6 mq 10,00	25,80 10,00		
		Totale mq.	433,30	3,00	1.299,90
TOTALE OPERE STRADALI EURO				622.939,17	
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO				622.939,17	
A RIPORTARE EURO				622.939,17	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
MURI IN C.A.**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			622.939,17
		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
27	A 1.04.040	Scavo parziale di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità sotto il piano dello scavo generale e fino al pelo delle acque sorgive, escluso il reinterro, misurato a sezione effettiva:			
	B0	b) eseguito a macchina compresi carico e trasporto dei materiali nell'ambito del cantiere			
		muro contenimento (sud-est PL) fondazione ml 29,50 * 1,00 * 0,40	11,800		
		muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo fondazione ml 4,00 * 1,00 * 0,40	1,600		
		Totale mc.	13,400	6,50	87,10
28	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			
		Scavo di sbancamento muro contenimento (sud-est PL) fondazione ml 29,50 * 1,00 * 0,40	11,800		
		Scavo di sbancamento muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo fondazione ml 4,00 * 1,00 * 0,40	1,600		
		Totale mc.	13,400	7,50	100,50
		<b>OPERE VARIE</b>			
	A 1.04.056	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di:			
		A RIPORTARE MURI IN C.A. EURO			187,60
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			623.126,77
		A RIPORTARE EURO			623.126,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
MURI IN C.A.**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			623.126,77
29	A 1.04.056.A0	a) Rck 15 N/mm <sup>q</sup> - esposizione X0 - consistenza S3  muro contenimento (sud-est PL) magrone ml 29,50 * 0,80 * 0,10  muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo magrone ml 4,00 * 0,80 * 0,10	2,360    0,320		
		Totale mc.	2,680	114,55	306,99
	A 1.04.066	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi, rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di:			
30	A0	a) Rck 30 N/mm <sup>q</sup> - esposizione XC2 - consistenza S4  muro contenimento (sud-est PL) fondazioni ml 29,50 * 0,75 * 0,35  muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo fondazioni ml 4,00 * 0,75 * 0,35	7,744    1,050		
		Totale mc.	8,794	159,30	1.400,88
	A 1.04.076	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29cm, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di:			
31	C0	c) Rck 30 N/mm <sup>2</sup> - esposizione XC1 - consistenza S4  muro contenimento (sud-est PL) muro ml 29,50 * 0,25 * 1,15  muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo muro	8,481		
		A RIPORTARE MURI IN C.A. EURO			1.895,47
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			624.834,64
		A RIPORTARE EURO			624.834,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
MURI IN C.A.**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
32	A 1.04.105	RIPORTO EURO			624.834,64
		ml 4,00 * 0,25 * 1,50	1,500	179,65	1.793,09
		Totale mc.	9,981		
		Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature:			
		A0 a) barre ad aderenza migliorata qualità B 450C ex Fe B 44K controllato in stabilimento del n. 370			
		muro contenimento (sud-est PL)			
		fondazioni			
		mc 7,744 * 60	464,40		
		muro			
		mc 8,481 * 80	678,40		
		muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo			
		fondazioni			
		mc 1,05 * 60	63,00		
		muro			
mc 1,50 * 80	120,00				
		Totale kg.	1.325,80	1,40	1.856,12
33	A 1.04.110	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive:			
		A0 a) opere di fondazione, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e di cantinato, dei nn. 60, 65, 70			
		muro contenimento (sud-est PL)			
		fondazioni			
		mq 2 * (29,50+0,75) * 0,40	24,200		
		muro contenimento scala vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo			
		fondazioni			
		mq 2 * (4,00+0,75) * 0,40	3,800		
		Totale mc.	28,000	30,35	849,80
34	B0	b) murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione del n.75			
		muro contenimento (sud-est PL)			
		muro			
		mq 2 * (29,50+0,25) * 1,15	68,425		
A RIPORE MURI IN C.A. EURO				6.394,48	
A RIPORE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO				629.333,65	
A RIPORE EURO				629.333,65	



**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. MURI IN C.A.**

- 17 -

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			632.466,22
		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
36	NP.66	Scavo armato a sezione obbligata, per posa tubazioni reti tecnologiche, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico rifinito a mano compreso la necessaria armatura; escluso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, nonché eventuali corrispettivi per diritti di discarica:			
	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Via S. D'Acquisto (tratto 13-14) ml 51,00 * 3,20 * ((2,60+2,10)/2)	383,520		
		(tratto 14-15) ml 49,00 * 3,20 * ((3,70+2,60)/2)	493,920		
		(tratto 15-16) ml 51,50 * 3,20 * ((3,70+3,90)/2)	626,240		
		Scavo camerette ml 3 * 2,80 * 2,80 * 2,00	47,040		
		ml 1 * 2,80 * 2,80 * 2,50	19,600		
		Totale mc.	1.570,320	9,80	15.389,14
37	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:			
	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Strada interna P.L. Scavo linea acque bianche (tratto 2-3-5) ml 97,00 * 2,50 * 0,70	169,750		
		(tratto 5-6-31-8-9*) ml 179,00 * 3,00 * 0,70	375,900		
		(tratto 9*-10-10*-11-11*-12) ml 84,00 * 4,00 * 0,70	235,200		
		Scavo camerette (100x100) 3 * 2,00 * 2,00 * 1,10	13,200		
		(140x140) 6 * 2,60 * 2,60 * 2,10	85,176		
		(160x160) 3 * 2,80 * 2,80 * 2,10	49,392		
		Scavo allacciamenti caditoie ml 10 * (3,20+1,60) * 0,40 * 0,20	3,840		
		ml 4 * (2,50+1,20) * 0,40 * 0,20	1,184		
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto ml 65,00 * 0,60 * 0,40	15,600		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			15.389,14
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			647.855,36
		A RIPORTARE EURO			647.855,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			647.855,36
		Scavo camerette (100x100) 1 * 2,00 * 2,00 * 1,10	4,400		
		Scavo allacciamenti caditoie ml (2,50+2,50) * 0,40 * 0,20	0,400		
		Strada pedonale interna ml. 72,00 * 0,60 * 0,30	12,960		
		scavo per tubo di drenaggio 200,00 * 0,30 * 0,30	18,000		
		Via Vespucci Scavo linea acque bianche ml 58,00 * 0,60 * 0,60	20,880		
		ml 22,00 * 0,60 * 0,60	7,920		
		Scavo allacciamenti caditoie ml 5 * (2,50+2,50) * 0,40 * 0,20	2,000		
		Via S. D'Acquisto (tratto 12-13) tubo CLS diam 100 cm 41,00 * 2,00 * 0,80	65,600		
		Totale mc.	1.081,402	6,50	7.029,11
38	NP.22	Onere per innesto di tubo di fognatura nella cameretta comunale esistente, comprendente: - la rottura in breccia, eseguita con cura della parete verticale e la perfetta sigillatura attorno al nuovo tubo per evitare qualsiasi perdita di liquame - l'obbligo di rimuovere le macerie provocate dall'innesto dal fondo della cameretta.			
		Allacciamento alla cameretta incrocio 1	1		
		Totale cad.	1	300,00	300,00
		<b>POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI</b>			
	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:			
39	E	e) dimensione interna 80x80xh80 cm.			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			22.718,25
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			655.184,47
		A RIPORTARE EURO			655.184,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			655.184,47
		strada interna al P.L. Camerette d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	350,00	350,00
40	NP.21.A	a) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		strada interna al P.L. Camerette d'ispezione 3	3		
		Totale cad.	3	435,00	1.305,00
41	NP.67	Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata in cls vibrocompresso, compreso: soletta carrabile, torrino, chiusino in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400, scaletta alla marinara per ispezione, scavo reinterro			
	A	dimensioni interne 140x140 cm			
		strada interna al P.L. Camerette d'ispezione 6	6		
		Totale	6	1.750,00	10.500,00
42	B	dimensioni interne 160x160 cm			
		Via S.D'Acquisto Camerette d'ispezione 7	7		
		Totale	7	1.900,00	13.300,00
43	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			
		Strada interna P.L. 28	28		
		Vialetto pedonale interno 5	5		
		Via Vespucci			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			48.173,25
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			680.639,47
		A RIPORTARE EURO			680.639,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			680.639,47
		10 Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto	10		
		4 Area a parcheggio	4		
		6	6		
		Totale cad.	53	230,00	12.190,00
44	NP.69	Fornitura e posa in opera di canalina prefabbricata in cls armato per raccolta acque piovane , con telaio in ghisa incorporato nei bordi, compreso scavo, reinterro, griglia carrabile in ghisa, sottofondo e rinfiacco in cls.			
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto 2 * 3,50	7,00		
		Via Vespucci 5,50	5,50		
		Totale ml.	12,50	210,00	2.625,00
	NP.15	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente ad anelli prefabbricati, completo di soletta carrabile, compreso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, inghiaimento con ghiaia lavata di cava per un volume minimo pari a 3 volte il volume del P.P.; escluso anello di rialzo prefabbricato e chiusini d'ispezione:			
45	A	a) dimensioni diametro ø 200xh300 cm.			
		Pozzo perdente linea acque bianche:			
		3	3		
		Totale cad.	3	1.700,00	5.100,00
	NP.17	Fornitura e posa in opera di anello di rialzo prefabbricato in cls, posto sopra soletta carrabile, compresa sigillatura ed opere murarie:			
46	C	c) a sezione circolare diametro 60xh20 cm.			
		Anelli di rialzo su pozzi perdenti			
		3	3		
		Totale cad.	3	35,00	105,00
	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			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			68.193,25
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			700.659,47
		A RIPORTARE EURO			700.659,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<b>RIPORTO EURO</b>			700.659,47
47	B 7.04.470.B	di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli: b) telaio rotondo diametro 850 mm. peso 57 kg.  Chiusino su pozzi perdenti 3*57	171,00		
		Totale kg.	171,00	2,46	420,66
48	NP.37	Fornitura e posa in opera di pozzetto 30x30 h=30 più anello 30x30 h=30 con griglia in PVC, compreso scavo, tubo del 125 mm per collegamento a sella alla linea principale di smaltimento acque meteoriche, reinterro.  vialetto pedonale collegamento strada interna P.L. con Via Colombo 3	3		
		Totale cad.	3	280,00	840,00
		<b>TUBAZIONI E RINFIANCHI</b>			
49	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):  B b) diametro esterno 160 mm.  Strada interna la P.L. Allacci caditoie ml 10 * (3,10+1,70) ml 4 * (2,50+1,20) pezzi speciali 10 * 1,4  Vialetto pedonale Allacci caditoie ml 5 * 1,00 pezzi speciali 5 * 1,4  Via Vespucci Allacci caditoie ml 5 * (2,70+2,40) pezzi speciali 5 * 1,4  Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto Allacci caditoie ml 2 * (2,70+2,40) ml 1,50+1,50 pezzi speciali 3 * 1,4	48,00 14,80 14,00     25,50 7,00  10,20 3,00 4,20		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			69.453,91
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			701.920,13
		<b>A RIPORTARE EURO</b>			701.920,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			701.920,13
		Area a parcheggio Allacci caditoie ml 3 * (2,70+2,40) pezzi speciali 3 * 1,4	15,30 4,20		
		Totale ml.	158,20	25,00	3.955,00
50	B 7.04.456.C	c) diametro esterno 200 mm.			
		Vialetto pedonale linea 57,00+22,00+2,00 pezzi speciali 4 * 1,40	81,00 5,60		
		Via Vespucci linea 57,00+22,00+2,00 pezzi speciali 5 * 1,40	81,00 7,00		
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto linea 20,00	20,00		
		Totale ml.	194,60	29,60	5.760,16
51	D	d) diametro esterno 250 mm.			
		Area a parcheggio linea 53,50 pezzi speciali 3 * 1,40	53,50 4,20		
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto linea 45,00 pezzi speciali 2 * 1,40	45,00 2,80		
		Totale ml.	105,50	46,80	4.937,40
	NP.70	Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati e centrifugati in cemento armato con giunti a bicchiere in gomma, escluso lo scavo, il reinterro e il sottofondo in cls.			
52	A	di diametro interno 40 cm			
		strada interna al P.L. (tratto 2-3-5) ml 97,00	97,00		
		(tratto 5-6-31-8-9*) ml 2 * 179,00	358,00		
		(tratto 9*-10-10*-11-11*-12) ml 3 * 84,00	252,00		
		Totale ml.	707,00	58,25	41.182,75
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			125.289,22
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			757.755,44
		A RIPORTARE EURO			757.755,44

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			757.755,44
53	NP.70.B	<p>diametro interno 100 cm</p> <p>Via S. D'Acquisto (tratto 13-14) ml 92,00</p> <p>(tratto 14-15) ml 49,00</p> <p>(tratto 15-16) ml 51,50</p>	<p>92,00</p> <p>49,00</p> <p>51,50</p>		
		Totale ml.	192,50	165,20	31.801,00
54	NP.90	<p>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in polietilene fessurato a 360° ad alta densità doppia parete, per drenaggio, diam. 90 mm rivestito con strato di TNT</p> <p>Vialetto pedonale di collegamento strada interna di P.L. con Via Vignetta linea ml 200,00</p>	<p>200,00</p>		
		Totale ml.	200,00	12,00	2.400,00
55	B 7.04.405	<p>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</p> <p>TUBI PVC</p> <p>Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.: 0,13 * 158,20</p> <p>Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 200 mm.: 0,1534 * 194,60</p> <p>Rinfianco tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.: 0,185 * 105,50</p> <p>TUBI CLS</p> <p>Sottofondo tubo 40 cm strada interna al P.L. (tratto 2-3-5) ml 97,00 * 0,80 * 0,10</p> <p>(tratto 5-6-31-8-9*) ml 179,00 * 1,40 * 0,10</p> <p>(tratto 9*-10-10*-11-11*-12) ml 84,00 * 2,00 * 0,10</p> <p>rinfianco laterale tubo 40 cm</p>	<p>20,566</p> <p>29,774</p> <p>19,518</p> <p>7,760</p> <p>25,060</p> <p>16,800</p>		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			159.490,22
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			791.956,44
		A RIPORTARE EURO			791.956,44



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice	MISURE				
56	NP.19	RIPORTO EURO			791.956,44	
		ml 2 * (97,00+179,00+179,00+84,00+84,00+84,00) * 0,20 * 0,20	56,560			
		Sottofondo tubo 100 cm Via S. D'Acquisto (tratto 13-14)				
		ml 92,00 * 1,50 * 0,10 (tratto 14-15)	13,800			
		ml 49,00 * 1,50 * 0,10 (tratto 15-16)	7,350			
		ml 51,50 * 1,50 * 0,10	7,725			
		rinfianco laterale tubo 100 cm ml 2 * (92,00+49,00+51,50) * 0,30 * 0,30	34,650			
		Totale mc.	239,563	125,20	29.993,29	
		REINTERRI				
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.				
		Volume di scavo: scavo armato mc. 1570,32	1.570,320			
		scavo non armato mc. 1116,634	1.116,634			
		A dedurre volume camerette acque bianche -1 * 1,00 * 1,00 * 1,00 -4 * 1,00 * 1,00 * 1,10 -6 * 1,60 * 1,60 * 2,10 -7 * 1,80 * 1,80 * 2,10	-1,000 -4,400 -32,256 -47,628			
		acque nere -10 * 1,20 * 1,20 * 1,20 -2 * 1,20 * 1,20 * 2,3 -1 * 1,20 * 1,20 * 2,60	-17,280 -6,624 -3,744			
		A dedurre volume tubazioni PVC + rinfianco in cls: acque chiare				
		tubazioni linea acque bianche diam. 160 mm.: rinfianco -0,13 * 158,20 tubo (-0,08*0,08*3,14) * 158,20	-20,566 -3,164			
		tubazioni linea acque bianche diam. 200 mm.: rinfianco -0,153 * 194,60 tubo (-0,10*0,10*3,14) * 194,60	-29,774 -6,033			
		tubazioni linea acque bianche diam. 250 mm.: rinfianco -0,185 * 105,50 tubo (-0,125*0,125*3,14) * 105,50	-19,518 -5,170			
		A dedurre volume tubazioni CLS + sottofondo e				
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO				189.483,51
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO				821.949,73
		A RIPORTARE EURO				821.949,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			821.949,73
		rinfianco: tubo 40 cm ml (-0,25*0,25*3,14) * 707,00	-138,572		
		Sottofondo tubo 40 cm (tratto 2-3-5) ml -97,00 * 0,80 * 0,10	-7,760		
		(tratto 5-6-31-8-9*) ml -179,00 * 1,40 * 0,10	-25,060		
		(tratto 9*-10-10*-11-11*-12) ml -84,00 * 2,00 * 0,10	-16,800		
		rinfianco laterale tubo 40 cm ml -2 * (97,00+179,00+179,00+84,00+84,00+84,00) * 0,20 * 0,20	-56,560		
		tubo 100 cm ml Sottofondo tubo 100 cm Via S. D'Acquisto (tratto 13-14) ml -92,00 * 1,50 * 0,10	-13,800		
		(tratto 14-15) ml -49,00 * 1,50 * 0,10	-7,350		
		(tratto 15-16) ml -51,50 * 1,50 * 0,10	-7,725		
		rinfianco laterale tubo 100 cm ml -2 * (92,00+49,00+51,50) * 0,30 * 0,30	-34,650		
		A dedurre volume tubazioni + rinfianco in cls: acque nere PVC			
		rinfianco tubazioni diam. 200 mm. -1,534 * 88,00	-134,992		
		tubi (-0,10*0,10*3,14) * 88,00	-2,728		
		rinfianco tubazioni diam. 250 mm. -0,185 * 390,00	-72,150		
		tubi (-0,125*0,125*3,14) * 390,00	-19,110		
		A dedurre volume tubazioni +sottofondo sabbia: acque nere Grés			
		sottofondo tubo diam. 300 mm. -197,00 * 0,60 * 0,10	-11,820		
		tubo (-0,15*0,15*3,14) * 197,00	-13,987		
		Totale mc.	1.926,733	4,30	8.284,95
		TOTALE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE EURO			197.768,46
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			830.234,68
		A RIPORTARE EURO			830.234,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			830.234,68
		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
	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:			
57	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Stada interna al P.L.			
		scavo linea computato nella rete acque bianche			
		scavo aggiuntivo linea			
		(tratto 17-18-19)			
		ml 70,00 * 0,60 * 0,25	10,500		
		(tratto 19-20-21-22-23-24-25-26)			
		ml 265,00 * 0,60 * 0,25	39,750		
		scavo aggiuntivo camerette			
		ml 9 * 2,00 * 2,00 * 0,40	14,400		
		Via S. D'Acquisto			
		scavo linea computato nella rete acque bianche			
		scavo aggiuntivo linea			
		(tratto 26-27-28-29-30)			
		ml 197,00 * 0,60 * 0,25	29,550		
		scavo aggiuntivo camerette			
		ml 4 * 2,00 * 2,00 * 0,40	6,400		
		Area a parcheggio			
		linea			
		ml 55,00 * 1,00 * 0,90	49,500		
		scavo camerette			
		ml 2,00 * 2,00 * 1,00	4,000		
		Vialetto pedonale			
		linea			
		ml 88,00 * 0,80 * 0,90	63,360		
		scavo camerette			
		ml 2 * 2,00 * 2,00 * 1,00	8,000		
		Totale mc.	225,460	6,50	1.465,49
58	NP.22	Onere per innesto di tubo di fognatura nella cameretta comunale esistente, comprendente: - la rottura in breccia, eseguita con cura della parete verticale e la perfetta sigillatura attorno al nuovo tubo per evitare qualsiasi perdita di liquame - l'obbligo di rimuovere le macerie provocate dall'innesto dal fondo della cameretta.			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			1.465,49
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			831.700,17
		A RIPORTARE EURO			831.700,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			831.700,17
		Allacciamento alla cameretta incrocio 1	1		
		Totale cad.	1	300,00	300,00
		<b>POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI</b>			
	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 <sup>2</sup> 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 trasporti in discarica del materiale di risulta, reinterro, anelli di rialzo, chiusino d'ispezione:			
59	A	a) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		Strada interna al P.L. cameretta d'ispezione 10	10		
		Vialetto pedonale cameretta d'ispezione 2	2		
		Area a parcheggio cameretta d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	13	500,00	6.500,00
60	C	c) dimensione interna 100x100xh210 cm.			
		Via S. D'Acquisto cameretta d'ispezione 2	2		
		Totale cad.	2	600,00	1.200,00
61	D	d) dimensione interna 100x100xh260 cm.			
		Via S. D'Acquisto cameretta d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	800,00	800,00
62	E	e) dimensione interna 100x100xh310 cm.			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			10.265,49
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			840.500,17
		A RIPORTARE EURO			840.500,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			840.500,17
		Via S. D'Acquisto cameretta d'ispezione 1	1		
		Totale cad.	1	1.300,00	1.300,00
63	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 60x10 cm.			
		Anelli di rialzo su camerette Stada interna la P.L.	7		
		Via S. D'Acquisto	2		
		Area a Parcheggio	1		
		Vialetto pedonale	2		
		Totale cad.	12	25,00	300,00
64	C	c) a sezione circolare diametro 60x20 cm.			
		Anelli di rialzo su camerette Stada interna la P.L.	10		
		Via S. D'Acquisto	4		
		Totale cad.	14	35,00	490,00
65	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 Stada interna la P.L.	10,00		
		Via S. D'Acquisto	4,00		
		Area a Parcheggio	1,00		
		Vialetto Pedonale	2,00		
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			12.355,49
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			842.590,17
		A RIPORTARE EURO			842.590,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			842.590,17
		Totale kg.	17,00	2,46	41,82
		<b>TUBAZIONI E RINFIANCHI</b>			
66	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 rinfiando in calcestruzzo):			
	C	c) diametro esterno 200 mm.			
		Vialetto pedonale linea ml 88,00	88,00		
		Totale ml.	88,00	29,60	2.604,80
67	D	d) diametro esterno 250 mm.			
		strada interna al P.L. (tratto 17-18-19) ml 70,00 (tratto (19-20-21-22-23-24-25-26) ml 265,00	70,00 265,00		
		Area a parcheggio linea ml 55,00	55,00		
		Totale ml.	390,00	46,80	18.252,00
68	NP.65	Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, per condotte interrate, completi di giunti poliuretanic esclusi lo scavo, il rinterro e l'eventuale sottofondo da conteggiare a parte:			
	A	Diametro interno 300 mm - classe 160 KN/mq			
		Via S. D'Acquisto (tratto 26-27-28-29-30) ml 197,00	197,00		
		Totale ml.	197,00	86,60	17.060,20
69	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			
		A RIPORTARE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO			50.314,31
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			880.548,99
		A RIPORTARE EURO			880.548,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			880.548,99
		Rinfianco tubazioni linea acque nere in PVC			
		diam 200 mm			
		0,1534 * 88,00	13,464		
		diam 250 mm			
		0,185 * 390,00	72,150		
		Totale mc.	85,614	125,20	10.718,87
70	NP.29	Fornitura e stesura di sabbia per letto d'appoggio			
		Via S. D'Acquisto			
		sottofondo tubazioni linea acque nere diam. 300			
		mm. in grès			
		(tratto 26-27-28-29-30)			
		ml 197,00 * 0,60 * 0,10	11,820		
		Totale mc.	11,820	42,00	496,44
71	NP.19	<b>REINTERRI</b>			
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito			
		proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		computati nella rete acque bianche			
		Totale mc.	0,000	4,30	0,00
TOTALE COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE EURO					61.529,62
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO					891.764,30
A RIPORTARE EURO					891.764,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			891.764,30
		<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>			
72	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).			
		Taglio asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Colombo ml. 9,00+9,00	18,00		
		Taglio asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Vignetta ml. 9,00+9,00	18,00		
		Totale ml.	36,00	3,20	115,20
73	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.			
		Taglio asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Colombo ml. 9,00 * 0,80	7,20		
		Taglio asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Vignetta ml. 9,00 * 0,80	7,20		
		Totale mq.	14,40	19,00	273,60
		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
	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:			
74	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Via Colombo Scavo x linea Telecom ml 9,00 * 0,60 * 0,80	4,320		
		Scavo x linea Enel MT ml 35,00 * 0,80 * 1,40	39,200		
		Scavo anelli d'ispezione Telecom: ml 1,40 * 2,00 * 1,20	3,360		
		Strada interna al P.L. Scavo. x linea Enel BT e MT + linea Telecom ml 275,00 * 0,80 * 0,90	198,000		
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			388,80
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			892.153,10
		A RIPORTARE EURO			892.153,10



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<b>RIPORTO EURO</b>			892.153,10
		Scavo. x linea Enel BT+ linea Telecom ml 105,00 * 0,80 * 0,70	58,800		
		Scavo x linea BT collegamento cabina ml 12,00 * 0,60 * 0,50	3,600		
		Scavo x linea MT collegamento cabina ml 12,00 * 0,60 * 1,00	7,200		
		Scavo x linea Telecom ml 27,00 * 0,60 * 0,50	8,100		
		ml 8 * 10,00 * 0,60 * 0,50	24,000		
		Scavo anelli d'ispezione Enel ml 11,00 * 1,40 * 1,00 * 0,60	9,240		
		ml 2,00 * 2,00 * 0,60	2,400		
		Scavo anelli d'ispezione Telecom: ml 10 * 1,20 * 1,20 * 0,70	10,080		
		ml 2 * 1,40 * 2,00 * 0,70	3,920		
		Vialetto pedonale Scavo. x linea Enel BT + linea Telecom ml 105,00 * 0,60 * 0,50	31,500		
		Scavo anelli d'ispezione Enel ml 2 * 1,40 * 1,00 * 0,60	1,680		
		Scavo anelli d'ispezione Telecom: ml 2 * 1,20 * 1,20 * 0,70	2,016		
		Via Vignetta Scavo. x linea Enel MT ml 72,00 * 0,50 * 0,70	25,200		
		Scavo. x linea Enel BT ml 105,00 * 0,50 * 0,70	36,750		
		Scavo anelli d'ispezione Enel ml 4 * 1,40 * 1,00 * 0,60	3,360		
		Scavo. x linea Telecom ml 7,50 * 0,60 * 0,50	2,250		
		ml 9,00 * 0,60 * 0,90	4,860		
		ml 58,00 * 0,60 * 0,50	17,400		
		Scavo anelli d'ispezione Telecom: ml 3 * 1,20 * 2,00 * 0,70	5,040		
		1 * 0,80 * 0,80 * 0,70	0,448		
		Via Vespucci Scavo. x linea Enel BT ml 107,00 * 0,50 * 0,50	26,750		
		Scavo anelli d'ispezione Enel ml 3 * 1,40 * 1,00 * 0,70	2,940		
		<b>Totale mc.</b>	<b>532,414</b>	<b>6,50</b>	<b>3.460,69</b>
		<b>POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI</b>			
	NP.24	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in cemento, per ispezione cavidotti o tubazioni;			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			3.849,49
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			895.613,79
		<b>A RIPORTARE EURO</b>			<b>895.613,79</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			895.613,79
75	NP.24.D	<p>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:</p> <p>d) dimensioni interne 50x70xh100 cm.</p> <p>Strada interna al P.L. anelli d'ispezione Enel 12</p> <p>Vialetto pedonale anelli d'ispezione Enel 2</p> <p>Via Vignetta anelli d'ispezione Enel 4</p> <p>Via Vespucci anelli d'ispezione Enel 3</p> <p>Area a parcheggio anelli d'ispezione Enel 1</p>	<p>12</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>1</p>		
		Totale cad.	22	140,00	3.080,00
76	E	<p>e) dimensioni interne 60x60xh120 cm.</p> <p>Strada interna al P.L. anelli d'ispezione Telecom: 10</p> <p>Vialetto pedonale anelli d'ispezione Telecom: 2</p> <p>Via Vignetta anelli d'ispezione Telecom: 3</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>3</p>		
		Totale cad.	15	140,00	2.100,00
77	F	<p>f) dimensioni interne 120x60xh120 cm.</p> <p>Via Colombo anelli d'ispezione Telecom: 1</p> <p>Strada interna al P.L. anelli d'ispezione Telecom: 4</p> <p>Via Vignetta</p>	<p>1</p> <p>4</p>		
		A RIPORETE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			9.029,49
		A RIPORETE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			900.793,79
		A RIPORETE EURO			900.793,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			900.793,79
		anelli d'ispezione Telecom: 3	3		
		Totale cad.	8	220,00	1.760,00
78	NP.23	Fornitura e posa in opera di cameretta, senza fondo, prefabbricata in calcestruzzo armato per ispezione cavidotti o tubazioni, compreso sottofondo in cls Rck 150 kg./cm² spessore cm. 20, 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; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, anelli di rialzo, chiusino d'ispezione:			
	B	b) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		collegamento cabina enel anelli d'ispezione Enel 3	3		
		Totale cad.	3	435,00	1.305,00
79	NP.18	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale			
		Enel Chiusino dim. est. 80x60 cm. classe D400: 22*74,00 x cameretta 100x100 3*74	1.628,00 222,00		
		Telecom Chiusino dim. est. 77x67 cm. classe D400: 15*90	1.350,00		
		Chiusino triangolare dim. est. 77x146,5 cm. classe D400: 8*190,00	1.520,00		
		Totale kg.	4.720,00	2,46	11.611,20
		<b>TUBAZIONI E RINFIANCHI</b>			
	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			
		A RIPORETE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			23.705,69
		A RIPORETE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			915.469,99
		A RIPORETE EURO			915.469,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO EURO			915.469,99
80	NP.71.C	alle pubbliche scariche: diametro esterno mm 63  Strada interna al P.L. linea Telecom ml 8 * 10,00	80,00		
		Totale ml.	80,00	10,00	800,00
81	A	diametro esterno mm 125  Via Colombo linea Telecom ml 9,00  Strada interna al P.L. linea Telecom ml 2 * 275,00 linea Telecom ml 2 * 105,00 linea Telecom ml 27,00  Violetto pedonale linea Telecom ml 105,00  Via Vignetta linea Telecom ml 7,50 ml 9,00 ml 58,00	9,00  550,00 210,00 27,00  105,00  7,50 9,00 58,00		
		Totale ml.	975,50	12,00	11.706,00
82	B	diametro esterno mm 160  Via Colombo linea Enel MT ml 2 * 35,00  Strada interna al P.L. linea Enel BT e MT ml 5 * 275,00 linea Enel BT ml 2 * 105,00 linea BT collegamento cabina ml 3 * 12,00 linea MT collegamento cabina ml 4 * 12,00  Violetto pedonale	70,00  1.375,00 210,00 36,00 48,00		
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			36.211,69
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			927.975,99
		A RIPORTARE EURO			927.975,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO EURO			927.975,99
		linea Enel BT ml 105,00	105,00		
		Via Vignetta linea Enel MT ml 2 * 72,00	144,00		
		linea Enel BT ml 105,00	105,00		
		Via Vespucci linea Enel BT ml 107,00	107,00		
		Totale ml.	2.200,00	14,00	30.800,00
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			
		Via Colombo linea Enel MT ml 0,13 * 35,00 * 2	9,100		
		linea Telecom ml 0,11 * 9,00	0,990		
		Strada interna al P.L. linea Enel BT e MT ml 0,13 * 275,00 * 5	178,750		
		linea Enel BT ml 0,13 * 105,00 * 2	27,300		
		linea BT collegamento cabina ml 0,13 * 12,00 * 3	4,680		
		linea MT collegamento cabina ml 0,13 * 12,00 * 4	6,240		
		linea Telecom ml 0,11 * 275,00 * 2	60,500		
		ml 0,11 * 105,00 * 2	23,100		
		ml 0,077 * 10,00 * 8	6,160		
		Vialetto pedonale linea Enel BT ml 0,13 * 105,00	13,650		
		linea Telecom ml 105,00	105,000		
		Via Vignetta linea Enel MT ml 0,13 * 72,00 * 2	18,720		
		linea Enel BT ml 0,13 * 105,00	13,650		
		linea Telecom ml 0,11 * 7,50	0,825		
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			67.011,69
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			958.775,99
		A RIPORTARE EURO			958.775,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
84	NP.53	RIPORTO EURO			958.775,99
		ml 0,11 * 9,00	0,990		
		Via Vespucci linea Enel BT ml 0,13 * 107,00	13,910		
		Totale mc.	483,565	125,20	60.542,34
		Fornitura e posa nastro di PE per segnalazioni condotte interrate			
		Linea ENEL 898,00	898,00		
		Linea Telecom 510,50+80,00	590,50		
		Totale ml.	1.488,50	0,15	223,28
85	NP.19	<b>REINTERRI</b>			
		Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Volume di scavo:			
		mc. 508,414	508,414		
		A dedurre volume tubazioni Enel BT+MT+ rinfiacco in cls:			
		-0,13*2200,00	-286,000		
		-0,08*0,08*3,14*2200	-44,211		
		A dedurre volume tubazioni Telecom + rinfiacco in cls:			
		-0,11*975,50	-107,305		
		-0,0625*0,0625*3,14*975,50	-11,965		
		-0,077*80,00	-6,160		
		-0,0315*0,0315*3,14*80,00	-0,249		
		A dedurre volume anelli d'ispezione Enel:			
		-22 * 0,60 * 0,80 * 0,60	-6,336		
		-3 * 1,20 * 1,20 * 1,00	-4,320		
		A dedurre volume anelli d'ispezione Telecom:			
		-15 * 0,70 * 0,70 * 0,60	-4,410		
		-8 * 0,80 * 1,40 * 0,60	-5,376		
		Totale mc.	32,082	4,30	137,95
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			127.915,26
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.019.679,56
		A RIPORTARE EURO			1.019.679,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.019.679,56
		<b>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI ESISTENTI</b>			
86	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.			
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Colombo 9,00 * 0,80	7,20		
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Vignetta 8,00 * 0,80	6,40		
		Totale mq.	13,60	17,00	231,20
87	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			
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Colombo 9,00 * 0,80	7,20		
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Vignetta 8,00 * 0,80	6,40		
		Totale mq.	13,60	8,75	119,00
88	D	d) aumento per esecuzione a mano			
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Colombo 9,00 * 0,80	7,20		
		Ripristino asfalto x allacciamento Telecom su palo esistente in Via Vignetta			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO			128.265,46
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.020.029,76
		A RIPORTARE EURO			1.020.029,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.020.029,76
		8,00 * 0,80	6,40		
		Totale mq.	13,60	3,65	49,64
		<b>OPERE VARIE</b>			
89	NP.55	Dismissione linea aerea ENEL e rimozione pali esistenti  Via Colombo, n° 2 pali Violetto pedonale, n°3 pali 1	1		
		Totale a corpo	1	3.000,00	3.000,00
90	NP.74	Dismissione linea aerea TELECOM e rimozione pali esistenti  Violetto pedonale, n° 2 pali 1	1		
		Totale a corpo	1	2.000,00	2.000,00
91	NP.92	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica del tipo prefabbricato compreso: scavo, sottofondo in ghiaia, basamento in cls prefabbricato e ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo la regola d'arte  1	1		
		Totale a corpo	1	15.000,00	15.000,00
TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM EURO					148.315,10
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO					1.040.079,40
A RIPORTARE EURO					1.040.079,40



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.040.079,40
		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>			
92	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:			
	A	a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Strada interna al P.L.			
		Scavo linea :			
		360 * 0,50 * 0,40	72,000		
		Scavo anelli camerette d'ispezione			
		4 * 1,60 * 1,60 * 0,80	8,192		
		Stacco x idrante			
		(2,00+2,00+2,00+2,00) * 0,50 * 0,40	1,600		
		Via Vespucci			
		Scavo linea :			
		ml 115,00 * 0,50 * 0,40	23,000		
		Totale mc.	104,792	6,50	681,15
		<b>POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI</b>			
93	NP.23	Fornitura e posa in opera di cameretta, senza fondo, prefabbricata in calcestruzzo armato per ispezione cavidotti o tubazioni, compreso sottofondo in cls Rck 150 kg./cm² spessore cm. 20, 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; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, anelli di rialzo, chiusino d'ispezione:			
	A	a) dimensione interna 80x80x h80 cm.			
		Camerette d'ispezione linea acqua potabile:			
		x saracinesca idranti 4	4		
		Totale cad.	4	270,00	1.080,00
94	B	b) dimensione interna 100x100xh100 cm.			
		Camerette d'ispezione linea acqua potabile:			
		stacco da via Vignetta 1	1		
		Totale cad.	1	435,00	435,00
	NP.17	Fornitura e posa in opera di anello di rialzo			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE EURO			2.196,15
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.042.275,55
		A RIPORTARE EURO			1.042.275,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<b>RIPORTO EURO</b>			1.042.275,55
95	NP.17.B	prefabbricato in cls, posto sopra soletta carrabile, compresa sigillatura ed opere murarie: b) a sezione circolare diametro 60xh15 cm.  Anello di rialzo su camerette d'ispezione: 5	5		
		Totale cad.	5	35,00	175,00
96	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 d'ispezione linea acqua potabile: 5*57,00	285,00		
		Totale kg.	285,00	2,46	701,10
		<b>TUBAZIONI E RINFIANCHI</b>			
97	NP.28	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100, serie PN16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201.I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità, con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.Incluso ogni onere per la saldatura delle barre o a testa-testa o a manicotti elettrici, questi compresi in misura non superiore a n. 8 ogni 50 ml. di tubazione.Compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali; esclusi scavi, rinterri, carico e trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche:  C c) diametro nominale esterno 90 mm.; spessore 8,2 mm.  stacco idranti: ml. 4 * 2,00	8,00		
		Totale ml.	8,00	24,00	192,00
98	E	c) diametro nominale esterno 125 mm.; spessore 11,4 mm.			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE EURO			3.264,25
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.043.343,65
		A RIPORTARE EURO			1.043.343,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.043.343,65
		Strada interna al P.L. linea : ml 360,00	360,00		
		Via Vespucci linea : ml 115,00	115,00		
		Totale ml.	475,00	28,50	13.537,50
99	NP.53	Fornitura e posa nastro di PE per segnalazioni condotte interrate			
		Strada interna al P.L. linea : ml 360,00	360,00		
		Via Vespucci linea : ml 115,00	115,00		
		Totale ml.	475,00	0,15	71,25
100	NP.29	Fornitura e stesura di sabbia per letto d'appoggio			
		Linea acqua potabile: (360,00+115,00) * 0,40 * 0,30	57,000		
		A dedurre volume tubazioni: diam 90 -8,00*0,045*0,045*3,14	-0,051		
		diam 125 -475,00*0,0625*0,0625*3,14	-5,826		
		Totale mc.	51,123	42,00	2.147,17
101	NP.31	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale installata su tubazione in polietilene PN 16, posta in sottosuolo o in apposita cameretta, dotata di cuneo gommato e corpo ovale, otturatore rivestito in gomma sezione di passaggio totale, albero di manovra in acciaio inox, anelli di tenuta O-RING, verniciati con resine epidossiche, flangiatura UNI, completa di volantino; comprese saldature delle controflange e bulloni.			
		Saracinesche su linea acqua potabile: x stacchi via Vignetta 3	3		
		Saracinesche su linea acqua potabile x stacchi idranti 4	4		
		Totale cad.	7	380,00	2.660,00
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE EURO			21.680,17
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.061.759,57
		A RIPORTARE EURO			1.061.759,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.061.759,57
102	NP.33	Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo DN 70 con due sbocchi UNI 70, completo di gomito in ghisa al piede, bulloni, dadi, guarnizioni, raccordi, flange, cartello segnalatore; compresa formazione di basamento di appoggio della colonna ed ogni altro accessorio ed opera occorrente per dare il lavoro finito.			
		Idrante:			
		4	4		
		Totale cad.	4	800,00	3.200,00
		<b>REINTERRI</b>			
103	NP.19	Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.			
		Volume di scavo:			
		mc. 104,792	104,792		
		A dedurre volume tubazioni+rinfianco in sabbia:			
		mc -57,00	-57,000		
		camerette d'ispezione			
		-4 * 1,00 * 1,00 * 0,80	-3,200		
		-1 * 1,20 * 1,20 * 0,80	-1,152		
		Totale mc.	43,440	4,30	186,79
		<b>ESTENSIONE RETE</b>			
104	NP.57	Nuovo allacciamento alla rete idrica comunale consistente: nello scavo con mezzo meccanico, nello scavo a mano per ricerca e intercettazione della linea principale, nella formazione della derivazione (staffa, strettoio, manicotto ) della tubazione in polietilene DN 125 mm. PN 16; compresi tagli, saldature e quant'altro occorrente per dare l'opera finita.			
		Oneri da corrispondere ad Antiga S.P.A. per allaccio alla rete idrica comunale e ripristino allacciamenti in via Vignetta			
		1	1		
		Totale cad.	1	5.000,00	5.000,00
		TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE EURO			30.066,96
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.070.146,36
		A RIPORTARE EURO			1.070.146,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA GAS**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.070.146,36
		<b>ESTENSIONE RETE</b>			
105	NP.84	Realizzazione rete Gas metano comprendente: - la fornitura delle tubazioni adatte per il gas metano ed il trasporto delle stesse lungo lo scavo; - lo scavo, previa demolizione della pavimentazione esistente all'esterno della Lottizzazione; - la saldatura, la posa in opera ed il collaudo delle condotte; - la fornitura e posa di sabbia per la formazione del letto di posa e la copertura del tubo; - il completamento del rinterro con materiale arido lungo le strade asfaltate; - il completamento del rinterro con il materiale di escavato lungo le strade di lottizzazione; - il trasporto a discarica del materiale di risulta; - gli attacchi alla rete esistente, la bonifica delle tubazioni con gas; - il rilevamento dello stato elettrico delle medesime; - la sistemazione superficiale del rinterro lungo le strade di lottizzazione; - la sistemazione della pavimentazione stradale in asfalto manomessa all'esterno della lottizzazione, lungo le vie Colombo, Vignetta e Graffignana; - l'inserimento in corrispondenza degli attacchi alla rete di n. giunti dielettrici			
		1	1		
		Totale a corpo	1	58.480,61	58.480,61
106	NP.93	Oneri da corrispondere all'ente Distributore Gas-Metano per allacciamento alla rete esistente compreso saracinesche, valvole d'intercettazione, gruppo di riduzione di pressione.			
		1	1		
		Totale a corpo	1	6.000,00	6.000,00
TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA GAS EURO					64.480,61
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO					1.134.626,97
A RIPORTARE EURO					1.134.626,97

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
107	NP.12	RIPORTO EURO			1.134.626,97
		SCAVI E SBANCAMENTI			
		A a) fino a 1,5 m. di profondità			
		Strada interna al P.L. Scavo linea : 335 * 0,4 * 0,25	33,500		
		collegamento con cabina enel 20,00 * 0,40 * 0,25	2,000		
		Scavo anelli rompitratta : ml 4 * 1,00 * 1,00 * 0,50	2,000		
		violetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Vignetta Scavo linea : ml 81,00 * 0,40 * 0,25	8,100		
		Scavo anelli rompitratta : ml (4+3) * 1,00 * 1,00 * 0,50	3,500		
		violetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Colombo Scavo linea : ml 48,00 * 0,40 * 0,25	4,800		
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto Scavo linea : ml 95,00 * 0,40 * 0,50	19,000		
	Totale mc.	72,900	6,50	473,85	
108	NP.27	POZZETTI - CAMERETTE - CHIUSINI			
		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.			
		Plinto x pali d'illuminazione: 14	14		
		Totale cad.	14	350,00	4.900,00
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			
A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO				1.140.000,82	
A RIPORTARE EURO				1.140.000,82	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<b>RIPORTO EURO</b>			1.140.000,82
109	NP.88	Realizzazione in opera di plinto in cemento per pali d'illuminazione stradali H=4.00 mt F.T., dimensioni 60x60x60 cm., provvisto di tubazione di raccordo, compreso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro,  Plinto x pali d'illuminazione vialetto pedonale 4+3	7		
		<b>Totale cad.</b>	7	150,00	1.050,00
	NP.24	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in cemento, per ispezione cavidotti o tubazioni; compreso il calcestruzzo per sottofondo e rinfiando, onere per la formazione di fori nelle pareti per l'imbocco dei tubi; escluso scavo con trasporto in discarica del materiale di risulta, reinterro, chiusura d'ispezione:			
110	B	b) dimensioni interne 45x45xh90 cm.  Anello rompitratta linea Illuminazione pubblica: 11	11		
		<b>Totale cad.</b>	11	100,00	1.100,00
111	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: 14*17,00 Chiusini dim. est. 55x55 cm. classe B125 su pozzetti rompitratta linea illuminazione pubblica: 11*21,00	238,00 231,00		
		<b>Totale kg.</b>	469,00	2,46	1.153,74
		<b>TUBAZIONI E RINFIANCHI</b>			
	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 rinfiando e copertura in calcestruzzo; escluso scavo, rinterro, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta alle pubbliche discariche			
112	A	f) diametro esterno mm. 110			
		<b>A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO</b>			8.677,59
		<b>A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO</b>			1.143.304,56
		<b>A RIPORTARE EURO</b>			1.143.304,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<b>RIPORTO EURO</b>			1.143.304,56
		Strada interna al P.L. linea : ml 335 collegamento con cabina enel 20,00	335,00 20,00		
		Vialetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Vignetta linea : ml 81,00	81,00		
		vialetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Colombo linea : ml 48,00	48,00		
		Strada collegamento P.L. con Via S. D'Acquisto linea : ml 95,00	95,00		
		<b>Totale ml.</b>	<b>579,00</b>	<b>12,00</b>	<b>6.948,00</b>
113	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 * 579,00	55,584		
		<b>Totale mc.</b>	<b>55,584</b>	<b>125,20</b>	<b>6.959,12</b>
114	NP.19	<b>REINTERRI</b> Reinterro di scavo con materiale esistente in sito proveniente da scavi eseguito con mezzi meccanici.  Volume di scavo: mc. 72,90 A dedurre volume tubazioni+rinfianco mc -55,584 mc (-0,055*0,055*3,14) * 579,00  camerette d'ispezione -11 * 0,55 * 0,55 * 0,90	72,900   -55,584 -5,211  -2,995		
		<b>Totale mc.</b>	<b>9,110</b>	<b>4,30</b>	<b>39,17</b>
		<b>IMPIANTO ELETTRICO E PALI D'ILLUMINAZIONE</b>			
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			22.623,88
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.157.250,85
		<b>A RIPORTARE EURO</b>			<b>1.157.250,85</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.157.250,85
115	NP.85	Fornitura e posa in opera di n. 14 nuovi centri luminosi compreso: Fornitura e posa in opera di n. 11 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni metallici, h= 10,5 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= 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.	1		
		Totale a corpo	1	14.200,00	14.200,00
116	NP.87	Fornitura e posa in opera di n. 4 nuovi apparecchi dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni dedicati, compresa: - la posa di n. 4 sostegni conici in ferro H= 400 cm. f.t. - la realizzazione di tratto di nuova linea d'alimentazione - le opere necessarie per l'allacciamento alla rete del distributore.  violetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Vignetta	1		
		Totale a corpo	1	2.600,00	2.600,00
117	NP.83	Fornitura e posa in opera di n. 3 nuovi apparecchi dotati di lampade A LED installate su nuovi sostegni dedicati, compresa: - la posa di n. 3 sostegni conici in ferro H= 400 cm. f.t. - la realizzazione di tratto di nuova linea d'alimentazione - le opere necessarie per l'allacciamento alla rete del distributore.  violetto pedonale collegamento strada P.L. con Via Colombo	1		
		Totale a corpo	1	2.000,00	2.000,00
118	NP.91	Onere per spostamento linea aerea esistente Enel			41.423,88
		A RIPORTARE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			1.176.050,85
		A RIPORTARE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.176.050,85
		A RIPORTARE EURO			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE**

**URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.  
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO EURO			1.176.050,85
		Sole ed allacciamento nuovo impianto e rimozione n°2 lampade in via Vignetta, lavoro a cura dell'ente erogatore			
		1	1		
		Totale a corpo	1	4.000,00	4.000,00
		TOTALE RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA EURO			45.423,88
		TOTALE URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L. EURO			1.180.050,85
		Importo lavori EURO			1.180.050,85

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
URBANIZZAZIONI PRIMARIE - Viabilità, Parcheggi, Marciapiedi - interni al P.L.	EURO	1.180.050,85	
		1.180.050,85	
OPERE STRADALI	EURO	622.939,17	
MURI IN C.A.	EURO	9.527,05	
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE BIANCHE	EURO	197.768,46	
COLLETTORI DI FOGNATURA ACQUE NERE	EURO	61.529,62	
RETE TECNOLOGICA LINEA ENEL E TELECOM	EURO	148.315,10	
RETE TECNOLOGICA LINEA ACQUA POTABILE	EURO	30.066,96	
RETE TECNOLOGICA LINEA GAS	EURO	64.480,61	
RETE TECNOLOGICA LINEA D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	EURO	45.423,88	
		1.180.050,85	
IMPORTO LAVORI	EURO		1.180.050,85
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	EURO		1.180.050,85