

p a r k o s . r . l .

soluzioni immobiliari - via Juvvara 9 - Milano

comune di Burago di Molgora - MB
piano attuativo Ambito 1

studio tecnico di progettazione architettonica e urbanistica
architetto giancarlo martini
architetto luca martini

via madonnina, 14 agrate brianza
tel 0396771585 - fax 0392914302
info@martiniassociati.com

PARKO S.r.l.

progettisti

VARIANTE al P.A. Ambito 1 del 25.06.2013

Computo metrico descrittivo ed estimativo
preliminare - Urbanizzazioni primarie

data
6 maggio 2013

agg.

allegato n.

F

consegna protocollo n°

approvazione delibera n°

COMUNE DI BURAGO DI MOLGORA - MB
PIANO ATTUATIVO AMBITO 1

URBANIZZAZIONI PRIMARIE

<u>1</u>	<u>Strada interna di comparto</u>	mq	3.180,00	€/mq 216,54
	<u>Aiuola spartitraffico con sassi di fiume</u>	mq	60,00	€/mq 221,84
<u>2</u>	<u>Parcheggi</u>	mq	2.230,00	€/mq 64,34
<u>3</u>	<u>Marciapiedi interni di comparto</u>	mq	200,00	€/mq 146,87
<u>4</u>	<u>Pista ciclopedonale</u>	mq	1.260,00	€/mq 129,03
	<u>Aiuola con sassi di fiume</u>	mq	215,00	€/mq 123,64
<u>5</u>	<u>Aree a verde attrezzato</u>	mq	3.550,00	€/mq 32,70

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
------	--	------	------	--------------------	---------

OPERE STRADALI

1	B.07.04.216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il parziale riutilizzo dello stesso in sito, per spessori fino a cm 50, eseguito con mezzi meccanici: - strada interna di comparto, spessore 50 cm - aiuola spartitraffico con sassi di fiume, spessore 50 cm - parcheggi, spessore 50 cm - marciapiedi interni di comparto, spessore 40 cm - pista ciclopedonale, spessore 40 cm - aiuola con sassi di fiume, spessore 40 cm - aree a verde attrezzato, spessore 40 cm	mc	1.590,00	€ 8,25	€ 13.117,50
			mc	30,00	€ 8,25	€ 247,50
			mc	1.115,00	€ 8,25	€ 9.198,75
			mc	80,00	€ 8,25	€ 660,00
			mc	504,00	€ 8,25	€ 4.158,00
			mc	86,00	€ 8,25	€ 709,50
			mc	1.420,00	€ 8,25	€ 11.715,00
2	B.07.04.211	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km (70% dello scavo totale del punto 1) : - strada interna di comparto, spessore 50 cm - aiuola spartitraffico con sassi di fiume, spessore 50 cm - parcheggi, spessore 50 cm - marciapiedi interni di comparto, spessore 40 cm - pista ciclopedonale, spessore 40 cm - aiuola con sassi di fiume, spessore 40 cm - aree a verde attrezzato, spessore 40 cm	t	1.780,80	€ 10,10	€ 17.986,08
			t	33,60	€ 10,10	€ 339,36
			t	1.248,80	€ 10,10	€ 12.612,88
			t	89,60	€ 10,10	€ 904,96
			t	564,48	€ 10,10	€ 5.701,25
			t	96,32	€ 10,10	€ 972,83
			t	1.590,40	€ 10,10	€ 16.063,04
3	B.07.04.315	Fornitura e posa in opera di cordoli a chiusura margini, in calcestruzzo vibrocompresso, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm, compreso scavo, sottofondo e rinfilanco, sigillatura dei giunti e quanto altro occorrente: a - strada interna di comparto, retti b - strada interna di comparto, curvi a - aiuola spartitraffico con sassi di fiume, retti b - aiuola spartitraffico con sassi di fiume, curvi a - parcheggi, retti a - marciapiedi interni di comparto, retti a - pista ciclopedonale, retti b - pista ciclopedonale, curvi	ml	195,00	€ 29,90	€ 5.830,50
			ml	135,00	€ 38,15	€ 5.150,25
			ml	86,00	€ 29,90	€ 2.571,40
			ml	80,00	€ 38,15	€ 3.052,00
			ml	645,00	€ 29,90	€ 19.285,50
			ml	170,00	€ 29,90	€ 5.083,00
			ml	480,00	€ 29,90	€ 14.352,00
			ml	70,00	€ 38,15	€ 2.670,50

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
4	B.07.04.341 Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali (spessore 50 cm), dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera: a) sottofondo mediante l'utilizzo di frantumato di inerti provenienti da demolizioni e mistone di cava - strada interna di comparto - aiuola spartitraffico con sassi di fiume - parcheggi	mc	1.590,00	€ 25,20	€ 40.068,00
		mc	30,00	€ 25,20	€ 756,00
		mc	1.115,00	€ 25,20	€ 28.098,00
5	B.07.04.341 Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali (spessore 40 cm), dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera: a) sottofondo mediante l'utilizzo di frantumato di inerti provenienti da demolizioni e mistone di cava - marciapiedi interni di comparto - pista ciclopedonale - aiuola con sassi di fiume	mc	80,00	€ 25,20	€ 2.016,00
		mc	504,00	€ 25,20	€ 12.700,80
		mc	86,00	€ 25,20	€ 2.167,20
6	B.07.04.345 Fornitura, spandimento a macchina e cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, con rullo di peso adeguato, fino a completo assestamento (misurati al soffice) per correzione delle livellette, misurato su autocarro (spessore 5/10 cm), dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera. - strada interna di comparto - aiuola spartitraffico con sassi di fiume - parcheggi - pista ciclopedonale - aiuola con sassi di fiume	mc	318,00	€ 22,35	€ 7.107,30
		mc	6,00	€ 22,35	€ 134,10
		mc	223,00	€ 22,35	€ 4.984,05
		mc	126,00	€ 22,35	€ 2.816,10
		mc	21,50	€ 22,35	€ 480,53
7	B.07.04.371 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base - massetto tout venant), con bitume penetrazione 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 10 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 20 mm. - strada interna di comparto - parcheggi - pista ciclopedonale	mq	3.180,00	€ 18,15	€ 57.717,00
		mq	2.230,00	€ 18,15	€ 40.474,50
		mq	1.260,00	€ 18,15	€ 22.869,00
8	B.07.04.371 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base - massetto tout venant), con bitume penetrazione 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 10 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 20 mm. - dossi rialzati	mq	125,00	€ 18,15	€ 2.268,75
9	B.07.04.350 Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale				

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
		- strada interna di comparto	mq	3.180,00	€ 0,85	€ 2.703,00
		- parcheggi	mq	2.230,00	€ 0,85	€ 1.895,50
		- marciapiedi interni di comparto	mq	200,00	€ 0,85	€ 170,00
		- pista ciclopeditale	mq	1.260,00	€ 0,85	€ 1.071,00
10	B.07.04.375b	Tappetino di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 70-100, al 5,5%-6,5% sul 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				
	b	- strada interna di comparto e dossi rialzati, spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm	mq	3.180,00	€ 8,00	€ 25.440,00
	b	- parcheggi, spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm	mq	2.230,00	€ 10,40	€ 23.192,00
	+ pigmenti colorati	- pista ciclopeditale, spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm, colore rosso	mq	1.260,00	€ 12,73	€ 16.039,80
	+ pigmenti colorati	- dosso rialzato via G.Galilei, spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm, colore rosso	mq	55,00	€ 12,73	€ 700,15
11	B.07.04.401	Massetto in calcestruzzo spessore 10/12 cm a 200 kg di cemento 325 per sottofondo:				
		- aiuola spartitraffico con sassi di fiume	mq	60,00	€ 21,90	€ 1.314,00
		- marciapiedi interni di comparto	mq	200,00	€ 21,90	€ 4.380,00
		- aiuola con sassi di fiume	mq	215,00	€ 21,90	€ 4.708,50
12	B.07.04.428	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio elettrosaldato per massetto in calcestruzzo per sottofondo:				
		- marciapiedi interni di comparto	Kg	460,00	€ 1,51	€ 694,60
13	B.07.04.288	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, pezzatura 6/8 cm e colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo. Compresi: regolarizzazione, costipazione piano di posa, sabbia e cemento di sottofondo e di intasamento, nonché la pulizia finale; ciottoli da 6/8cm				
		- aiuola spartitraffico con sassi di fiume	mq	60,00	€ 80,45	€ 4.827,00
		- aiuola con sassi di fiume	mq	215,00	€ 80,45	€ 17.296,75
14	B.07.04.350	Tappetino di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 70-100, al 5,5%-6,5% sul 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:				
	b	- marciapiedi interni di comparto, spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm	mq	200,00	€ 8,00	€ 1.600,00

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
15	Offerta ditta specializzata Cestino portarifiuti modello tipo SCUDO - CITYDESIGN o similari a discrezione della D.L., capacità 30 litri, con coperchio semicircolare in lamiera di acciaio forata, spessore 10/10 mm. Sistema di apertura ad anta con chiave e dispositivo fermasacco. Palo di sostegno in tubo di acciaio Ø50 mm fornito nella versione flangiata. Dimensioni d'ingombro: 400x200x1075h mm.	n°	15,00	€ 400,00	€ 6.000,00

TOTALE OPERE STRADALI	€ 489.071,43
------------------------------	---------------------

AREE A VERDE ATTREZZATO

16	B.08.04.190	Stesa e modellazione eseguita a macchina di terra di coltivo (terra derivante dallo sbancamento), spessore 40 cm	mc	1.420,00	€ 7,85	€ 11.147,00
17	B.08.04.210	Impianto di irrigazione composto da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta intensità o polivalente atossico di diametro adeguato alle dimensioni dell'impianto, comprensivo di scavo e reinterro e fornitura di raccorderia, irrigatori, valvole e quant'altro occorre per il funzionamento, compreso opere murarie, costi per gli allacciamenti alla rete idrica con contatore dotato di saracinesche di chiusura e controllo, costi per gli allacciamenti alla rete elettrica completa di quadro comando. L'impianto sarà del tipo a pioggia per le zone a prato e del tipo a goccia per i filari alberati.	mq	3.550,00	€ 8,75	€ 31.062,50
18	B.08.04.250+B.08.03.095	Formazione prato su strato finale di terra di coltivo (spessore 10 cm) comprendente (fresatura o vangatura, rastrellatura, seminagione, rinterratura del seme, rullatura, semina e concimazione). Superfici superiori a 2500 mq	mq	3.550,00	€ 3,24	€ 11.502,00
19	B.08.03.120+B.08.04.231	Fornitura e messa a dimora di piante diametro 12/14 cm tipo PYRUS CHANTICLEER, compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (1 tutore in legno diametro 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante	n°	86,00	€ 106,80	€ 9.184,80
20	B.08.03.120+B.08.04.231	Fornitura e messa a dimora di piante diametro 12/14 cm tipo TILIA CORDATA GREENSPIRE, compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (1 tutore in legno diametro 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante	n°	27,00	€ 106,80	€ 2.883,60
21	B.08.03.155+B.08.04.233	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze da 80 a 100 cm, compresa la fornitura di 40 lt, di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti ed un'innaffiatura con 30 lt d'acqua a mq	n°	5,00	€ 18,90	€ 94,50

TOTALE AREE A VERDE ATTREZZATO	€ 65.874,40
---------------------------------------	--------------------

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure		U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
RETE ACQUE BIANCHE						
22	B.07.04.225	Scavo non armato per collettori di fognatura principali misurato in sezione effettiva fino alla profondità di altezza media m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'autorità competente eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano				
		- strada interna di comparto	mc	420,00	€ 8,85	€ 3.717,00
		- pista ciclopeditale	mc	63,00	€ 8,85	€ 557,55
23	B.07.04.225	Scavo non armato per collettori di fognatura secondari misurato in sezione effettiva fino alla profondità di altezza media m 1,20, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'autorità competente eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano:				
		- strada interna di comparto	mc	138,60	€ 8,85	€ 1.226,61
		- pista ciclopeditale	mc	25,20	€ 8,85	€ 223,02
24	B.07.04.406	Calcestruzzo Rck 15 N/mm ² gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfilanti e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna:				
		- collettori di fognatura principali, strada interna di comparto	mc	42,00	€ 140,60	€ 5.905,20
		- collettori di fognatura principali, pista ciclopeditale	mc	6,30	€ 140,60	€ 885,78
		- collettori di fognatura secondari, strada interna di comparto	mc	17,33	€ 140,60	€ 2.435,90
		- collettori di fognatura secondari, pista ciclopeditale	mc	3,15	€ 140,60	€ 442,89
25	B.07.04.456 + B.07.04.406	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476-UNI 10968 rigidità anulare SN8 - SDR 34 per condotte di scarico interrate con giunzione a banchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il banchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo, compreso il sottofondo e rinfilante della condotta):				
		- diametro esterno 315 mm, strada interna di comparto	ml	400,00	€ 94,85	€ 37.940,00
		- diametro esterno 315 mm, pista ciclopeditale	ml	60,00	€ 94,85	€ 5.691,00
		- diametro esterno 200 mm, strada interna di comparto	ml	165,00	€ 48,30	€ 7.969,50
		- diametro esterno 200 mm, pista ciclopeditale	ml	30,00	€ 48,30	€ 1.449,00
26	A.01.04.035+list ino azienda	Fornitura e posa in opera di cameretta di ispezione, sul condotto di fognatura in cls prefabbricato (acque bianche); dimensioni interne 140x140 cm, altezza variabile 120/150 cm, sottofondo, rinfilante, compresa soletta carrabile prefabbricata o gettata in opera, torrone e scala alla marinara se necessari; compreso getto di cls magro per formazione del piano di posa e quanto altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte				
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 950,00	€ 8.550,00
		- pista ciclopeditale	n°	2,00	€ 950,00	€ 1.900,00
27	B.07.04.490	Messa in quota di chiusini per cameretta di ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta				
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 81,60	€ 734,40

Art.		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
		- pista ciclopedonale	n°	2,00	€ 81,60	€ 163,20
28	B.07.04.472	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per cameretta di ispezione conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 502 SF o similari a discrezione della D.L; h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di apposito telaio				
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 237,60	€ 2.138,40
		- pista ciclopedonale	n°	2,00	€ 237,60	€ 475,20
29	B.07.04.460 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per raccolta acque piovane, con sifone incorporasto, compreso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm sifonati				
		- strada interna di comparto	n°	45,00	€ 111,60	€ 5.022,00
		- pista ciclopedonale	n°	4,00	€ 111,60	€ 446,40
30	B.07.04.490	Messa in quota di caditoie per pozzetto raccolta acque piovane, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta				
		- strada interna di comparto	n°	45,00	€ 81,60	€ 3.672,00
31	B.07.04.471 b	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa lamellare conforme alla norma UNI EN 124, CLASSE C250; MODELLO TIPO COLOMBO, CHG 228 o similari a discrezione della D.L; telaio mm 650x650; coperchio mm 540x540; luce mm 500x500; 12 asole - Piana; h. griglia mm 70; Peso kg 99				
		- strada interna di comparto	n°	45,00	€ 171,90	€ 7.735,50
32	B.07.04.490	Messa in quota di chiusino per pozzetto acque piovane, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta				
		- pista ciclopedonale	n°	4,00	€ 81,60	€ 326,40
33	B.07.04.471 a	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetto acque piovane MODELLO TIPO COLOMBO, CHG 500 o similari a discrezione della D.L; telaio mm 650x650; coperchio mm 562x605; luce diametro mm 405; coperchio mm 500x500; h. mm 233; peso kg 61,6				
		- pista ciclopedonale	n°	4,00	€ 106,60	€ 426,40
34	B.07.04.490	Messa in quota di caditoie per bocchetta MODELLO TIPO COLOMBO, CADITOIE BOCCHETTA TIPO AT o similari a discrezione della D.L.; comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta				
		- pista ciclopedonale	n°	8,00	€ 81,60	€ 652,80
35	listino azienda	Fornitura e posa in opera di caditoia MODELLO TIPO COLOMBO, CADITOIE BOCCHETTA TIPO AT o similari a discrezione della D.L.; telaio mm 650x650; coperchio mm 562x605; luce diametro mm 405; coperchio mm 500x500; h. mm 233; Peso kg 61,6				
		- pista ciclopedonale	n°	8,00	€ 496,00	€ 3.968,00

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
36	B.07.04.460 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per ispezione pozzi perdenti e fosse desoleatrici, compreso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm sifonati			
	- strada interna di comparto	n°	7,00	€ 96,00	€ 672,00
	- pista ciclopedonale	n°	2,00	€ 96,00	€ 192,00
37	B.07.04.490	Messa in quota di caditoie per ispezione pozzi perdenti e fosse desoleatrici, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta			
	- strada interna di comparto	n°	7,00	€ 81,60	€ 571,20
	- pista ciclopedonale	n°	2,00	€ 81,60	€ 163,20
38	B.07.04.471 a	Fornitura e posa in opera di chiusino per ispezione pozzi perdenti e fosse desoleatrici, MODELLO TIPO COLOMBO, CHG 500 o similari a discrezione della D.L.; telaio mm 650x650; coperchio mm 562x605; luce diametro mm 405; coperchio mm 500x500; h. mm 233; peso kg 61,6			
	- strada interna di comparto	n°	7,00	€ 106,60	€ 746,20
	- pista ciclopedonale	n°	2,00	€ 106,60	€ 213,20
39	A.01.04.035 + listino azienda	Fornitura e posa in opera di fossa desoleatrice in cls vibropressato o vibrogettato armato, confezionato con mescolatori (impasto di cemento con inerti lavati di cava) MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, AF5400 TIPO "C" o similari a discrezione della D.L.; diametro interno 150 cm, diametro esterno 170 cm, h 250 cm, capacità 3500 l, diametro campana 100 cm, capacità campana 780 l, kg 4000			
	- strada interna di comparto	n°	2,00	€ 2.260,00	€ 4.520,00
	- pista ciclopedonale	n°	1,00	€ 2.260,00	€ 2.260,00
40	A.01.04.035 + listino azienda	Fornitura e posa in opera di fossa desoleatrice in cls vibropressato o vibrogettato armato, confezionato con mescolatori (impasto di cemento con inerti lavati di cava) MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, AF5500 TIPO "D" o similari a discrezione della D.L.; diametro interno 200 cm, diametro esterno 224 cm, h 250 cm, capacità 6000 l, diametro campana 150 cm, capacità campana 1760 l, kg 5900			
	- strada interna di comparto	n°	4,00	€ 2.950,00	€ 11.800,00
41	A.01.04.035 + listino azienda	Fornitura e posa in opera di pozzi perdenti in cls vibropressato, confezionato con mescolatori (impasto di cemento tipo "umido" con inerti lavati di cava, rapporto A/C = 0,5 - 0,75) con n° 8 anelli perdenti + 1 per singolo pozzo e anelli riduttori, compreso lo scavo, letto di sottofondo in sabbia costipata, riempimento con pietrame di dimensioni			
	- strada interna di comparto, vasca con anelli perdenti, MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, MODELLO AF 4140 o similari a discrezione della D.L.; Ø interno 200 cm; Ø esterno 224 cm; H 50 cm; kg 540; l 1570 e anello riduttore MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, Modello AF 4220 200/125 H 50 cm; kg 750	n°	6,00	€ 1.650,00	€ 9.900,00

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo	
42	A.01.04.035 + listino azienda	Fornitura e posa in opera di pozzi perdenti in cls vibropressato, confezionato con mescolatori (impasto di cemento tipo "umido" con inerti lavati di cava, rapporto A/C = 0,5 - 0,75) con n° 6 anelli perdenti + 1 per singolo pozzo e anelli riduttori, compreso lo scavo, letto di sottofondo in sabbia costipata, riempimento con pietrame di dimensioni adeguate: - pista ciclopeditonale, vasca con anelli perdenti, MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, MODELLO AF 4140 o similari a discrezione della D.L.; Ø interno 200 cm; Ø esterno 224 cm; H 50 cm; kg 540; l 1570 e anello riduttore MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, Modello AF 4220 200/125 H 50 cm; kg 750	n°	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
43	listino azienda	Fornitura e posa in opera di coperchio per traffico pesante per fossa desoleatrice, MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, MODELLO AF 4550 o similari a discrezione della D.L.; cls vibrogettato o vibropressato, confezionato con mescolatori, Ø interno 125 cm; Ø esterno 134 cm; Ø coperchio 60 cm; H 50 cm; s 20 cm; kg 700 - strada interna di comparto - pista ciclopeditonale	n° n°	6,00 1,00	€ 371,20 € 371,20	€ 2.227,20 € 371,20
44	listino azienda	Fornitura e posa in opera di coperchio per traffico pesante per pozzi perdenti, MODELLO TIPO A. ZAMBETTI, MODELLO AF 4550 o similari a discrezione della D.L.; cls vibrogettato o vibropressato, confezionato con mescolatori, Ø interno 125 cm; Ø esterno 134 cm; Ø coperchio 60 cm; H 50 cm; s 20 cm; kg 700 - strada interna di comparto - pista ciclopeditonale	n° n°	6,00 1,00	€ 371,20 € 371,20	€ 2.227,20 € 371,20
45	listino azienda	Fornitura e posa in opera di chiusino in cemento per traffico pesante per pozzi perdenti, MODELLO TIPO A. ZAMBETTI o similari a discrezione della D.L.; cls vibropressato, confezionato con mescolatori (impasto di cemento tipo "umida" con inerti lavati di cava, rapporto A/C = 0,5÷0,75) classe di resistenza C25/30, barre acciaio FeB44K Modello AC 1560: 105x105 cm; H 18 cm; kg 330 - strada interna di comparto - pista ciclopeditonale	n° n°	6,00 1,00	€ 130,00 € 130,00	€ 780,00 € 130,00
TOTALE RETI ACQUE BIANCHE					€ 143.298,75	

RETE ACQUE NERE

46	B.07.04.225 + B.07.04.230	Scavo non armato per collettori di fognatura principali misurato in sezione effettiva fino alla profondità di altezza media m 2,00, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'autorità competente eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano: - scavo fino a -1,5 m - scavo da 1,5 m a -2,0 m	mc mc	477,75 159,25	€ 8,85 € 12,25	€ 4.228,09 € 1.950,81
47	B.07.04.406	Calcestruzzo Rck 15 N/mm ² gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfilanchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna:	mc	47,78	€ 140,60	€ 6.717,17

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
48	B.07.04.435 + B.07.04.406	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico con giunti poliuretatici Plu per condotte interrate, (escluso lo scavo, compreso il sottofondo e rinfiando della condotta)			
	a	- diametro esterno 200 mm	ml	150,00	€ 79,60
	b	- diametro esterno 300 mm	ml	305,00	€ 104,95
49	A.01.04.035+ listino azienda	Fornitura e posa in opera di cameretta di ispezione, sul condotto di fognatura in cls prefabbricato (acque nere); diametro 120 cm, altezza variabile 150/2,40 cm, sottofondo, rinfiando, compresa soletta carrabile prefabbricata o gettata in opera, torrino e scala alla marinara se necessari; compreso getto di cls magro per formazione del piano di posa e quanto altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte			
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 950,00
50	B.07.04.490	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta			
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 81,60
51	B.07.04.472	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per cameretta di ispezione conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 502 SF o similari a discrezione della D.L.; h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di apposito telaio			
		- strada interna di comparto	n°	9,00	€ 237,60
TOTALE RETI ACQUE NERE					€ 68.268,62

RETE DI SERVIZIO

Rete elettrica

52	A.01.04.035+ A.01.04.042+ offerta ditta specializzata	Allestimento cabina di trasformazione comprendente:			
		- scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici di materiale di qualsiasi natura e consistenza, compreso il carico, trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, lo scarico ed i diritti di discarica;			
		- fondazione cabina in cls gettato in opera dosato a q.li. 3,00 di cemento per mc d'impasto ivi compresi casseri per l'armatura e ferro FeB44K;			
		- reinterro scavo mediante l'utilizzo di parte del materiale precedentemente scavato;			
		- fornitura in opera di cabina enel di trasformazione del tipo prefabbricato in cls con pareti già tinteggiate e copertura impermeabilizzata dimensioni 3,50 x 3,50 m	n°	1,00	a corpo
					€ 28.500,00

Art.		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
53	B.07.03.202 g+ B.07.04.225+ B.07.04.235	Fornitura e posa in opera di n° 2 tubazioni in PVC diametro 160 mm, posate abbinate, compreso lo scavo delle dimensioni e particolari forniti dall'ente, il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e il relativo spianamento, la fornitura e la posa di sabbia per la formazione del piano di posa e per la copertura delle tubazioni, il riempimento dello scavo con l'impiego di sabbia, il ferro tira cavo, la posa di eventuali pezzi speciali per allaccio ai lotti, l'onere del prelievo del materiale in luogo indicato dall'ente e del collaudo finale; sono compresi inoltre gli aggottamenti, la fornitura e posa del nastro segnalatore a quota adeguata, tutti gli eventuali oneri, assistenze ed attrezzature. Valutazione a metro lineare valida per tubi accoppiati	ml	400,00	€ 19,70	€ 7.880,00
54	B.07.04.460 b + B.07.04.231 + B.07.04.231	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per reti di energia elettrica, di tipo rinforzato per carichi stradali, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il reinterro in quota del chiusino fornito. Dimensioni 60x60x100	n°	10,00	€ 103,70	€ 1.037,00
55	B.07.04.490	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta	n°	10,00	€ 81,60	€ 816,00
56	B.07.04.472	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per pozzetti rete di energia elettrica e conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 502 SF o similari a discrezione della D.L; h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di apposito telaio	n°	10,00	€ 237,60	€ 2.376,00
Totale rete elettrica						€ 40.609,00

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo	
<u>Rete telefonica</u>						
57	B.07.03.202 f+ B.07.04.225+ B.07.04.235	Fornitura e posa in opera di n° 2 tubazioni in PVC diametro 125 mm, posate abbinate, compreso lo scavo delle dimensioni e particolari forniti dall'ente, il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e il relativo spianamento, la fornitura e la posa di sabbia per la formazione del piano di posa e per la copertura delle tubazioni, il riempimento dello scavo con l'impiego di sabbia, il ferro tira cavo, l'onere del prelievo del materiale in luogo indicato dall'ente e del collaudo finale; sono compresi inoltre gli aggettamenti, la fornitura e posa del nastro segnalatore a quota adeguata, tutti gli eventuali oneri, assistenze ed attrezzature. Valutazione a metro lineare valida per tubi accoppiati	ml	400,00	€ 17,65	€ 7.060,00
58	B.07.04.460 b + B.07.04.231 + B.07.04.231	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per reti di telefonica, di tipo rinforzato per carichi stradali, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il reinterro, la posa in quota del chiusino fornito. Dimensioni 60x60x100	n°	10,00	€ 103,70	€ 1.037,00
59	B.07.04.490	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta	n°	10,00	€ 81,60	€ 816,00
60	B.07.04.472	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per pozzetti rete di energia elettrica e conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 502 SF o similari a discrezione della D.L; h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di apposito telaio	n°	10,00	€ 237,60	€ 2.376,00
Totale rete telefonica					€ 11.289,00	

Rete gasdotto

61	B.07.04.225 + B.07.04.230	Scavo non armato per rete gas, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di altezza media m 2,00, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'autorità competente eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano. Compreso ogni onere per scavo, reinterro e posa nonchè allacciamento alla rete	ml	550,00	€ 12,25	€ 6.737,50
----	------------------------------	---	----	--------	---------	------------

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
62	Opera specialistica	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispingita, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa	a corpo	€ 4.500,00	€ 4.500,00
Totale rete gasdotto					€ 11.237,50

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
<u>Rete illuminazione pubblica</u>					
65	A.01.04.035 + A.01.04.042 + Offerta ditta specializzata	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno ovvero plinto per palo di illuminazione, MODELLO TIPO GIORNI OSCAR PREFABBRICATI - PP 081 o similari a discrezione della D.L, realizzato in conglomerato cementizio vibrato Rck 400, dalle dimensioni esterne assimilabili a 80x117x90 cm, per pali di diametro 24 mm con o senza sbraccio di altezza massima fuori terra fino a 1025 cm provvisto di pozzetto ispezionabile di dimensioni nominali pari a cm 39x39 con n° 3 fori laterali per l'innesto dei cavidotti di diametro 13 mm, di foro disperdente alla base e di foro passacavi. L'inghisaggio del palo di illuminazione è uniforme alle lavorazioni standard unificate ed è pari a cm 85. Peso 1750/1725 Kg. Compreso scavo, rinfianco e reinterro.			
	- strada interna di comparto	n°	18,00	€ 192,80	€ 3.470,40
	- parcheggi	n°	2,00	€ 192,80	€ 385,60
66	A.01.04.035 + A.01.04.042 + Offerta ditta specializzata	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno ovvero plinto per palo di illuminazione, MODELLO TIPO GIORNI OSCAR PREFABBRICATI - PP 060 o similari a discrezione della D.L, realizzato in conglomerato cementizio vibrato Rck 400, dalle dimensioni esterne assimilabili a 60x85x60 cm, per pali di diametro 17 mm con o senza sbraccio di altezza massima fuori terra fino a 600 cm provvisto di pozzetto ispezionabile di dimensioni nominali pari a cm 33x33 con n° 3 fori laterali per l'innesto dei cavidotti di diametro 15 mm, di foro disperdente alla base e di foro passacavi. L'inghisaggio del palo di illuminazione è uniforme alle lavorazioni standard unificate ed è pari a cm 50. Peso 582 Kg. Compreso scavo, rinfianco e reinterro.			
	- marciapiedi interni di comparto	n°	9,00	€ 157,80	€ 1.420,20
	- pista ciclopedonale	n°	32,00	€ 157,80	€ 5.049,60
67	B.07.04.490	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta			
	- strada interna di comparto	n°	18,00	€ 81,60	€ 1.468,80
	- parcheggi	n°	2,00	€ 81,60	€ 163,20
	- marciapiedi interni di comparto	n°	9,00	€ 81,60	€ 734,40
	- pista ciclopedonale	n°	32,00	€ 81,60	€ 2.611,20
68	B.07.04.471 b	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per pozzetti rete illuminazione pubblica e conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 500 o similari a discrezione della D.L; dimensioni 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 100 mm, peso 36 kg			
	- strada interna di comparto	n°	18,00	€ 171,90	€ 3.094,20
	- parcheggi	n°	2,00	€ 171,90	€ 343,80

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
69	B.07.04.471 a Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale per pozzetti rete illuminazione pubblica e conformi alla norma UNI EN 124, CLASSE D 400, MODELLO TIPO COLOMBO, CH 400 o similari a discrezione della D.L; dimensioni 400x400 mm, luce netta 300x300 mm, h 75/100 mm, peso 28 kg				
	- marciapiedi interni di comparto	n°	9,00	€ 106,60	€ 959,40
	- pista ciclopedonale	n°	32,00	€ 106,60	€ 3.411,20
70	B.07.03.202 g+ Fornitura e posa in opera di n° 2 tubazioni in PVC diametro 160 mm, posate abbinate, compreso lo scavo delle dimensioni e particolari forniti dall'ente, il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e il relativo spianamento, la fornitura e la posa di sabbia per la formazione del piano di posa e per la copertura delle tubazioni, il riempimento dello scavo con l'impiego di sabbia, il ferro tira cavo, la posa di eventuali pezzi speciali per allaccio ai lotti, l'onere del prelievo del materiale in luogo indicato dall'ente e del collaudo finale; sono compresi inoltre gli aggettamenti, la fornitura e posa del nastro segnalatore a quota adeguata, tutti gli eventuali oneri, assistenze ed attrezzature. Valutazione a metro lineare valida per tubi accoppiati				
	- strada interna di comparto	ml	265,00	€ 19,70	€ 5.220,50
	- parcheggi	ml	35,00	€ 19,70	€ 689,50
	- marciapiedi interni di comparto	ml	100,00	€ 19,70	€ 1.970,00
	- pista ciclopedonale	ml	450,00	€ 19,70	€ 8.865,00
71	offerta ditta specializzata Fornitura e posa in opera di pali conici rastremati in acciaio laminato a caldo, privo di saldature da interrare MODELLO TIPO DISANO, 1503 o similari a discrezione della D.L; spessore 4mm, h. totale 9,80 m, h. fuori terra 9,00 m, diametro 193 mm (0-3,00m), diametro 121 mm (3,00-9,00m). Completo di finestra di ispezione in alluminio pressofuso (186x45mm), completo di 2 portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile a 4 poli/3 vie = 10 mmq derivazione 2,5 mmq. Predisposizione con foro per ingresso cavo di alimentazione. Classe di				
	- strada interna di comparto	n°	18,00	€ 1.060,00	€ 19.080,00
	- parcheggi	n°	2,00	€ 1.060,00	€ 2.120,00
72	offerta ditta specializzata Fornitura e posa in opera di pali conici in acciaio laminato a caldo e privo di saldature da interrare MODELLO TIPO DISANO, 1481 o similari a discrezione della D.L; h. totale 4,50 m, h. fuori terra 4,00 m, diametro sommità 60 mm. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo diametro 60 mm. Dimensioni finestra di ispezione 45x186, completo di un portafusibile di protezione, n° 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli/ 3 vie =10mmq e derivazione 2,5 mmq				
	- marciapiedi interni di comparto	n°	9,00	€ 280,00	€ 2.520,00
	- pista ciclopedonale	n°	32,00	€ 280,00	€ 8.960,00

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
73	offerta ditta specializzata				
	Fornitura e posa in opera di telaio e corpi illuminanti MODELLO TIPO DISANO - STELVIO1 - PLUS POWER LED 3270 o similari a discrezione della D.L; in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Vetro trasparente sp 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1), verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Dispositivo automatico di controllo della temperatura del LED. Led completo di 96 moduli powerled (1,7w) 4000K. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea				
	- strada interna di comparto	n°	21,00	€ 1.455,90	€ 30.573,90
	- parcheggi	n°	2,00	€ 1.455,90	€ 2.911,80
74	offerta ditta specializzata				
	Fornitura e posa in opera di telaio e corpi illuminanti MODELLO TIPO DISANO - MUSA POWER LED 1777 o similari a discrezione della D.L; in alluminio pressofuso. Vetro sp 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1), verniciatura con prima fase ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline, la seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbato o grafite. Dispositivo a cerniera. Led completo di 25 (1.2W) moduli powerled 4000K. Compreso raccordo elettrico testa/base palo MODELLO DISANO - art 364 o similari a discrezione della D.L				
	- marciapiedi interni di comparto	n°	9,00	€ 741,00	€ 6.669,00
	- pista ciclopedonale	n°	32,00	€ 741,00	€ 23.712,00
75	Opera specialistica				
	Linea di alimentazione eseguita con cavo FG/1x16 mmq posato in apposita tubazione				
	- strada interna di comparto	ml	325,00	€ 3,85	€ 1.251,25
	- parcheggi	ml	40,00	€ 3,85	€ 154,00
	- marciapiedi interni di comparto	ml	130,00	€ 3,85	€ 500,50
	- pista ciclopedonale	ml	540,00	€ 3,85	€ 2.079,00
76	Opera specialistica				
	Fornitura e posa in opera di quadro comando a protezione linee di alimentazione corpi illuminanti composto da armadio stagno in vetroresina dim 600x600, con montato e cablato n° 1 interruttore magnetotermico 4x20A, n° 2 interruttori magnetotermici differenziali 4x16A 0,03, n° 3 teleruttori 4x20A bob 220V, n° 1 selettore automatico magnetotermico, n° 1 crepuscolare. Con collegamento alla rete esistente	n°	1,00	€ 900,00	€ 900,00
Totale rete illuminazione pubblica					€ 141.288,45

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo	
<u>Segnaletica stradale</u>						
77	B.07.04.502	Formazione di strisce continue, rettilinee o curve comprese strisce per posti auto, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente per nuovo impianto. Larghezza strisce 15 cm	ml	1.500,00	€ 0,82	€ 1.230,00
78	B.07.04.503 a	Formazione linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature, frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) per nuovo impianto. Il tutto eseguito con vernice in colato plastico	mq	250,00	€ 31,21	€ 7.802,50
79	A.01.04.035+ A.01.04.042+ B.07.04.505 b/c + B.07.03.207	Fornitura e posa in opera di cartelli (triangolari, circolari, ottagonali e rettangolari) per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4mm, diametro 60mm e altezza 3m, e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta	n°	80,00	€ 205,00	€ 16.400,00
Totale segnaletica stradale						€ 25.432,50
<u>Estensione reti</u>						
80	C.03.03.035i + opera specialistica + diritti ente	Estensione rete gas-metano eseguita con tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente provato alla pressione di 50 bar grezzo internamente, con rivestimento speciale all'esterno di tipo pesante, barre smussate calibrate da saldare di testa. Opera eseguita direttamente dall'Ente gestore	ml	550,00	a corpo	€ 35.000,00
81	C.03.03.035i + opera specialistica + diritti ente	Estensione rete acqua potabile eseguita con tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente provato alla pressione di 50 bar con giunto a bicchiere, bituminato internamente e rivestito esternamente con vetroflex e catrame, rivestimento tipo pesante. Opera eseguita direttamente dall'Ente gestore	ml	450,00	a corpo	€ 45.000,00
82	Opera specialistica + diritti ente	Estensione rete elettrica Enel eseguita direttamente dall'ente gestore relativa alla quota distanza e potenza computata sulla potenza presunta	Kw	676,00	a corpo	€ 80.000,00
Totale estensione reti						€ 160.000,00
TOTALE RETI DI SERVIZIO						€ 401.868,95

Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
<u>VARIE E IMPREVISTI</u>					
83	Interventi di adeguamento e sistemazione recinzioni private poste a confine, opere in economia, opere impreviste, ecc.	a corpo		€ 11.617,86	€ 11.617,86

<u>TOTALE URBANIZZAZIONI PRIMARIE</u>				<u>€ 1.180.000,00</u>
--	--	--	--	------------------------------