

COMUNE DI S. GERMANO DEI BERICI (VI)

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA

" I L C A S T E L L O "

**VARIANTE n.2 GENERALE e
COMPLETAMENTO OPERE**



PROGETTAZIONE URBANISTICA

Dott.ssa Silvia Maria Balduzzo

ALLEGATO

4

TAVOLA

-

I COMMITTENTI

PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE E D.D.L

geom. Carlo Balduzzo

Computo metrico

"Gli ulivi s.r.l." :

SCALA

--

Faccioli Armida :

DATA

geom. Pierpaolo Valente



File rif. 040-16s

Faccioli Bertilla :

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Dott.ssa BALDUZZO SILVIA MARIA - Via Roma, 8 Tel. 0444/885227 - 885053
36040 Sossano . E-mail : studiobalduzzo@libero.it

PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE E D.D.L

Studio tecnico BALDUZZO geom. CARLO - Via Roma, 8 Tel. 0444/885227 - 885053
36040 Sossano . E-mail : studiobalduzzo@libero.it

Studio tecnico VALENTE geom. PIERPAOLO - Via C. Battisti, 166 Tel. 0444 - 835334
36045 Lonigo. E-mail : giuly.v@alice.it

Faccioli Francesco :

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

A STRADE - PARCHEGGI - MARCIAPIEDI		€ 139.795,05			
A-1	Scavo di sbancamento del terreno, eseguito con mezzo meccanico, per la formazione del cassonetto stradale, con sistemazione del terreno di risulta nell'ambito del cantiere, compreso livellamento sommario				
	- Strade, parcheggi e marciapiedi	mc	2.014	€ 6,00	€ 12.084,00
A-3	Calcolare le livellette di riporto meno i 40 cm del sottofondo stradale				
		mc	2.000	€ 8,00	€ 16.000,00
A-3	Costruzione del sottofondo stradale dello spessore finito di cm. 40 costituito da ghiaia mista in natura (tout-venant), appartenente al gruppo A1 delle norme CNR-UNI n. 10006, compresa la sistemazione e la rullatura.				
	- Strade e parcheggi	mc	1.209	€ 25,00	€ 30.225,00
A-4	Formazione strato di base con materiale stabilizzato di spessore $\geq$ cm 10 proveniente dalla frantumazione di roccia dura con coefficiente di Deval non inferiore a 10, cilindrato con appositi mezzi meccanici, compresa la fornitura e lo spandimento di apposito materiale di aggregazione innaffiato nella quantità d'acqua necessaria e compresa inoltre ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte				
	- Strade e parcheggi	mq	1.209	€ 6,20	€ 7.495,80
	- Marciapiedi	mq	805	€ 9,20	€ 7.406,00

A-5	Costruzione di strato di collegamento per il piano viabile (bynder) costituito da un impasto a caldo di pietrisco, pietrischetto e sabbia di frantoio, dosati nelle prescritte proporzioni di pezzatura complessiva 0-25 mm. con bitume puro in quantità pari al 4.5% in peso dell'inerte, steso con macchina vibrofinitrice dello spessore minimo finito di cm. 6, cilindrato con compressore da 6-8 tonn. compreso il trasporto dal cantiere di produzione al luogo d'impiego dei materiali occorrenti.				
	- Strade e parcheggi	mq	1.209	€ 6,50	€ 7.858,50
A-6	Fornitura, stendimento e cilindratura con rullo leggero da 6-8 tonn. di conglomerato bituminoso (tappeto di usura) a caldo spessore cm. 3 formato da un impasto di mc. 1 di pietrisco calcareo di pezzatura complessiva 0-8 mm di sabbia di frantoio e di bitume pure in quantità pari al 5.5% in peso dell'inerte, compreso eventuale pulizia della sede, la spruzzatura di emulsione bituminosa per l'ancoraggio in ragione di kg. 1 al mq.				
	- Strade e parcheggi	mq	1.209	€ 4,75	€ 5.742,75
A-7	Fornitura e posa in opera di cordonata a sagoma retta o curva con profilo in cav. Della sezione di cm 12-15 x 25, in opera su fondazioni in cls. Rck 25 della sezione minima 20 x 40 cm compreso scavo, trasporto a rifiuto, pezzi speciali per passi carrai quali banchettoni e testate e stuccatura dei giunti, per marciapiede, delimitazioni e alloggiamento piante				
		m	588	€ 28,50	€ 16.758,00
A-8	Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg. 250 di cemento per mc. d'impasto per lo spessore minimo di cm 12 steso, livellato e battuto con frattazzo, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. 6 a maglia 20x20 al mq.				
		mq	805	€ 20,00	€ 16.100,00

A-9 Pavimentazione di marciapiedi, componibile, portante, composta di masselli prefabbricati in betonelle, anche integralmente colorato, posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, compreso sabbia di allettamento e di sigillatura dei giunti, pulizia ed ogni altro onere, spessore cm 6.

mq 805 € 25,00 € 20.125,00

C	FOGNATURA ACQUE BIANCHE	€ 71.195,00
----------	--------------------------------	--------------------

C-1 Scavo in sezione obbligata per la formazione della trincea delle tubazioni, eseguito con mezzo meccanico e rifinito a mano, per una profondità max di ml. 2.00, compreso la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere

m 311 € 15,00 € 4.665,00

C-2 Fornitura e posa in opera di tubi in cemento, ad elementi da ml. 2.00 a base piana con giunto a bicchiere, conformi alle norme DIN 4032, compreso l'anello di gomma sui giunti per la tenuta degli stessi, il letto ed il rinfilanco dei tubi con sabbia compresa sigillatura dei giunti con malta cementizia e ogni onere

a- diametro interno cm 25 (pompa di soll.)	m	131	€ 40,00	€ 5.240,00
b-diametro cm 80	m	311	€ 110,00	€ 34.210,00

C-3 Fornitura e posa in opera pozzetti prefabbricati c.a.v. di ispezione da realizzarsi (come da particolari) con resistenza caratteristica per pareti e fondo $\geq$ di 250 kg/cm² e per la soletta di copertura $\geq$ di 300 kg/cm², compreso l'attacco e stuccatura alle tubazioni, eventuale annegamento tirafondi per attacco chiusino, scavo, sottofondo, rinterro compresi per sbadacchiatura e aggettamenti, escluso chiusino

- per acque bianche 120 x 120 x 120	n	20	€ 430,00	€ 8.600,00
-------------------------------------	---	----	----------	------------

C-4	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale del peso non inferiore a kg 65 con carico di rottura > a 40 t. (carichi stradali) con passo d'uomo di cm 60 rivestito di catrame e completo di telaio Ø 85 munito anello polietilene e fori di fissaggio, tampone circolare munito di chiave di bloccaggio e fori d'areazione compreso onere dicitura "fognatura", compreso ogni altro onere	n	20	€ 210,00	€ 4.200,00
C-5	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls prefabbricati, con sifone incorporato, da cm. 50x50x100, completi di caditoie in ghisa, i tubi di collegamento in P.V.C. del diametro di mm. 160, rivestiti di sabbia, per il collegamento al pozzetto d'ispezione, compreso lo scavo del terreno e la sistemazione dello stesso in zona adiacente. (caditoie stradali)	n	29	€ 120,00	€ 3.480,00
C-6	Costruzione degli allacciamenti privati per acque bianche, costruiti con tubi diametro mm. 200 in P.V.C. completamente rivestiti di sabbia, compreso l'innesto al tubo principale, lo scavo el terreno con sistemazione dello stesso nell'ambito del cantiere fino a metri 10	n	24	€ 350,00	€ 8.400,00
C-7	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls. prefabbricato da porre entro i lotti sulla testa del tubo diametro mm. 200 degli allacciamenti, delle dimensioni di cm. 60x60xh variabile fino a ml. 1.50, completo di chiusino in cemento, lo scavo ed il rinterro	n	24	€ 100,00	€ 2.400,00

D	FOGNATURA ACQUE NERE				€ 43.925,00
----------	-----------------------------	--	--	--	--------------------

D-1	Scavo in sezione obbligata per la posa delle condotte per acque nere, eseguita con mezzo meccanico, con sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere, per una profondità massima di ml. 2.50	m	302	€ 15,00	€ 4.530,00
-----	---	---	-----	---------	------------

D-2	Fornitura e posa in opera di tubi in grès conformi alle norme UNI-EN 295/1992 con giunto in poliuretano, compreso la sella ed il rinfianco in calcestruzzo gettato a q.li 2.50 di cemento per mc. d'inerte.				
	- diametro interno mm. 150 (pompa di soll.)	m	124	€ 32,00	€ 3.968,00
	- diametro interno mm. 250	m	302	€ 46,00	€ 13.892,00
D-3	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione in cls. prefabbricati delle dimensioni di cm. 100x100, con incorporati gli anelli di tenuta per l'innesto delle tubazioni, completi di anelli prolunghe fino a raggiungere la quota max di ml. 2.50, la piastra di copertura in cemento con foro del diametro di cm. 60.				
		n	19	€ 355,00	€ 6.745,00
D-4	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale del peso non inferiore a kg 65 con carico di rottura > a 40 t. (carichi stradali) con passo d'uomo di cm 60 rivestito di catrame e completo di telaio Ø 85 munito anello polietilene e fori di fissaggio, tampone circolare munito di chiave di bloccaggio e fori d'areazione compreso onere dicitura "fognatura", compreso ogni altro onere				
		m	19	€ 210,00	€ 3.990,00
D-5	Costruzione degli allacciamenti privati per acque nere, costituiti da tubi in P.V.C. diametro mm. 160 del tipo 303/1, completamente rivestiti di sabbia, compreso l'innesto al pozzetto d'ispezione, lo scavo del terreno e sistemazione dello stesso nell'ambito del cantiere fino a metri 10				
		n	24	€ 350,00	€ 8.400,00
D-6	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. sifonati, prefabbricati da cm. 60x60 altezza variabile fino a ml. 1.20, completi di chiusino in cemento, lo scavo del terreno ed il rinterro, da porre entro i lotti.				
		n	24	€ 100,00	€ 2.400,00

E	RETE TELECOM				€ 18.460,00
----------	---------------------	--	--	--	--------------------

E-1	Scavo del terreno in sezione obbligata per la costruzione delle trincee di posa della tubazione, eseguito fino alla profondità di cm. 120, compreso il rinterro dello scavo e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere.	m	330	€ 15,00	€ 4.950,00
E-2	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. TELECOM, compreso il trasporto degli stessi, la posa in opera con filo di ferro passante, il completo avvolgimento del tubo con almeno cm. 10 di calcestruzzo a q.li 2.00 di cemento per mc. d'impasto, il tutto come approvato da Telecom stessa.				
	a- diametro mm. 125	m	330	€ 16,00	€ 5.280,00
E-3	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. prefabbricati o gettati in opera delle dimensioni sottospecificate, compreso la fornitura e posa in opera del chiusino in lamiera striata o la posa del chiusino in ghisa forniti dalla Telecom, lo scavo ed il rinterro				
	a- dimensioni cm. 100x100x100	n	10	€ 325,00	€ 3.250,00
E-4	Fornitura e posa chiusini in ghisa del peso non inferiore a kg 70 e con carico di rottura > a 40 t. (carichi stradali) con passo d'uomo di cm 60 rivestito di catrame e completo di telaio munito di fori di fissaggio, compreso onere della dicitura "Telecom", compreso ogni onere.				
		n	10	€ 210,00	€ 2.100,00
E-5	Pozzetto in cls. da cm. 40x40 da porre entro il lotto, con coperchio di cemento, compreso lo scavo ed il rinterro				
		n	24	€ 120,00	€ 2.880,00

F	RETE ENEL				€ 22.623,00
----------	------------------	--	--	--	--------------------

F-1	Scavo del terreno in sezione obbligata per la costruzione delle trincee di posa della tubazione, eseguito fino alla profondità di cm. 120, compreso il rinterro dello scavo e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere.	m	378	€ 15,00	€ 5.670,00
F-2	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. pesante del diametro di mm. 125 completo del filo di ferro zincato passante, completo avvolgimento delle tubazioni con sabbia per almeno cm. 10 compressi, il tutto come approvato da Enel	m	378	€ 16,00	€ 6.048,00
F-3	Fornitura e posa in opera di pozzetti di manovra o di collegamento in calcestruzzo prefabbricati o gettati in opera, completo di soletta portante con passo d'uomo, la fornitura e posa in opera di chiusini con scritta ENEL, lo scavo, il rinterro ed il collegamento ai tubi.				
	a- dimensioni cm. 100x100x100	n	15	€ 325,00	€ 4.875,00
F-4	Fornitura e posa chiusini in ghisa del peso non inferiore a kg 70 e con carico di rottura > a 40 t. (carichi stradali) con passo d'uomo di cm 60 rivestito di catrame e completo di telaio munito di fori di fissaggio, compreso onere della dicitura "Telecom", compreso ogni onere.	n	15	€ 210,00	€ 3.150,00
F-5	Pozzetto in cls. da cm. 40x40 da porre entro il lotto, con coperchio di cemento, compreso lo scavo ed il rinterro	n	24	€ 120,00	€ 2.880,00

G	ILLUMINAZIONE PUBBLICA			€ 54.888,51
----------	-------------------------------	--	--	--------------------

G-1	Scavo del terreno in sezione obbligata per la costruzione delle trincee di posa della tubazione, eseguito fino alla profondità di cm. 120, compreso il rinterro dello scavo e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere.	m	317	€ 15,00	€ 4.755,00
G-2	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. diametro mm. 100 per passaggio cavi, compreso il filo di ferro zincato passante, il completo avvolgimento del tubo con almeno cm. 10 di sabbia, lo scavo del terreno per la formazione della trincea di posa delle tubazioni e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente.	m	317	€ 27,00	€ 8.559,00
G-3	Formazione di plinto di sostegno per pali pubblica illuminazione delle dimensioni 100x100 in cls. Rck 25, compreso pozzetto di derivazione 30x30 con chiusino in ghisa, tubo diam. 20 per alloggiamento palo, scavo e rinterro	n.	17	€ 350,00	€ 5.950,00
G-4	Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione G5 da porsi in opera entro i tubi in P.V.C. delle sezioni adeguate per i vari tratti, isolato in P.V.C. tipo HO-V-K, HO-V-R rispondenti alle norme CEI 20/20 1976 CENELEC HD21.	m	317	€ 2,00	€ 634,00
G-5	Fornitura e posa in opera di filo terra della sezione idonea a garantire l'isolamento secondo la normativa in vigore.	m	317	€ 1,50	€ 475,50
G-6	Fornitura e posa in opera di puntazze di ferro zincato per la messa a terra della lunghezza di ml. 2.50, compreso il collegamento al palo con bullone e capicorda.				

		n	11	€ 30,00	€ 330,00
G-7	Fornitura e posa in opera di punti luce completi di: palo tubolare rastremato o conico di altezza m 7,00 con corpo illuminante a LED: - codice ITALO 1 STU-M 4.5 H.8 - sorgenti: 1 x LED 44.5 W / 4930 lm - a un braccio	n	11	€ 2.835,91	€ 31.195,01
G-8	Fornitura e posa in opera di cassetto SMW o SGV complete di portello con alimentatore e portafusibile, compreso il collegamento dei cavi, nastrature e ogni altro onere ed accessorio.	n	11	€ 30,00	€ 330,00
G-9	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'incrocio per il passaggio dei cavi dell'illuminazione pubblica in elementi prefabbricati da cm. 40x40x60 completo di chiusino in ghisa munito di chiusura a chiavistello.	n	6	€ 60,00	€ 360,00
G-10	Fornitura e posa in opera di impianto di derivazione della cabina di trasformazione costituito dalle cassette di derivazione, quadro comando generale, morsettiere e collegamenti interni, interruttore generale e interruttore a orologeria per il funzionamento dei punti luce e fotocellula per il comando automatico, il tutto protetto da armadio in robusta lamiera zincata a fuoco, compreso ogni altro onere per dare l'opera funzionante (tutta notte - mezza notte)	n	1	€ 2.300,00	€ 2.300,00

H	RETE IDRICA				€ 34.380,00
----------	--------------------	--	--	--	--------------------

H-1	Scavo del terreno in sezione obbligata per la costruzione delle trincee di posa della tubazione, eseguito fino alla profondità di cm. 120, compreso il rinterro dello scavo e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere (solo per le strade di penetrazione perché esiste già nella strada principale)	m	370	€ 15,00	€ 5.550,00
H-2	Fornitura e posa in opera di sabbia per il completo avvolgimento del tubo con almeno cm. 30 sopra lo stesso, compreso il nastro in P.V.C. con la scritta "Attenzione tubo acqua".	m	370	€ 5,00	€ 1.850,00
H-3	Costruzione della rete idrica eseguita con tubi in Pe HD del diametro di mm. 90, realizzati secondo le norme UNI 7611 e DIN 8074 rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità del 02/12/78 con marchi IIP, saldati di testa.	m	370	€ 20,00	€ 7.400,00
H-4	Formazione di allacciamenti ai lotti dell'acquedotto per una lunghezza massima di m 5.00, realizzato mediante fornitura e posa di tubo in pead rivestito di sabbia da 1,5 pollici completo di innesto alla linea, pozzetto di consegna in calcestruzzo dimensioni 60x60x60 con chiusino in calcestruzzo e saracinesca a sfera terminale	n	24	€ 450,00	€ 10.800,00
H-5	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo ovale e a cuneo gommato per acquedotto P.N. 10, compreso collegamento alla condotta - diam 60	n	24	€ 200,00	€ 4.800,00
H-6	Pozzetto 100x100 di manovra	n	8	€ 355,00	€ 2.840,00

H-7	Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo compreso apposito pozzetto 80x80x80, completo di accessori, scavo, rinterro, il tutto del tipo approvato dai VV.F., da soprassuolo	n	1	€ 1.140,00	€ 1.140,00
-----	---	---	---	------------	------------

I	RETE GAS				€ 23.200,00
----------	-----------------	--	--	--	--------------------

I-1	Scavo del terreno in sezione obbligata per la costruzione delle trincee di posa della tubazione, eseguito fino alla profondità di cm. 120, compreso il rinterro dello scavo e la sistemazione del terreno di risulta in zona adiacente il cantiere. (lungo la via principale)	m	320	€ 15,00	€ 4.800,00
I-2	Fornitura e posa in opera di sabbia per il completo avvolgimento del tubo con almeno cm. 30 sopra lo stesso, compreso il nastro in P.V.C. giallo con la scritta "Attenzione tubo gas".	m	320	€ 5,00	€ 1.600,00
I-3	Fornitura e posa in opera tubazioni idonee per distribuzione gas, come da indicazioni Enel Gas, compreso sottofondo in sabbia sciolta di spessore minimo cm 15 e ricoprimento laterale e superiore spess. minimo cm 20 di sabbia sciolta e vagliata, giunti e guarnizioni, curve e pezzi speciali per utenze, saracinesche e relativi accessori di manovra ed ogni altro onere anche per il raccordo con la rete Enel Gas	m	320	€ 30,00	€ 9.600,00
I-4	Predisposizione degli allacciamenti ai lotti eseguiti fra l'asfalto e la proprietà dei lotti con tubi in Pe/A di vari diametri, compreso tutti i pezzi speciali necessari sottostanti ai cordoli e la pavimentazione in betonella per arrivare sino alla fine si quest'ultima.	n	24	€ 300,00	€ 7.200,00

L	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	€ 2.000,00
----------	--	-------------------

L-1	Formazione della segnaletica orizzontale eseguita con idonea macchina, per strisce larghe cm. 12 con vernici rifrangenti, per la formazione di linee continue o tratteggianti o posti macchina su parcheggio, compreso: a) Formazione degli stop secondo la nuova normativa eseguiti con le modalità di cui all'art. 59, compresa la scritta "STOP". b) Segnaletica verticale, eseguita con tubo in acciaio zincato diametro mm. 63 alto fuori terra ml. 3.00 posto su idoneo plinto di calcestruzzo, completo di segnali di pericolo, divieto, obbligo, indicazioni, delle dimensioni di cm. 90 di lato e di diametro e del colore rifrangente. c) Formazione di strisce zebrate per i passaggi pedonali eseguite a strisce con vernice bianca, delle dimensioni di cm. 0.50x2.00. Per ogni passaggio pedonale. - a corpo	€ 2.000,00
-----	---	------------

M	SISTEMAZIONE DEL VERDE	€ 3.350,00
----------	-------------------------------	-------------------

M-1	Sistemazione delle altre zone a verde, comprendente il livellamento del terreno con idoneo mezzo meccanico. - a corpo	€ 2.000,00
M-2	SOPPRESSO	
M-3	Fornitura e posa in opera di ulivi, forniti in zolle con chioma libera e ramificazioni regolari sostenuti da due pali di pino impregnato fissati a traverso orizzontale.	
	n	10 € 135,00 € 1.350,00

N	OPERE PER LIMITAZIONE IMPATTO IDRICO	€ 38.970,00			
N-1	Scavo terra per formazione vasca di accumulo idrico temporaneo	mc	450	€ 15,00	€ 6.750,00
N-2	Calcestruzzo Rck 25 per murature e platee di fondazione in c.a.	mc	60	€ 260,00	€ 15.600,00
N-3	Ferro tondino per c.a.	kg	3.600	€ 1,20	€ 4.320,00
N-4	Solettone portante costituito da travetti precompressi affiancati e sovrastante cappa di calcestruzzo, il tutto per una portata di 2'000 kg/mq	mq	75	€ 120,00	€ 9.000,00
N-5	Tubazione in calcestruzzo rotocompresso Ø 40 - per sfiato troppo pieno	m	55	€ 60,00	€ 3.300,00

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

O	SENTIERI PEDONALI	€ 15.144,00			
O-1	Scavo di scoticamento terreno seguendo le linee di pendenza naturale dello stesso, eseguito con mezzo meccanico, inclusa distesa e livellamento in sito del materiale di risulta	mq	634	€ 4,00	€ 2.536,00
O-2	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava di prestito idonea, compresa la sua compattazione per uno strato medio di cm 30, previa umidificazione adeguata, compresa l'esatta sagomatura, per la regolarizzazione dei cigli e delle scarpate, la bonifica del piano di posa	mc	254	€ 22,00	€ 5.588,00
O-3	Formazione di pavimentazione in materiale stabilizzato proveniente dalla frantumazione di pietra locale dello spessore ≥ a 10 cm compattato in maniera da formare uno strato tipo macadam naturale	mq	63	€ 10,00	€ 630,00
O-4	Formazione di gradinate per superamento forti pendenze costituite da pietre grezze di cava lavorate a scalinata con malta cementizia su supporto di calcestruzzo	mq	51	€ 90,00	€ 4.590,00
O-5	SOPPRESSO				
O-6	Formazione di attraversamenti stradali per sgrondo acque con canalette costituite da due travi in legno trattate antimarciume, abbinate in diagonale.	n	12	€ 150,00	€ 1.800,00

P	PIAZZETTA DI AGGREGAZIONE	€ 42.494,00		
----------	----------------------------------	--------------------	--	--

P-1	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzo meccanico, con trasporto nell'ambito del cantiere del materiale di risulta compreso livellamento sommario	mc	353	€ 6,00	€ 2.118,00
P-2	Scavo a sezione obbligata per formazione di gradoni a sagoma circolare.	mc	140	€ 20,00	€ 2.800,00
P-3	Formazione sottofondo di pavimentazione gradoni e piazzetta centrale in calcestruzzo Rck 25 livellato a staggia e frattazzato.	mc	54	€ 250,00	€ 13.500,00
P-4	Rete metallica Ø 6	kg	430	€ 1,20	€ 516,00
P-5	Pavimentazione superficiale di gradinate e piazzetta in lastre grezze di pietra proveniente da cave locali legata a malta bastarda	mq	269	€ 80,00	€ 21.520,00
P-6	Recinzioni in palizzate di legno a sagoma incrociata, come da indicazione della d.d.ll., infisse direttamente su terreno, composta da tondelli e mezzi tondelli di legno di abete trattati in autoclave antitarlo e antimarciume	m	68	€ 30,00	€ 2.040,00

RIEPILOGO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

A	STRADE - PARCHEGGI - MARCIAPIEDI	€ 139.795,05
C	FOGNATURA ACQUE BIANCHE	€ 71.195,00
D	FOGNATURA ACQUE NERE	€ 43.925,00
E	RETE TELECOM	€ 18.460,00
F	RETE ENEL	€ 22.623,00
G	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 54.888,51
H	RETE IDRICA	€ 34.380,00
I	RETE GAS	€ 23.200,00
L	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	€ 2.000,00
M	SISTEMAZIONE DEL VERDE	€ 3.350,00
N	OPERE PER LIMITAZIONE IMPATTO IDRICO	€ 38.970,00
TOTALE URB. PRIMARIA al netto delle spese generali		€ 452.786,56

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

O	SENTIERI PEDONALI	€ 15.144,00
P	PIAZZETTA DI AGGREGAZIONE	€ 42.494,00
TOTALE URB. SECONDARIA al netto delle spese generali		€ 57.638,00

TOTALE GENERALE	€ 510.424,56
------------------------	---------------------

S. Germano dei Berici,

IL TECNICO