

Spett. ufficio Tecnico del Comune di
VITULAZIO

**OGGETTO. PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA INERENTE UN SUBAMBITO IN ZONA "D4" ALLA
VIA PONTETERMINE – LOC. "SELVA" – INTEGRAZIONE**

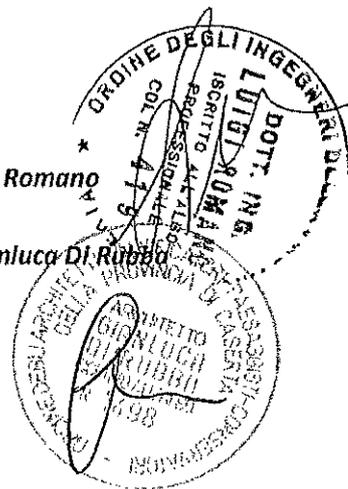
Come da VS richiesta si trasmette la seguente documentazione: IN DUPLICILE COPIA

- A) *Computo metrico estimativo inerente il tronco di strada interessato dalla lottizzazione*
- B) *Elenco Prezzi*

Bellona 6.02.2014

Ing. Luigi Romano

Arch. Gianluca Di Rubbo



COMUNE DI VITULAZIO	
Arrivo	6 FEB 2014
Prot.	1269
Cat.	Classe Doc.

Comune di Vitulazio
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Piano di Lottizzazione Convenzionata relativo ad un Sub-Ambito in zona D4 in loc. Selva (Delibera C.C. n.28 del 21.07.2009).
Realizzazione asse viario

COMMITTENTE: Borgo Artigiani sas (ex Pratillo Antonietta), Mozzillo Mario, Giacobbone Giovanni, Russo Mariano

Vitulazio, 05/02/2014



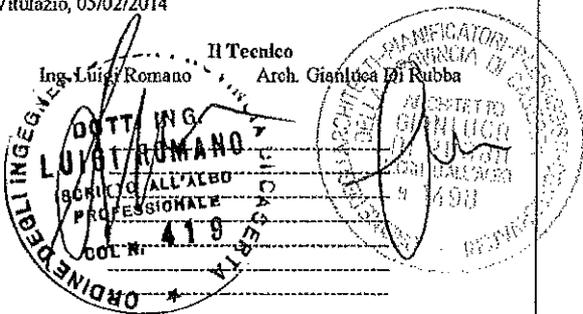
IL TECNICO

Arch. Gianluca Di Rubba



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1/1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo di sbancamento		250,00	9,000	0,500	1'125,00		
	SOMMANO mc					1'125,00	3,89	4'376,25
2/2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo per fondazione muro di contenimento	2,00	250,00	0,500	0,500	125,00		
	Scavo per realizzazione caditoie	50,00	1,00	1,000	1,000	50,00		
	Scavo per fondazione pali illuminazione	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	Scavo per tubazione illuminazione		200,00	0,600	1,000	120,00		
	SOMMANO mc					307,00	6,63	2'035,41
3/3 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n.1 Vedi voce n.2					1'125,00		
	SOMMANO mc					307,00		
						1'432,00	7,12	10'195,84
4/4 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfaldi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Acciaio per fondazione in els.a	100,00			50,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,38	6'900,00
5/5 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... o i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Calcestruzzo per fondazione	2,00	250,00	0,500	0,500	125,00		
	SOMMANO mc					125,00	184,38	23'047,50
6/6 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseforme muro in elevazione	4,00	180,00		0,500	360,00		
	SOMMANO mq					360,00	23,04	8'294,40
7/7 E.03.010.030 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di							
	A RIPORTARE							54'849,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'849,40
	armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC3 Calcestruzzo per muro in elevazione	2,00	180,00	0,300	0,500	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	200,65	10'835,10
8/8 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barra Acciaio per muro in elevazione	80,00			50,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,38	5'520,00
9/9 L.02.040.060 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Cavidotto per illuminazione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	6,95	1'390,00
10/10 U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Fondazione stradale		250,00	9,000	0,300	675,00		
	SOMMANO mc					675,00	28,84	19'467,00
11/11 U.05.020.090 a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del Csd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del Csd'A, in idonei impia Strato di base stradale		250,00	9,000	5,000	11'250,00		
	SOMMANO mq/cm					11'250,00	1,40	15'750,00
12/12 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del Csd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Binder		250,00	9,000	3,000	6'750,00		
	SOMMANO mq/cm					6'750,00	1,44	9'720,00
13/13 U.05.030.010 a	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Asfalto colato spessore 20 mm Tappetino		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	4,63	10'417,50
14/14 U.08.030.010 a	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 Palo per impianto illuminazione					20,00		
	A RIPORE					20,00		127'949,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		127'949,00
	SOMMANO cad.					20,00	293,57	5'871,40
15 / 15 U.08.010.015 a	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco a vite E 40 250 W, lumen 12.700 Lampade					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	20,77	415,40
16 / 16 U.08.010.035 b	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230V, 50 Hz 70 W Reattori					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	39,19	783,80
17 / 17 U.05.050.058 a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Segnaletica stradale					1'000,00		
	SOMMANO m.					1'000,00	1,48	1'480,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							136'499,60
	TOTALE euro							136'499,60
	Vitulazio, 05/02/2014							
	<p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Luigi Romano Arch. Gianluca Di Rubba</p> 							
	A RIPORTARE							

Comune di Vitulazio
Provincia di Caserta

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Piano di Lottizzazione Convenzionata relativo ad un Sub-Ambito in zona D4 in loc. Selva (Delibera C.C. n.28 del 21.07.2009).
Realizzazione asse viario

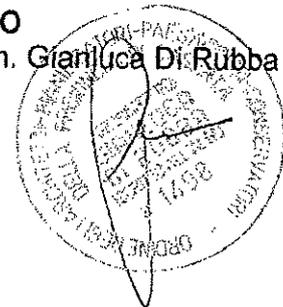
COMMITTENTE: Borgo Artigiani sas (ex Pratallo Antonietta), Mozzillo Mario, Giacobbone Giovanni, Russo Mariano

Data, 06/02/2014



IL TECNICO

Arch. Gianluca Di Rubba



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (tre/89)	mc	3,89
Nr. 2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sessantanove/75)	mc	69,75
Nr. 4 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centottantaquattro/38)	mc	184,38
Nr. 5 E.03.010.030 g	idem c.s. ...ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC3 euro (duecento/65)	mq	200,65
Nr. 6 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso amo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (ventitre/04)	mq	23,04
Nr. 7 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 8 I.02.040.060 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (sei/95)	m	6,95
Nr. 9 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km euro (sette/12)	mc	7,12
Nr. 10 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventotto/84)	mc	28,84
Nr. 11 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia euro (uno/40)	mq/cm	1,40
Nr. 12 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/44)	mq/cm	1,44
Nr. 13 U.05.030.010 .a	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Asfalto colato spessore 20 mm euro (quattro/63)	mq	4,63
Nr. 14 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in opera,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm euro (uno/48)	m	1,48
Nr. 15 U.08.010.015 .a	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco a vite E 40 250 W, lumen 12.700 euro (venti/77)	cad	20,77
Nr. 16 U.08.010.035 .b	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230V, 50 Hz 70 W euro (trentanove/19)	cad	39,19
Nr. 17 U.08.030.010 .a	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (H variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 euro (duecentonovantatre/57)	cad	293,57
Data, 06/02/2014			
<p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">Ing. Luigi Romano Arch. Gianluca Di Rubba</p> 			