

COMUNE DI TRINITA'

PROVINCIA DI CUNEO

Piano Esecutivo Convenzionato

- AREA R 6.8/a

(art. 43 e segg. L.R. 56/77 e s.m. ed i.)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committenza: **Bruno Maria Albina nata a Fossano il 06/10/1950**

via Circonvallazione n. 22, 12040 Sant'Albano Stura (CN)

Progettisti: **Ing. Alladio Giuseppe**

(c.f.: LLD GPP 79P15 I470K)

Geom. Adriano Cravero

(c.f.: CRV DRN 73P04 D742N)

Studio Tecnico geom Adriano Cravero

via Cussino n. 2, 12040 Genola (CN)

tel.: 0172 689030 fax: 0172 689030

e mail: adricravero@gmail.com

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								0,00
1 D MT AA 010 (C)	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza da eseguirsi con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a 1,00 m ³ ed anche in presenza d'acqua, eseguito per apertura della sede stradale e relativo cassonetto, compresi il carico ed il trasporto alla distanza massima di 5 km. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; STRADA E PIAZZALE DI MANOVRA PER ACCESSO AI LOTTI AREA PARCHEGGIO AREA A VERDE	50,000			1,200	60,00		
		345,000			0,800	276,00		
		332,000			0,500	166,00		
Sommano m³ :						502,00	7,00	3.514,00
2 D MT AA 055 (C)	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m ³ , nonché le murature a calce o cemento. Compreso il trasporto fino a 5 km dal cantiere. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; MURO CONFINE LOTTO 1-3-4 MORO CONFINE LOTTI 4-5		15,560	1,000	0,300	4,67		
			3,000	1,000	0,600	1,80		
			17,900	1,000	0,300	5,37		
			26,600	1,000	0,300	7,98		
			13,080	1,000	0,300	3,92		
			11,300	1,000	0,300	3,39		
			1,450	1,000	0,300	0,44		
			26,130	1,000	0,300	7,84		
			24,400	1,000	0,300	7,32		
Sommano m³ :						42,73	9,50	405,94
3 D CA CC 020 a (C)	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m ³ di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa e la formazione di giunti, esclusi solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C12/15 Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; VEDI VOCE 2	42,730				42,73		
Sommano m³ :						42,73	108,25	4.625,52
4 D CA DD 005 (C)	Acciaio per c.a, compresa fornitura, lavorazione, sfrido, legature ed eventuale sostegno, ed i distanziali, in barre tipo B450C o B450A, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; ACCIAIO DI FONDAZIONE	42,730			30,000	1.281,90		
Sommano kg :						1.281,90	1,41	1.807,48
5	Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento							
A RIPORTARE :								10.352,94

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N parti	Lungh.	Largh.				Alt./peso
RIPORTANO :							10.352,94	
D CA CC 050 (C)	armato in elevazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104 e UNI EN 206-1, dato in opera, vibrato, compreso l'eventuale utilizzo di pompa, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio, nonché l'onere delle casseforme, compreso, solo fino a 2 m di luce netta, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, compresa altresì la rifinitura delle facce vista, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti. Classe di consistenza S3. Classe di resistenza C35/45 - classe di esposizione ambientale XA2, XA3, XF2, XF3, XF4, XD3 Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; MURO CONFINE LOTTO 1-3-4 MURO CONFINE LOTTI 4-5							
			15,560	0,300	0,400	1,87		
			3,000	0,300	0,400	0,36		
			17,900	0,300	0,400	2,15		
			26,600	0,300	0,400	3,19		
			13,080	0,300	0,400	1,57		
			11,300	0,300	0,400	1,36		
			1,450	0,300	0,400	0,17		
			26,130	0,300	0,400	3,14		
			24,400	0,300	0,400	2,93		
	Sommano m³ :					16,74	175,40	2.936,20
6 D CA DD 005 (C)	Acciaio per c.a, compresa fornitura, lavorazione, sfrido, legature ed eventuale sostegno, ed i distanziali, in barre tipo B450C o B450A, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; ACCIAIO PER MURETTI DI ELEVAZIONE	16,740			30,000	502,20		
	Sommano kg :					502,20	1,41	708,10
7 D LS AA 010 (C)	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa 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, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; STRADA E PIAZZALE DI MANOVRA PER ACCESSO AI LOTTI AREA PARCHEGGIO	50,000 345,000			0,300 0,300	15,00 103,50		
	Sommano m³ :					118,50	26,80	3.175,80
8 D LS BB 005 a (C)	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche di Appalto, compresa la stesa in opera eseguita mediante finitrice meccanica e l'addensamento con rulli di idoneo peso, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; STRADA E PIAZZALE DI MANOVRA PER ACCESSO AI LOTTI	50,000				50,00		
A RIPORTARE :								17.173,04

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :							17.173,04	
	AREA PARCHEGGIO	345,000				345,00		
	Sommano m² :					395,00	16,20	6.399,00
9 D LS BB 015 b (C)	<p>Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, in idonei impianti, con i dosaggi e le modalità indicati nelle Norme Tecniche di Appalto, steso in opera a perfetta regola d'arte compattato con rulli idonei (gommati o metallici) il tutto secondo le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, esclusa la spruzzatura preliminare della mano di ancoraggio con emulsione bituminosa; per ogni centimetro in più</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>VEDI VOCE 8</p>	395,000				395,00		
	Sommano m² :					395,00	2,12	837,40
10 D LS BB 075 a (C)	<p>Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³, di sezione approssimativamente 40x25 cm, armatura longitudinale min 4 ø 14 e staffe 3 ø 6 al metro, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilatura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>BORDONALI AIUOLE</p>	42,000				42,00		
	Sommano m :					42,00	28,50	1.197,00
11 D SS CC 005 (C)	<p>Verniciatura di passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata - vernice rifrangente composta da resina alchidica e cloroaucciù per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>STRISCE PEDONALI</p>	6,800				6,80		
	Sommano m² :					6,80	5,70	38,76
12 D SS CC 070 d (C)	<p>Verniciatura strisce di mezzeria, corsia, ecc. con vernice termospruzzata plastica rifrangente per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. striscia di larghezza di 30 cm</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>INDIVIDUAZIONE AREA PARCHEGGI</p>	150,000				150,00		
	Sommano m :					150,00	1,55	232,50
13 D VS AA 030 (C)	<p>Esecuzione di scoticamento di terreno vegetale, sino ad una profondità di circa 15 cm compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, l'accatastamento in zona indicata dalla D.L. del materiale che risulta idoneo per il reimpiego ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>AREA VERDE CONFINANTE LOTTI 2-3</p> <p>AIUOLA</p>	280,000			0,300	84,00		
		52,000			0,300	15,60		
	Sommano m² :					99,60	3,93	391,43
14 D VS AA 010	Esecuzione di preparazione del terreno a prato, compresa la fresatura, la concimazione e la semina							
A RIPORTARE :							26.269,13	

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)		
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso					
RIPORTANO :								26.269,13		
(C)	(compresa la fornitura delle sementi), la rastrellatura, il rinterro del seme, la rullatura ed ogni opera relativa e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; AREA VERDE CONFINANTE LOTTI 2-3 AIUOLA	280,000 52,000				280,00 52,00				
Sommano m² :							332,00	2,74	909,68	
15 D IN HH 020 b (C)	Messa a dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti 60-80 cm più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 m fuori terra per piante ramificate, 20 kg di letame, 0,200 kg di concime a lenta cessione, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. La conca alla base delle piante dovrà avere una capienza non inferiore a 80 l per le buche di 2x2 m e 50 l per quelle di 1,50x1,50 m. buca di 1,50x1,50x0,90 m. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;	7,000				7,00				
Sommano cad. :							7,00	109,00	763,00	
16 D FA EE 025 b (C)	Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in PEAD per fognature, costituite da due pareti fra loro coestruse, la parete esterna corrugata ad elevata resistenza allo schiacciamento, parete interna liscia, rispondenti alle norme UNI EN 1446 e 1277, con giunzione a bicchiere e/o a manicotto, in barre da 6 a 12 m, resistenti allo schiacciamento a 8 kN/m ² . Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro. del ø 250 mm. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>; FOGNATURA NERA FOGNATURA BIANCA		29,000 50,440			29,00 50,44				
Sommano m :							79,44	31,60	2.510,30	
17 D FA GG 010 c (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, compreso l'allaccio a tenuta d'acqua con le tubazioni, il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo ed il successivo reinterro, posa in quota del chiusino carrabile (fornito a parte), il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere. dimensioni 50x50 cm h max 100 cm. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;	4,000				4,00				
Sommano cad. :							4,00	229,70	918,80	
18 D FA II 005 b (C)	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tipo imhoff costituita da elementi in c.a. sovrapposti, compreso scavo, sigillature con materiali idonei a perfetta tenuta, collegamenti con tutte le tubazioni, riempimento in naturale di fiume, ed ogni altro onere compreso. dimensioni 150x350 cm. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;	1,000				1,00				
Sommano cad. :							1,00	1.780,00	1.780,00	
A RIPORTARE :										33.150,91

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							33.150,91
19 D FA AA 005 (C)	<p>Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Compreso il deposito dei materiali ai lati dello scavo o il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5.</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p> <p>FOGNATURA NERA</p> <p>FOGNATURA BIANCA</p> <p>ACQUEDOTTO</p> <p>ENEL</p>						
	Sommario m³ :						
			29,000	1,000	1,100	31,90	
			50,440	1,000	1,100	55,48	
			164,200	1,000	1,100	180,62	
			230,000	0,500	1,000	115,00	
						383,00	9,55
							3.657,65
20 D FA MM 020 e (C)	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI 7441/75 serie 311 - 312 - 313 classe PN10 compreso sottofondo e rinfianco in sabbia, compreso ogni onere, solo escluso lo scavo ed il reinterro. DN 200.</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p>						
			164,200			164,20	
						164,20	29,05
							4.770,01
21 D IE IP 066 a (C)	<p>Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo in acciaio S235JR rastremato diritto, spessore 4 mm, zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), fabbricato per unione mediante innesto e saldatura circonferenziale di spezzoni di tubo saldato ad alta frequenza ERW, diametro in testa 70 mm, completo di asole per infilaggio cavi e per morsettiera, guaina termorestringente per zona incastro nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - ø alla base 127 mm - massa 82 kg</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p>						
		6,000				6,00	
						6,00	378,00
							2.268,00
22 D IE IP 110 a (C)	<p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale isolata in classe I, con corpo in alluminio pressofuso, attacco testapalo ø 60/76 mm, riflettore in alluminio ossidato anodicamente e brillantato con recuperatori di flusso, copertura apribile a cerniera in policarbonato, diffusore in policarbonato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura in acciaio, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, portalampada in ceramica. Cablaggio 230V/50Hz, guarnizione in gomma siliconica, filtro anticondensa, possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Rispondenza alle norme EN60598, grado di protezione IP 54 per vano lampada e IP 23 per vano accessori. Compreso collegamenti alla morsettiera. armatura con lampada a bulbo - MBF 80-125 W</p> <p>Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;</p>						
		6,000				6,00	
A RIPORTARE :							44.904,97

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								44.904,97
Sommano cad. :						6,00	176,40	1.058,40
23 D I E I P 020 (C)	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;	230,000				230,00		
Sommano m :						230,00	3,40	782,00
24 B I E T T 007 f (C)	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, mercato CE, a norme CEI EN 50086-2-4, resistenza allo schiacciamento 750N, colore nero, compreso raccordi di giunzione, per posa conduttori ø110 mm; Partita : <nessuno>; Sottopartita : <nessuno>;	230,000				230,00		
Sommano m :						230,00	4,06	933,80
T O T A L E :								46.620,77

Totale lavorazioni A CORPO	€46.620,77
Totale lavorazioni A MISURA	€0,00
Importo Manodopera	€0,00
Importo Sicurezza di Fase	€0,00
Importo Sicurezza Generale	€0,00
Importo Sicurezza Speciale	€0,00
Totale Progetto	€46.620,77

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE

Totale Lavorazioni	€ 46.620,77
Totale Sicurezza Ordinaria	€ 0,00
Totale Sicurezza Speciale	€ 0,00
Totale Sicurezza	€ 0,00
Totale Progetto	€ 46.620,77

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA SICUREZZA

Totale Sicurezza Ordinaria	€ 0,00
Di cui sicurezza generale	€ 0,00
Totale Sicurezza Speciale	€ 0,00
Totale Sicurezza	€ 0,00