

Regione Piemonte
Provincia di Cuneo

COMUNE DI ROCCABRUNA



DECRETO 6000 CAMPANILI
(L. 98 del 09.08.2013 - art.18 comma 9 del D.L. 69 del 21.06.201
DECRETO DI FINANZIAMENTO prot. 387 del 10/02/2015

COD. 0434-LAVORI DI SALVAGUARDIA E MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TRAMITE PAVIMENTAZIONE AREE DELLE BORGATE COMUNALI E RIPRISTINO STRADE COMUNALI

PROGETTO ESECUTIVO

Ing. Roberto SPERANDIO Corso Dante 64 CUNEO Tel 0171681817 - fax 0171436090 Corso Matteotti 12 TORINO Tel/fax 0115113490 e-mail: info@ingeoproject.it	ALL.4 Computo metrico estimativo	
	<small>Ai sensi delle vigenti leggi sui diritti di autore questo documento è coperto da copyright e non potrà essere modificato, riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione</small>	data 07/04/2015
		prot. 19-2015

STIMA DELLA SICUREZZA

OGGETTO: DECRETO 6000 CAMPANILI
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TRAMITE
PAVIMENTAZIONE AREE DELLE BORGATE COMUNALI E RIPRISTINO
STRADE COMUNALI -SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di ROCCABRUNA

Data, 07/04/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese cantieri MOBILI *(par.ug.=33,00*2)	66,00	3,50			231,00		
	SOMMANO m					231,00	4,00	924,00
2 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 1 [m 231.00] *(par.ug.=8,00*231,00)	1848,00				1'848,00		
	SOMMANO m					1'848,00	0,55	1'016,40
3 28.A05.E15. 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera per sviluppo a metro quadrato per il primo mese MODULI DA 2.5	2,00	40,00	2,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	9,83	1'572,80
4 28.A05.E15. 010	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli e parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera per ogni mese oltre il primo (par.ug.=2*8)	16,00	40,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	2,97	1'900,80
5 28.A05.E45. 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese					6,00		
	SOMMANO m					6,00	4,70	28,20
6 28.A05.E45. 010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm solo nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 5 [m 6.00] *(par.ug.=5,00*6,00)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,70	21,00
7 28.A05.E55. 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,90	195,00
8	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di							
	A R I P O R T A R E							5'658,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'658,20
28.A05.E55.010	lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. solo nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 7 [m 50.00] *(par.ug.=5,00*50,00)	250,00				250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,95	237,50
9 28.A20.B05.005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
10 28.A20.B05.010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo Vedi voce n° 9 [cad 2.00] *(par.ug.=5,00*2,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,00	40,00
11 28.A20.B10.005	SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
12 28.A20.B10.010	SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60 Vedi voce n° 11 [cad 2.00] *(par.ug.=5,00*2,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,00	480,00
13 04.P82.A11.005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm -10% utile	24,00	400,00			0,900		8'640,00
	SOMMANO m					8'640,00	0,05	432,00
14 28.A05.E30.015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	10,50	126,00
15 28.A05.E30.020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... tuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo (par.ug.=10*12)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,70	324,00
16 28.A05.E40.005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese	2,00	12,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		7'497,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		7'497,70
	SOMMANO m					24,00	18,08	433,92
17 28.A05.E40. 010	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori solo nolo per ogni mese successivo (par.ug.=10*12*2)	240,00				240,00		
	SOMMANO m					240,00	3,39	813,60
18 28.A05.D10. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acci ... , tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	360,00	720,00
19 28.A05.D10. 020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acci ... nto a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (par.ug.=9,00*2)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	190,00	3'420,00
20 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di ... gio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. (par.ug.=1,3*9*2)	23,40				2,00 23,40		
	SOMMANO cad					25,40	80,00	2'032,00
21 28.A20.F25. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola ... terile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,00	30,00
22 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazi ... e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,90	23,60
23 28.A20.A20. 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... o sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		14'970,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		14'970,82
	SOMMANO cad					8,00	1,50	12,00
24 28.A20.A20. 005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... ficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m (par.ug.=7,00*2) (par.ug.=8,00*2) (par.ug.=5,00*2)	14,00 16,00 10,00				14,00 16,00 10,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,50	20,00
25 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese (par.ug.=6,00*2) (par.ug.=6,00*2)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	7,50	180,00
26 28.A20.A15. 010	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo (par.ug.=10*12,00*2)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	0,60	144,00
27 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese (par.ug.=9,00*2) (par.ug.=9,00*2)	18,00 18,00				18,00 18,00		
	SOMMANO cad					36,00	8,80	316,80
28 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo (par.ug.=10*18,00*2)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad					360,00	1,50	540,00
29 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,50	142,50
30 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,50	97,50
31 04.P82.A13. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "scotchlite" secondo le vigenti no ... qualsiasi taglia. marcatura ce obbligatoria, normativa di riferimento: en 340, en 471, env 343. Gilet in cotone arancio -10% utile *(par.ug.=4,00*2)	8,00			0,900	7,20		
	A R I P O R T A R E					7,20		16'423,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,20		16'423,62
	SOMMANO cad					7,20	38,00	273,60
32 04.P82.A16. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Guanti (un paio) da lavoro in diversi materiali secondo l'uso. In crosta -10% utile *(par.ug.=4,00*2)	8,00			0,900	7,20		
	SOMMANO cad					7,20	3,68	26,50
33 28.A10.D10. 020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. -10% utile *(par.ug.=4,00*2)	8,00			0,900	7,20		
	SOMMANO cad					7,20	1,55	11,16
34 04.P82.A18. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cuffia antirumore con due auricolari da sovrapporre al casco protettivo, a norma. Cuffia antirumore -10% utile	3,00			0,900	2,70		
	SOMMANO cad					2,70	26,96	72,79
35 04.P82.A21. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Mascherina antipolvere monouso. Mascherina antipolvere monouso -10% utile	8,00			0,900	7,20		
	SOMMANO cad					7,20	1,07	7,70
36 28.A05.C25. 005	PROTEZIONE di pareti di scavo con TELO IMPERMEABILE fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. Misurato a metro quadrato		56,50	3,000		169,50		
	SOMMANO m ²					169,50	4,35	737,33
37 28.A05.B10. 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiè, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe d ... uto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	17,00	595,00
38 28.A05.B35. 005	ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 60 cm quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 120 cm quando è previsto il traspor ... tastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. Larghezza utile di passaggio cm 60.		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	29,50	1'032,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'180,00
	T O T A L E euro							19'180,00
	A R I P O R T A R E							19'180,00

