

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 21.06.2011)
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 |

