

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di stabilizzazione di un fenomeno franoso gravante sulle viabilità consortile ed autostradale A5 in loc. Croix Blanche nel Comune di Villeneuve

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO RISORSE NATURALI E CORPO FORESTALE -
SISTEMAZIONI MONTANE: LOC. AMERIQUE, 127/A QUART

Data, 09/07/2025

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 | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | LAVORI DI SOMMA URGENZA LOCALITA' CROIX-BLANCHE DI VILLENEUVE (SpCat 1) SISTEMAZIONE PENDIO IN FRANA A MONTE STRADA CONSORTILE (Cat 1) S03 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 1 S03.C20.010 | Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. Sono compresi: le punte ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con l'uso di martello demolitore applicato su mezzo meccanico Demolizione parte superiore del muro di controripa del sentiero | | 30,00 | 0,500 | 1,500 | 22,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 22,50 | 53,16 | 1'196,10 |
| | S04 - SCAVI E REINTERRI (SbCat 2) | | | | | | | |
| 2 S04.A20.010 | Scavo di sbancamento e fondazione in roccia di qualsiasi natura e consistenza, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, e l'eventuale profilatura ... bile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con martello demolitore applicato all'escavatore Scavi vari in roccia | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,00 | 84,54 | 845,40 |
| 3 S04.A15.210 | Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta Scavo per realizzazione piano di appoggio rilevato in gabbioni di pietrame | | 40,00 | 5,000 | 1,000 | 200,00 | | |
| | Scavo per spostamento tracciato del sentiero a monte del muro di controripa | | 60,00 | 2,000 | 1,500 | 180,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 380,00 | 18,72 | 7'113,60 |
| | S40 - OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (SbCat 8) | | | | | | | |
| 4 S40.G10.005 | Formazione di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8x10 cm. tessuta con trafilato di acciaio da mm. 3,00 galvanizzato con lega zinco-alluminio (5 ... onere per dare l'opera finita a regola d'arte Formazione di gabbioni metallici a scatola gabbioni di m. 2,00*1,00*1,00 m Gabbioni in pietrame per realizzazione di rilevatori protezione a monte della pista consortile 4 file di gabbioni sovrapposte | | 50,00 | 1,000 | 4,000 | 200,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 200,00 | 153,58 | 30'716,00 |
| | S41 - OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 5 S41.A20.001 | Esecuzione di decespugliamento meccanico con escavatore o macchina idonea, consistente nell'eliminazione della parte epigea e nell'accurato sradicamento dell'apparato radicale. Nel ... ale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale. Con | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 39'871,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 39'871,10 |
| 6 | <p>presenza di specie infestanti oltre 76% Pulizia iniziale della scarpata dalle piante: superficie considerata pari al 30%</p> <p>SOMMANO m2</p> | 0,30 | 120,00 | 30,000 | | 1'080,00 12,68 | 1,52 | 1'660,87 |
| S41.A22.000 | <p>Rimozione di ceppi con diametro del tronco tagliato superiore a cm 80 con escavatore o macchina idonea. Nel prezzo è compreso l'accumulo del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere, il sommario movimento superficiale e livellamento ed ogni altro onere secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Rimozione ceppi vari di alberi caduti</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 10,00 10,00 | 96,28 | 962,80 |
| 7 | <p>Esecuzione di spietramento del pietrame superficiale facilmente removibile con mezzo meccanico. Nel prezzo è compreso: l'accumulo, l'interro in zone concordate con la D.L., oppure, ... dal rapporto della superficie occupata dal pietrame con i mq. Spietramento meccanico con presenza di pietre oltre al 76%</p> <p>Spietramento generale della scarpata franata: superficie considerata pari al 30%</p> <p>SOMMANO m2</p> | 0,30 | 120,00 | 30,000 | | 1'080,00 1'080,00 | 2,38 | 2'570,40 |
| S41.A33.001 | <p>Risagomatura di superfici di frana consistente nel modellamento generale della superficie con ragno meccanico o con miniescavatore, onde ottenere un profilo regolare, in situazioni ... rasportate entro i 3 km (esclusi gli oneri per il conferimento del materiale), incluso l'eventuale completamento a mano.</p> <p>Sistemazione nicchia della scarpata franata</p> <p>SOMMANO m2</p> | | 30,00 | 30,000 | | 900,00 900,00 | 5,55 | 4'995,00 |
| 8 | <p>Realizzazione di drenaggio in trincea (misure minime: h=1.30; b=0.60) eseguito con la posa nello scavo di tubo drenante in PE corrugato flessibile rivestito con tessuto filtrante c ... ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 200 - SN4</p> <p>Drenaggi sulla linea di massima pendenza nella parte medio-bassa del pendio</p> <p>SOMMANO m</p> | 2,00 | 20,00 | | | 40,00 40,00 | 55,88 | 2'235,20 |
| S41.C09.000 | <p>Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm - del peso di 500 g/mq</p> <p>Sistemazione nicchia della scarpata franata</p> <p>SOMMANO m2</p> | | 30,00 | 30,000 | | 900,00 900,00 | 2,45 | 2'205,00 |
| 9 | <p>Rivestimento corticale di scarpate con geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo. Fissate al terreno con picchetti ... orticale di scarpate con geosintetici e reti in fibra naturale. Fornitura del geosintetico o rete e inerbimento esclusi.</p> <p>Sistemazione nicchia della scarpata franata</p> <p>SOMMANO mq</p> | | 30,00 | 30,000 | | 900,00 900,00 | 2,01 | 1'809,00 |
| S41.G10.000 | A R I P O R T A R E | | | | | | | 56'309,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|------------------|-----------------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 56'309,37 |
| 12 S41.R22.000 | RIVESTIMENTO IN RETE IN ACCIAIO ARMONICO ZINCATA A MAGLIE ROMBOIDALI Fornitura e posa in opera su parete rocciosa o scarpata in terra di rivestimento costituito da rete in acciaio ... riore a 85 kN/m, carico di punzonamento minimo alla rottura non inferiore a 80 kN Gruppo 4 Classe A Secondo norma Eota Consolidamento muro di controripa del sentiero Sistemazione nicchia della scarpata franata | | 40,00 30,00 | 6,750 30,000 | | 270,00 900,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'170,00 | 59,54 | 69'661,80 |
| 13 S41.R32.010 | Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo foro montata su slitta o su supporto idoneo per l'esecuzione di tiranti, ancoraggi, micropali realizzate su pendii con p ... zatura in quota da compensare a parte. Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici Perforazioni per barre Gewi (maglia interasse 2,7 m) L=3ml | 160,00 | 3,00 | | | 480,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 480,00 | 134,18 | 64'406,40 |
| 14 S41.R70.030 | Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a trefoli d'acciaio zincato, con anima tessile, conforme alla EN 12385-4. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, 1 ... ornitura e la posa di idonei morsetti. Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm Fune perimetrale per nicchia Fune perimetrale per muro sentiero | | 120,00 100,00 | | | 120,00 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 220,00 | 8,49 | 1'867,80 |
| 15 S41.R42.030 | TIRAFONDO METALLICO IN BARRA D'ACCIAIO Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi realizzati con barre d'acciaio. Nel prezzo s'intende l'iniezione, da bocca foro, f ... zione eccedente 3 volte il volume teorico del foro. Tirafondo metallico in barra d'acciaio ST 500/550 del diametro 25 mm Barre Gewi (maglia interasse 2,7 m) L=3 ml | 160,00 | 3,00 | | | 480,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 480,00 | 46,25 | 22'200,00 |
| 16 S41.L30.000 | Formazione di recinzione rustica in legno scortecciato di conifera, tornito e trattato in autoclave con materiale imputrescibile, completamente impregnato - con piantoni ad interas ... i altezza m 1,00 - 1,10 fuori terra e del diametro di cm 10 - 12. I pali dovranno essere fissati con bulloneria zincata. Staccionata a protezione sentiero nel nuovo tracciato | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 60,54 | 3'632,40 |
| | INTERVENTI VARI (Cat 2) M00 - MANO D'OPERA (SbCat 11) | | | | | | | |
| 17 M00.A00.00 1 | Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello Taglio piante lungo la scarpata di monte della strada consortile Interventi di pulizia e sistemazione finale del cantiere | | | | | 8,00 8,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 16,00 | 45,96 | 735,36 |
| 18 M00.A00.00 2 | Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello Taglio piante lungo la scarpata di monte della strada consortile | | | | | 32,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 32,00 | | 218'813,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 32,00 | | 218'813,13 |
| | Interventi di pulizia e sistemazione finale del cantiere | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 40,00 | 43,46 | 1'738,40 |
| 19 M00.A00.00 3 | Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio qualificato II livello Taglio piante lungo la scarpata di monte della strada consortile Interventi di pulizia e sistemazione finale del cantiere | | | | | 48,00 16,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 64,00 | 40,20 | 2'572,80 |
| 20 M00.A00.00 4 | Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio comune I livello Taglio piante lungo la scarpata di monte della strada consortile Interventi di pulizia e sistemazione finale del cantiere | | | | | 64,00 16,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 80,00 | 35,99 | 2'879,20 |
| | N00 - NOLI (SbCat 12) | | | | | | | |
| 21 N00.E22.013 | NOLO ELICOTTERO - FASE DI AVVICINAMENTO PER LAVORI IN SOMMA URGENZA Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale in ... kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in fascia C: oltre i 13km dalla base di stazionamento più vicina al cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO corpo | | | | | 1,00 | 350,00 | 350,00 |
| 22 N00.E20.005 | NOLO ELICOTTERO - FASE DI OPERATIVITÀ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'o ... il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Lama o B2 - portata circa 750 kg rotazioni per trasporto 10 rotoli di rete ed altri materiali nella parte alta del cantiere *(par.ug.=20*5) rotazioni per trasporti non prevedibili | 100,00 | | | | 100,00 200,00 | | |
| | SOMMANO min | | | | | 300,00 | 26,89 | 8'067,00 |
| 23 N00.E53.155 | Nolo di escavatore meccanico cingolato potenza oltre 110 kW fino a 155 kW - peso operativo da 231 a 280 qli - tipo CAT 325 Realizzazione pista di cantiere | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 16,00 | 123,82 | 1'981,12 |
| 24 N00.E80.080 | Nolo escavatore tipo "ragno", munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro e di eventuale verricello, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante - potenza oltre 70 kW peso operativo da 56 a 80 qli - tipo euomach r555 big foot Scavi non previsti | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 8,00 | 87,75 | 702,00 |
| 25 N00.A25.150 | Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti P.T.T. oltre 7,5 t fino a 15,0 t Trasporti vari | | | | | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 8,00 | | 237'103,65 |

| 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 | | 237'103,65 |
| | SOMMANO ora | | | | | 8,00 | 72,64 | 581,12 |
| 26 N00.M10.20 00 | Sovraprezzo per il nolo aggiuntivo di martello demolitore idraulico silenzioso in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo (escluso operatore). peso oltre 110 kg fino a 200 kg Demolizione trovanti | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 24,00 | 29,55 | 709,20 |
| 27 N00.M60.00 0 | Nolo motosega compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore Taglio piante lungo le scarpate della strada consortile | | | | | 37,63 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 37,63 | 8,77 | 330,02 |
| | ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) APPRONTAMENTI DI CANTIERE (Cat 3) T00 - COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 13) | | | | | | | |
| 28 T01.B00.000 | Parapetti in legno Realizzazione di parapetto normale completamente in legno, realizzato con tavole verticali da 12*5, poste ad interasse di 1,00 metro, e da 3 elementi orizzontali ... ui uno fermapiede, da 12*3, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Sono compresi il montaggio e lo smontaggio. Protezioni contro caduta dall'alto | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 9,87 | 592,20 |
| 29 T01.D20.010 | Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di ... tivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio 1° mese Bagno di cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 249,88 | 249,88 |
| 30 T01.D20.020 | Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di ... ncerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione 3 mesi successivi al primo | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 200,74 | 602,22 |
| 31 T01.D35.010 | Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, ... la Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere per deposito attrezzature e materiali - per il primo mese d'impiego | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 386,01 | 386,01 |
| 32 T01.D35.020 | Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, ... Esecuzione. Box di cantiere per deposito attrezzature e materiali - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per 3 mesi successivi al primo | | | | | 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3,00 | | 240'554,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3,00 | | 240'554,30 |
| | SOMMANO cad*mese | | | | | 3,00 | 148,51 | 445,53 |
| 33 T01.E00.020 | Realizzazione di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante o v ... ltro onere per dare l'opera finita. Recinzione di cantiere con rete in polietilene e con tondini di ferro diametro 16 mm Delimitazione delle due aree di cantiere *(lung.=60+100) | | 160,00 | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 160,00 | 8,86 | 1'417,60 |
| 34 T01.E50.010 | Fornitura, noleggio e posa in opera di barriere tipo New Jersey in PVC di qualsiasi di lunghezza - per il primo mese - valutato a ml Delimitazione aree di lavoro | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 14,99 | 149,90 |
| 35 T01.F10.000 | Realizzazione di linea vita temporanea orizzontale per la protezione contro le cadute dall'alto certificata alla norma EN 795 classe B. Sono compresi: l'uso per la durata delle fas ... linea vita temporanea è e resta di proprietà dell'impresa. Valutata al metro per ogni installazione, ancoraggi esclusi. Linea vita per lavorazioni a monte del sentiero Linea vita per lavorazioni sulla scarpata | | 50,00 50,00 | | | 50,00 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 1,37 | 137,00 |
| 36 T01.F05.010 | Ancoraggio certificato EN795 di classe A2 costituito da piastra in acciaio inox preforata e presagomata per superfici verticali, orizzontali e inclinate e tassello ad espansione diam 12 mm per il fissaggio. Ancoraggi linea vita *(par.ug.=2*10) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 25,42 | 508,40 |
| 37 T04.A10.010 | Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, av ... prietà dell'impresa. Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 5,10 | 20,40 |
| 38 T04.E10.010 | Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili li ... a di proprietà dell'impresa. Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 5,29 | 5,29 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 243'238,42 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 243'238,42 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

