



UNIONE MONTANA ALTA VAL TANARO

Provincia di Cuneo

C.F. 93054080044 - P.IVA 03673410043

EVENTI ALLUVIONALI DEL MESE DI NOVEMBRE 2016

**UTILIZZO ANNUALITA' DEI FONDI "UNIONI MONTANE (EX 8%) A FAVORE
DELLE AREE MONTANE COLPITE DALL'ALLUVIONE DEL NOVEMBRE 2016**

DELIBERAZIONE ATO N° 6 DEL 26/05/2017

RIPRISTINO DIFESE SPONDALI DISALVEI E SISTEMAZIONI IDRAULICHE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATO:
07

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA SICUREZZA

SCALA:

COMMITTENTE:
UNIONE MONTANA ALTA VAL TANARO - Via al Santuario, 1 -
12075 GARESSIO (CN)

DATA:
27/06/2019

IL TECNICO INCARICATO

Geom. Gianluca Salvatico

Via Vittorio Emanuele II, 102 - 12075 Garesio (CN)
Tel. 0174 803 159
E-mail: gianluca@technikos.it

VISTO (Il Responsabile del Procedimento):

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|---|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| 1 01.A01.A30. 005 | Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 SOMMANO m³ | 1'476,45 | 13,39 | 19'769,67 | 691,94 | 3,500 |
| 2 01.A01.B87. 020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³ | 244,56 | 7,81 | 1'910,01 | 66,85 | 3,500 |
| 3 01.A01.B95. 010 | Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm SOMMANO m³ | 34,40 | 20,63 | 709,67 | 39,03 | 5,500 |
| 4 01.A21.G55. 005 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SOMMANO m² | 132,00 | 2,28 | 300,96 | 3,01 | 1,000 |
| 5 01.P24.A10. 010 | Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 1,000 SOMMANO h | 40,00 | 81,54 | 3'261,60 | 29,35 | 0,900 |
| 6 01.P27.L00.0 05 | Geotessuto preseminato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile Peso 200 g/ m² SOMMANO m² | 132,00 | 3,67 | 484,44 | 9,69 | 2,000 |
| 7 08.A60.O10. 005 | Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale ri ... in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda. SOMMANO m³ | 2'823,72 | 5,53 | 15'615,18 | 546,54 | 3,500 |
| 8 18.A05.C30. 005 | Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, ... rpatate e dei cigli con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato SOMMANO m³ | 49,98 | 6,01 | 300,38 | 10,51 | 3,500 |
| 9 18.A30.A40. 005 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a ... la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO m³ | 1'570,66 | 55,64 | 87'391,53 | 3'058,70 | 3,500 |
| 10 18.A30.A45. 005 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a ... la d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera SOMMANO m³ | 1'625,50 | 88,13 | 143'255,32 | 5'013,94 | 3,500 |
| 11 18.A60.A15. 010 | Inserimento di talee a chiodo di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa nelle scarpate spondali, negli interstizi di difese spondali esistenti, in rilevati terrosi (densità ... ni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Esclusa la fornitura del materiale da computarsi a parte. SOMMANO cad | 1'312,80 | 3,00 | 3'938,40 | 39,38 | 1,000 |
| 12 18.A80.A15. 010 | Palificata semplice (palizzata) in roccia di 3 m di lunghezza con talee e piantine, consistente nella costruzione di un'opera controterra costituita da pali scortecciati di legname ... la messa a dimora di tutti i materiali e il bagnamento successivo alla messa a dimora fornita con sole piantine radicate SOMMANO cad | 4,00 | 110,29 | 441,16 | 13,20 | 2,992 |
| | A R I P O R T A R E | | | 277'378,32 | 9'522,14 | |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

