| SCHEDA  | sottobacino                     | 7                                   |                    |           |        |                              |            |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------|------------------------------|------------|
| Manutenzione e ripristino di oper<br>drenaggio superficiale e reti di so<br>comprensive di quelle localizzate |                                 | colo sui versant<br>lungo il sistem | i,                 |           | Priori | tà                           | 1          |
| viario minore (pis pastorali).  | te, sentieri, stra              | nde agro-silvo-                     |                    |           | Stato  |                              | MS         |
| Comune/i interdall'intervento   | essato/i                        | Bricherasio                         |                    |           |        |                              | n. 03/2020 |
| Inquadramento   | Gli interventi<br>Canavero, dov |                                     |                    | -         |        | omunale in loc.<br>ttoscarpa |            |
| Descrizione inte  | ervento                         |                                     |                    |           |        |                              |            |
| L'intervento preve<br>risultata oggetto d<br>altra scheda), me  | di recenti cedim                | enti (più a mor                     | ite del            |           | -      |                              |            |
| Effetti sull'ambi   | **                              |                                     |                    |           |        |                              |            |
| Previsione temporale  |                                 | Progettazio                         | Progettazione 2020 |           |        | izzazione                    | 2020       |
| COMPUTO METRICO   |                                 |                                     |                    |           |        |                              |            |
| Codice E.P.   | Voce o                          | di E.P.                             | freq               | prezzo u. | u.m.   | quantità                     | importo    |

| 01.A01.A30.005 | Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purche' rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1. scavo scogliera per ripristino di monte | 1 | € 13,42 | m³ | 71,25 | € 956,18 |
|----------------|--|---|---------|----|-------|----------|
| 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.  Per reinterro per ripristino di monte   | 1 | € 7,88  | m³ | 35,63 | € 280,73 |
| 01.P26.A60.030 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza. Per ripristino di monte  | 1 | € 4,80  | m³ | 35,63 | € 171,00 |
| 29.P15.A25.010 | terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04). Per ripristino di monte   | 1 | € 9,00  | t  | 64,13 | € 577,13 |

|                |  |   | •       |    | Totale | € 7 929,09 |
|----------------|--|---|---------|----|--------|------------|
|                | TOTALE   | 1 | € 56,61 | m³ | 105,00 | € 5 944,05 |
|                | ripristino di monte -<br>elevazione  |   |         |    | 67,50  |            |
|                | ripristino di monte -<br>fondazione  |   |         |    | 37,50  |            |
| 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 kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte |   |         |    |        |            |

| COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA |   |        |           |         |          |                   |
|---------------------------------|---|--------|-----------|---------|----------|-------------------|
| Codice E.P.                     | Voce di E.P.  | freq   | prezzo u. | u.m.    | quantità | importo           |
| Codice E.P.  28.A05.D25.005     | Voce di E.P.  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. | freq 1 | prezzo u. | cad cad | quantità | importo  € 148,01 |
| 28.A05.E30.015                  | di mese  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 e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione. elementi in plastica - nolo fino a 1 mese  CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di   | 1      | € 9,48    | m       | 20,00    | € 189,60          |
| 28.A20.A05.015                  | normativa vigente, di<br>qualsiasi genere, per<br>prevenzione incendi ed<br>infortuni. Posa e nolo per<br>una durata massima di 2<br>anni. di dimensione grande<br>(fino a 70x70 cm).   | 1      | € 13,09   | cad     | 4,00     | € 52,36           |
|                                 |   |        |           |         | Totale   | € 389,97          |

<sup>\*\*\*</sup> Indicare l'anno (o gli anni nel caso di interventi di maggior durata) nel corso del quale si effettua la progettazione e si realizza l'intervento

|   | QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO                                     |             |  |  |  |  |
|---|--|-------------|--|--|--|--|
| Α | Importo lavori   | € 7 929,09  |  |  |  |  |
| В | Oneri per la sicurezza   | € 389,97    |  |  |  |  |
| С | Totale lavori (A+B)  | € 8 319,06  |  |  |  |  |
| D | Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) - max 10% di C | € 831,91    |  |  |  |  |
| Е | Spese per relazioni, collaudi, ecc max 10% di C                  | € 415,95    |  |  |  |  |
| F | Totale spese tecniche (D+E)                                      | € 1 247,86  |  |  |  |  |
| G | I.V.A. su totale lavori (C)                                      | € 1 830,19  |  |  |  |  |
| Н | I.V.A. su totale spese tecniche (F)                              | € 274,53    |  |  |  |  |
| Ι | Imprevisti e arrotondamenti                                      | € 661,98    |  |  |  |  |
| L | Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016                             | € 166,38    |  |  |  |  |
| M | Totale complessivo (C+F+G+H+I+L)                                 | € 12 500,00 |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Lo stato dell'intervento da indicare è il seguente: NI per nuovo intervento, MO per manutenzione ordinaria, MS per manutenzione straordinaria

<sup>\*\*</sup> Descrizione sintetica dei potenziali effetti significativi sull'ambiente dell'intervento

## Inquadramento territoriale (su base CTR o simili)

