

**SCHEDA**

|  |
|--|
|  |
|--|

Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore

**PRIORITA'**

**1**

**Comune interessato dagli interventi**

FROSSASCO

**Inquadramento territoriale**

L'intervento interessa il sistema di reti di scolo e di drenaggio lungo il reticolo viario minore presente su tutto il territorio comunale che necessita di manutenzione ripetitiva nel corso dell'anno, soprattutto in occasione di eventi metereologici di forte intensità. Verranno privilegiati i tratti montani ed escluse le vie del concentrico.

**Descrizione intervento**

Gli interventi in progetto consistono nella manutenzione ordinaria della viabilità minore. Sono previsti: la pulizia delle cunette longitudinali e trasversali, la pulizia dei tombini e di tutte le reti di scolo, il decespugliamento e l'abbattimento di alberi instabili sulle scarpate stradali, il consolidamento del fondo stradale tramite il riporto di stabilizzato lungo il tracciato, soprattutto nei tratti in cui a causa di forti precipitazioni o per intenso passaggio si sono formate delle buche o degli avvallamenti, al fine di prevenire futuri fenomeni di ruscellamento delle acque e conseguente dissesto. Sono stati inoltre computate ore di intervento per fronteggiare le situazioni di emergenza legate ad eventi metereologici di forte intensità attraverso l'ispezione e la pulizia delle reti di scolo e dei guadi sui corsi d'acqua durante o immediatamente dopo l'evento.

A discrezione dell'amministrazione comunale, in fase di affidamento, tali lavori potranno essere affidati tal quali o suddivisi in lotti sulla base delle tipologie o per area del territorio comunale.

**Frequenza d'intervento**

|         |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
|         |  |  |  |  |
| ANNUALE |  |  |  |  |

| <b>QUADRO ECONOMICO TOTALE</b> |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Importo lavori                 | 29.374,72 €        |
| Oneri per la sicurezza (1%)    | 293,75 €           |
| <b>Totale lavori</b>           | <b>29.668,46 €</b> |
| IVA 22 % su totale lavori      | 6.527,06 €         |
| <b>TOTALE 1</b>                | <b>36.195,53 €</b> |
| spese tecniche ed altri oneri  | 3.619,55 €         |
| Imprevisti ed arrotondamenti   | 184,92 €           |
| <b>TOTALE 2</b>                | <b>3.804,47 €</b>  |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>      | <b>40.000,00 €</b> |

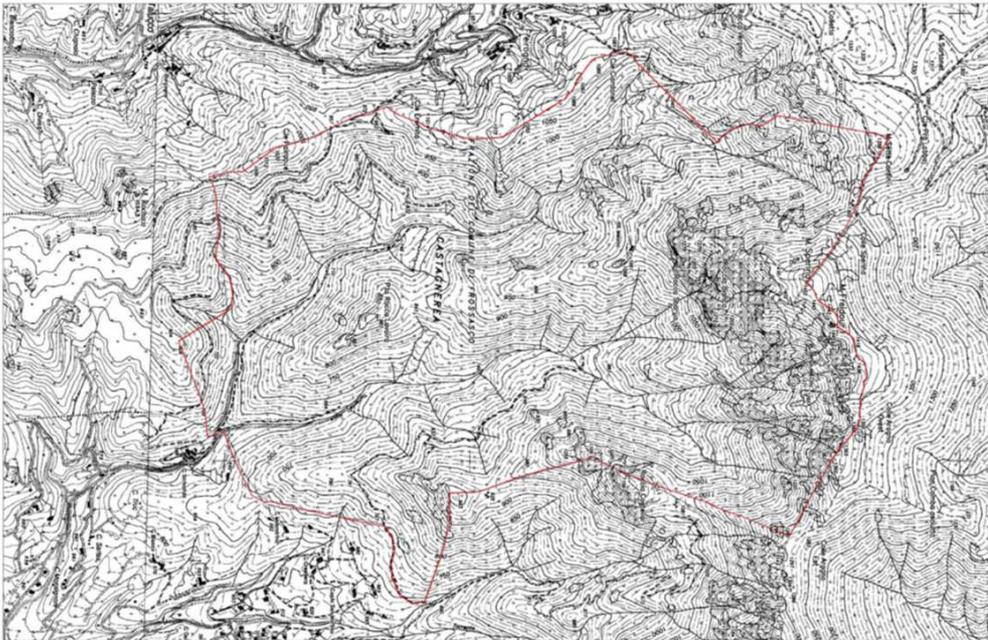
| CODICE DA PREZZARIO | DESCRIZIONE LAVORO  | U.M.           | par. ug. | lung.    | larg. | H/peso | Q.TA'     | Prezzo Unitario (€) | IMPORTO (€) |
|---------------------|---|----------------|----------|----------|-------|--------|-----------|---------------------|-------------|
| 18.A02.B25          | Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico |                |          |          |       |        |           |                     |             |
| 18.A02.B25.005      | sopra i 3.000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          | 1.035,00 | 4,00  |        | 4.140,00  | 0,61                | 2.480,00    |
| 18.A02.B26          | Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore  |                |          |          |       |        |           |                     |             |
| 18.A02.B26.010      | senza rimozione dei materiali di risulta  | m <sup>2</sup> |          | 4.050,00 | 4,00  |        | 16.200,00 | 0,71                | 11.502,00   |
| 01.A01.A30          | Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo   |                |          |          |       |        |           |                     |             |
| 01.A01.A30.005      | Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1  | m <sup>3</sup> | 1        | 2.650,00 | 0,500 | 0,250  | 331,25    | 15,70               | 5.200,63    |
| 01.P26.A45.005      | Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione   |                |          |          |       |        |           |                     |             |
| 01.P26.A45.005      | A qualsiasi distanza<br>pulizia e scavo cunette laterali e trasversali  |                |          |          |       |        |           |                     |             |
|                     | n.b.: si stima che circa la metà del materiale scavato dovrà essere conferito in discarica  | m <sup>3</sup> | 0,50     | 2.650,00 | 0,500 | 0,250  | 165,63    | 12,98               | 2.149,81    |
| 01.P03.B20          | Fornitura di Misto frantumato (stabilizzato)  |                |          |          |       |        |           |                     |             |

| CODICE DA PREZZARIO | DESCRIZIONE LAVORO  | U.M.           | par. ug. | lung.  | larg. | H/peso | Q.TA'  | Prezzo Unitario (€) | IMPORTO (€)      |
|---------------------|---|----------------|----------|--------|-------|--------|--------|---------------------|------------------|
| 01.P03.B20.005      |   | m <sup>3</sup> |          | 900,00 | 3,00  | 0,05   | 135,00 | 29,30               | 3.955,50         |
| 01.A21.A20          | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati |                |          |        |       |        |        |                     |                  |
| 01.A21.A20.005      | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.  |                |          |        |       |        |        |                     |                  |
|                     |   | m <sup>3</sup> |          | 900,00 | 3,00  | 0,05   | 135,00 | 7,18                | 969,30           |
| 01.P24.A65          | Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego   |                |          |        |       |        |        |                     |                  |
| 01.P24.A65.005      | Della potenza fino a 80 HP  | h              |          |        |       |        | 15     | 66,48               | 1.331,08         |
|                     |   |                |          |        |       |        |        |                     |                  |
| Analisi prezzi      | Operaio specializzato per interventi di pulizie straordinarie delle griglie di raccolta acqua e di guadi a seguito di eventi meteorici sfavorevoli  |                |          |        |       |        |        |                     |                  |
|                     |   | ora            | 2,00     |        |       | 35,00  | 70,00  | 25,52               | 1.786,40         |
|                     |   |                |          |        |       |        |        | <b>TOTALE</b>       | <b>29.374,72</b> |

Le voci di computo sono tratte dal Prezzario Regionale - Regione Piemonte edizione 2023

Comune di Frossasco

scala 1:20.000



Comune di Frossasco - Isola amministrativa

scala 1:15.000