

Comune di Pinzolo



Madonna di Campiglio
S. Antonio di Mavignola

UFFICIO TECNICO COMUNALE

**LAVORI DI SOMMA URGENZA
PER RIPRISTINO SMOTTAMENTI
SU STRADA VECCHIA PINZOLO – MAVIGNOLA**

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA



Pinzolo, 15/10/2020

IL TECNICO COMUNALE
(geom. Ivo Dal Pont)

IL RESPONSABILE DLL'AREA TECNICA
(Ing. Walter Ferrazza)

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

In seguito alle intense precipitazioni atmosferiche dei giorni 29 e 30 agosto 2020, oltre ad altri danni alluvionali verificatesi sul territorio comunale di Pinzolo, si è notevolmente aggravata la situazione della strada vecchia Pinzolo – S.A. di Mavignola con l'insorgere di alcuni fenomeni franosi e smottamenti che mettono in pericolo la stabilità della strada stessa e della fognatura comunale che collega S.A. di Mavignola al depuratore di Giustino.

La zona interessata dagli smottamenti necessita di un intervento di regimazione delle acque meteoriche che si riversano sul versante in modo incontrollato innescando i fenomeni franosi di cui trattasi.

Si prevede di intervenire sostituendo i tomboni e gli attraversamenti stradali che non sono più idonei a sopportare le portate d'acqua bianca provenienti dall'abitato di S.A. di Mavignola cercando di regimare le acque superficiali per limitare i fenomeni erosivi.

A monte ed a valle degli attraversamenti stradali è prevista la realizzazione di nuovi selciati in alveo per ridurre i fenomeni erosivi e di scogliere di contenimento al piede delle frane per evitare l'avanzamento delle frane stesse.

Sono previsti inoltre alcuni interventi di ricostruzione e riprofilatura delle rampe stradali.

Durante la fase emergenziale non si è reso necessario intervenire con interventi tampone in quanto la strada è chiusa al traffico veicolare e la stabilità della condotta fognaria non era compromessa.

Con determinazione del responsabile dell'area tecnica n. 382 dd. 06.10.2020 si incaricava il dott. geol. Alice Ferrari delle prestazioni professionali di natura geologica relativi agli interventi in oggetto per l'importo di € 3.273,00 + Cassa prev. 2% esente Iva.

Di seguito si riporta il quadro complessivo di progetto relativo all'intervento in oggetto:

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 91.578,22
COMPONENTE LAVORI IN ECONOMIA NON SOGGETTA A RIBASSO	€ 2.806,72
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.420,93
TOTALE LAVORI DA APPALTARE	€ 95.192,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
- Imprevisti	€ 0,00
- Spese tecniche geologo	€ 3.273,00
- Cassa previdenza geologo 2%	€ 65,45
- I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti	€ 20.942,26
- Fondo incentivante 2% su lavori progettati	€ 1.903,84
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 26.184,55
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 121.376,63

Trattandosi di interventi da eseguirsi in somma urgenza non si rende necessario acquisire autorizzazioni o pareri dei diversi Enti preposti gli interventi saranno comunque comunicati agli enti preposti al controllo a fini esclusivamente conoscitivi. Per quanto riguarda i modesti interventi da eseguirsi su proprietà privata a valle della zona interessata dal passaggio della fognatura comunale, si provvederà a richiedere il nullaosta dei proprietari.

Pinzolo, 15/10/2020

IL TECNICO COMUNALE
(Geom. Ivo Dal Pont)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
(Ing. Walter Ferrazza)