

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

L'inverno scorso si sono accentuati i fenomeni di crollo ed instabilità di blocchi rocciosi dalla parete che fiancheggia la strada comunale Via delle Fonti lungo il versante roccioso a valle dell'abitato di Gemmano capoluogo.

Il crollo ha provocato l'invasione della carreggiata stradale con grave pericolo per la pubblica incolumità, in quanto trattasi di un fenomeno franoso piuttosto imprevedibile e istantaneo quando si manifesta. Gran parte della strada è in fregio ad un versante roccioso per cui le situazioni di potenziale pericolo per frana da crollo sono molteplici.



Fig. 1. Ubicazione dissesto lungo la strada comunale Via delle Fonti – Comune di Gemmano.

A seguito di segnalazione del Comune e dello scrivente Servizio Tecnico di Bacino di Rimini è stato inserito l'intervento "09755 – Disgaggio di massi pericolanti lungo la parete rocciosa in fregio alla strada comunale "Via delle Fonti" in Comune di Gemmano (RN)", per un importo complessivo di € 20'000,00, nel Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna, ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 83 del 27/05/2013.

INTERVENTO IN PERIZIA

Il progetto prevede la bonifica della scarpata che fiancheggia Via delle Fonti mediante:

- disgaggio e pulizia della parete rocciosa;
- rimozione di massi potenzialmente instabili;
- eventuale posa di rafforzamenti corticali costituiti da reti e/o funi ancorate alla roccia;
- pulizia dei fossi, regimazione acque superficiali;
- posa di palizzate in legname per il contenimento e stabilizzazione delle scarpate.

Il quadro economico può essere così riassunto:

Lavori in appalto

| | | |
|---------------------------------|----------|------------------|
| A1) Lavori a base d'asta | € | 17'371,05 |
| A2) Per la sicurezza | € | <u>500,00</u> |
| Totale lavori in appalto | € | 17'871,05 |

Somme a disposizione dell'Amministrazione

| | | |
|---|----------|-----------------|
| B1) Oneri polizze assicurative progettisti (0,50‰) e verificatore (0,40‰) | € | 18,00 |
| B2) Arrotondamenti | € | 0,37 |
| B3) Incentivi progettazione (1,81%) | € | 323,47 |
| B4) Per I.V.A. al 10% | € | <u>1'787,11</u> |
| Totale somme a disposizione | € | 2'128,95 |

| | | |
|-----------------------------------|----------|------------------|
| <i>Importo complessivo</i> | € | 20'000,00 |
|-----------------------------------|----------|------------------|

NB. In allegato la dichiarazione dell'applicazione dell'Aliquota I.V.A. al 10% dell'Amministrazione comunale di Gemmano.