

**Messa in sicurezza di frane e smottamenti di terreno e
sistemazione canali di scolo
Loc. Via Monte Renzo -Montecretaccio**

Relazione Tecnica Illustrativa

Elaborato 01

PROGETTO ESECUTIVO

Progettisti
Geom. Angelo Amabili
Geom. Romeo Capriotti



Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Romeo Capriotti



Il Dirigente del Settore
Dott. Arch. Farnush Davarpanah



RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

In via Montecretaccio - Monte Renzo, gli eventi alluvionali del novembre-dicembre 2013, hanno provocato frane con ostruzione dei canali che raccolgono le acque meteoriche in più punti. Si è constatato che il totale dissesto del manto stradale ha fatto sì che le acque meteoriche non sono state convogliate sulla zanella perimetrale, in buona parte non più esistente (*terreno*), mentre quella esistente in cls su via Monte Renzo è posta ad una quota più alta rispetto al piano stradale attuale. Tale stato di fatto ha comportato smottamenti di terreno sia nella scarpata adiacente al canale in cls (*strada per Monteprandone*) riversandosi in parte sulla sede stradale, sia sul declivio posto ad est del tracciato stradale (*Monte Renzo*), in corrispondenza delle sottostanti abitazioni private, causando smottamenti di terreno.

L'intervento da realizzarsi consiste nella messa in sicurezza di frane e smottamenti di terreno, mediante la raccolta delle acque di scolo nella zanella in parte esistente e il riprofilo (*pendenza trasversale della strada verso la zanella - vedi sezioni progetto definitivo*) con la realizzazione del manto bituminoso necessario sia per evitare fenomeni di dilavamento dell'attuale manto in ghiaia, sia per creare uno strato impermeabile sul declivio posto ad est (*Monte Renzo*).

Il quadro economico del presente progetto è il seguente:

| | | |
|---|------------------|------------------|
| IMPORTO LAVORI A MISURA | 51.000,00 | 51.000,00 |
| Oneri relativi alla sicurezza | 1.530,00 | |
| Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta | 49.470,00 | |
| | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | | |
| Per lavori in economia comprensivi di IVA | 3.500,00 | |
| Per IVA e tasse | 11.500,00 | |
| Per spese tecniche | 1.000,00 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 16.000,00 | 16.000,00 |
| TOTALE PROGETTO | | 67.000,00 |

Gli elaborati componenti il progetto, come previsto dal DPR 207/2010, sono i seguenti:

| | |
|--------------|---|
| Tavola 01 | Planimetria zona di Intervento |
| Elaborato 01 | Relazione Tecnica Illustrativa |
| Elaborato 02 | Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico |
| Elaborato 03 | Elenco Prezzi Unitari |
| Elaborato 04 | Capitolato Speciale D'Appalto |
| Elaborato 05 | Cronoprogramma delle Lavorazioni |

Trattandosi di un intervento di piccola realizzazione e composto da un ridotto numero di lavorazioni, si omette la redazione delle relazioni specialistiche, dei calcoli esecutivi e del piano di realizzazione dell'opera.

