



## UNIONE EUROPEA – Fondo europeo di sviluppo regionale

### POR FESR 2014-2020 azione 5.1.1. Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera

**Messa in sicurezza del movimento gravitativo occorso nella Frazione di Grotti di Cittaducale sovrastante la Chiesa di San Vittorino e la Piazza ad essa antistante – primo stralcio.**

#### DESCRIZIONE, FINALITA' E RISULTATI:

Il giorno sei del mese di febbraio dell'anno duemilaquindici si è verificata una frana nella frazione di Grotti nel Comune di Cittaducale lungo il pendio situato a fianco della chiesa di S. Vittorino ed a monte del percorso di accesso dei siti superiori posti ai piedi delle sovrastanti pareti di roccia calcareo-conglomeratiche. Il tratto di strada cui si fa riferimento è interposto tra la scarpa della frana e la parete nord della Chiesa di S. Vittorino.

La causa scatenante del movimento franoso è riferibile alle condizioni idrauliche che si sono verificate a seguito delle forti piogge che hanno interessato l'area nei giorni immediatamente antecedenti l'evento franoso. Le cause predisponenti sono legate alla natura dei terreni, in buona parte argillosi dotati di scarsa coesione e basso valore dell'angolo di attrito. Con l'intervento si è provveduto alla realizzazione di:

- una paratia a valle del movimento,
- una paratia a monte per la messa in sicurezza della viabilità soprastante;
- un sistema di drenaggi profondi volti a convogliare le acque a valle;
- un sistema di raccolta delle acque superficiali.

Allo scopo di contrastare gli effetti dannosi del dissesto idrogeologico, è stato stabilizzato il corpo di frana incrementando la resistenza al taglio sulla superficie di scivolamento in atto nell'area e regolato il contenuto d'acqua nel terreno, raccogliendo ed allontanando le acque superficiali.

**CODICE PROGETTO (da sistema di monitoraggio):** 18015BP000000005

**TITOLO PROGETTO (da sistema di monitoraggio):** Lavori di messa in sicurezza del movimento gravitativo occorso nella frazione di Grotti di Cittaducale sovrastante la chiesa di San Vittorino e la piazza ad essa antistante - primo stralcio - Comune di Cittaducale (Ri)

**CUP:** H37B16000780006      **CIG:** 73501206E6

**ALTRI CODICI IDENTIFICATIVI:** codice locale 12IR760/G1

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO:** € 313.128,42      **IMPORTO FINANZIATO:** € 250.000,00

**IMPORTO CONTRATTUALE:** 193.401,60.      **CONTRATTO:** rep. 3679 DEL 25/09/2018

**FONTE:** POR FESR Lazio 2014-2020, Azione 5.1.1

**NOTE:** per ulteriori informazioni sul finanziamento consultare i seguenti link [www.lazioeuropa.it](http://www.lazioeuropa.it) e <https://europa.eu/>

**DATE:** Inizio lavori: 25 giugno 2018; Conclusione lavori: 8 marzo 2019

**Sito web del Comune:** <http://www.comune.cittaducale.ri.it/>