

I diritti di proprietà inerenti il presente elaborato, nonché ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saranno esclusivamente di proprietà di quest' ultimo. È fatto divieto a chiunque di riprodurre copiare o comunque utilizzare e/o consegnare senza preavviso, a terzi i grafici originale o le loro copie, nonché gli schemi parziali e quant' altro alla presente fornitura.



PROVINCIA DI BENEVENTO

COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA

Oggetto Lavori	SP.N.45 KM 11- LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOC. FOSSO DI BOSCO DEL COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA MESSA IN SICUREZZA COSTONE ROCCIOSO AL KM 10 E RIPRISTINO PIANO VIABILE
-------------------	--

Stazione Appaltante	PROVINCIA DI BENEVENTO
------------------------	------------------------

Fase Progettuale	PROGETTO DEFINITIVO	INTERVENTO SU S.P. N.45 KM 11 PARATIA E MURO SOTTOSCARPA
---------------------	---------------------	---

Allegati	<ol style="list-style-type: none">1. RELAZIONE GENERALE2. RELAZIONE TECNICA3. RILIEVI PLANOALTIMETRICI4. ELEBORATI GRAFICI5. CALCOLI DELLE STRUTTURE6. DISCIPLINARE PRESTAZIONALE E DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI7. ELENCO PREZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI8. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO9. AGGIORNAMENTO STESURA PIANI DI SICUREZZA10. QUADRO ECONOMICO	ELABORATO 2. RELAZIONE TECNICA
----------	--	---------------------------------------

Il RUP	Il progettista Ing. Tomaciello Giuseppe Via Il Vischetti n. 7 82020 Pesco Sannita
Il Responsabile del Servizio	

PREMESSA

Il sottoscritto Ingegnere Tomaciello Giuseppe nato a Benevento il 9/10/1962, residente in pescosannita alla Via san Nicola n. 25 e avente studio in Pescosannita Via Il Vischetti n. 7, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento al n. 946, avendo ricevuto incarico con determina n. 297 dell'11/02/2020 dal settore tecnico della Provincia di Benevento, per la stesura della progettazione strutturale definitiva ed esecutiva, dell'intervento da farsi lungo la S.P. N.45 km 11, lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla località Fosso di Bosco del comune di San Giorgio La Molara, messa in sicurezza del costone roccioso al km 10 e ripristino del piano viabile.

PROGETTO GENERALE.

Il progetto generale prevede così come si evince dall'oggetto, la messa in sicurezza di un tratto della S.P. 45 che si estende tra il km 10 e il km 11. Tali interventi sono necessari perché la S.P. 45 risulta essere un'arteria di collegamento tra il Comune di Montefalcone di Val Fortore ad alcune contrade di San Giorgio la Molara, nonché tra il comune di San Giorgio la Molara e la S.S. 90 Bis che permette il collegamento con la città di Benevento.

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

TRATTO S.P. N. 45 KM 11 COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA

La Paratia che sarà realizzata a protezione del caseggiato al di sotto della scarpata al km 11, sarà eseguita per una lunghezza di 20 m, posizionando i pali di diametro di 600 mm a quinconce con la profondità tra i 12 ai 15 m.

Tale paratia attraverserà il piano di scivolamento della lente della frana, a una distanza dal centro della strada pari a 5 m. Sarà sistemata alla scarpata sia a monte che a valle dalla trave di collegamento, in testa ai pali avrà le dimensioni di 1.40 x 1,00 mt, per l'intera lunghezza. In fondo alla scarpata, dopo il marinaggio del terreno franato si provvederà alla realizzazione di un muro di sottoscarpa in CLS armato, pari a una lunghezza di 20 metri e un'altezza di 3 m a protezione del piazzale antistante il caseggiato. In fine si provvederà alla sistemazione della scarpata con un profilo idoneo.

A tergo del muro si realizzerà un drenaggio che raccoglierà gran parte delle acque del versante, e sarà allontanata tramite apposita condotta.

Ne scaturiranno lavori di sistemazione del piano viabile.

Pescosannita 01/06/2020

Il Progettista