



- 

Paratia di pali di grande diametro
Pali Ø 100 cm - int. 1,5 m - Lungh. 15 m
Tiranti n.5 trefoli - int. 3 m - Cordolo 150 x 80 cm - Lungh. 110 m
Cunetta in acciaio ondulato per la regimazione delle acque meteoriche posta a monte del cordolo
- 

Trincee drenanti eseguite con piccoli mezzi tra i filari degli olivi già esistenti, costituite di materiale arido drenante e tubo microfessurato rivestito in TNT.
- 

Pista definitiva, necessaria per gli interventi di manutenzione delle opere
- 

Pista provvisoria, ripristinata ad ultimazione dei lavori
- 

Rimodellamento e chiusura delle nicchie di trazione mediante il riporto del terreno rimosso dalla porzione di valle delle trincee e successiva regolarizzazione superficiale. Opportunamente collegato al fosso di guardia esistente più a valle rivestito in gel composito armato.
- 

Rimodellamento morfologico mediante regolarizzazione del terreno dopo asportato e separato il terreno agricolo superficiale, andranno mantenuti in opera i piantoni di olivo presenti
- 

Realizzazione di piccole cunette per la corretta regimazione della acque superficiali secondo la normale pratica culturale.
- 

Riprofilatura e ripristino dei fossi esistenti mediante rimozione del geocomposito, riprofilatura e posa in opera di nuovo geocomposito.
- 

Riprofilatura del ciglio della scarpata funzionale alla realizzazione delle trincee drenanti ed alla locale riduzione della pendenza dei versanti. E' prevista la ripanpumazione di giovane piante di ulivo.



COMUNE DI FOLIGNO
AREA LAVORI PUBBLICI
Piazza XX Settembre, 15
06034 Foligno (PG)

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DI
VILLANUOVA DI SAN GIOVANNI PROFIAMMA - FOLIGNO (PG)

CUP C61B21008960002 - RUP: ING. LUDOVICA CELESTI



PERUGIA * Via della Gabbia 7 * Tel 075 5731708 - Fax 075 5736689
email: studio@areaprogetto.it

**Eco Geo
Engineering**
s.r.l



Data	GIUGNO 2023	Progetto N.	22033
Progetto	Interventi consolidamento frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma (PG)		
Fase Progettuale	PROGETTO ESECUTIVO		
Committente	COMUNE DI FOLIGNO		
Localizzazione	Villanuova di San Giovanni Profiamma - FOLIGNO (PG)		
Coordinatore gruppo di progettazione	ING. MARCO BALDUCCI		
Progettisti	ING. MARCO BALDUCCI ING. ROBERTO REGNI ARCH. RAFFAELE ROGAIA		
Geologia	GEOL. CLAUDIO BERNETTI		

rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
00	Giugno 2023	Emissione	Rogaia	Balducci	Balducci

STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA INTERVENTI

scala

GIN01
tav.

22033-GIN01-PE-01-00

La proprietà di questo elaborato è di APA, con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.