



### LEGENDA

P.A.I. Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Inventario dei fenomeni franosi e situazioni di rischio da frana (ago 2002)

- Frana per scivolamento, fenomeno presunto.
- Frana per scivolamento, fenomeno attivo.
- Frana per scivolamento, fenomeno quiescente.
- Frana per scivolamento, fenomeno inattivo.
- Frana per colamento, fenomeno attivo.
- Frana per colamento, fenomeno quiescente.
- Frana complessa, fenomeno attivo.
- Frana complessa, fenomeno quiescente.
- Falda e/o cono di deitrio, fenomeno attivo.

Frane IFFI non riportate dal P.A.I. vigente

- Frana certa con cinematica e stato di attività non determinati.

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA**  
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

---

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

**ANAS - DIREZIONE TECNICA**

**IL GEOLOGO**  
  
Arch. Santo Salvatore Vermiglio  
Ordine Architetti  
Provincia di Reggio Calabria n. 3270  
Ingegnere n. 1514  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Alessandro Michel

**VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO**  
Arch. Pierluigi Marco Colozza

**PROGETTAZIONE ATTI:**  
Ing. Ambrogio Signorilli  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. A35113

Ing. Moreno Panfilii  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Giovanni C. Alfredo  
Doleno Cultrera  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 14069

Ing. Giuseppe Resto  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20629

**PROGETTAZIONE ATTI:**  
**GPI INGEGNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.  
(Mandatario)

**cooprogetti**  
**engeko**  
(Mandatario)

**IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2)**  
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14033

**STUDI ED INDAGINI**  
Geologia e geotecnica  
Geologia  
Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico - Tav.4 di 4

CODICE PROGETTO	PROGETTO	UV.PROC.	ANNO	NOME FILE	TOOGEO1GEOCG12_A	REVISIONE	SCALA	
DTPG372	D	22		CODICE ELAB.	T00GEO1GEOCG12	A	1:2000	
D	C	B	A	Emissione	08/04/22	Borletto	Leonardi	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			