



- ### LEGENDA
- Forme antropiche**
- Riperti (h) - riempimenti, terrapieni, rilevati stradali.
  - Trincee e tagli artificiali, fronti di cava.
- Forme gravitative**
- Frana rilevata da remoto con cinematica e stato di attività incerti.
  - Frana con cinematica e stato di attività incerti.
  - Frana per scivolamento attiva.
  - Frana per scivolamento quiescente.
  - Frana per scivolamento inattiva.
  - Frana per colamento attiva.
  - Frana per colamento quiescente.
  - Frana complessa (scorrimento/colata) attiva.
  - Frana complessa (scorrimento/colata) quiescente.
  - Area a franosità superficiale diffusa (soliflusso).
- Forme erosive legate alle acque superficiali**
- Sponda fluviale.
  - Orlo di erosione fluviale.
  - Erosione laterale di sponda.
  - Superficie fluvio-denudazionale su terrazzi recente.
  - Versante fluvio-denudazionale su terrazzi antichi.
  - Linea di spartiacque.
- Forme deposizionali legate alle acque superficiali**
- Barra di mandro.
  - Piana inondabile.
  - Conoide Alluvionale.
  - Superficie del terrazzo recente.
  - Superficie di terrazzo antico.
- Forme litto-strutturali**
- Orlo di scarpata di faglia.
  - Versante di faglia.
  - Cuesta.
- Forme miste**
- Scarpata poligenica.
  - Coltre eluvio-colluviale.

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

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

**PROGETTO DEFINITIVO** PG 372

**ARIAS - DIREZIONE TECNICA**

IL GEOMETRA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Arch. Santo Salvatore Vermiglio  
 Ordine Architetti  
 Provincia di Reggio Calabria n. 1270  
 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Alessandro Micheli

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2)  
 Det. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:  
 (Mandatario)  
**GP INGENNERIA**  
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.

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

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2)  
 Det. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

**STUDI ED INDAGINI**  
 Geologia e geotecnica  
 Geologia  
 Carta geomorfologica - Tav.2 di 4

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	T00GE01GECCG06_B	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0834569 e U.0862037	Gen. '23	Bartolotta	Leonardi	Guiducci
A	Emissione	Dicembre '22	Bartolotta	Leonardi	Guiducci