



**LEGENDA**

- Campagna 2019 - 2020**
- S ● Sondaggio geognostico
  - S\_DH ● Sondaggio geognostico condizionato a Down Hole
  - S\_Pz ● Sondaggio geognostico condizionato a Piezometro
  - PZ ■ Pozzetto esplorativo
  - DPSH ▼ Prove penetrometriche dinamiche
  - R Stendimento Sismico a rifrazione
  - ◆ Prelievo campioni ambientali
  - ◆ Prelievo campioni acqua di falda dai piezometri installati
  - P71 ■ Pozzetti indagini ambientali svincoli (2020 - 2021)
- Campagna 2007**
- PS\_Cs/TA ● Sondaggio geognostico con piezometro Cs (Casagrande) TA (Tubo aperto)
  - PG ■ Pozzetto esplorativo
  - CPT ▼ Prova penetrometrica
  - Vp-Vs ● Stendimento Sismico a rifrazione
- Campagna ANAS 2017**
- S23 ● Sondaggio geognostico

**LEGENDA**

- Formazioni granulari incoerenti; depositi di ambiente fluvio-lacustre, da siltosi a sabbioso ghiaiosi con ciottoli. Formano pianure alluvionali, terrazzi fluviali e alvei fluviali; resistenza all'erosione molto bassa.
- Formazioni argillose; argille e marne siltose. Rilievi collinari con modeste pendenze, soggetti a franosità per colamento; resistenza all'erosione molto bassa.
- Formazioni granulari semicoerenti; sabbie calcareo-quarzose a volte parzialmente cementate con livelli arenacei e lenti conglomeratiche. Rilievi collinari con versanti mediamente acclivi; resistenza all'erosione media.
- Formazioni granulari semilitoidi; calcareniti da fini a grossolane, talora con conglomerati; depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati; possono formare anche versanti molto ripidi, soggetti a frane per crollo. Resistenza all'erosione medio alta.
- Formazioni litoidi; calcari stratificati bianchi granulari, con livelli di calcari dolomitici stratificati; talora formano pareti rocciose sub verticali, soggette a frane per crollo. Resistenza all'erosione molto alta.

**ELEMENTI GEOMORFOLOGICI RILEVATI**

- Orlo di scarpata morfologica
- Orlo di monoclinalità hogback
- Orlo di scarpata d'erosione fluviale
- Orlo e piede della scarpata di raccordo tra "Altopiano delle Murge" e "Fossa Bradanica"
- Corpo di frana per colamento
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per colamento/scorrimento
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso
- Alveo in approfondimento
- Calanco isolato
- Dolina
- Depressione chiusa
- Pozza d'acqua
- Area di cava abbandonata
- Orlo di scarpata di cava



## Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

### COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

<p><b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  MANDATARIA         </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE         </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE         </div> </div>	<p>Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. SIRAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI</p> <p>Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORIELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA</p>			
<p><b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p>	<p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Pianificatori, Planificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p>				
<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p>VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>VEDI: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</p>	<p>VEDI: IL RESPONSABILE DI AREA</p>	<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

### GEOLOGIA E GEOTECNICA

#### CARTA GEOMORFOLOGICA

TAV. 8 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GEO0_GEO.CG16_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	UN. PROJ. 0020	CODICE ELAB. T00_GEO0_GEO.CG16	1:10.000
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato