



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
- 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 monoclinale 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 "MURGA - POLLINO"

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA 			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rosmelli Ordine Architetti, Paisaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICRIELLO			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	MANDANTE Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

**GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA GEOMORFOLOGICA
TAV. 5 DI 8**

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA00_GEO_CG13_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	UN. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00 IA00 GEO CG13	C 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