



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**
- a-a' Depositi alluvionali recenti e attuali.
 - fl Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli (*Pleistocene*).
 - l Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (*Pleistocene*). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla a']
 - Q^t Depositi marini in terrazzi di varie quote: sabbie grossolane giallastre con livelli cementati; calcareniti a molluschi di facies litorale; ghiaie e conglomerati con elementi di varia natura litologica. (*Pleistocene*)
 - Q^g Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di Q^s. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
 - Q^{ca} Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro a volte con livelli arenacei, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi al letto della formazione. SABBIE DI M. MARANO (*Calabriano*).
 - Q^s Sabbie fini quarzoso-micacee, di colore rosso, lenti conglomeratiche. SABBIE DELLO STATURO (*Villafranchiano*).
 - Q^{ca} Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Q^s. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^{ca}]
 - Q^a Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
 - Q^{ca} Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q^a, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^{ca}]
 - Q^{ca} Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFU DELLE MURGE (*Pleistocene*).
 - Q^{ca} Calcari stratificati bianchi granulari, a luoghi coroidi, con rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. CALCARE DI ALTAMURA (*Senoniano*). [Nel foglio Matera C¹⁻⁹]

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: Mandataria: rpa Mandante: VAMS Setac S.r.l. Studio R.B.A.	Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Geom. M. CARAFFINI Geom. M. SIRAGLIA Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORIELLO Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzilli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829		
VED. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VED. IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VED. IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA GEOLOGICA
TAV. 6 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GEO0_GEO_CG06_C	REVISIONE	SCALA: 1:10.000
PROGETTO L0715Z	ELAB. 0020	C	
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato