



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.
 - II Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimento silicei, con lenti di sabbie e ciottoli (*Pleistocene*).
 - I Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (*Pleistocene*). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla a1']
 - Qd 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*)
 - Qa Argille e marne silteose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
 - Qca 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*).
 - Qsa Sabbie fini quarzoso-micacee, di colore rosso, lenti conglomeratiche. SABBIE DELLO STATURO (*Villafranchiano*).
 - Qca Calcareni grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Qca. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Qca']
 - Qca Argille ed argille marnose più o meno silteose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
 - Qca Calcareni fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Qca, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Qca']
 - Qca Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFU DELLE MURGE (*Pleistocene*).
 - Qca Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. CALCARE DI ALTAMURA (*Senoniano*). [Nel foglio Matera C11-12']



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>IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>MANDATARIA</p>  <p>MANDANTE</p>  <p>MANDANTE</p>  <p>MANDANTE</p> </div> <div style="width: 45%;"> <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> </div> </div>		
<p>TESTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>TESTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</p>	<p>TESTO: IL RESPONSABILE</p>	<p>PROTOCOLLO</p>
		<p>DATA</p>	

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA GEOLOGICA
TAV. 8 DI 8

<p>CODICE PROGETTO PZ138</p>	<p>CODICE FILE TOO_GEO0_GEO_CG08_C</p>	<p>REVISIONE</p>	<p>SCALA: 1:10.000</p>
<p>PROGETTO</p>	<p>ELAB.</p>	<p>C</p>	<p>1</p>
<p>0715Z</p>	<p>0020</p>	<p>TOO_GEO0_GEO_CG08</p>	<p>C</p>
<p>C AGGIORNAMENTO</p>	<p>GENNAIO 2022</p>	<p>PIAZZOLI</p>	<p>LOSPENNATO</p>
<p>B AGGIORNAMENTO</p>	<p>GIUGNO 2021</p>	<p>PIAZZOLI</p>	<p>LOSPENNATO</p>
<p>A PRIMA EMISSIONE</p>	<p>SETTEMBRE 2020</p>	<p>PIAZZOLI</p>	<p>LOSPENNATO</p>
<p>Revisione</p>	<p>Descrizione</p>	<p>Data</p>	<p>Redatto</p>
<p>Verificato</p>	<p>Approvato</p>	<p>Verificato</p>	<p>Approvato</p>