LEGENDA

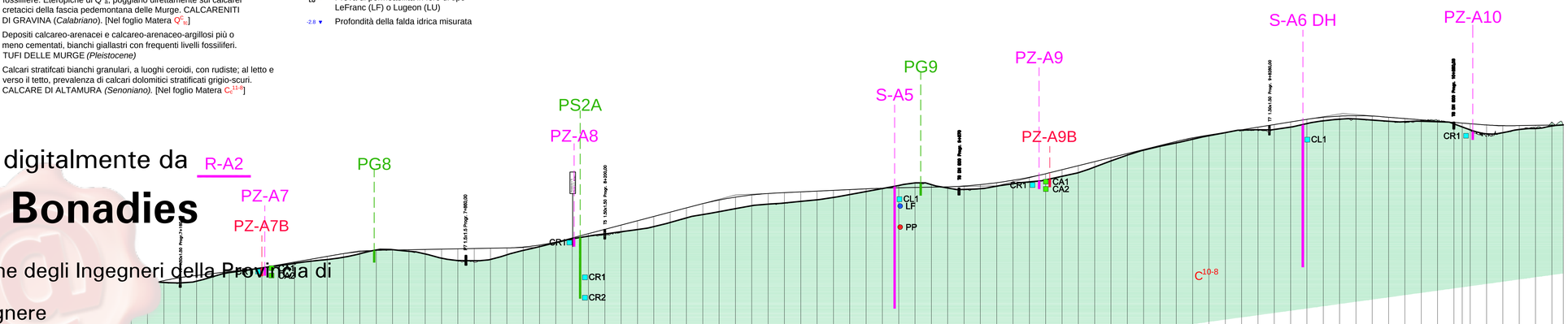
- Terreno di riporto.
- a_1^1-a_2^1 Depositi alluvionali recenti e attuali.
- fl Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimento siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. (*Pleistocene*).
- l Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso- sabbiosi. (*Pleistocene*). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla at_2^2]
- Qt^1 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*).
- α_{FS}^1 Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di Q^1_S. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
- Q^2_{FS} 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^2_{CS} Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Q^2_S. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^2_a]
- Q^2_a Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
- Q^2_C Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q^2_a, poggiano direttamente sui calcarei cretacici della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^2_{TC}]
- Q^2_{BC} Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFI DELLE MURGE *(Pleistocene)*
- c^{10-8} Calcari stratifcati 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 C_2^{3-1-5}]

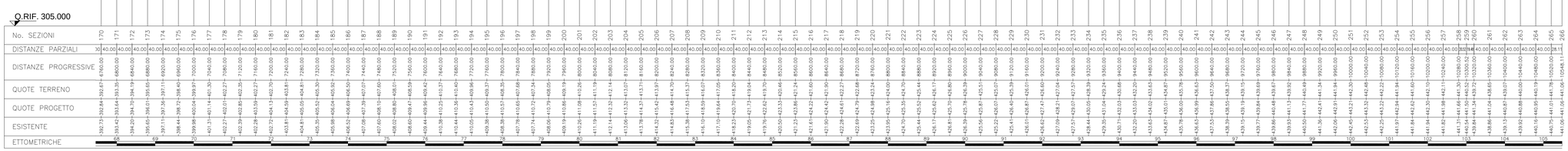
LEGENDA INDAGINI GEOGLOSTICHE E GEOFISICHE 2007

- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geognostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche 2020

- S-A5 Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7 Pozzetti geognostici
- PZ-A47 Pozzetti Indagini di completamento
- R-A2 Stendimento geofisico
- DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
- 6-7-11 Prove in sito - Spt
- CR1 Campioni rimaneggiati
- CI1 Campioni indisturbati
- CL1 Campioni litoidi
- CA1 Campioni ambientali
- PP Prova pressiometrica
- LF LU Prova di permeabilità in foro di tipo LeFranc (LF) o Lugeon (LU)
- -2.8 Profondità della falda idrica misurata

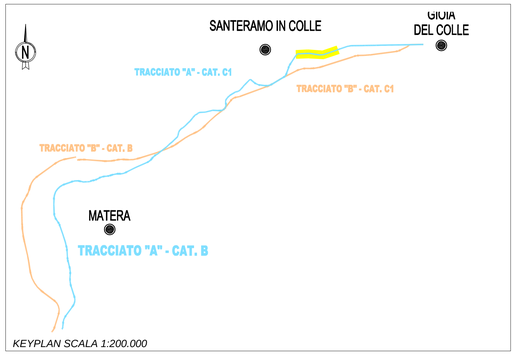




Firmato digitalmente da

Dino Bonadies

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-BNDDNI52M10F732M
C = IT
Data e ora della firma: 27/04/2022 10:32:06



KEYPLAN SCALA 1:200.000

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA –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 GEOLOGO:
Dott. Geol. Stefano Piazzoli
Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. Enrico Rasimelli
Ordine Architetti, Pianeggianti, 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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
Ing. D. BONADIES
Ing. M. RASIMELLI
Ing. P. LOSPENNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. M. PROCACCI
Ing. R. CEROQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA

MANDANTE
Ing. N. SARACA
Ing. A. NUNZIATI
Ing. E. CAPANNA

MANDANTE
Ing. L. MONTERISI
Ing. G. CICIRIELLO

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

Tracciato selezionato – tratto in adeguamento categoria C1

PROFILO GEOLOGICO

TAV. 3 DI 8

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L07 / LIV. PROG. 15Z / N. PROG. P 0020	T00_GE00_GEO_FG03_B	B	1:5.000/500
	CODICE ELAB. T00 GE00 GEO FG03		

Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
B	REVISIONE	GENNAIO 2022	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES