LEGENDA

- Terreno di riporto.
- a^1- a^2 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]
- Qf 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 litlogica. (*Pleistocene*).
- q^1_a Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q^1_s. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
- Q^c_s 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^c_{cs} Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Q^c_{ts}. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^c_a]
- Q^c_a Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
- Q^c_c Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q^c_{ta}, poggiano direttamente sui calcarei cretacici della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera Q^c_{tc}]
- Q^c_{ac} 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_c^{11-10}]

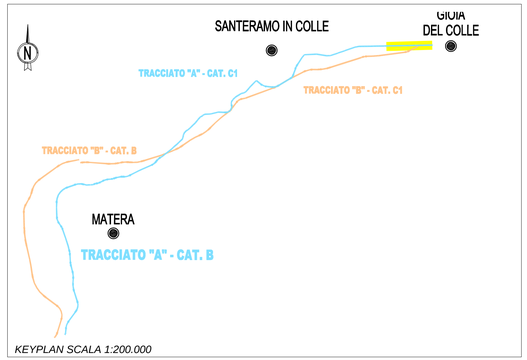
LEGENDA INDAGINI GEOGLOSTICHE E GEOFISICHE 2007

LEGENDA INDAGINI GEOGLOSTICHE E GEOFISICHE 2007

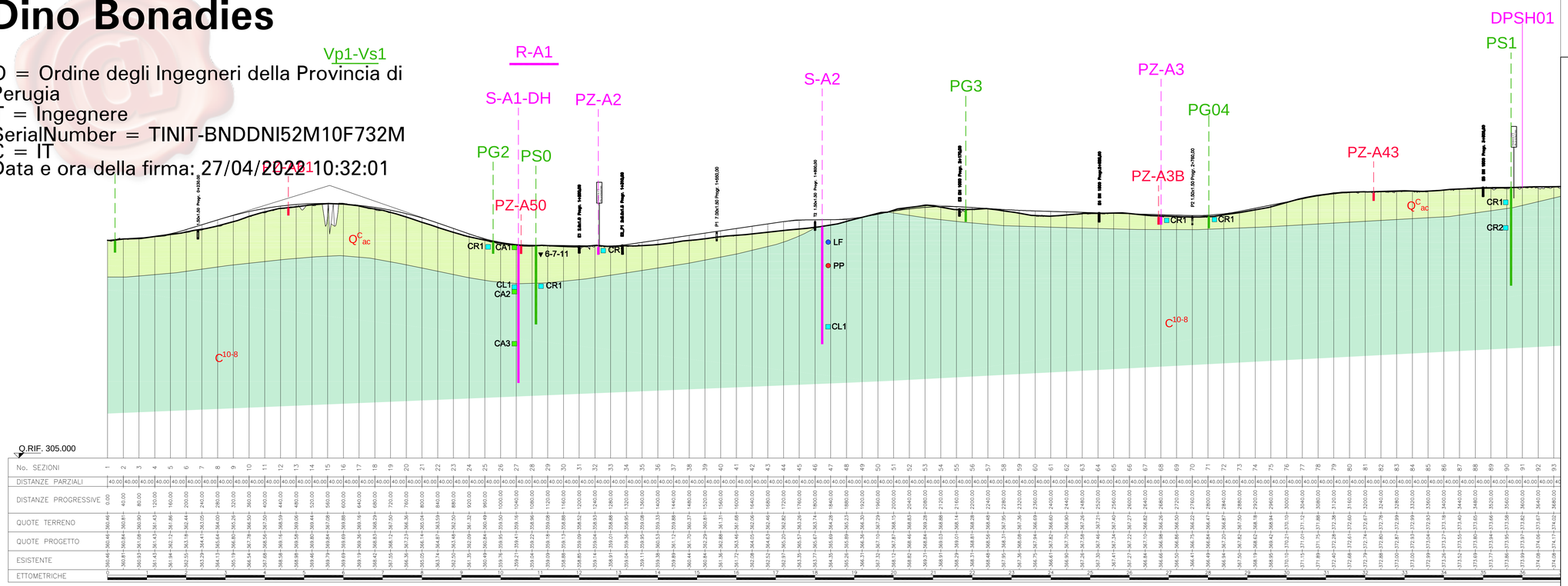
- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geognostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 Stendimento geofisico

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



KEYPLAN SCALA 1:200.000



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 10:32:01

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 Rosimelli
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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

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

MANDANTE — Ing. N. SARACA, Ing. A. NURZIATI, 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. 1 DI 8

CODICE PROGETTO			CODICE FILE		REVISIONE	SCALA:
PZ138			T00_GE00_GEO_FG01_B			
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.		B	1:5.000/500
L07 15 Z	P	0020	T00 GE00 GEO FG01			

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