

LEGENDA

- 1 COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E TERRAZZI RECENTI ED ANTICHI (A1, B1, D1, D2) - Sono costituiti da depositi alluvionali recenti e terrazzi di età recente, costituiti da sabbie, ghiaie, ciottoli, con intercali di limi e argille. Sono caratterizzati da una litologia eterogenea e da una struttura stratigrafica complessa. Sono permeabili e costituiscono un acquifero a saturazione variabile.
- 2 COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI DETRITICI ELUIDO-COLLUVIALI E DEI DEPOSITI DI FRANA - I depositi detritici (A2, B2, C2, D2) sono costituiti da depositi detritici di origine alluvionale, colluviale o franosa. Sono permeabili e costituiscono un acquifero a saturazione variabile.
- 3 COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLA SEQUENZA DEL MICONE SUPERIORE E PILOCINE INTERIORE (FORMAZIONE DELLA LAGA - U1, U2) - Tale complesso è costituito da corpi calcarei di associazione arenacea, arenaceo-pellica e pellico-arenacea con intercalazioni di marne argillose e argille marinosse. La geometria presenta notevoli variazioni di spessore. È caratterizzata da un elevato grado di fratturazione e da un'alta permeabilità. È un acquifero a saturazione variabile.
- 4a, 4b COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE MARNE A PTERODONTO, MARNE CON CERBERIA, ESDARDO E SCAGLIA (M1, M2, M3, M4, M5, M6) - Tale complesso è costituito da marne calcaree, calcareo-argillose, calcareo-arenacee, calcareo-pellicole e calcareo-pellicole calcaree. Sono permeabili e costituiscono un acquifero a saturazione variabile.
- 5 COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI TAVERTINI (Tav) - Tale complesso è costituito da depositi di natura ghiaiosa, calcareo-marnea e marneo-calcareo, sui quali si è avuta una precipitazione di carbonato di calcio che ha prodotto una cementazione eterogenea e non uniforme di tutto il deposito. La permeabilità è capillare e l'immagazzinamento dipende dalla litologia e dalla struttura. L'irrigazione prevale nettamente sul ricambio.

FAZIE TETTONIZZATE, permeabilità elevata per fratturazione

FAGLIA

SIMBOLI

Sorgente

Limite settore studiato

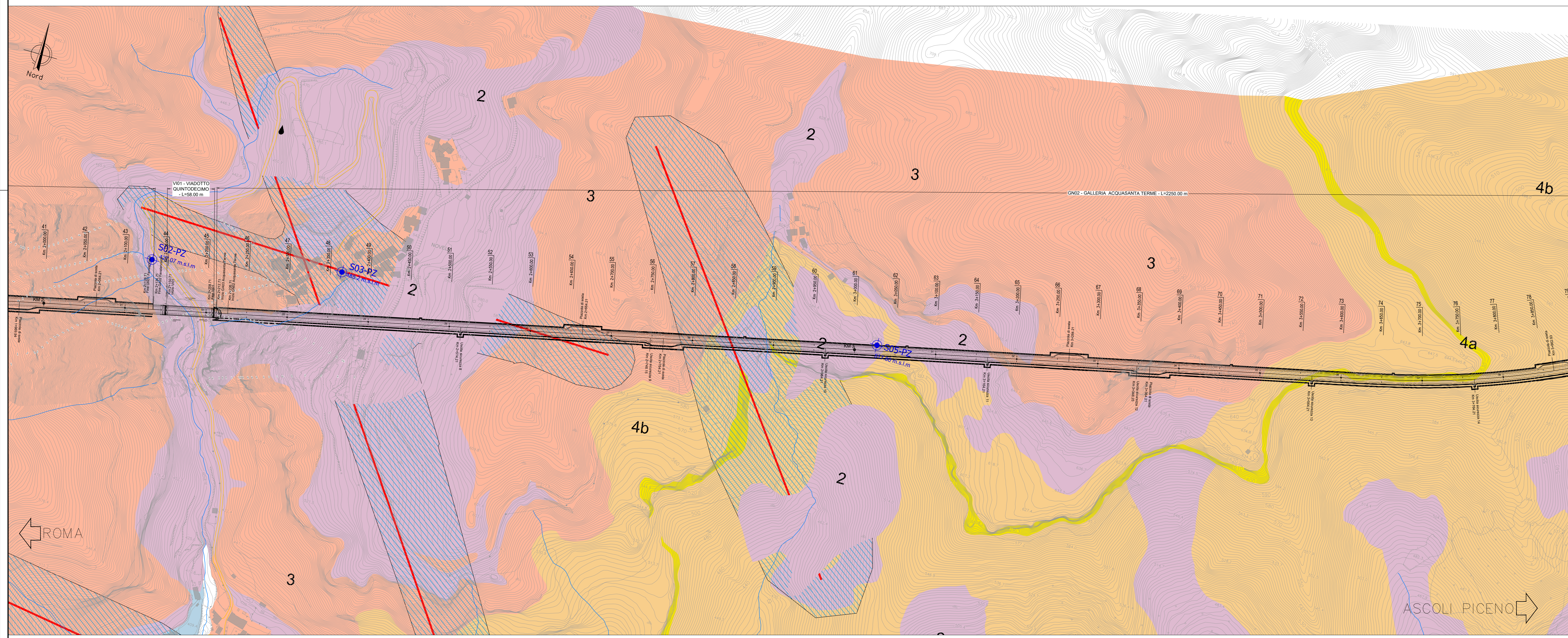
CAMPAGNA INDAGINI GEODINAMICHE 2022

S-PZ Sondaggio con Piezometro
 Quota rilevata (s.l.m.)

Codice	Litologia e codici dei litotipi	Classe di permeabilità (m ² /s) (*)			
		K<1E*	1E*-K<1E*	1E*-K<1E*	K<1E*
1	Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali attuali e terrazzi recenti ed antichi (A1, B1, D1, D2)	■	■	■	■
2	Complesso idrogeologico dei depositi detritici eluidocolluviali - depositi di frana - depositi detritici (A2, B2, C2, D2)	■	■	■	■
3	Complesso idrogeologico della sequenza del micone superiore e pilocine inferiore (formazione della laga - U1, U2)	■	■	■	■
4a, 4b	Complesso idrogeologico delle marne a pterodonto, marne con cerberia, esdarzo e scaglia (M1, M2, M3, M4, M5, M6)	■	■	■	■
5	Complesso idrogeologico dei tavertini (Tav)	■	■	■	■

(*) Permeabilità, F=fratturazione (*) Dati ottenuti da letteratura

PLANIMETRIA
SCALA 1:2000



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Gualtieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **intagmo** **GP** **INGEGNERIA**

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vito Truffelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4659

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Compagnoni
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Marco Abram
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4659

RESPONSABILE DI PROGETTO
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.
Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO DATA

GEOLGIA E GESTIONE MATERIE GEOLOGIA
Carta Idrogeologica - Tav. 1/2

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN257	700-GE00-GE0-C01-C	C	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione e seguito istruttoria Anas	ott-22	R.Salvati	G.Campagnoni	G.Gualtieri
B	Emissione per consegna finale	giu-22	R.Salvati	G.Campagnoni	G.Gualtieri
A	Emissione	mag-22	R.Salvati	G.Campagnoni	G.Gualtieri

PLANIMETRIA
SCALA 1:2000