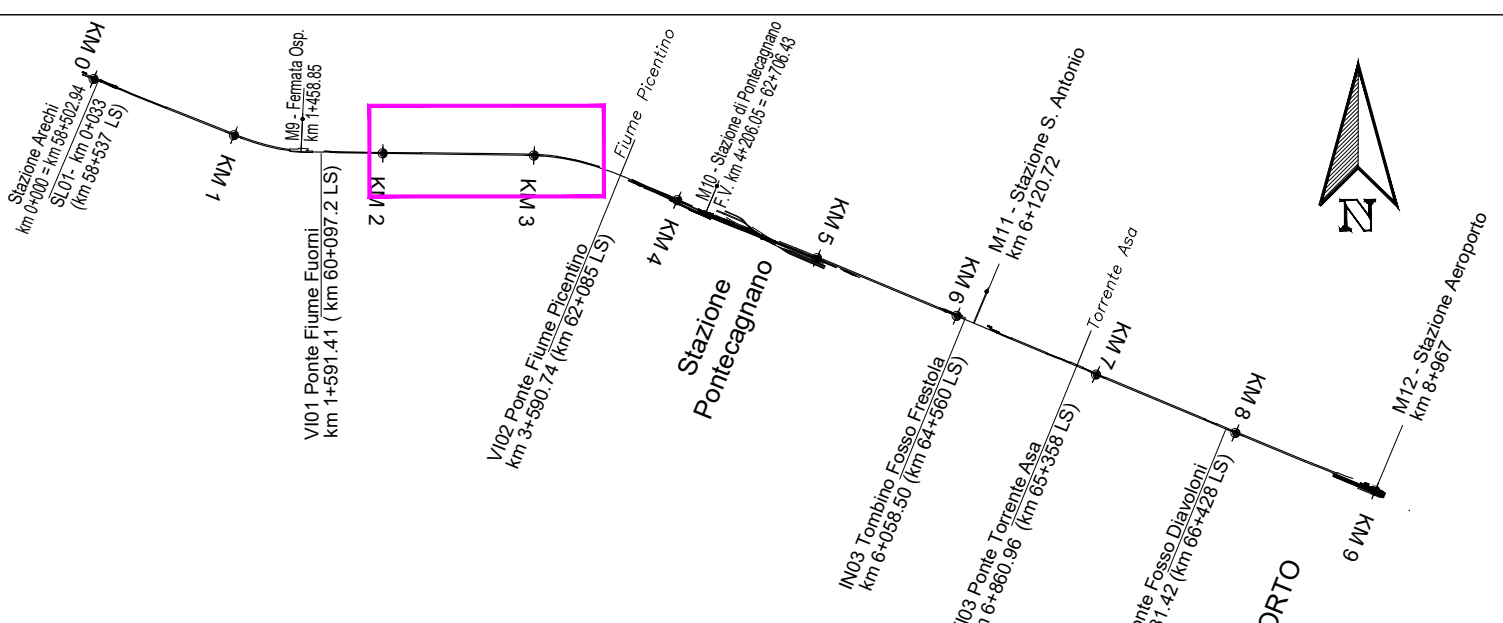
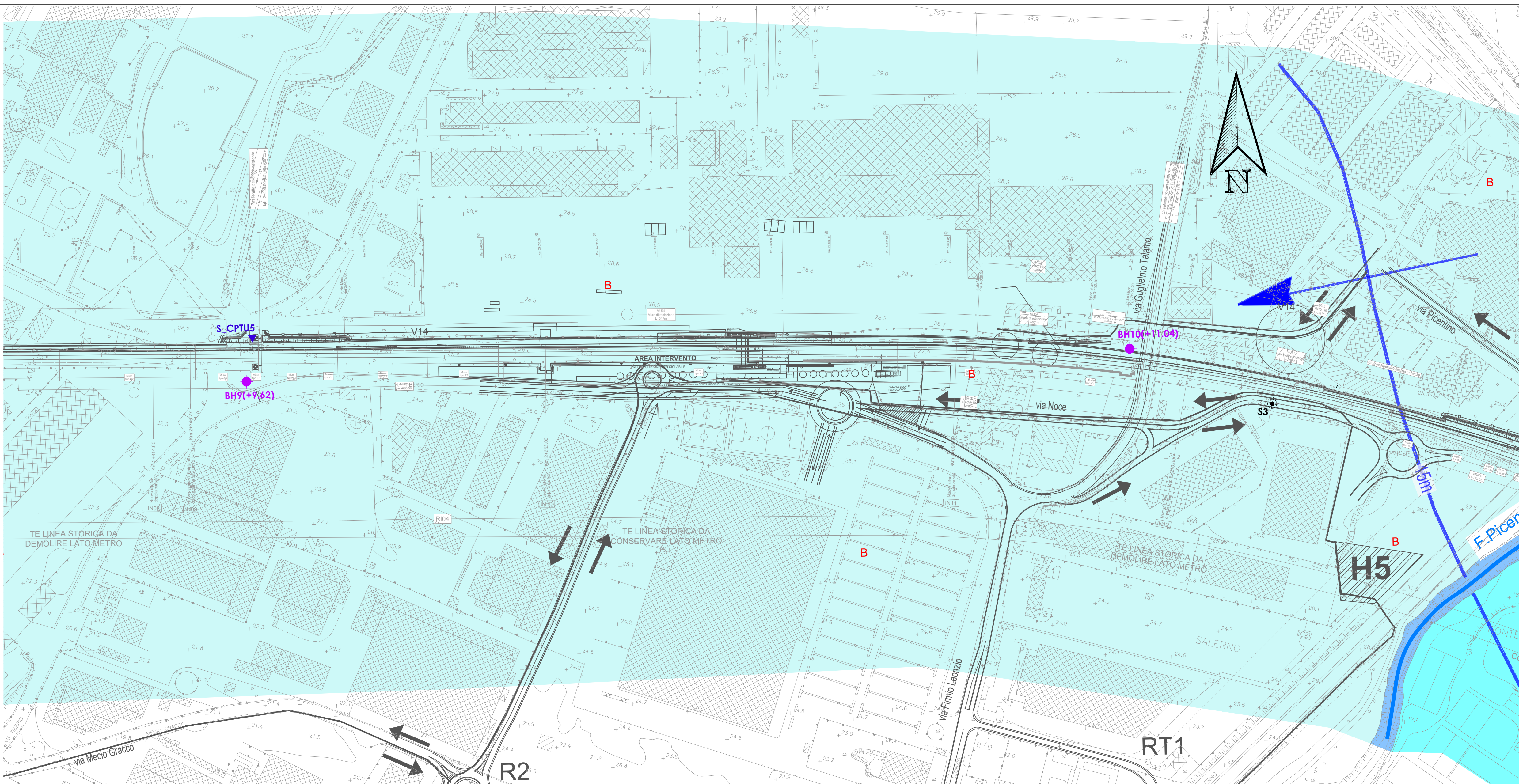




QUADRO DI UNIONE

PERMEABILITA' DELLE UNITA' IDROLOGICHE appartenenti al COMPLESSO IDROGEOLOGICO ALLUVIONALE-COSTIERO	TIPO DI PERMEABILITA'		GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)				
	Porosità	Caratteristica	Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Descrizione							
Depositi a permeabilità medio-bassa (MA)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente ghiaiosi a cementazione eterogenea, da argillosa ad arenacea, in cui la meccanica delle particelle è governata dal contatto diretto e da legami cementari deboli. I depositi sono molto scabbi e scabbi-inclusi da sabbia ad abbondante. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							
Depositi a permeabilità media (M)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi a basso contenuto di frazione fini, principalmente legati a sabbione molto. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							
Depositi a permeabilità medio-bassa (MB)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi a medio contenuto di frazione fini, prevalentemente legati a sabbione molto. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							
Depositi a permeabilità medio-bassa (MB)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi a medio contenuto di frazione fini, prevalentemente legati a sabbione molto. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							
Depositi a permeabilità bassa (B)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi a medio contenuto di frazione fini, prevalentemente legati a sabbione molto. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							
Depositi a permeabilità bassa (B)							
Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi a medio contenuto di frazione fini, prevalentemente legati a sabbione molto. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 10^{-10} e 10^{-10} m/s.							

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020

● Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato a piezometro (BH10, BH11). In parentesi quota di falda in m s.l.m. calcolata dai valori di soggiacenza minima misurata nei mesi da Marzo 2020 a Marzo 2022.

CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019

▼ Prova penetrometrica statica con cono sismico (S_CPTUS)

CAMPAGNA INDAGINI - Completamento della Metro di Salerno, anno 2000

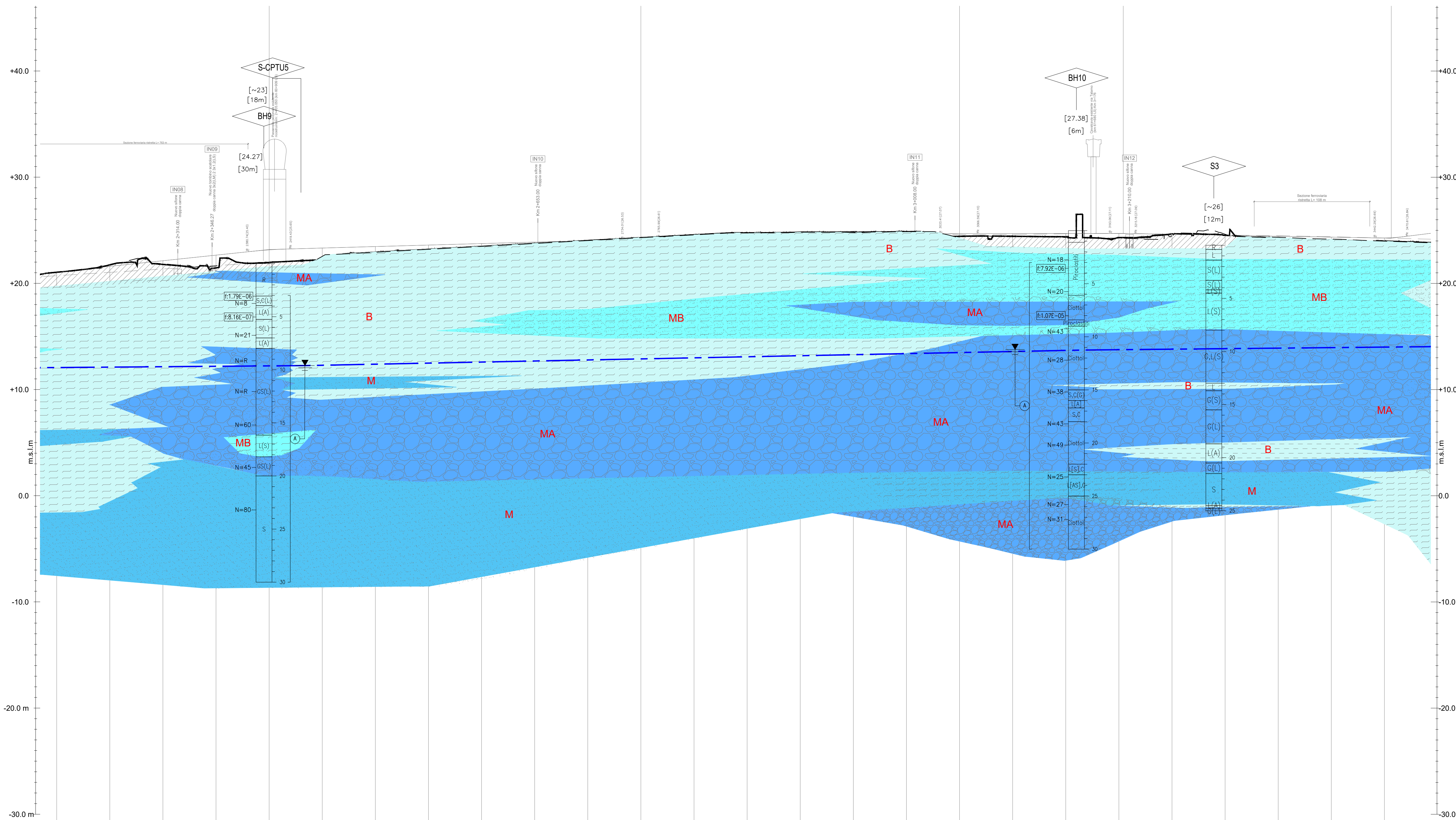
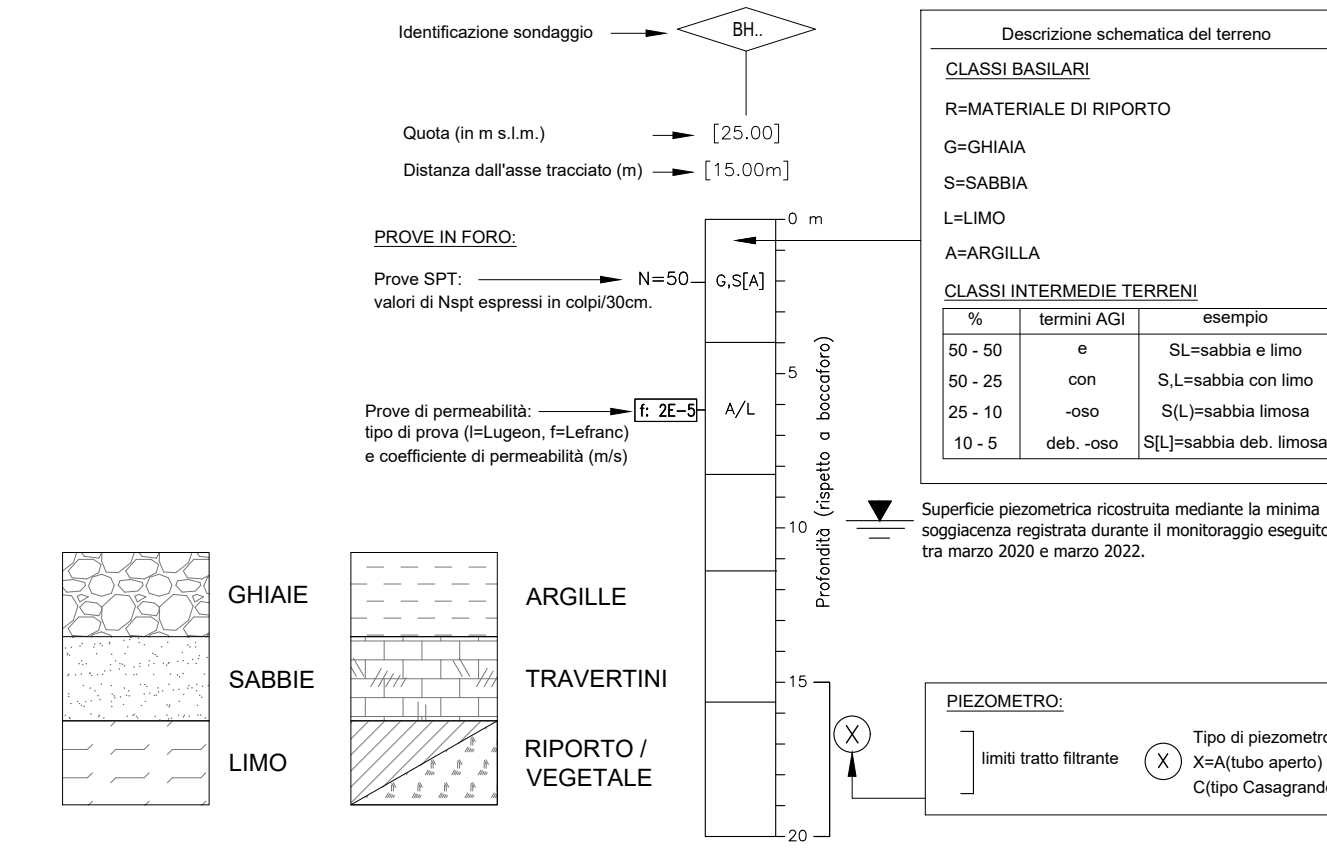
● Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro (S3)

--- Superficie piezometrica ricostruita mediante la minima soggiacenza registrata durante il monitoraggio eseguito tra Marzo 2020 e Marzo 2022.

--- Rete idrografica superficiale

--- Isopiezometriche e direzione di flusso (elaborate a partire dai dati piezometrici tra Marzo 2020 e Marzo 2022 e dalla carta dei complessi idrogeologici della Regione Campania, 2008).

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO



No. SEZIONI	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
DISTANZE PROGRESSIVE	1850.000	1900.000	1950.000	2000.000	2050.000	2100.000	2150.000	2200.000	2250.000	2300.000	2350.000	2400.000	2450.000	2500.000	2550.000	2600.000	2650.000	2700.000	2750.000	2800.000	2850.000	2900.000	2950.000	3000.000	3050.000	3100.000	3150.000
DISTANZE PARZIALI	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
QUOTE TERRENO	20.172	20.540	20.913	21.285	21.657	22.029	22.401	22.773	23.145	23.517	23.889	24.261	24.633	25.005	25.377	25.749	26.121	26.493	26.865	27.237	27.609	27.981	28.353	28.725	29.097	29.469	29.841
QUOTE PROGETTO	20.172	20.540	20.913	21.285	21.657	22.029	22.401	22.773	23.145	23.517	23.889	24.261	24.633	25.005	25.377	25.749	26.121	26.493	26.865	27.237	27.609	27.981	28.353	28.725	29.097	29.469	29.841
ETOMETRICHE	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100
AND. PLAN.	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
S.O. GEOLOGIA TECNICA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
NUOVA FERMATA A SERVIZIO DELL'AREA ASI DI SALERNO

CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO

SCALA:
1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

File: NN2G00069N6GE0002001A.dwg n. Elab.: