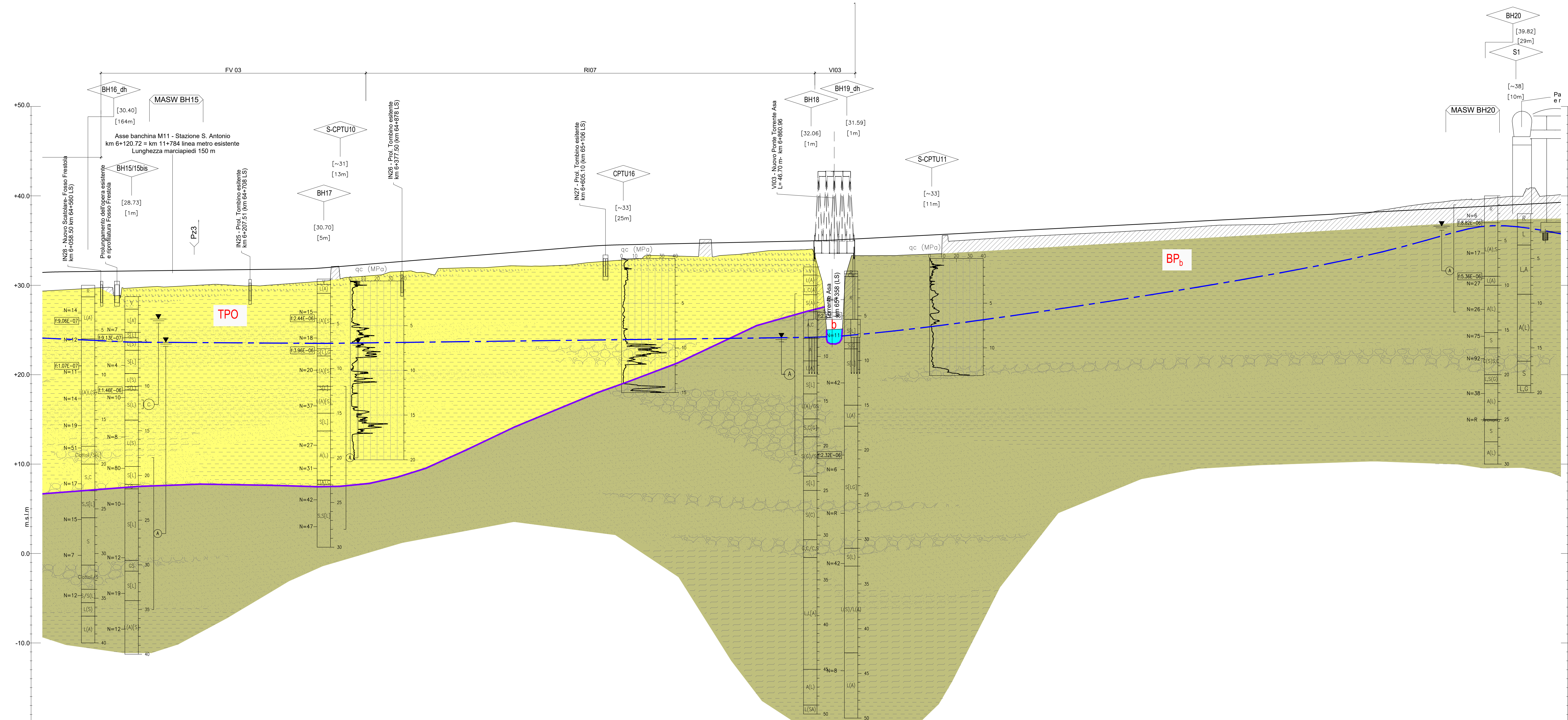
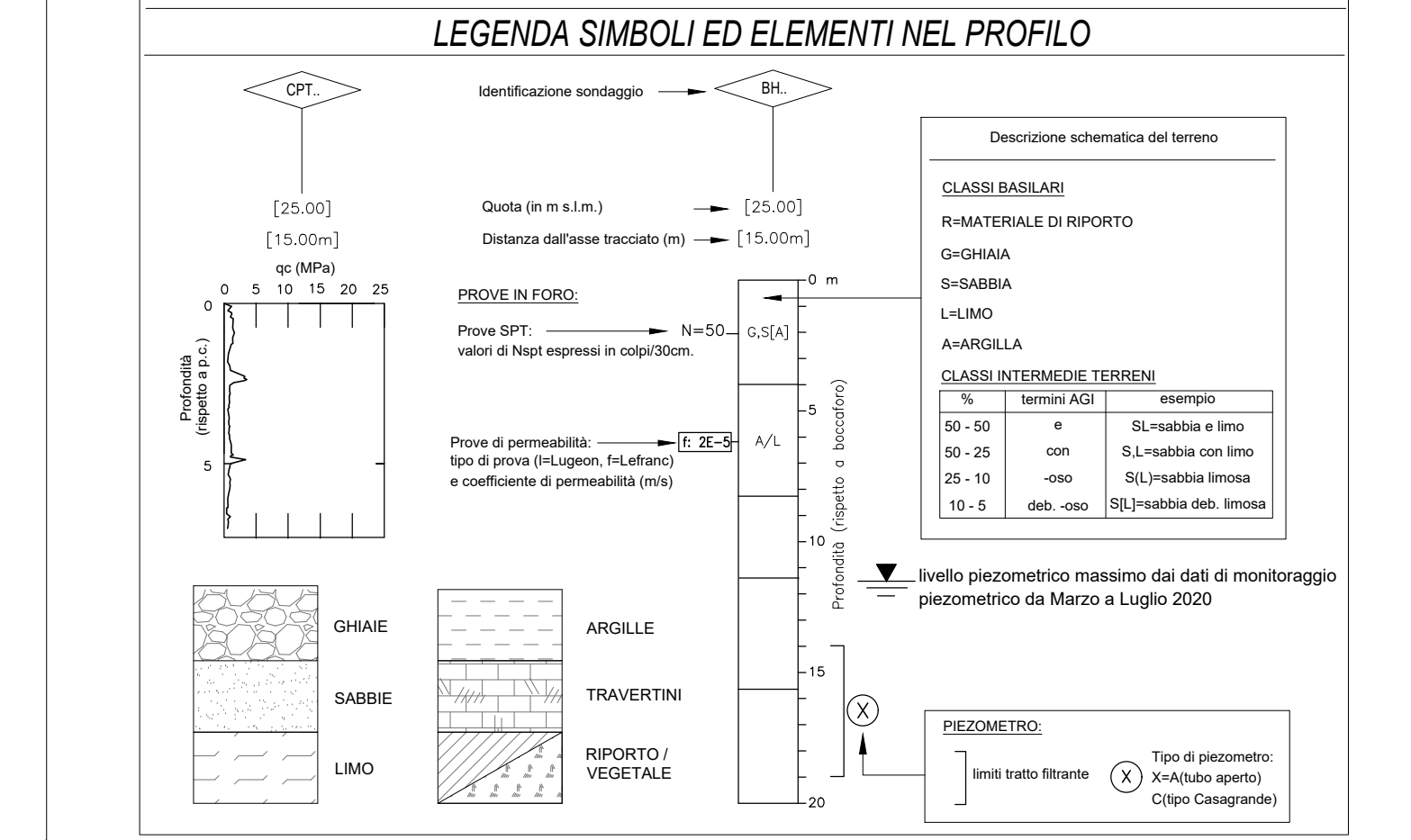


- QUADRO DI UNIONE**
- LEGENDA**
- Materiale di riporto / rilevato ferroviario
 - DEPOSITI ALLUVIONALI costituiti da sabbie fluviali e alluvioni ghiaiose. OLOCENE
 - DEPOSITI PELICI caratterizzati dal riempimento di depressioni retrodunari: argille, argille limose, sabbie e limi di ambiente lagunare. Presenti zone torbose. Tronca MG5, spessore medio 1-5m. OLOCENE. SINTEMA DI CAMPOLONGO
 - MG5 Ghiaie e sabbie fluviali. Ghiaie calcaree poligoniche fini con matrici argillose alternate a coltelloni vulcanoclastici. Spessore medio 20m. TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE SINTEMA MASSERIA ACQUA SANTA
 - TPO TRAVERTINI DI PONTECAGNANO
 - BP₀ Depositi fluvio-lacustri e travertini stratificati da medi a fini. Non si escludono possibili passaggi eterotipi con MG5, spessore medio 20m. TARDO PLEISTOCENE SUP. SUPERINTENEA BATTIPAGLIA-PERSANO
 - BP₁ Alternanza di ghiaie sabbiose, sabbie e peliti sabbiose. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPERINTENEA BATTIPAGLIA-PERSANO
 - BP₂ Complessi sabbioso-ghiaiosi e sabbie di spiaggia e dune litorali alternati a complessi pelici e pellici sabbiosi di laguna. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPERINTENEA BATTIPAGLIA-PERSANO
- LEGENDA INDAGINI**
- CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020
- Sondaggio geognostico a carteggio continuo attrezzato a piezometro (per dati: BH10, BH11, BH12, BH13, BH14, BH15, BH16, BH17, BH18, BH19, BH20, BH21, BH22, BH23, BH24)
 - Pozzetti esplorativi + prova di carico su piastra (Pz3-Pz5)
 - Prova MASW (MASW BH1, MASW BH2, MASW BH3, MASW BH4, MASW BH5)
 - Prova HVSR (HVSR BH1, HVSR BH2, HVSR BH3, HVSR BH4, HVSR BH5, HVSR BH6, HVSR BH7, HVSR BH8, HVSR BH9, HVSR BH10, HVSR BH11, HVSR BH12, HVSR BH13, HVSR BH14, HVSR BH15, HVSR BH16, HVSR BH17, HVSR BH18, HVSR BH19, HVSR BH20, HVSR BH21, HVSR BH22, HVSR BH23, HVSR BH24)
 - Prova penetrometrica statica e dinamica (CPTU14, CPTU15, CPTU16)
- CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019
- Prova MASW (MASW 11-12)
 - Prova HVSR (HVSR 1-12)
 - Prova penetrometrica statica con cono sismico (SCPTU 1-SCPTU12)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2000
- Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro (S1-S6)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2002
- Sondaggio geognostico a carteggio continuo (S1-S3)
 - Prova penetrometrica statica (CPT1-CPT2)
- BANCA DATI NAZIONALE INDAGINI SOTTOSUOLO (ISPIRA)
- Stratigrafie di pozzi per acqua
- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio, Giugno e Luglio 2020
- Reti litografiche superficiali
 - Limite stratigrafico
 - Terrazzo fluviale
 - Erosione fluviale
 - Gradino morfologico naturale, artificiale



SCALA ORIZZ. 1:2000
SCALA VERTICALE 1:200

No. SEZIONI	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
DISTANZE PROGRESSIVE	00	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	1,000,000	1,050,000	1,100,000	1,150,000	1,200,000	1,250,000	1,300,000	1,350,000	1,400,000	1,450,000	1,500,000	1,550,000	1,600,000		
DISTANZE PARZIALI	00	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	1,000,000	1,050,000	1,100,000	1,150,000	1,200,000	1,250,000	1,300,000	1,350,000	1,400,000	1,450,000	1,500,000	1,550,000	1,600,000		
QUOTE TERRENO	29,212	29,402	29,778	29,849	30,006	29,940	30,171	32,008	32,208	32,442	31,105	32,442	32,792	32,443	33,284	33,227	33,432	33,432	27,706	33,326	33,432	33,432	33,432	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	34,493	
QUOTE PROGETTO	-21,200	-21,500	-21,500	-21,600	-21,600	-21,748	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	-21,800	



COMMITTENTE:

RFI
RAILWAY INFRASTRUTTURE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO
Tavola 5 di 6 (km 6+000 + km 7+500)

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione cartella							

File: NN1X00D6N6GE001005A.dwg

n. Elab.: