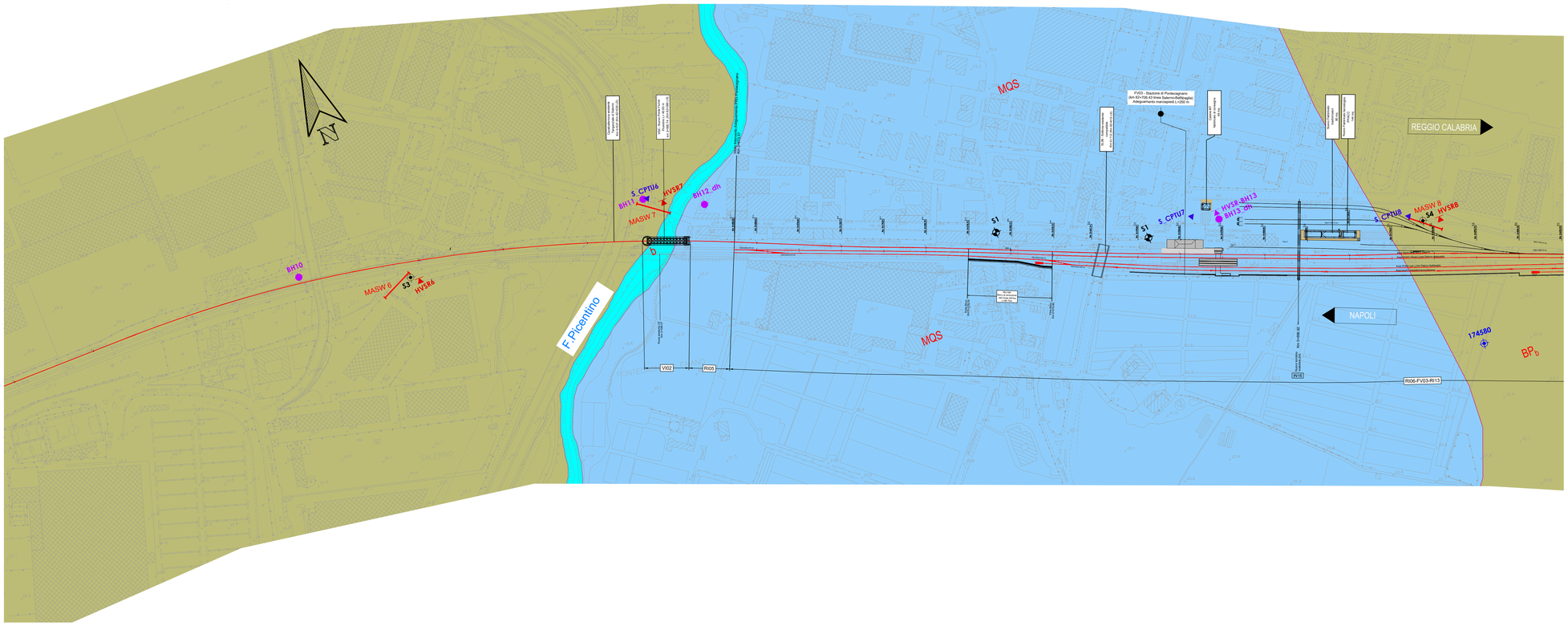
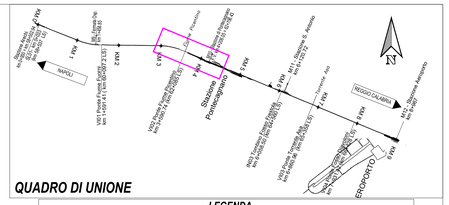




LEGENDA

- Materiale di riporto / rilevato ferroviario
- b — DEPOSITI ALLUVIONALI costituiti da sabbie fluviali e alluvioni ghiaiose. *OLOCENE*
- SLG — Depositi pelitici caratterizzanti il riempimento di depressioni retrodunari: argille, argille limose, sabbie e limi di ambiente lagunare. Presenti zone torbose. Tronca MQS, spessore medio 1-5m. *OLOCENE*. SINTEMA DI CAMPOLONGO
- MQS — Ghiaie e sabbie fluviali. Ghiaie calcaree poligeniche fini con matrice pirociastica alternate a colluvioni vulcanoclastiche. Spessore medio 20m. *TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE* SINTEMA MASSERIA ACQUA SANTA
- TPO — TRAVERTINI DI PONTECAGNANO. Depositi fluvio-lacustri e travertini stratoidi da medi a fini. Non si escludono possibili passaggi eteropici con MQS, spessore medio 20m. *TARDO PLEISTOCENE SUP. OLOCENE*
- BP_a — Alternanze di ghiaie sabbiose, sabbie e peliti sabbiose. Spessore non inferiore a 30m. *TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP.* SUPERSINTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO
- BP_b — Complessi sabbioso-ghiaiosi e sabbia di spiaggia e dune litorali alternati a complessi pelitici e pelitici sabbiosi di laguna. Spessore non inferiore a 30m. *TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP.* SUPERSINTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato a piezometro (BH1,BH2,BH3,BH4,BH5,BH7,BH9,BH10,BH11,BH14,BH15,BH16bis,BH17,BH18,BH20,BH21, BH25,BH26), prova Down-Hole (BH6, BH8, BH12, BH13, BH16,BH19,BH22,BH23,BH24)
- Pozzetti esplorativi + prova di carico su piastra (Ps2=Ps5)
- MASW — Prova MASW (MASW-BH1,MASW-BH3,MASWBH15,MASWBH20)
- Prova HVSR (HVSR-BH1,HVSR-BH3,HVSR-BH6,HVSR-BH8,HVSR-BH12,HVSR-BH13,HVSR-BH15,HVSR-BH16, HVSR-BH19,HVSR-BH20,HVSR-BH22,HVSR-BH23,HVSR-BH24, HVSR-BH26)
- Prova penetrometrica statica e dinamica (CPTU 14:DPSH14,CPTU15/DPSH15,CPTU16)

CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019

- MASW — Prova MASW (MASW-1+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

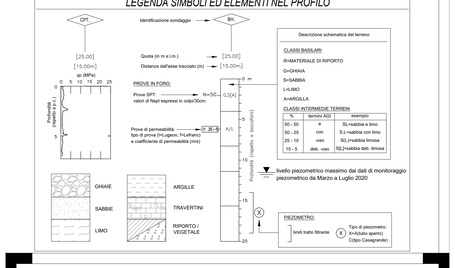
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (S1+S3)
- Prova penetrometrica statica (CPT1+CPT2)

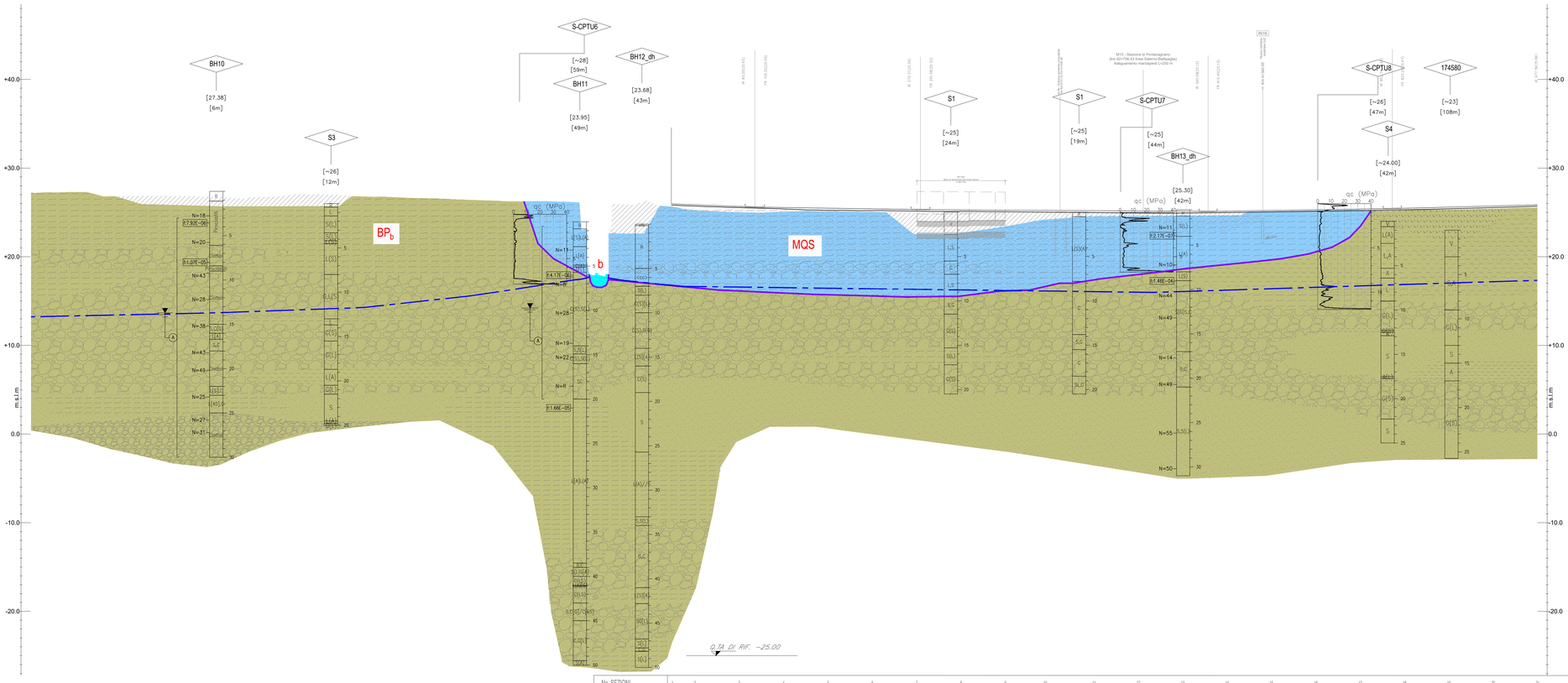
BANCA DATI NAZIONALE INDAGINI SOTTOSUOLO (ISPRA)

- Stratigrafie di pozzi per acqua

- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio ,Giugno e Luglio 2020
- Rete idrografica superficiale
- Limite stratigrafico
- Terrazzo fluviale
- Erosione fluviale
- Gradino morfologico naturale, artificiale

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO





SCALA ORIZZ. 1:2000
SCALA VERTICALE 1:200

No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	26.614	76.613+	126.683+	176.709+	226.809+	276.728+	326.719+	376.718+	426.740+	476.805+	526.816+	576.818+	626.818+	676.818+	726.819+	776.869+	826.867+	876.714+	926.709+	976.702+
DISTANZE PARZIALI		26.614	50.024	50.070	50.100	49.981	49.939	49.991	50.000	50.022	45.023	49.964	50.000	50.000	50.000	50.099	50.053	49.918	49.855	50.051	50.000	49.098
QUOTE TERRENO		25.977+25.829	25.872+25.717	25.672+25.549	25.557+25.396	25.481+25.236	25.420+25.214	25.323+25.144	25.293+25.120	25.290+25.083	25.293+25.032	25.159+24.988	25.151+24.930	25.129+24.903	25.144+24.889	25.224+25.061	25.304+25.139	25.384+25.219	25.477+25.307	25.603+25.417	25.730+25.550	25.807+25.700
QUOTE PROGETTO																					
ETTOMETRICHE																					

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
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 3 di 6

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	10	D	69	N6	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	B. Grasso	Dicembre 2020	S.Giugliano	Dicembre 2020	M.D'Avino	Dicembre 2020	M.Comadio Dicembre 2020

ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comadio Ordine Nazionale dei Geologi 1014

File: NN1X10D69N6GE0001001A-6A.DWG — n. Elab.: