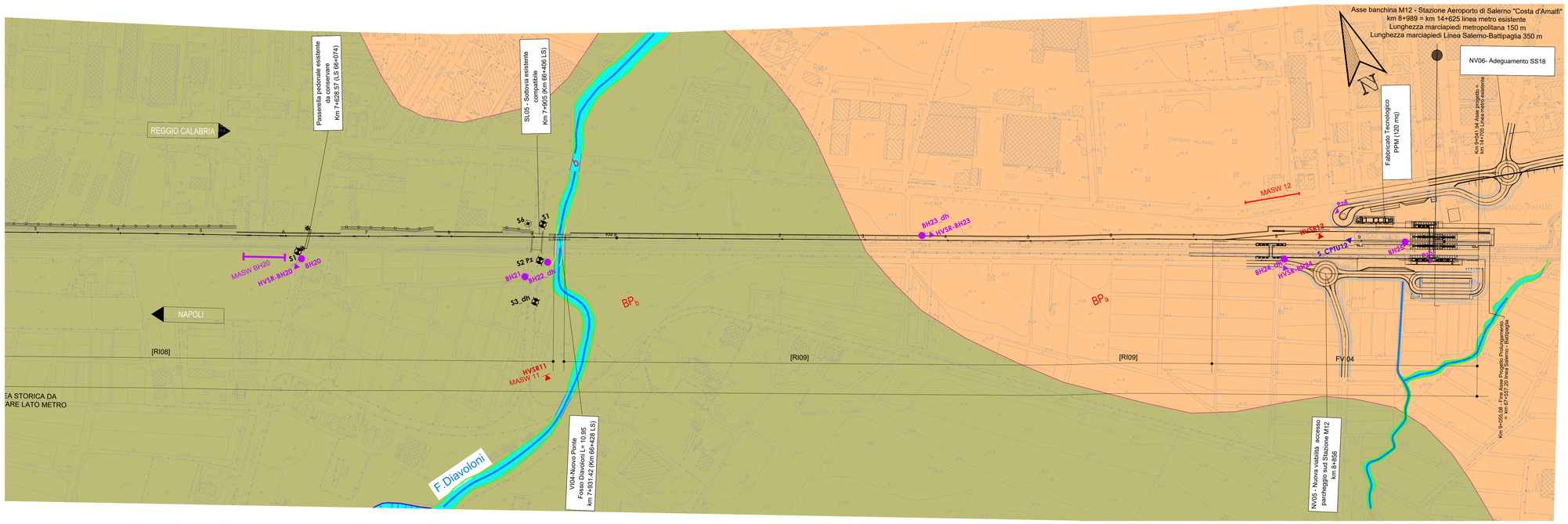
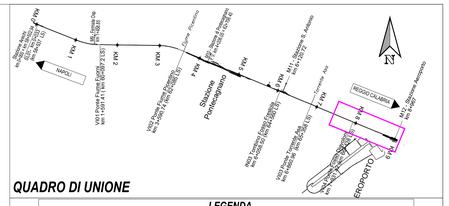




LEGENDA

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 piroclastica 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,BH15bis,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 (Pz2+Pz5)

MASW Prova MASW (MASW-BH1,MASW-BH3,MASWBH15,MASWBH20)

Prova HVSR (HVSR-BH1,HVSR-BH3,HVSR-BH6,HVSR-BH8,HVSR-BH9,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

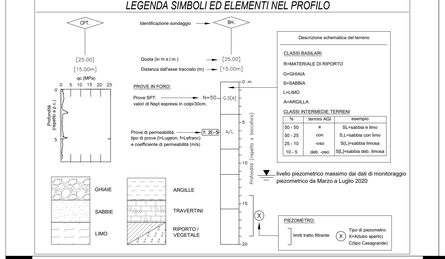
Limite stratigrafico

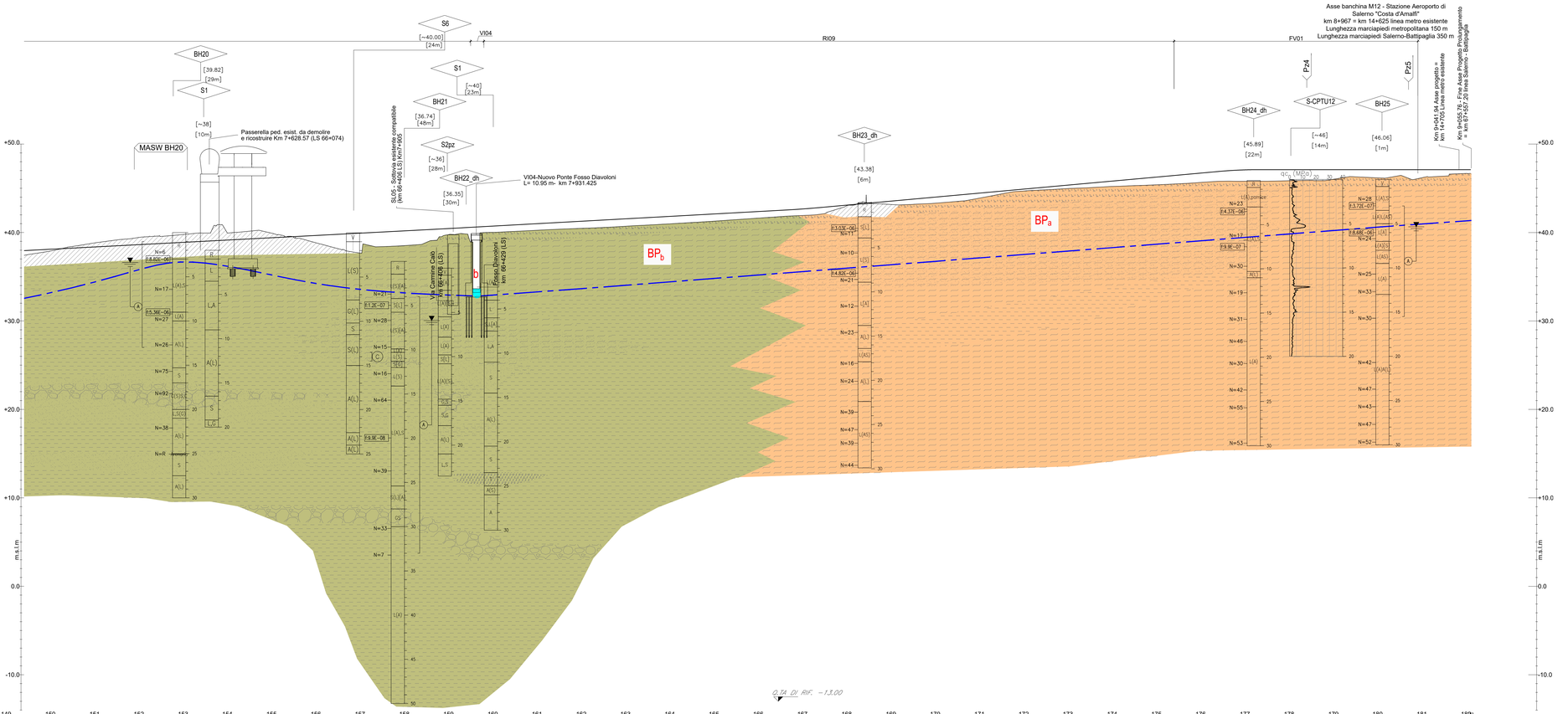
Terrazzo fluviale

Erosione fluviale

Gradino morfologico naturale, artificiale

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO





No. SEZIONI	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
DISTANZE PROGRESSIVE	7400.000	7450.000	7500.000	7550.000	7600.000	7650.000	7700.000	7750.000	7800.000	7850.000	7900.000	7950.000	8000.000	8050.000	8100.000	8150.000	8200.000	8250.000	8300.000	8350.000	8400.000	8450.000	8500.000	8550.000	8600.000	8650.000	8700.000	8750.000	8800.000	8850.000	8900.000	8950.000	9000.000	9050.000
DISTANZE PARZIALI	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	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	0.000
QUOTE TERRENO	37.232	37.969	38.822	39.443	39.774	39.962	39.938	38.845	37.678	38.523	39.783	40.022	40.256	40.470	40.712	40.982	41.285	41.626	41.930	43.019	43.171	43.315	43.889	44.697	44.977	45.211	45.365	45.663	45.798	45.856	46.024	46.181	46.194	46.664 / 46.665
QUOTE PROGETTO	37.854	38.113	38.373	38.632	38.892	39.151	39.411	39.670	39.930	40.189	40.450	40.724	40.999	41.274	41.549	41.824	42.099	42.374	42.664	43.101	43.553	44.006	44.459	44.911	45.364	45.817	46.269	46.722	47.086	47.110	47.110	47.110	47.110	47.110 / 47.110
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 6 di 6 (km 7+500 ÷ km 9+055.76)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	69	N6	GE0001	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R.Gallupi	Luglio 2020	S.Gragnano	Luglio 2020	M.D'Avino	Luglio 2020	M.Comadito Luglio 2020 ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comadito Ordine di Torino n. 406

File: NN1X00D69N6GE0001006A.dwg — n. Elab.: