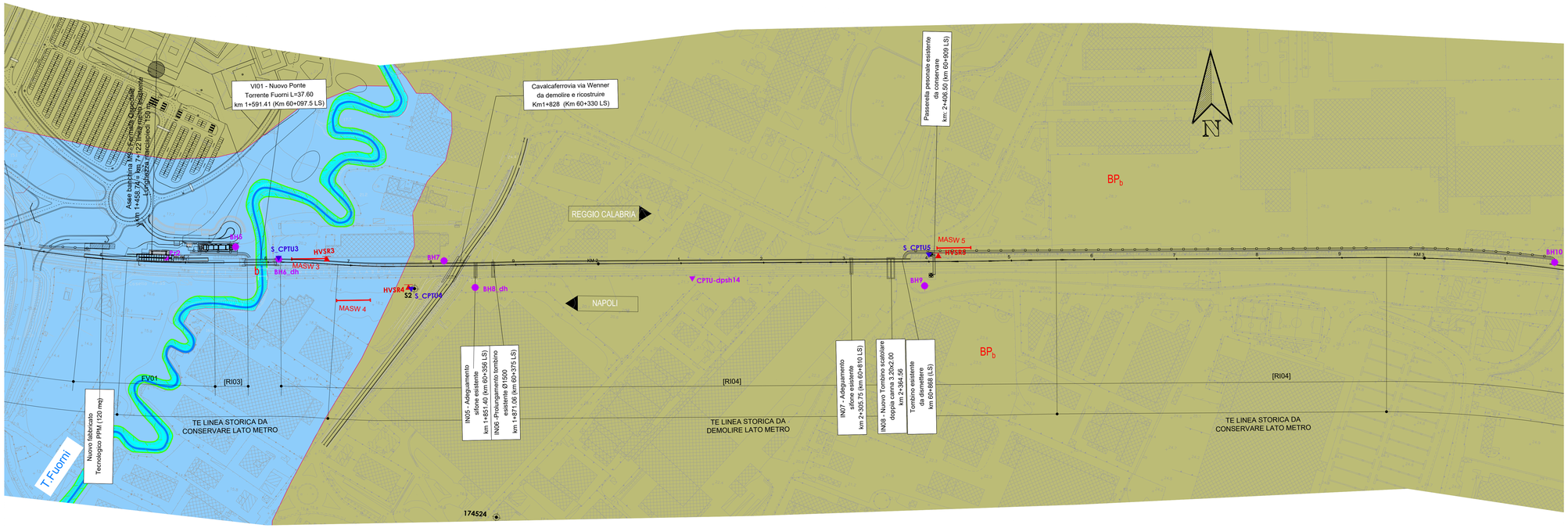
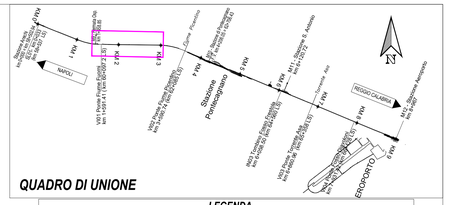




LEGENDA

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_s — 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,BH8,BH10,BH11,BH14,BH15,BH16ba,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-BH12,HVSR-BH13,HVSR-BH15,HVSR-BH16, HVSR-BH19,HVSR-BH20,HVSR-BH22,HVSR-BH23,HVSR-BH25,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

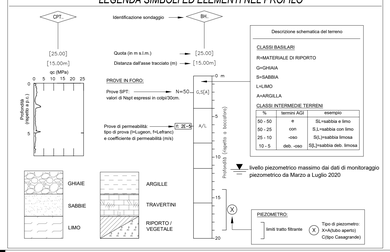
Limite stratigrafico

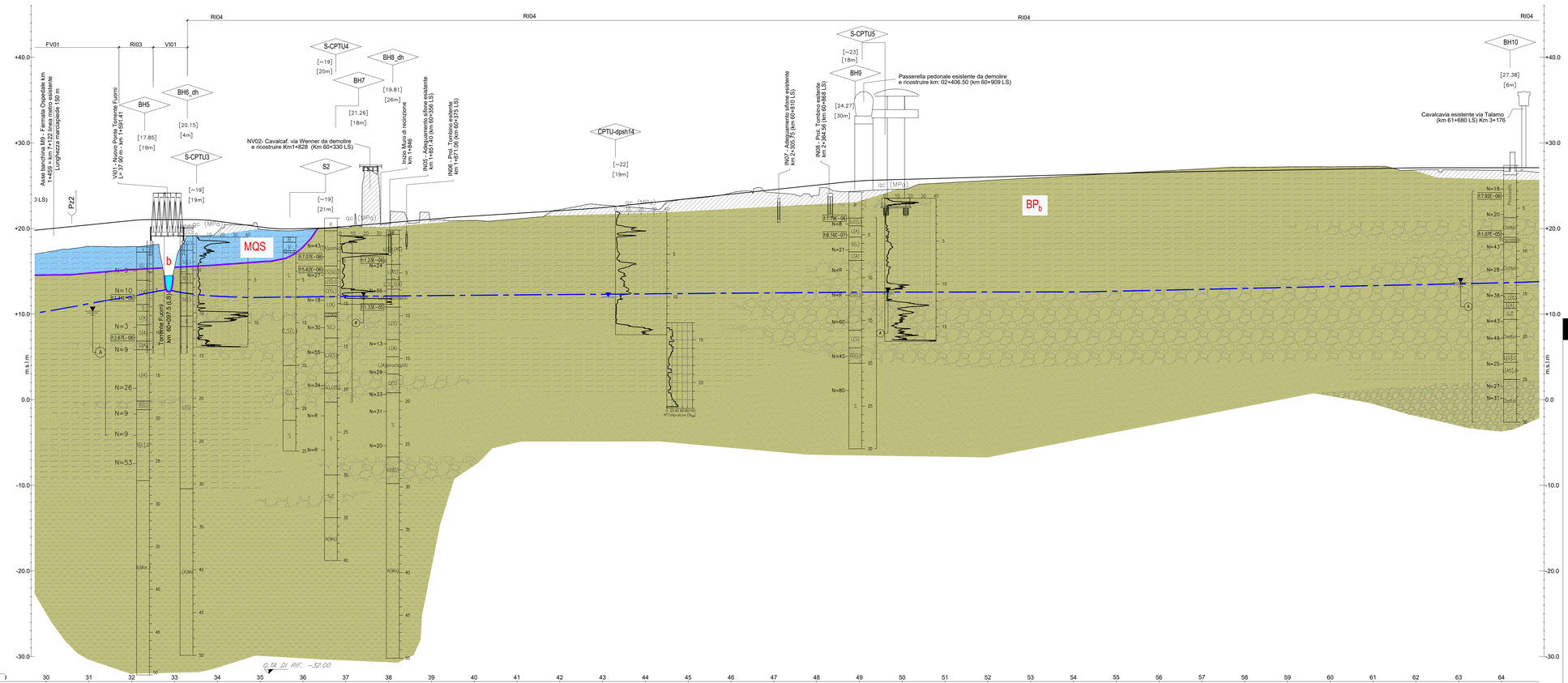
Terrazzo fluviale

Erosione fluviale

Gradino morfologico naturale, artificiale

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO





No. SEZIONI	30	31	32	33	34	35	36	37	38	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
DISTANZE PROGRESSIVE	1450,000	1500,000	1550,000	1600,000	1650,000	1700,000	1750,000	1800,000	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	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	50.000	50.000
QUOTE TERRENO	17.238	17.921	17.907	15.433	19.600	19.504	19.835	20.074	20.540	20.913	20.951	21.132	22.211	22.761	22.366	23.458	24.154	24.196	23.868	24.377	24.605	25.344	25.618	25.893	26.168	26.442	26.712	26.979	27.197	27.224	27.213	27.276	28.838	28.845	28.800
QUOTE PROGETTO	19.936	20.436	20.936	21.045	20.856	20.150	19.993	20.245	20.672	21.096	21.487	21.793	22.098	22.450	22.965	23.492	24.018	24.545	25.072	25.582	25.742	25.880	26.020	26.150	26.300	26.440	26.575	26.666	26.733	26.840	26.926	27.013	27.093	27.103	27.107
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 2 di 6 (km 1+500 ÷ km 3+000)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	69	N6	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R.Gallati	Luglio 2020	S.Gragnano	Luglio 2020	M D'Avino	Luglio 2020	M.Comadini Luglio 2020

ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comadini Ordine Nazionale dei Geologi 1036

File: NN1X00D69N6GE0001002A.dwg n. Elab.: