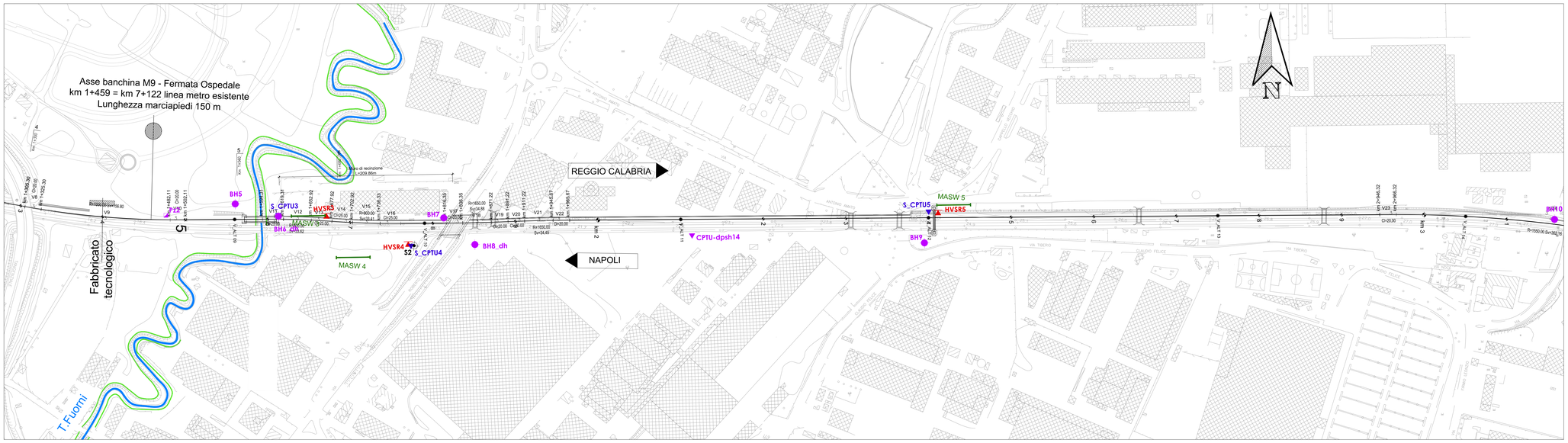
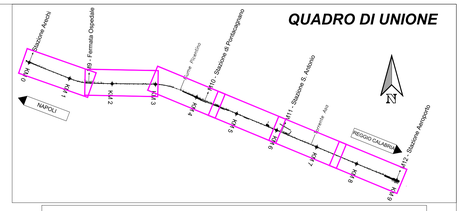




LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

R	Riporto
A1	Argilla bassa consistenza
A2	Argilla media consistenza
A7	Argilla torbosa
L1	Limo a bassa consistenza
L2	Limo a media consistenza
L3	Limo ad alta consistenza
SL	Sabbia Limosa
S	Sabbia media
GS	Ghiaia/sabbia
	Zone suscettibili di liquefazione

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-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

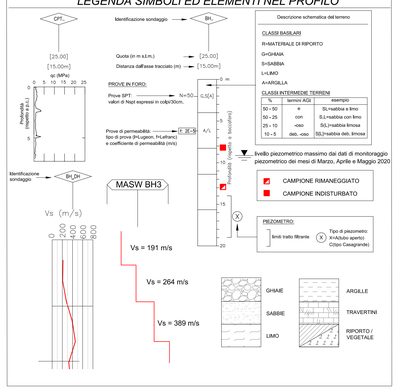
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (S1+S3)
- Prova penetrometrica statica (CPT1+CPT2)

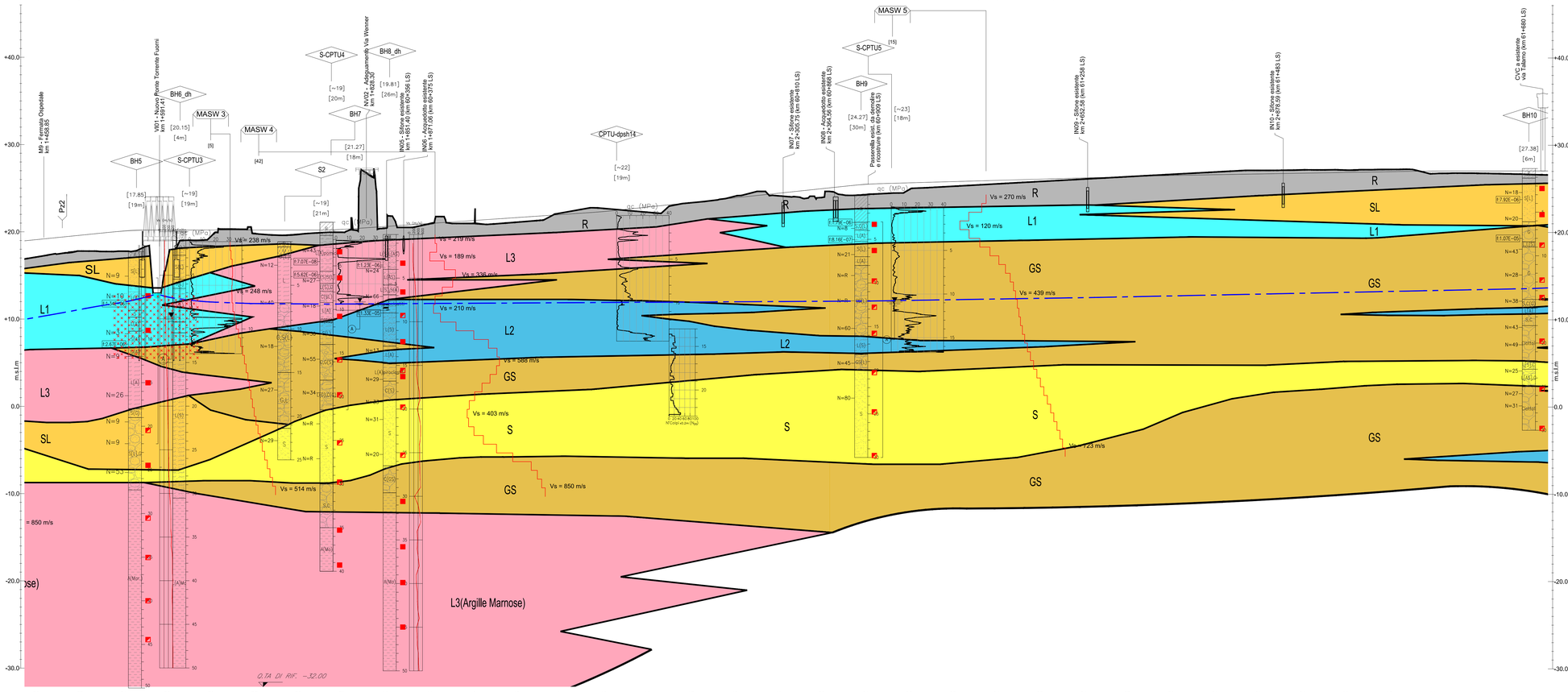
BANCA DATI NAZIONALE INDAGINI SOTTOSUOLO (ISPRA)

- Stratigrafie di pozzi per acqua

- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile e Maggio 2020
- Rete idrografica superficiale
- Erosione fluviale

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO





No. SEZIONI	1	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	65	66
DISTANZE PROGRESSIVE		1450.0	1500.0	1550.0	1600.0	1650.0	1700.0	1750.0	1800.0	1850.0	1900.0	1950.0	2000.0	2050.0	2100.0	2150.0	2200.0	2250.0	2300.0	2350.0	2400.0	2450.0	2500.0	2550.0	2600.0	2650.0	2700.0	2750.0	2800.0	2850.0	2900.0	2950.0	3000.0	3050.0	3100.0	3150.0	
DISTANZE PARZIALI	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
QUOTE TERRENO		17.235	17.922	17.907	15.322	19.578	19.927	19.833	20.075	20.545	21.035	21.081	21.226	22.262	22.809	22.374	23.456	24.191	24.253	24.058	24.384	24.956	25.342	25.617	25.892	26.166	26.441	26.711	26.978	27.167	27.223	27.201	27.278	26.783	26.835	26.753
QUOTE PROGETTO		19.231	19.731	20.231	20.332	20.332	20.332	20.332	20.399	20.739	21.078	21.417	21.757	22.096	22.435	22.962	23.489	24.017	24.544	25.072	25.599	25.740	25.881	26.021	26.162	26.302	26.443	26.583	26.670	26.756	26.842	26.928	27.014	27.100	27.100	27.100
ETTOMETRICHE																																				
AND. PLAN.	56.80 / 300.00	A=141.42 L=250.00	L=92.20	A=141.42 L=250.00	R=800.00 L=33.62	A=141.42 L=250.00	A=141.42 L=250.00	L=33.41 R=800.00	A=141.42 L=250.00	L=55.01	A=141.42 L=250.00	L=34.88 R=1650.00	A=141.42 L=250.00	R=1650.00 L=34.45	A=141.42 L=250.00	L=980.65	A=141.42 L=250.00	R=1550.00 L=362.16																	
SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE	VI01: Alta																																			
CATEGORIA SOTTOSUOLO SISMICO	TRATTO A2 - CATEGORIA E																																			

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

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

PROFILO GEOTECNICO
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	78	L6	GE0600	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Pasquali V. Gullen	Settembre 2020	G. Fiorella	Settembre 2020	M. D'Aluisio	Settembre 2020	G. Tiberti Ottobre 2020
B	Emissione esecutiva	E. Pasquali S. Battiucci	Ottobre 2020		Ottobre 2020		Ottobre 2020	ITALFERR S.p.A. U.O. Infrastrutture Sud Ing. Giovanni Tiberti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 19971

File:NN1X.00.D78.L6.GE0600.001-6B.DWG | n. Elab.:X