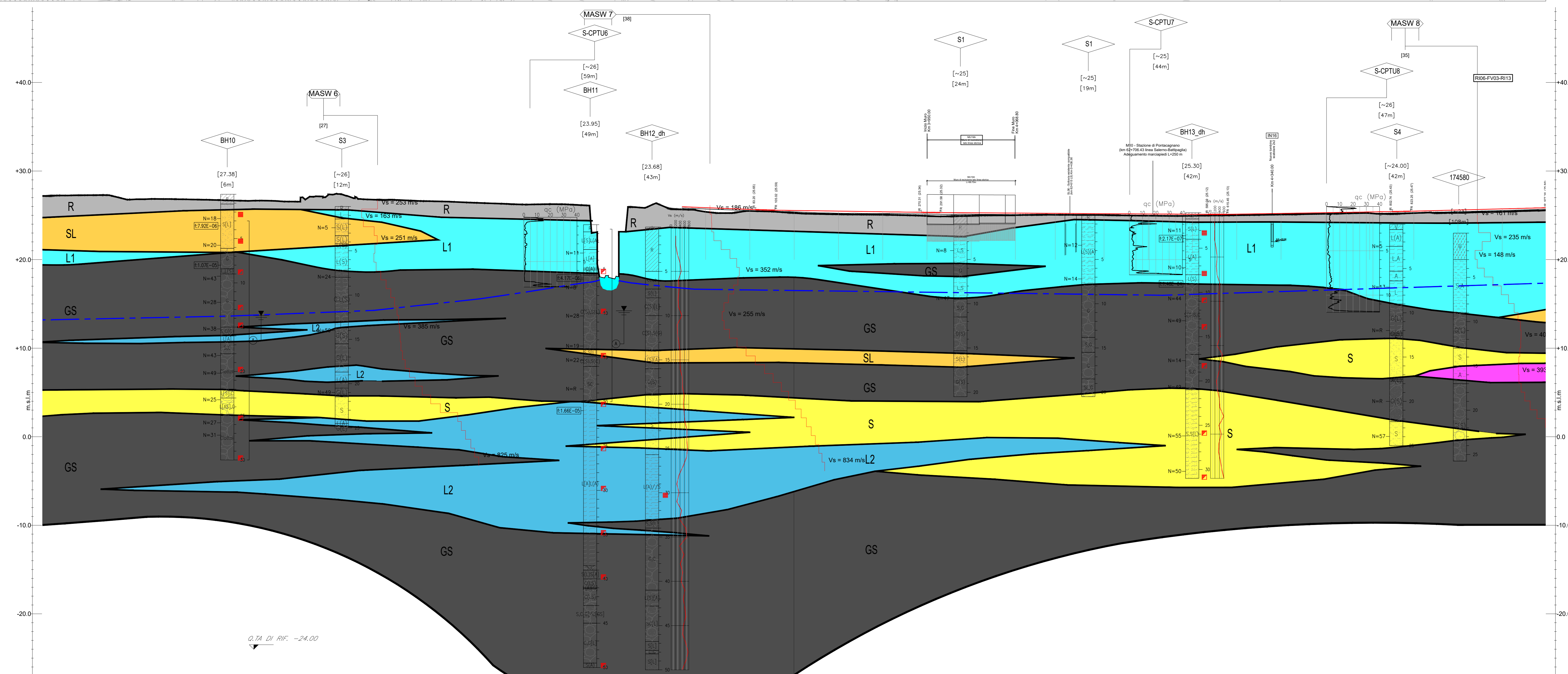


- LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE**
- R Riporto
  - A1 Argilla bassa consistenza
  - A2 Argilla media consistenza
  - AT Argilla torbosa
  - L1 Limo a bassa consistenza
  - L2 Limo a media consistenza
  - L3 Limo ad alta consistenza
  - SL Sabbia Limosa
  - S Sabbia media
  - GS Ghiaia/sabbia

- LEGENDA INDAGINI**
- CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020
- Sondaggio geologico e cartaggio continuo attrezzato a piezometro (BH1, BH2, BH3, BH4, BH5, BH6, BH7, BH8, BH9, BH10, BH11, BH12, BH13, BH14, BH15, BH16, BH17, BH18, BH19, BH20, BH21, BH22, BH23, BH24)
  - ▲ Pozzetti esplorativi - prova di carico su piastra (P2-P5)
  - ▲ Prova MASW (MASW-BH1, MASW-BH3, MASW-BH5, MASW-BH9)
  - ▲ Prova HVSR (HVSR-BH1, HVSR-BH3, HVSR-BH5, HVSR-BH9, HVSR-BH12, HVSR-BH13, HVSR-BH15, HVSR-BH16, HVSR-BH18, HVSR-BH19, HVSR-BH22, HVSR-BH23, HVSR-BH24, HVSR-BH26)
  - ▲ Prova penetrometrica statica e dinamica (CPTU 14CPTU-H1, CPTU15DPTU-H1)
- CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019
- ▲ Prova MASW (MASW-1+12)
  - ▲ Prova HVSR (HVSR-1+12)
  - ▲ Prova penetrometrica statica con sismo (SCPTU1 - SCPTU2)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2000
- Sondaggio geologico attrezzato a piezometro (S1-S6)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2002
- Sondaggio geologico a cartaggio continuo (S1-S3)
  - ▲ Prova penetrometrica statica (CPT1-CPT2)
- BANCA DATI NAZIONALE INDAGINI SOTTOSUOLO (ISPR)
- Stratigrafie di pozzi per acqua

- LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO**
- Identificatore sondaggio
  - Quota (in m s.l.m.)
  - Distanza dall'asse tracciato (m)
  - ESISTE ELEGGO: valori di  $N_p$  espressi in colpi/30cm
  - Prova di permeabilità: tipo di prova (H, G, T, etc.) e coefficiente di permeabilità (m/s)
  - Livello piezometrico massimo dai dati di monitoraggio piezometrico dei mesi di Marzo, Aprile e Maggio 2020
  - CAMPIONE RIMANEGGIATO
  - CAMPIONE INDISTURBATO
  - PIZZOMETRO: tipo di piezometro (libello aperto, CPTU, etc.)
  - GHIAIA
  - SABBIE
  - LIMO
  - ARGILLE
  - TRAVERTINI
  - RIPIORTO / VEGETALE



SCALA ORIZZ. 1:2000  
SCALA VERTICALE 1:200  
Q.TA DI RIF. -32.00

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	50.024	50.070	50.100	49.981	49.939	49.991	50.000	45.023	55.064	50.010	50.000	50.000	50.000	50.000	50.009	50.053	49.918	49.855	50.051	50.000	
DISTANZE PARZIALI		26.614	23.410	0.046	0.030	-0.019	-0.051	0.052	0.000	-10.037	5.044	-0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.044	-0.063	-0.063	0.046	-0.046	
QUOTE TERRENO	25.877	25.825	25.717	25.548	25.396	25.256	25.214	25.144	25.105	25.000	25.032	25.194	25.198	25.128	25.098	25.000	25.224	25.108	25.215	25.304	25.477	25.003	25.730
QUOTE PROGETTO	25.877	25.825	25.717	25.548	25.396	25.256	25.214	25.144	25.105	25.000	25.032	25.194	25.198	25.128	25.098	25.000	25.224	25.108	25.215	25.304	25.477	25.003	25.730
ETOMETRICHE	[Scale bar showing 0 to 50 meters]																						
AND. PLAN.	[Plan view diagram showing the profile alignment]																						
SOPRAELEVAZIONI	[Elevation diagram showing ground and project elevations]																						
DISTANZE PROGRESSIVE	2950.0	3000.0	3050.0	3100.0	3150.0	3200.0	3250.0	3300.0	3350.0	3400.0	3450.0	3500.0	3550.0	3600.0	3650.0	3700.0	3750.0	3800.0	3850.0	3900.0	3950.0	4000.0	4050.0
CATEGORIA SOTTOSUOLO SISMICO	TRATTO A2 - CATEGORIA E																						

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO**  
**COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO**  
**TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO**

PROFILO GEOTECNICO  
Tavola 1 di 2

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	S. Babucci	02/08/2020	[Signature]	02/08/2020	[Signature]	02/08/2020	[Signature]

File: NN1X.10.D.78.L6.GE0600.001A.DWG n. Tab.: X