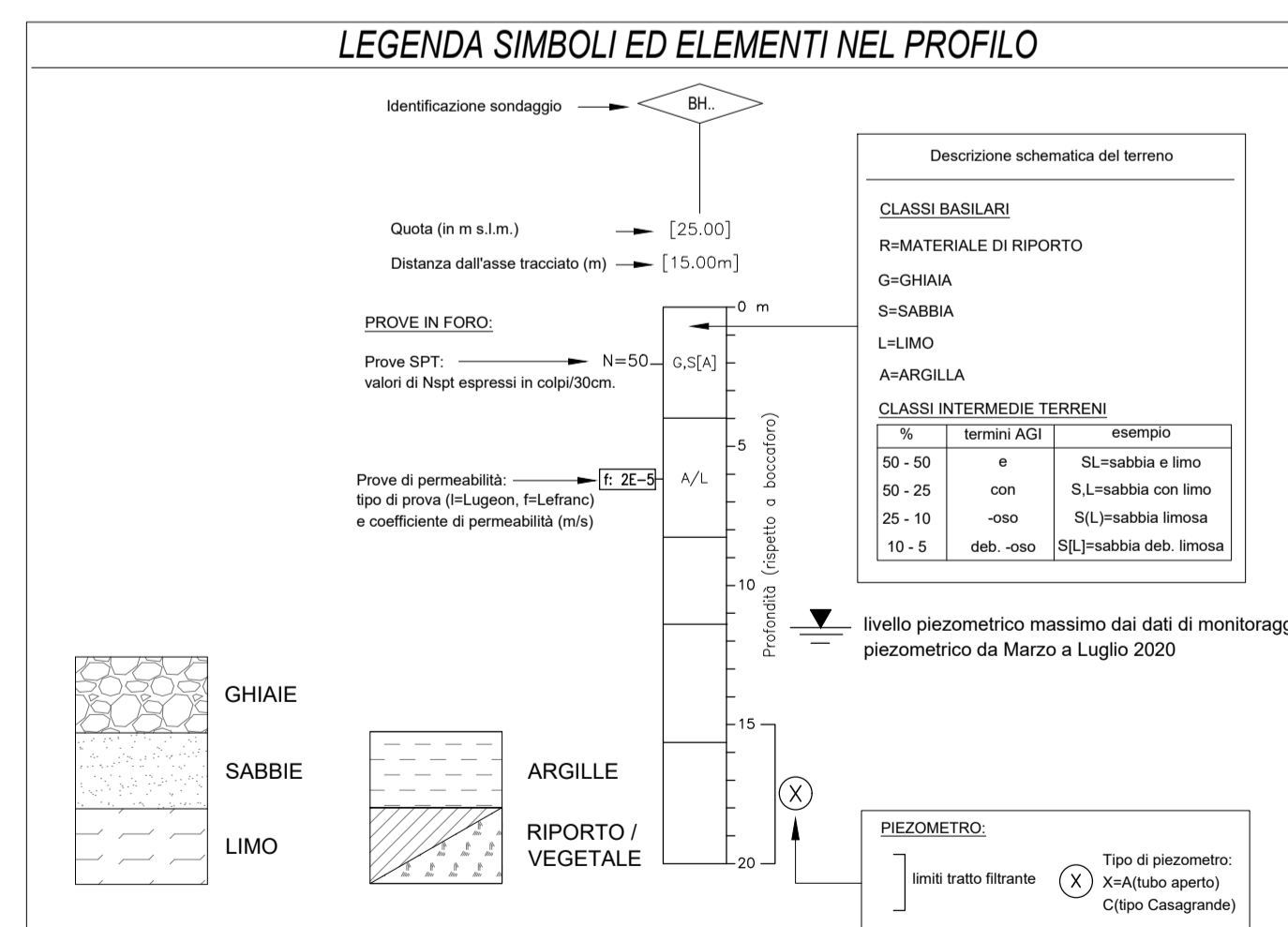
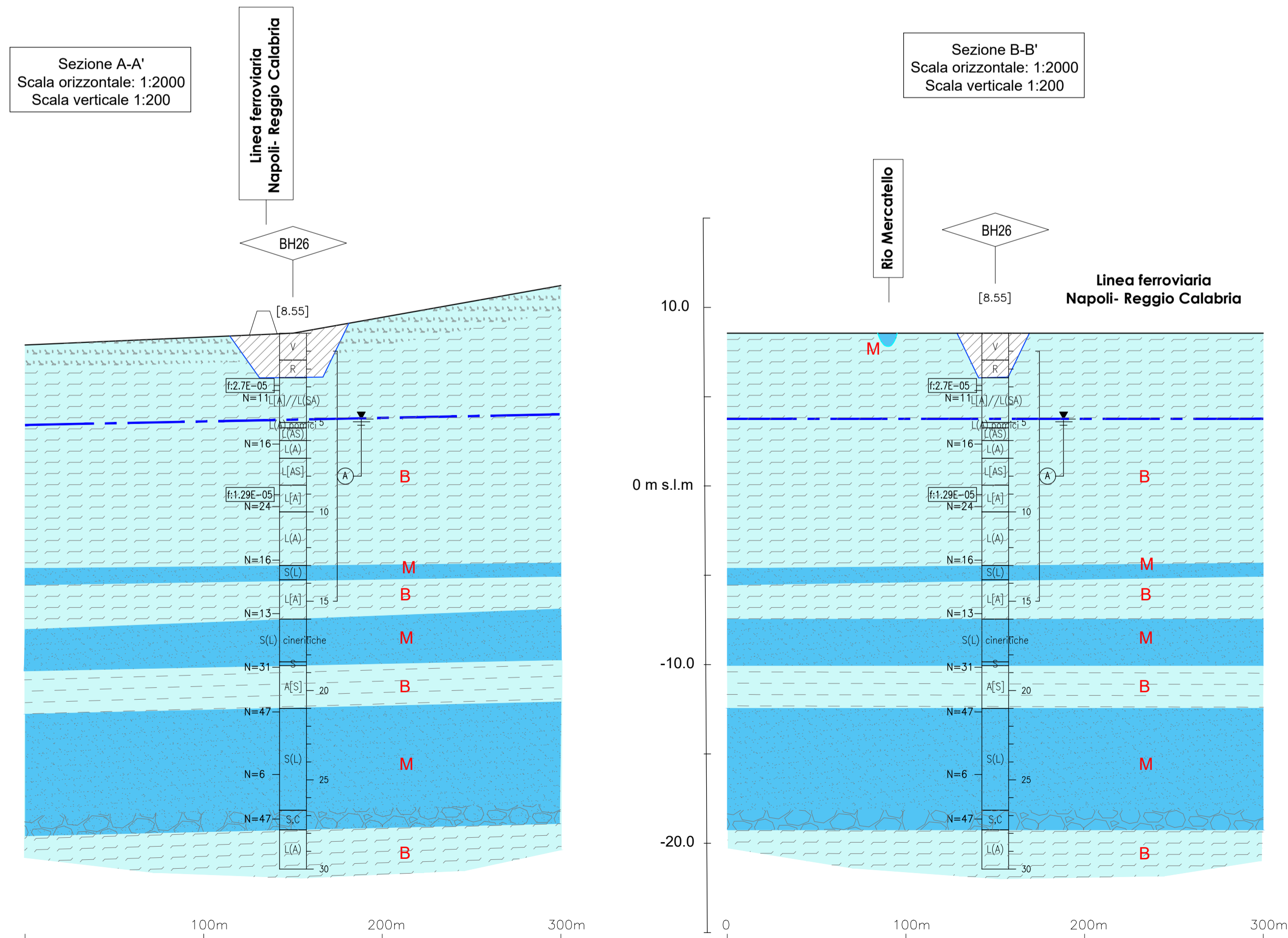


PERMEABILITA' DELLE UNITA' IDROGEOLOGICHE appartenenti al COMPLESSO IDROGEOLOGICO ALLUVIONALE-COSTIERO	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
<b>Depositi a permeabilità medio-alta (MA):</b> Questa classe comprende i corpi sedimentari principalmente ghiaiosi a composizione eterometrica da angolosi ad arrotondati in base al meccanismo deposizionale coinvolto, con matrice sabbiosa e sabbioso-limoso da scarsa ad abbondante. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra $1 \cdot 10^{-2}$ e $1 \cdot 10^{-3}$ m/s.					■	
<b>Depositi a permeabilità media (M):</b> Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente sabbiosi (e a basso contenuto di frazione fine) principalmente legati a paleodune eoliche. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra $1 \cdot 10^{-3}$ e $1 \cdot 10^{-4}$ m/s.				■		
<b>Depositi a permeabilità medio-bassa (MB):</b> Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente limoso-sabbiosi e sabbioso-limosi legati a deposizione in ambiente fluvio-lacustre retrodunare e/o a deposizione fluviale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra $1 \cdot 10^{-4}$ e $1 \cdot 10^{-5}$ m/s.			■			
<b>Depositi a permeabilità bassa (B):</b> Questa classe comprende i limi, le argille limose ed i limi argillosi presenti in livelli importanti nei depositi legati alle alluvioni fluviali. La permeabilità è da bassa a molto bassa ed è definibile come compresa tra $1 \cdot 10^{-7}$ e $1 \cdot 10^{-9}$ m/s.			■			
<b>Depositi semirocciosi e a permeabilità variabile (V):</b> Depositi travertinosi ricchi di depositi vegetali a grado di fratturazione ed alterazione variabile la cui permeabilità è da considerare secondaria e dipendente da questi fattori locali. In questa categoria è possibile inoltre comprendere i depositi di torba che possono, a seconda del grado di compattazione, presentare valori di permeabilità da elevati a molto bassi. Il range di valori possibili è elevato e può essere compreso tra $1 \cdot 10^{-2}$ e $1 \cdot 10^{-9}$ m/s. La permeabilità si può quindi definire come da media a molto bassa.			■	■		

**LEGENDA INDAGINI**

CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato a piezometro (BH26). In parentesi quota di falda in m s.l.m. calcolata dai valori di soggiacenza minima misurata nei mesi da Marzo a Luglio 2020
- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio, Giugno e Luglio 2020
- Rete idrografica superficiale
- Isopiezometriche e direzione di flusso (elaborate a partire dai dati piezometrici del 2020 e dalla carta dei complessi idrogeologici della Regione Campania, 2008).
- Traccia sezioni (A-A', B-B')



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

PROGETTAZIONE:  
**ITALFER**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO**  
**COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO**  
**PPM MERCATELLO**

CARTA IDROGEOLOGICA CON PROFILO E SEZIONE IDROGEOLOGICA  
 Area di Salerno Mercatello

SCALA:  
**1:2000/200**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
**NN1X 00 D 69 N6 GE0002 007 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Gabai	Luglio 2020	S. Giugliano	Luglio 2020	M. D'Avino	Luglio 2020	M. Comadri Luglio 2020

File: NN1X00D69N6GE0002007A.dwg n. Elab.: