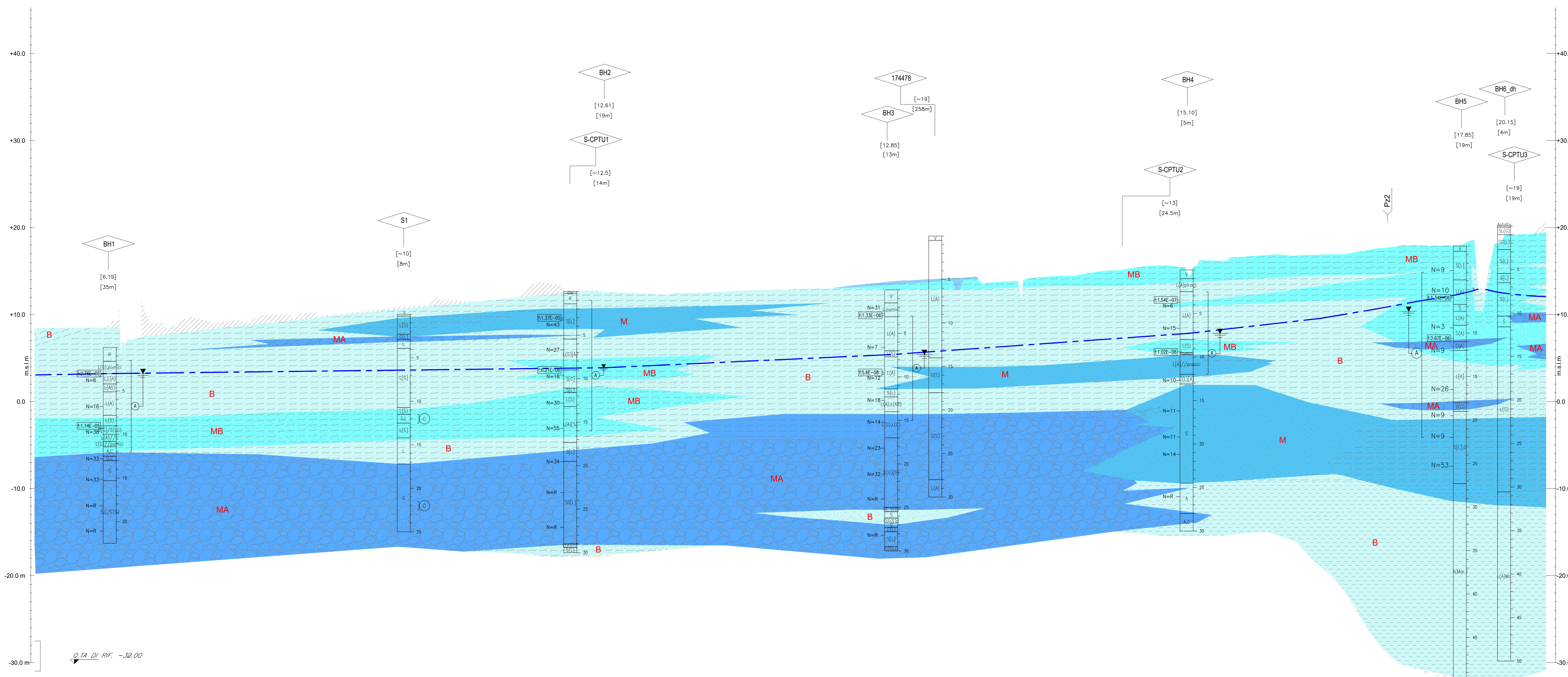


QUADRO DI UNIONE

| PERMEABILITÀ DELLE UNITÀ IDROGEOLOGICHE appartenenti al COMPLESSO IDROGEOLOGICO ALLUVIONALE-COSTIERO | TIPO DI PERMEABILITÀ | GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s) |                  |                  |                  |
|--|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                      | 10 <sup>-7</sup>            | 10 <sup>-6</sup> | 10 <sup>-5</sup> | 10 <sup>-4</sup> |
| Depositi a permeabilità medio-alta (MA)  |                      |                             |                  |                  |                  |
| Depositi a permeabilità media (M)  |                      |                             |                  |                  |                  |
| Depositi a permeabilità medio-bassa (MB)   |                      |                             |                  |                  |                  |
| Depositi a permeabilità bassa (B)  |                      |                             |                  |                  |                  |
| Depositi eterogenei a permeabilità variabile (V)   |                      |                             |                  |                  |                  |

- Sondaggio geognostico a carteggio continuo attrezzato a piezometro (S1, BH1, BH2, BH3, BH4, BH5, BH6, BH7, BH8, BH9, BH10, BH11, BH12, BH13, BH14, BH15, BH16, BH17, BH18, BH19, BH20, BH21, BH22, BH23, BH24). In parentesi quota di falda in m s.l.m. calcolata dai valori di soggiacenza minima misurata nei mesi di Marzo e Luglio 2020.
- ▲ Provette esplorative + prove di carico su piastra (PZ2+PZ5)
- ▼ Prova penetrometrica statica (CPTU1+ CPTU12)
- Sondaggio geognostico - Completamento della Metro di Salerno, anno 2000
- ◆ Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro (S1+S6)
- ◆ Sondaggio geognostico a carteggio continuo (S1+S3)
- ▼ Prova penetrometrica statica (CPT1+CPT2)
- BANCA DATI NAZIONALE INDAGINI SOTTOSUOLO (SPRA)
- Stratigrafie di pozzi per acque
- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio, Giugno e Luglio 2020
- Rete idrografica superficiale
- Isopezziometriche e direzione di flusso (elaborate a partire dai dati piezometrici del 2020 e dalla carta dei complessi idrogeologici della Regione Campania, 2008)



COMMITTENTE: **RFI - INFRASTRUTTURE ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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

CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO  
 Tavola 1 di 6  
 SCALA: 1:2000/200

| Rev. | Descrizione         | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|---------|------|------------|------|-----------|------|------------------|
| A    | Emissione esecutiva |         |      |            |      |           |      |                  |

File: NN1X10D69N6GE000201A-GA.dwg n. Elab.: