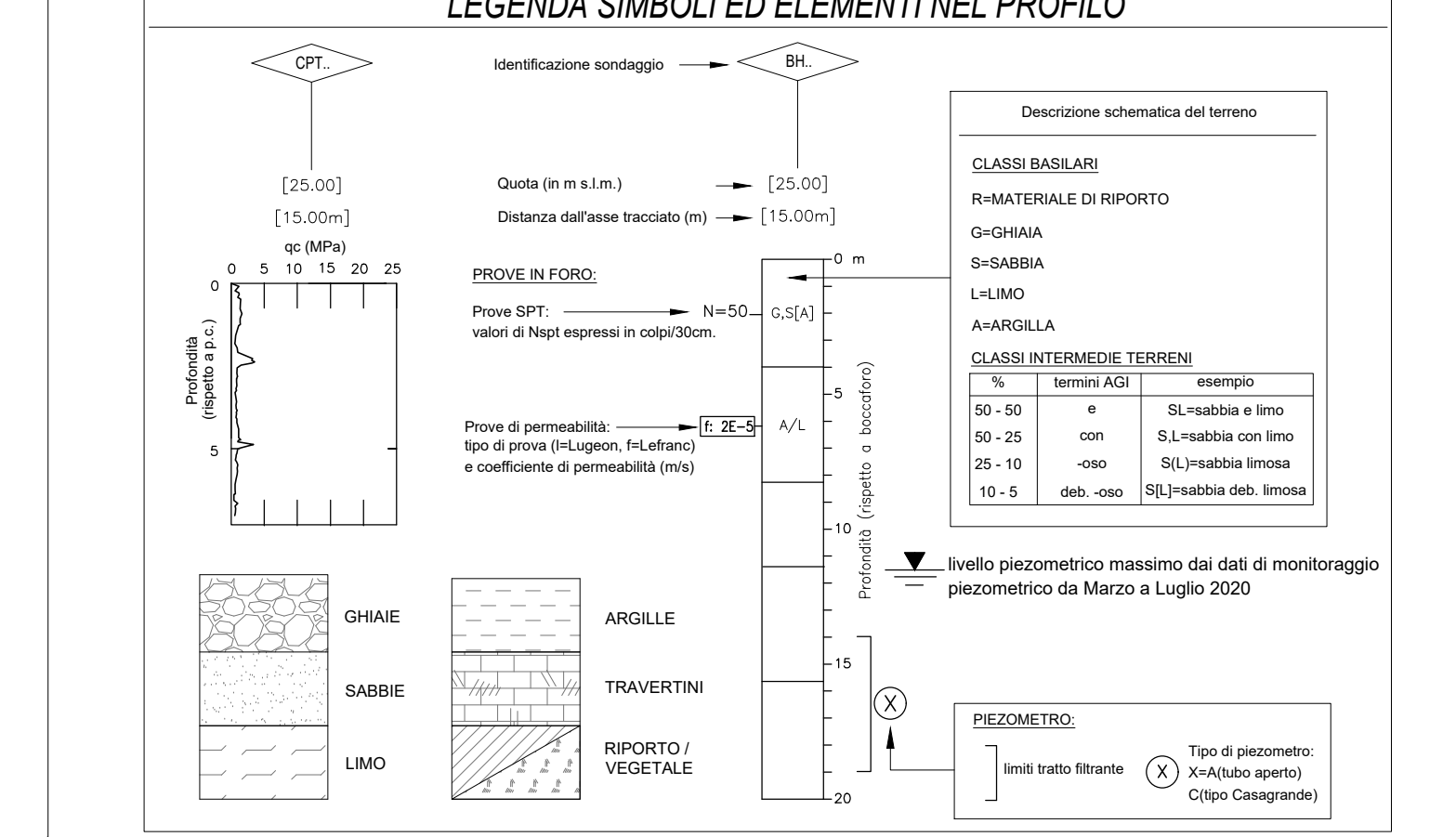


**QUADRO DI UNIONE**

- LEGENDA**
- Materiale di riporto / rilevato ferroviario
  - DEPOSITI ALLUVIONALI costituiti da sabbie fluviali e alluvioni ghiaiose. OLOCENE
  - DEPOSITI PELICI caratterizzati dal riempimento di depressioni retrodunari: argille limose, sabbie e limi di ambiente lagunare. Presenti zone torbose. Tronca MQS, spessore medio 1-5m. OLOCENE: SINTEMA DI CAMPOLONGO
  - Ghiaie e sabbie fluviali. Ghiaie calcaree poligoniche fini con matrici argillose alternate a coltelloni vulcanoclastici. Spessore medio 20m. TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE SINTEMA MASSERIA ACQUA SANTA
  - TRAVERTINI DI PONTECAGNANO
  - Depositi fluvio-lacustri e fluviali stratificati da medi a fini. Non si escludono possibili passaggi eterotipi con MQS, spessore medio 20m. TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE
  - Alternanze di ghiaie sabbiose, sabbie e peliti sabbiose. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPERSISTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO
  - Complessi sabbioso-ghiaiosi e sabbie di spiaggia e dune litrali alternati a complessi pelici e peliti sabbiose di laguna. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPERSISTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO

- LEGENDA INDAGINI**
- CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020**
- Sondaggio geognostico e carteggio continuo attrezzato a piezometro (S1-S3)
  - Pozzetti esplorativi + prova di carico su piastra (P2-P3)
  - Prova MASW (MASW BH1, MASW BH2, MASW BH3, MASW BH4, MASW BH5, MASW BH6, MASW BH7, MASW BH8, MASW BH9, MASW BH10, MASW BH11, MASW BH12, MASW BH13, MASW BH14, MASW BH15, MASW BH16, MASW BH17, MASW BH18, MASW BH19, MASW BH20)
  - Prova HVSR (HVSR BH1, HVSR BH2, HVSR BH3, HVSR BH4, HVSR BH5, HVSR BH6, HVSR BH7, HVSR BH8, HVSR BH9, HVSR BH10, HVSR BH11, HVSR BH12, HVSR BH13, HVSR BH14, HVSR BH15, HVSR BH16, HVSR BH17, HVSR BH18, HVSR BH19, HVSR BH20)
  - Prova penetrometrica statica e dinamica (CPTU 1-CPTU12)
- CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019**
- Prova MASW (MASW 1-12)
  - Prova HVSR (HVSR 1-12)
  - Prova penetrometrica statica con sismo (SCPTU 1-SCPTU12)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2000**
- Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro (S1-S6)
- CAMPAGNA INDAGINI anno 2002**
- Sondaggio geognostico a carteggio 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**
- Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio, Giugno e Luglio 2020
  - Rete litografica superficiale
  - Limite stratigrafico
  - Terrazzo fluviale
  - Erosione fluviale
  - Gradino morfologico naturale, artificiale



**LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO**



**COMMITTENTE:**



**PROGETTAZIONE:**



**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 5 di 6**

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA Progr. REV.

NN1X 10 D 69 N6 GE0001 005 A

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

File: NN1X10D69N6GE000101A-6A.DWG n. Elab.:

SCALA ORIZZ. 1:2000  
SCALA VERTICALE 1:200

Q.TA. DI. RIF. -21.00