

LEGENDA

- Materiale di riporto / rilevato ferroviario
- DEPOSITI ALLUVIONALI costituiti da sabbie fluviali e alluvioni ghiaiose. OLOCENE
- Depositi pellici caratterizzati dal riempimento di depressioni retrodunari; argille, argille limose, sabbie e limi di ambiente lagunare. Presenti zone torbose. Tronca MG5, spessore medio 1-5m. OLOCENE. SISTEMA DI CAMPOLONGO
- MG5 Ghiaie e sabbie fluviali. Ghiaie calcaree poligoniche fini con matrici argillose alternate a coltivazioni vulcanoclastiche. Spessore medio 20m. TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE. SISTEMA MASSERIA ACQUA SANTA
- TPO
- BP6
- Alternanza di ghiaie sabbiose, sabbie e pellicci sabbiose. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPER SISTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO
- Complessi sabbioso-ghiaiosi e sabbie di spiaggia e dune laterali a complessi pellici e pellici sabbiose di laguna. Spessore non inferiore a 30m. TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP. SUPER SISTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020

- Sondaggio geognostico a carteggio continuo attrezzato a piezometro (per BH16, BH18, BH19, BH20, BH21, BH11, BH12, BH13, BH14, BH15, BH16, BH17, BH18, BH19, BH20, BH21, BH22, BH23, BH24)
- Prova Down-Hole (BH16, BH18, BH12, BH13, BH15, BH19, BH22, BH23, BH24)
- Pozzetti esplorativi + prova di carico su piastra (Pz1-Pz5)
- Prova MASW (MASW BH1, MASW BH2, MASW BH3, MASW BH4, MASW BH5)
- 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, HVSR BH21, HVSR BH22, HVSR BH23, HVSR BH24)
- Prova penetrometrica statica e dinamica (CPTU1, CPTU2, CPTU3, CPTU4, CPTU5, CPTU6)

CAMPAGNA INDAGINI - PFTE Metropolitana di Salerno, anno 2019

- Prova MASW (MASW 11-12)
- Prova HVSR (HVSR 11-12)
- Prova penetrometrica statica con cono sismico (SCPTU1 - 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

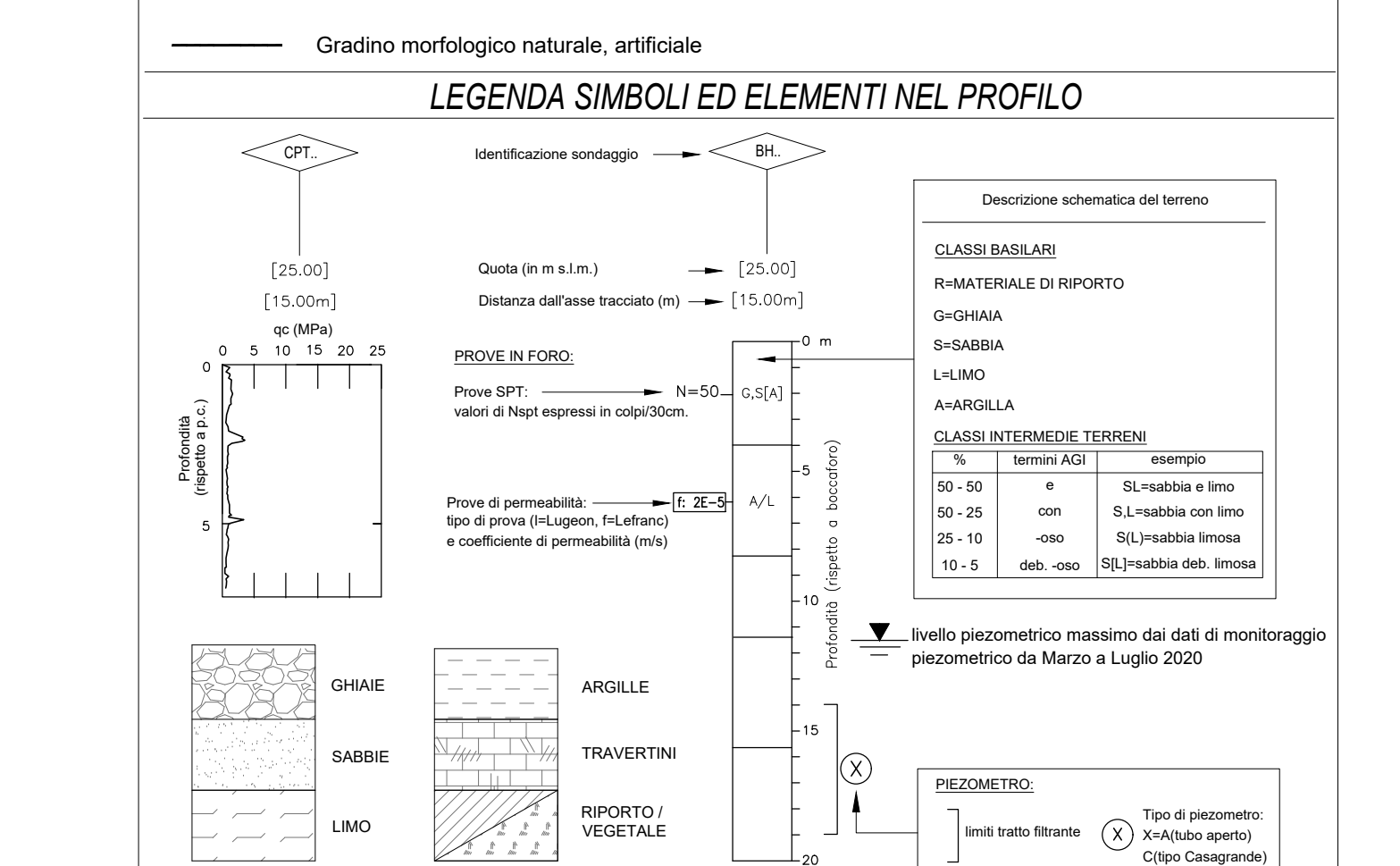
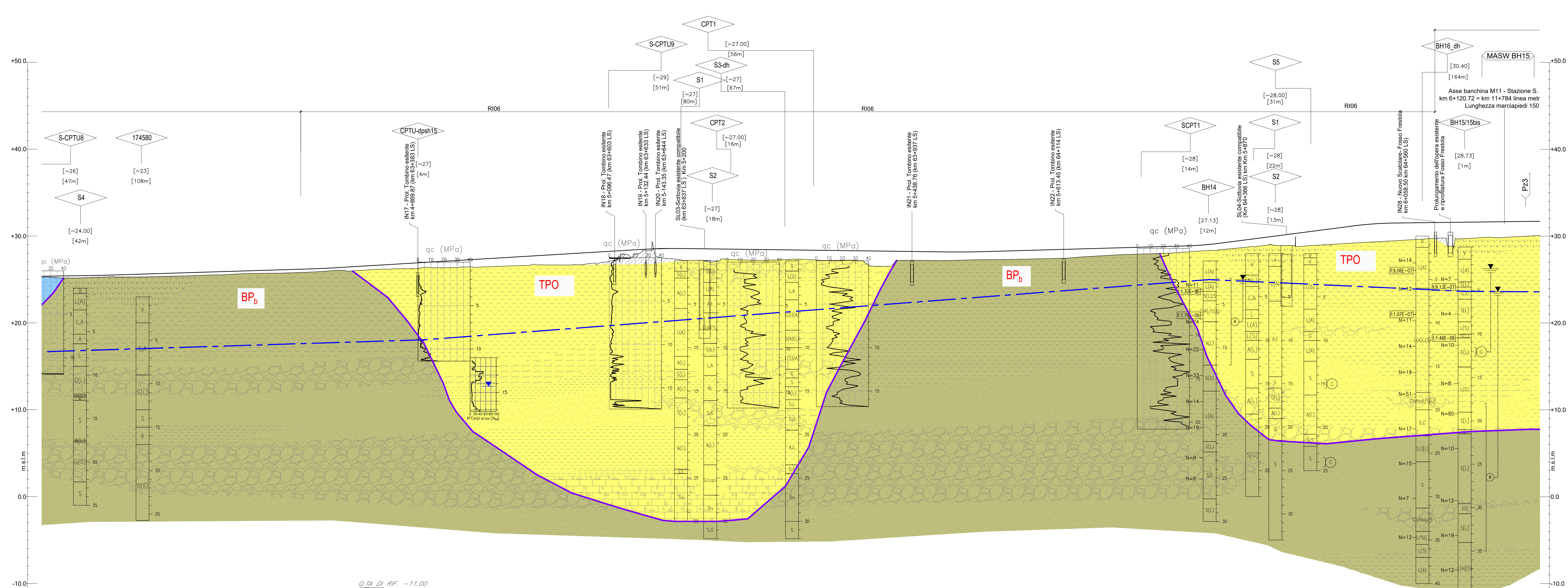
Superficie piezometrica ricostruita attraverso il monitoraggio eseguito tra i mesi di Marzo, Aprile, Maggio, Giugno e Luglio 2020

Rete litografica superficiale

Terrazzo fluviale

Erosione fluviale

Gradino morfologico naturale, artificiale



SCALA ORIZZ. 1:2000
SCALA VERTICALE 1:200

Q. D. D. RIF. -11.00

No. SEZIONI	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124		
DISTANZE PROGRESSIVE	4800.00	4850.00	4900.00	4950.00	5000.00	5050.00	5100.00	5150.00	5200.00	5250.00	5300.00	5350.00	5400.00	5450.00	5500.00	5550.00	5600.00	5650.00	5700.00	5750.00	5800.00	5850.00	5900.00	5950.00	6000.00	6050.00	6100.00	6150.00	6200.00	6250.00	6300.00	6350.00	6400.00	6450.00	6500.00			
DISTANZE PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00			
QUOTE TERRENO	25.193	25.345	25.206	25.113	25.927	26.075	25.975	25.975	26.017	26.236	26.354	26.468	26.671	26.775	26.836	27.022	27.151	27.296	27.346	27.204	26.519	27.221	27.341	27.206	27.091	27.172	27.065	26.706	26.817	26.913	26.910	26.922	26.892	26.719	26.848	30.005		
QUOTE PROGETTO	26.325	25.394	26.498	26.611	26.700	26.871	26.925	26.925	26.959	27.190	27.304	27.418	27.611	27.715	27.776	27.962	28.091	28.236	28.286	28.144	27.459	28.176	28.296	28.161	28.046	28.127	28.020	27.661	27.772	27.868	27.865	27.877	27.847	27.674	27.803	30.005		
ETOMETRICHE																																						

COMMITTENTE: **RFI** - R.F.E. - R.F.E. ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER** - INFRASTRUTTURE FERROVIE ITALIANE

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

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

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO
Tavola 4 di 6 (km 4+500 - km 6+000)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: NN1X00D69N6GE001004B.dwg

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020
B	Emissione esecutiva	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020	[Firma]	08/07/2020

File: NN1X00D69N6GE001004B.dwg