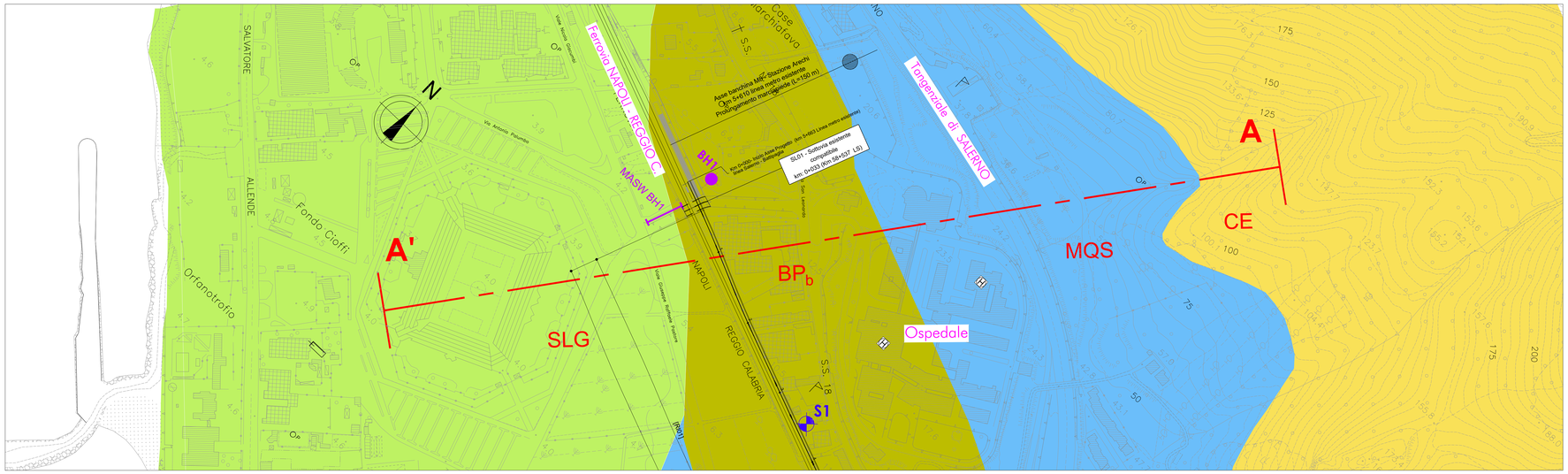
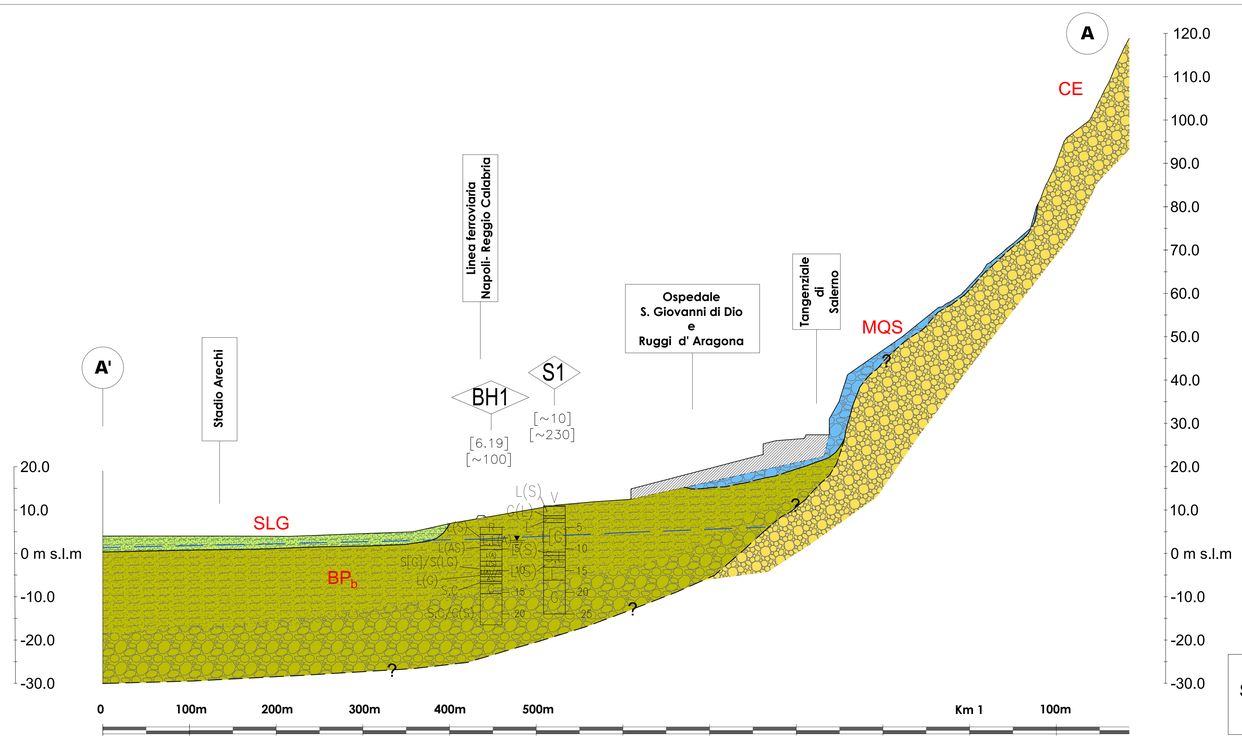
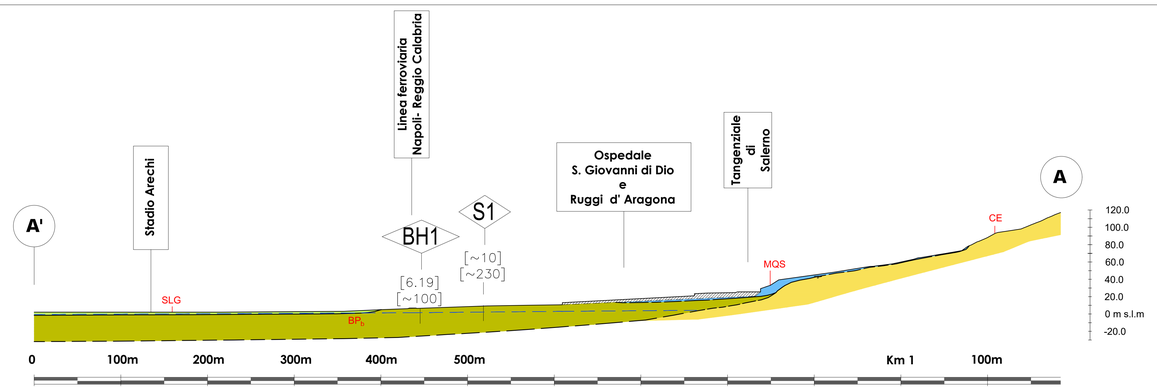




Profilo Geologico
Scala orizzontale: 1:2500
Scala verticale 1:500



Profilo Geologico
Scala orizzontale: 1:2500

LEGENDA

Materiale di riporto / rilevato ferroviario

SINTEMA DI CAMPOLONGO
SLG Depositi pelitici caratterizzanti il riempimento di depressioni retrodunari: argille, argille limose, sabbie e limi di ambiente lagunare. Presenti zone torbose. Tronca MQS, spessore medio 1-5m. *OLOCENE*

SINTEMA MASSERIA ACQUA SANTA
MQS Ghiaie e sabbie fluviali. Ghiaie calcaree poligeniche fini con matrice piroclastica alternate a colluvioni vulcanoclastiche. Spessore medio 20m. *TARDO PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE*

SUPERSINTEMA BATTIPAGLIA-PERSANO
BP_b Complessi sabbioso-ghiaiosi e sabbia di spiaggia e dune litorali alternati a complessi pelitici e pelitici sabbiosi di laguna. Spessore non inferiore a 30m.
TARDO PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP.

SUPERSINTEMA EBOLI
CE Conglomerati e brecce di ambiente alluvionale s.l. e talus detritico, interressati da vistose tracce di tettonizzazione e dislocazione. Spessore non inferiore a 150 m.
PLEISTOCENE INF.

INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI - Completamento della Metro di Salerno, anno 2000

Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro

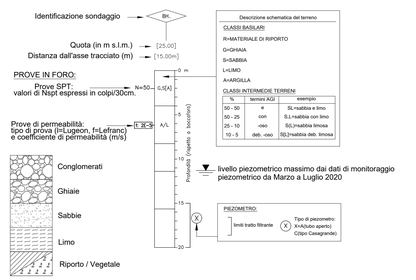
CAMPAGNA INDAGINI - Progetto Definitivo Metropolitana di Salerno, anno 2020

Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato a piezometro

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

Limite stratigrafico

SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

PROGETTO DEFINITIVO

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

STRALCIO DI CARTA GEOLOGICA TRA LE P.K. 0+000 E 0+460
E SEZIONE TRASVERSALE A - A'

SCALA: 1:2500/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	69	N6	GE0001	008	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	R.Gadrati	Luglio 2020	S.Giugliano	Luglio 2020	M.D'Aviano	Luglio 2020	M.Comadini Luglio 2020

ITALFERR Dott. Ing. Massimo Comadini Ordine di Torino N. 5149

File: NN1X00D69N6GE0001008A.dwg n. Elab.: