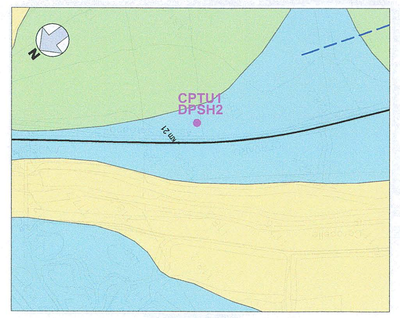
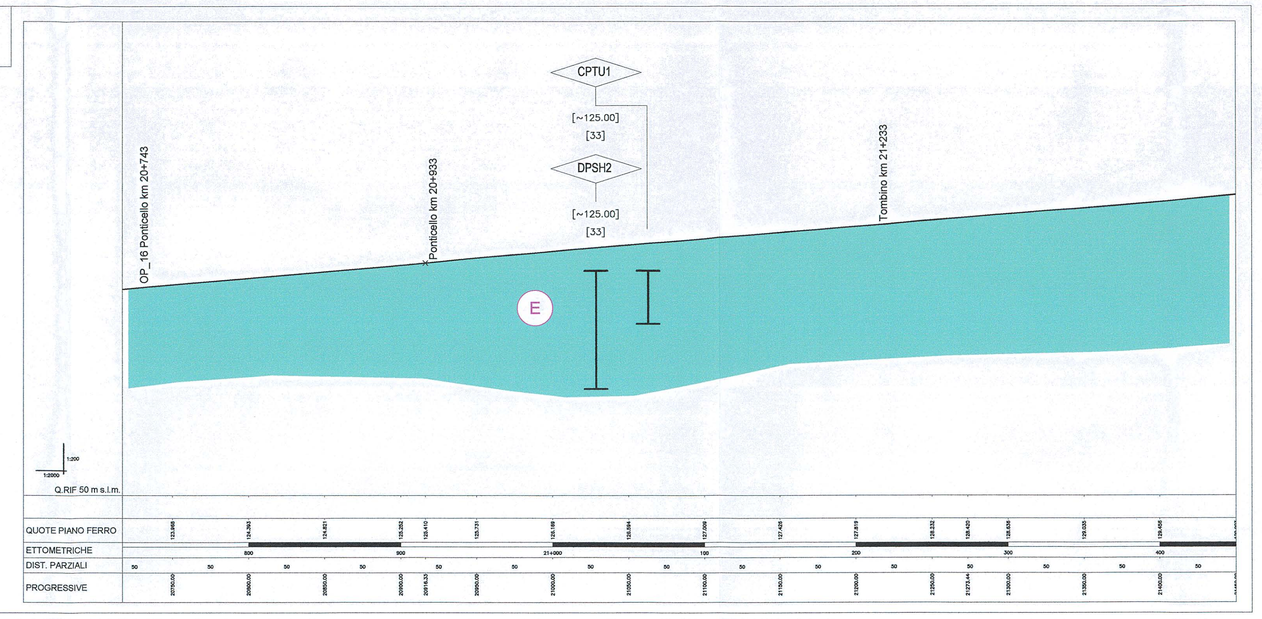
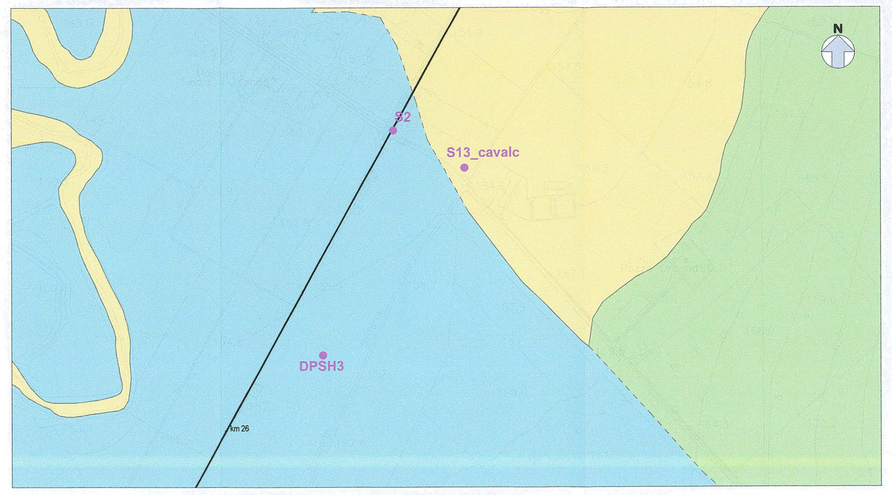
Area di studio bibliografico 2
Prove CPTU1 - DPSH2



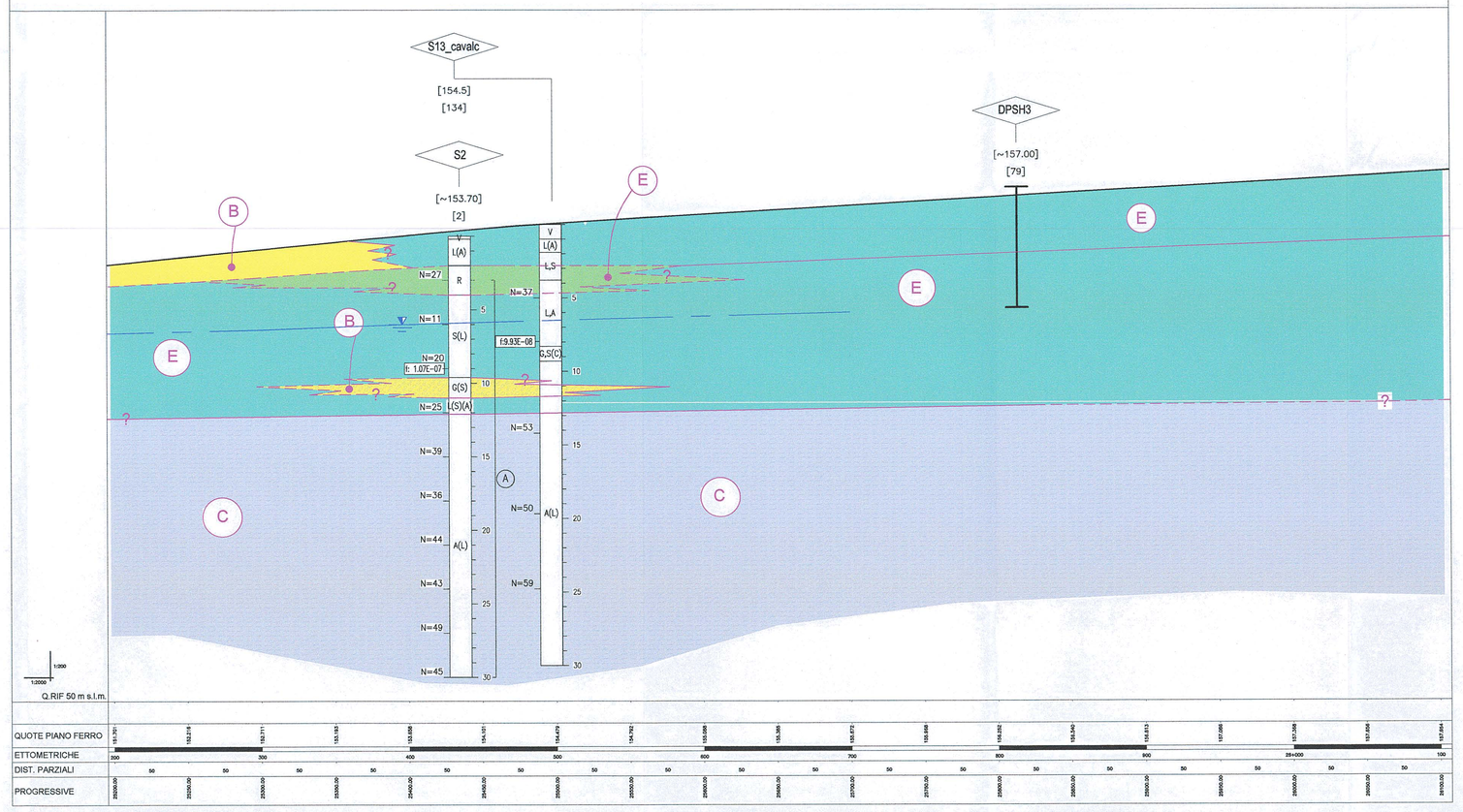
Scala 1:5000



Area di rilevamento geologico 4
Sondaggi S2 - S13_cavalc - DPSH3

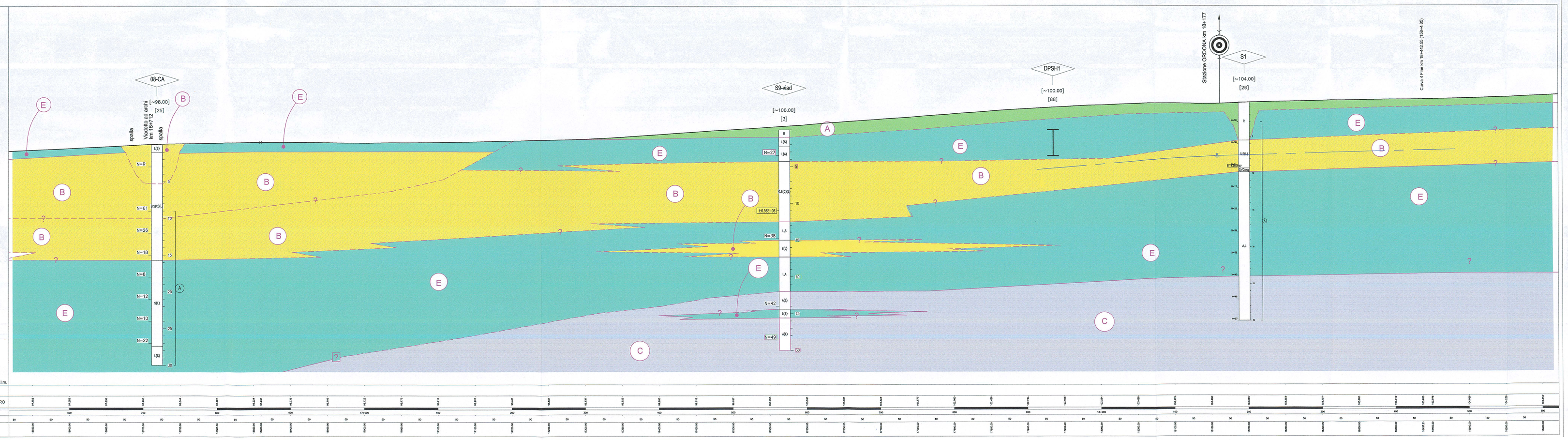


Scala 1:5000



Area di rilevamento geologico 3
Sondaggi 08_CA - S9_viad - - DPSH1 - S1

Scala 1:5000



LEGENDA

A — **Depositi a permeabilità eterogenea:** in questo gruppo sono inserite unità, con la caratteristica comune di avere generalmente spessori modesti e permeabilità molto variabili, anche se generalmente non troppo elevate; possono favorire la presenza di accumuli idrici o circolazioni idriche sotterranee anche se generalmente di spessori modesti.

B — **Depositi sciolti a permeabilità da media ad elevata:** litologie ghiaiose e sabbiose sciolte, in alcuni casi con modesti livelli cementati; permeabilità interstiziale elevata; nei depositi fluviali di fondovalle possibilità di acquiferi di spessori e caratteristiche significative, generalmente freatici.

C — **Depositi fini a permeabilità primaria da bassa a nulla:** litologie prevalentemente fini, spesso sature, con acquiferi a bassa trasmissività spesso separati dalla falda principale di fondovalle; talvolta intercalazioni più grossolane; permeabilità prevalentemente bassa.

D — **Depositi con permeabilità secondaria variabile:** sedimenti a diverso grado di cementazione; ove litoidi è presente permeabilità per fratturazione accentuata dalla presenza di cavità di tipo carsico.

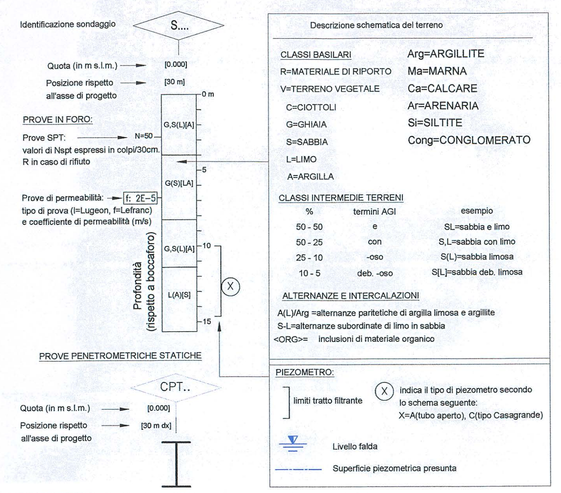
E — **Depositi fini a permeabilità primaria da bassa (generalmente) ad elevata:** sedimenti di tipo misto a matrice limosa ed a bassa permeabilità, parte superficiale spesso alterata con ulteriore diminuzione della permeabilità. In alcune intercalazioni più grossolane dei depositi glaciali e nei livelli dei depositi fluvioglaciali la permeabilità è sensibilmente più elevata.

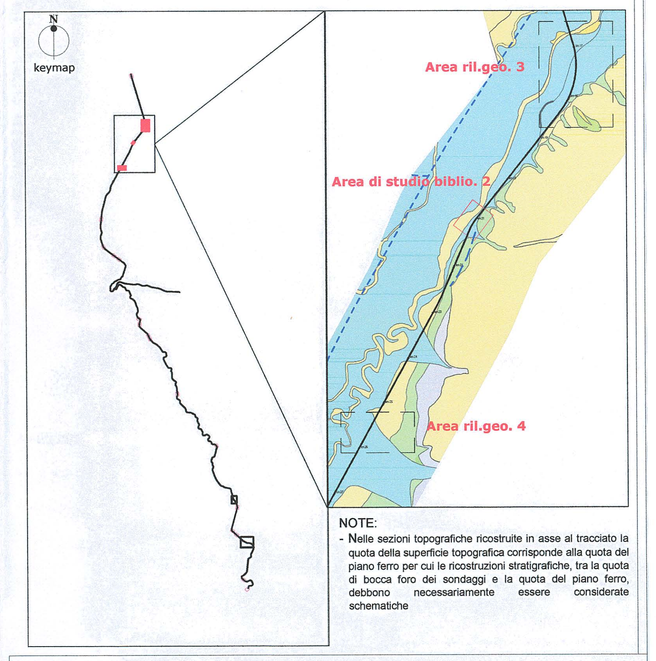
LITOLOGIA

- ELEMENTI ANTROPICI
- ARGILLE E LIMI
- SABBIE, SABBIE LIMOSE, SABBIE ARGILLOSE, CENERI
- GHIAIA E SABBIA
- POMICI
- CALCARI (CA)
- ARENARIE
- CONGLOMERATI
- ARGILLITI/ARGILLE
- LIMITE DI STRATO
- LIMITE DI STRATO INCERTO

SIMBOLOGIA

- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia inversa, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Sovascorrimento, a tratteggio se presunto e/o sepolto
- Asse di piega anticlinale, a tratteggio se presunto
- Asse di piega sinclinale, a tratteggio se presunto





NOTE:
- Nelle sezioni topografiche ricostruite in asse al tracciato la quota della superficie topografica corrisponde alla quota del piano ferro per cui le ricostruzioni stratigrafiche, tra la quota di bocca foro del sondaggi e la quota del piano ferro, debbono necessariamente essere considerate schematiche

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI DIRETTRICE NAPOLI

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

CARTA E PROFILO IDROGEOLOGICO TAVOLA 2/11

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	00	D	69	GG	GE0002	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Tedesi	Marzo 2019	F. Stefanori	Marzo 2019	G. Lastrucci	Marzo 2019	F. Marchese Marzo 2019

File: IA0X00D69GEGE0002002A.dwg

n. Elab.: 2/11

L'ESECUTORE: C.A. Consorzio Ansaldo Cesare Prandelli S.p.A. Ing. Alessandro Rosi

LO.20