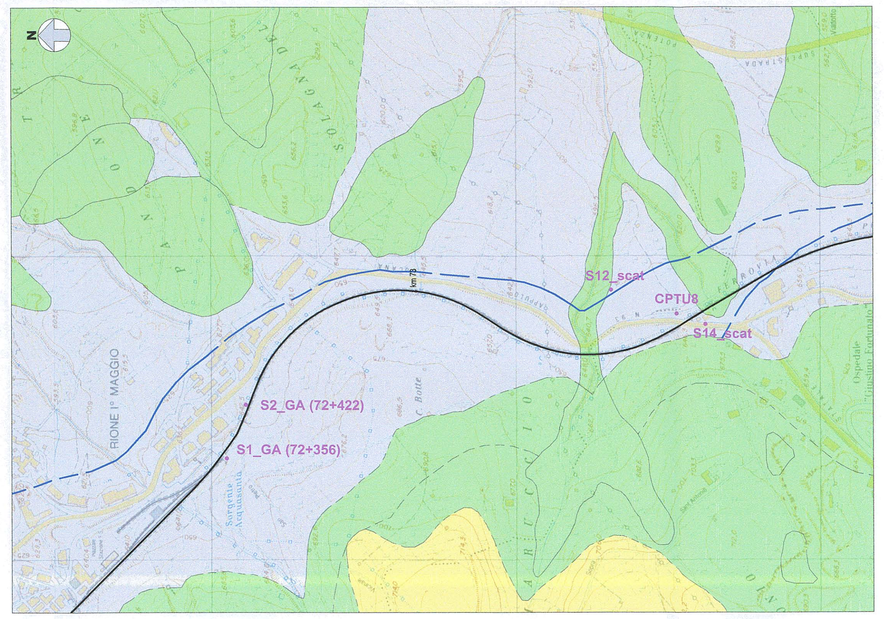
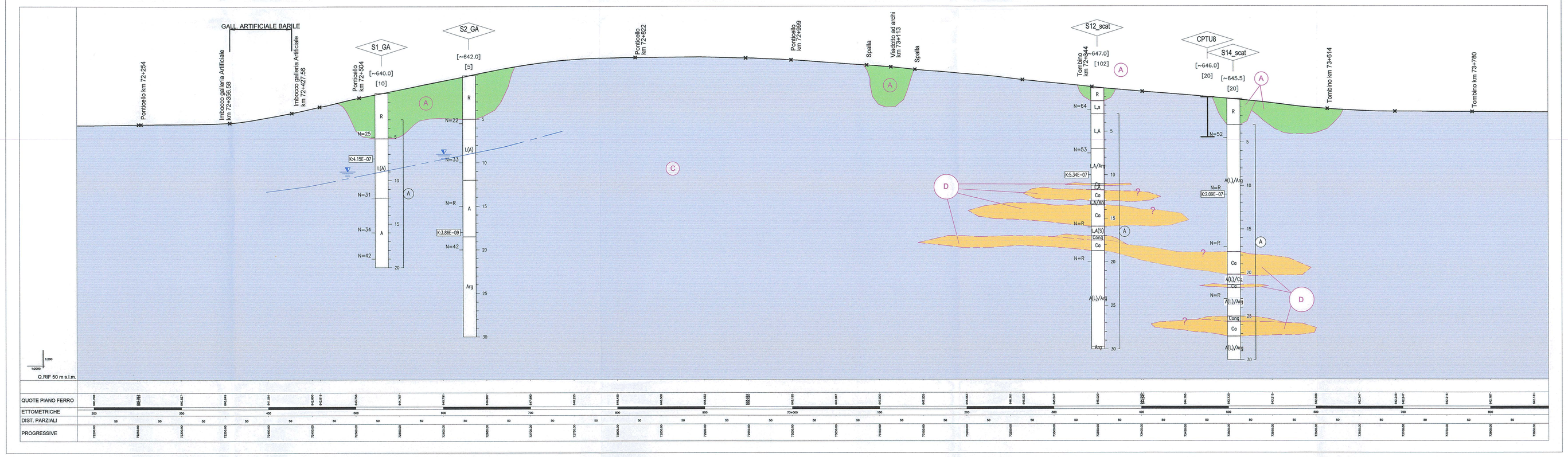
Area di rilevamento geologico 8
Sondaggi S1_GA - S2_GA - S12_scat - CPTU8 - S14_scat

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 elevata; possono favorire la presenza di accumuli idrici o circolazioni idriche subsuperficiali 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.

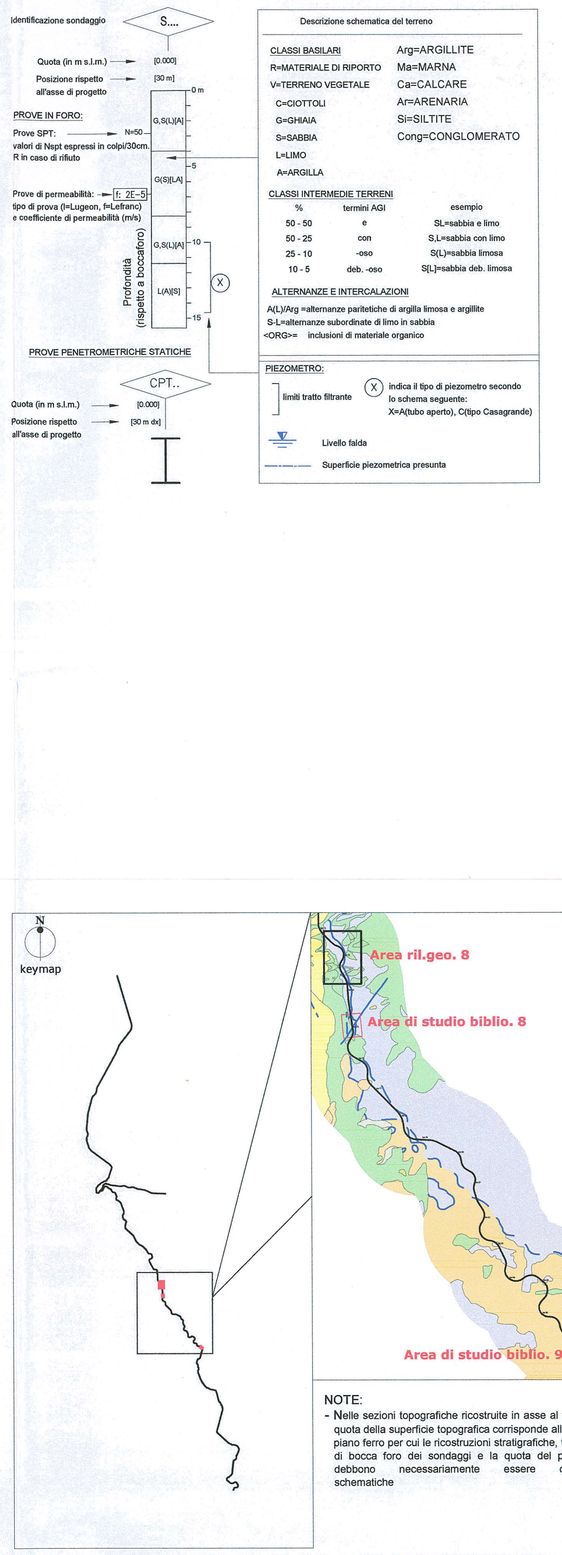
E — **Depositi fini a permeabilità primaria da bassa (generalmente) ad elevata:** sedimenti di tipo misto a matrice limosa ed a bassa permeabilità; parte superficiale spesso alterata con ulteriore diminuzione della permeabilità. In alcune intercalazioni più grossolane dei depositi glaciali e nei livelli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

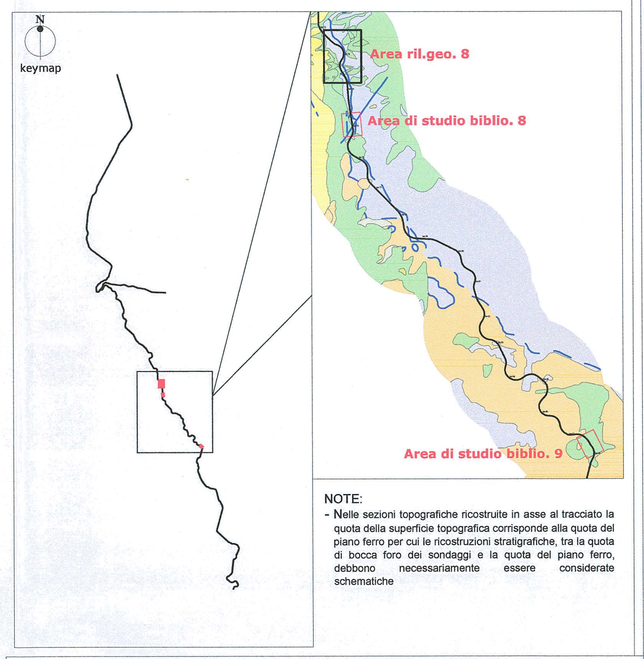
LITOLOGIA

- 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
- Sovrascorrimento, a tratteggio se presunto e/o sepolto
- Asse di piega anticlinale, a tratteggio se presunto
- Asse di piega sinclinale, a tratteggio se presunto

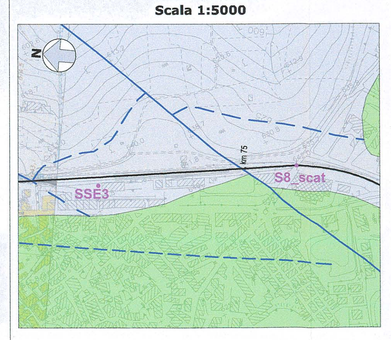


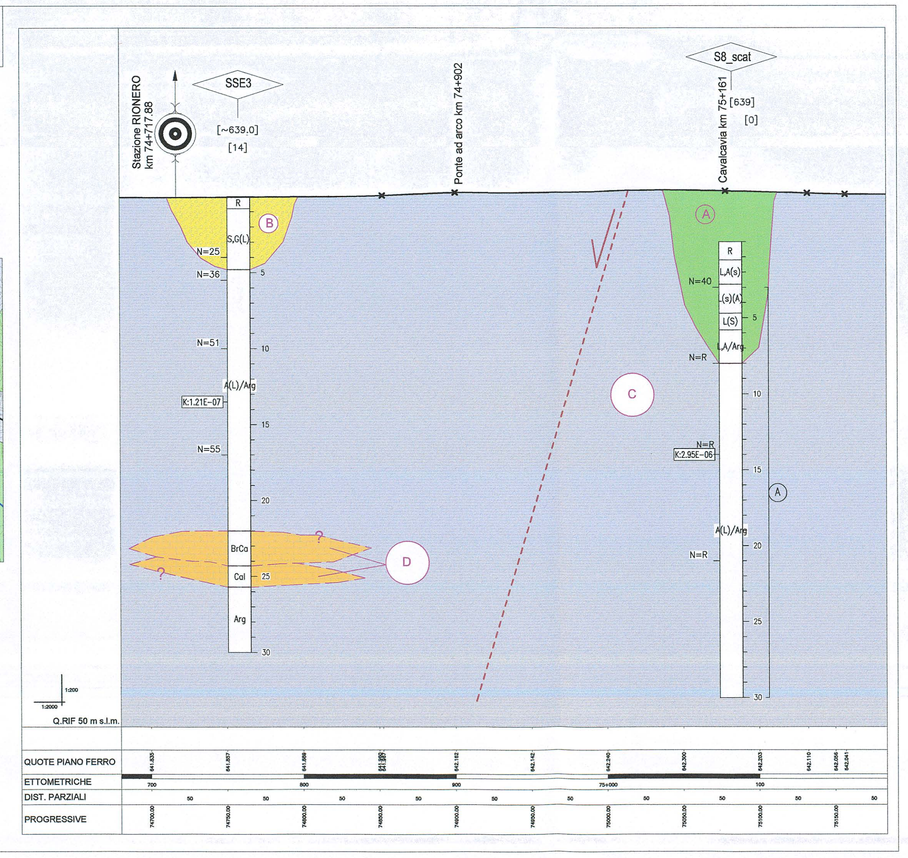


NOTE:
- Nelle sezioni topografiche ricostruite in asse al tracciato la quota della superficie topografica corrisponde alla quota del piano ferro per cui le ricostruzioni stratigrafiche, tra la quota di bocca foro dei sondaggi e la quota del piano ferro, debbono necessariamente essere considerate schematiche

Area di studio bibliografico 8
Sondaggi SSE3 - S8_scat

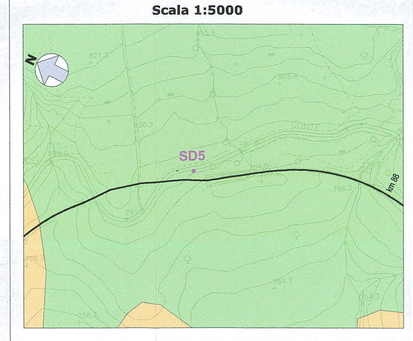
Scala 1:5000

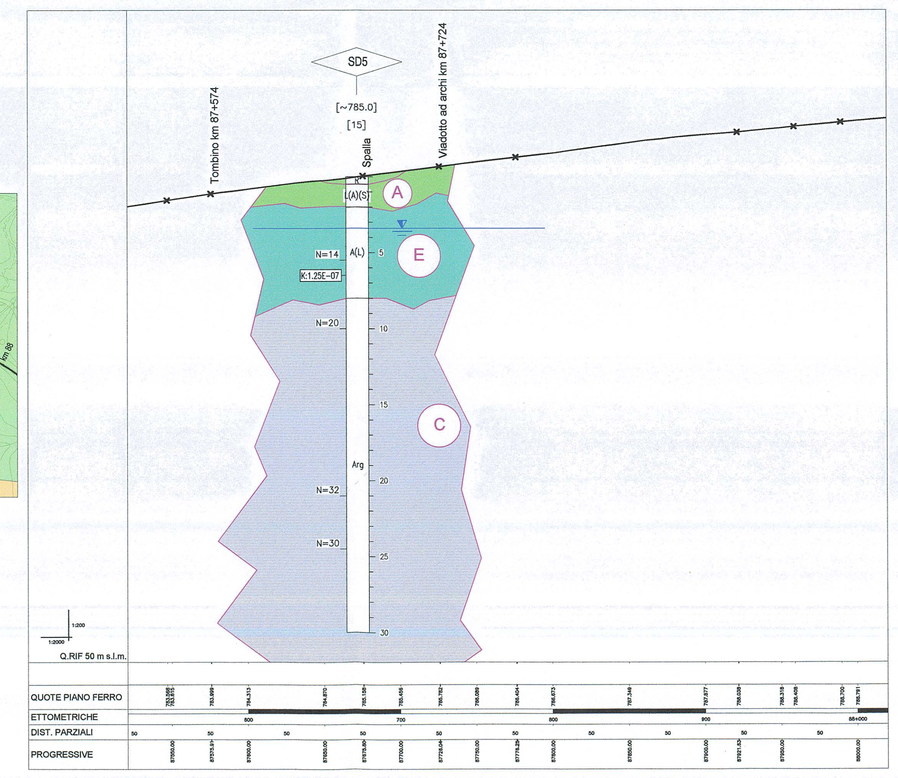




Area di studio bibliografico 9
Sondaggio SD5

Scala 1:5000





COMMITTENTE:

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

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 7/11

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	00	D	69	G6	GE0002	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Teubel	Marzo 2015	E.J. Polanco	Marzo 2015	G. Lastrgi	Marzo 2015	F. Marchese Marzo 2015

Ing. F. Marchese n. A 5168 Provincia di Roma Ordine degli Ingegneri Cod. Fisc. MRC MRC 61 T 05 B 506 Y

File: IA0X00D69G6GE0002007A.dwg

n. Elab.: 7/11

L.0.35