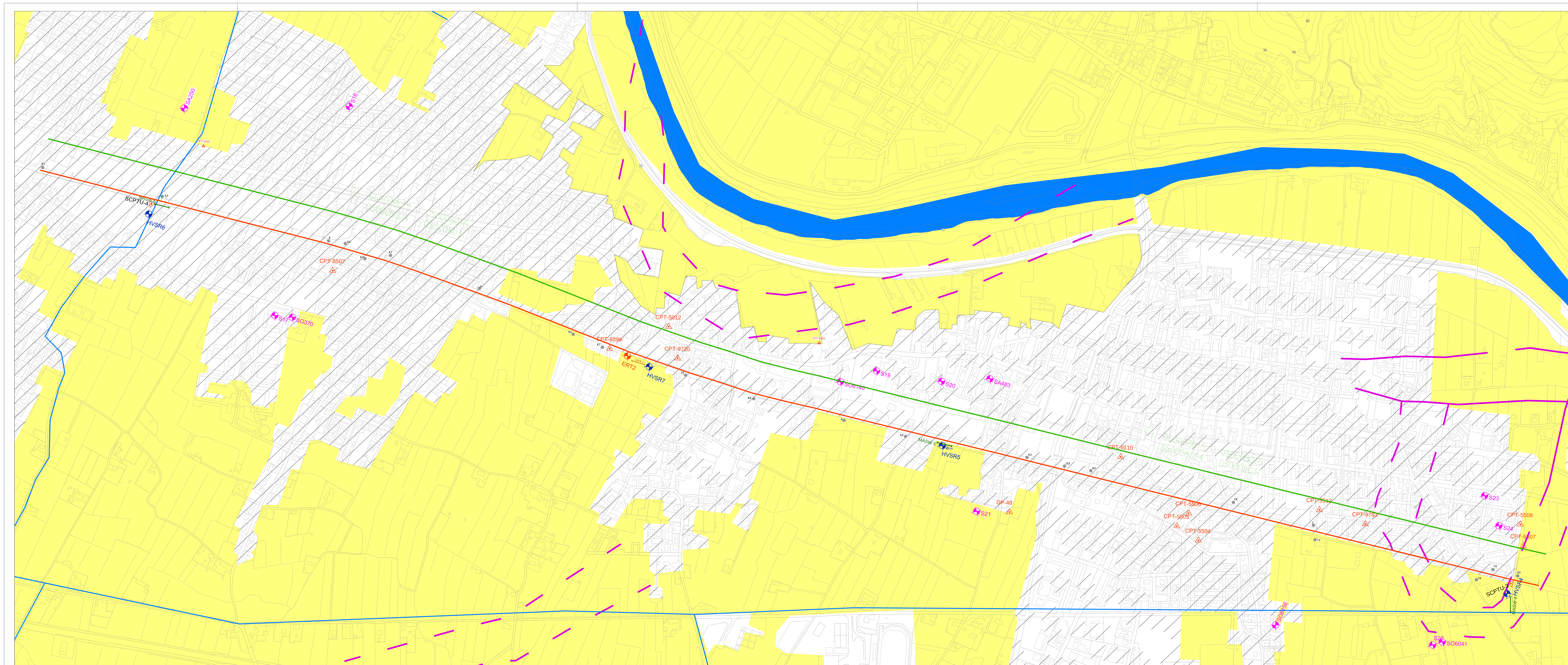
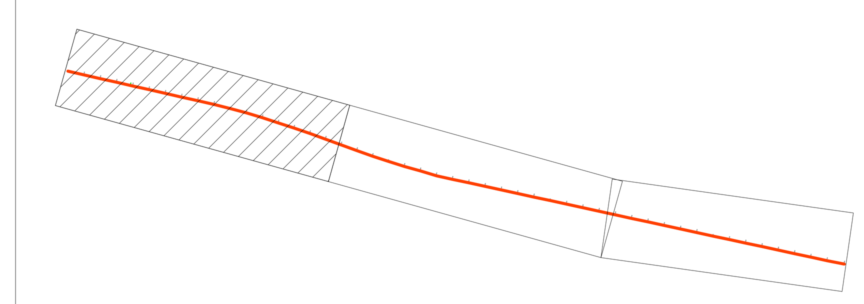




LEGENDA

Depositi olocenici

Depositi antropici

- Depositi di riporto a granulometria variabile e terreno vegetale

Depositi alluvionali

- Depositi alluvionali prevalentemente argillosi , torbe palustri e depositi di colmata.
- Depositi alluvionali prevalentemente limosi e sabbiosi con intercalazioni argillose.
- Depositi alluvionali prevalentemente sabbiosi.

Sabbie ***Argille*** ***Limi*** ***Torbe*** ***Riporti*** e terreno vegetale

INDAGINI GEOFISICHE CONDOTTE DA ITALFERR

- MASW 3 — Prove MASW
- RIFR 2 — Sismica a rifrazione
- ERT1 — Tomografia elettrica
- HVSR2 — Risposta sismica del sito - HVSR (rilevazione dei microtremori)

INDAGINI DIRETTE CONDOTTE DA ITALFERR

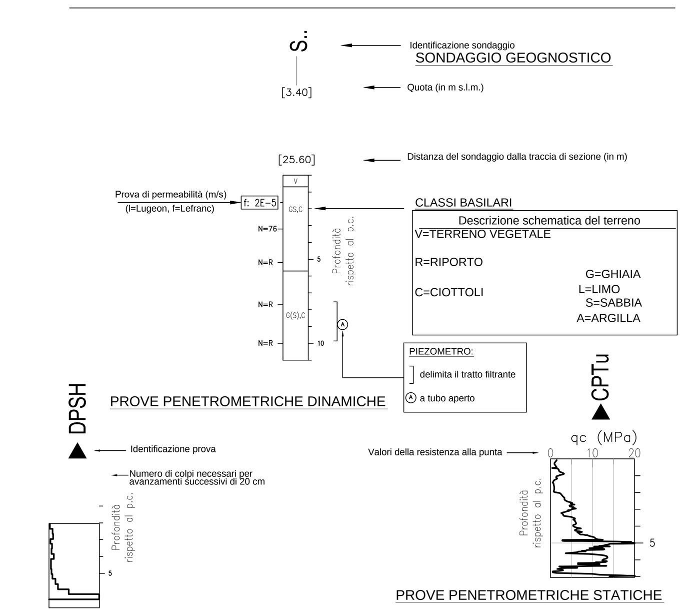
- SCPTU-2 — Prove penetrometriche SCPT mediante l'utilizzo di cono sismico

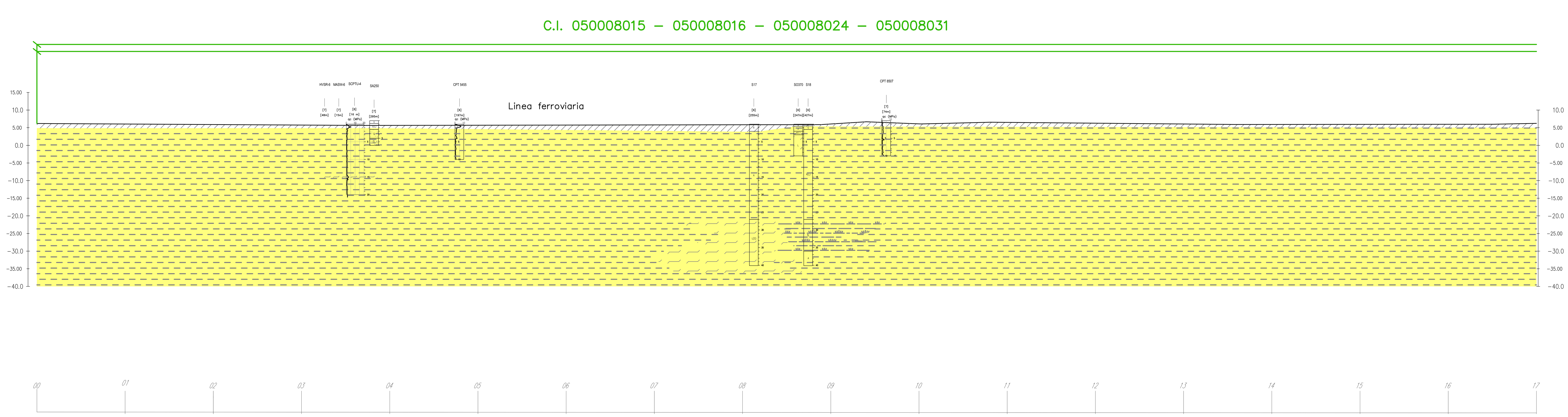
INDAGINI DIRETTE BIBLIOGRAFICHE

- CPT-5147 — Prove penetrometriche
- S5 — Sondaggi a carotaggio continuo

- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Idrografia principale
- Idrografia secondaria
- Tracciato soggetto a risanamento acustico (C.I. 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031)
- Traccia della sezione

NOTA:
Il profilo, in assenza di un rilievo topografico del piano del ferro, è stato ricavato dalla base cartografica.





Profilo: 1
Scala orizzontale: 1:2000
Scala verticale 1:500

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE

OPERE DI RISANAMENTO ACUSTICO–1° FASE DI ATTUAZIONE
DEL PIANO REDATTO AI SENSI DEL D.M. AMBIENTE 29/11/2000

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI CASCINA
CODICI INTERVENTO 050008015–050008016–050008024–050008031

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA
E PROFILO GEOLOGICO 1/3

SCALA: 1:5.000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D14Z	02	D	69	N5	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	R.GALBIATI B.GRASSO	Luglio 2018	M.SCIARRA	Luglio 2018	R.SCIACCA	Luglio 2018	F.MARCHESE Luglio 2018

ITALFERR S.p.A.
Dott. Geologo Francesco MARCHESE
Resp. UO GEOLOGIA
Ordine Geologi Lazio n. 1753

File: D14Z 02 D69 N5 GE0001 001 A

n. Elab.: