

LEGENDA

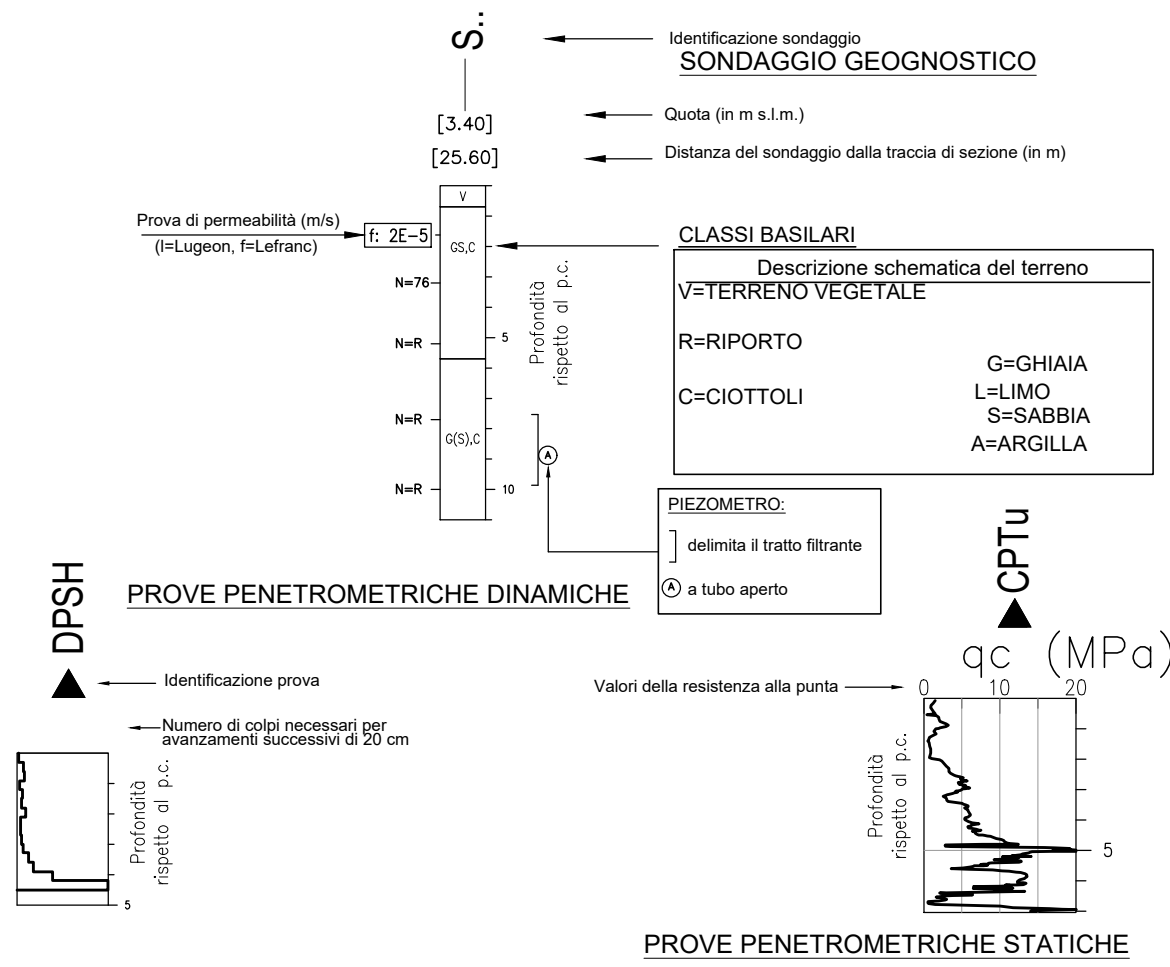
- S/A** Depositi alluvionali con granulometria dominante Sabbioso / Argilloso
DA1 Depositi alluvionali con granulometria dominante Argillosa - strato 1
DA2 Depositi alluvionali con granulometria dominante Argillosa - strato 2
DA3 Depositi alluvionali con granulometria dominante Argillosa - strato 3

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

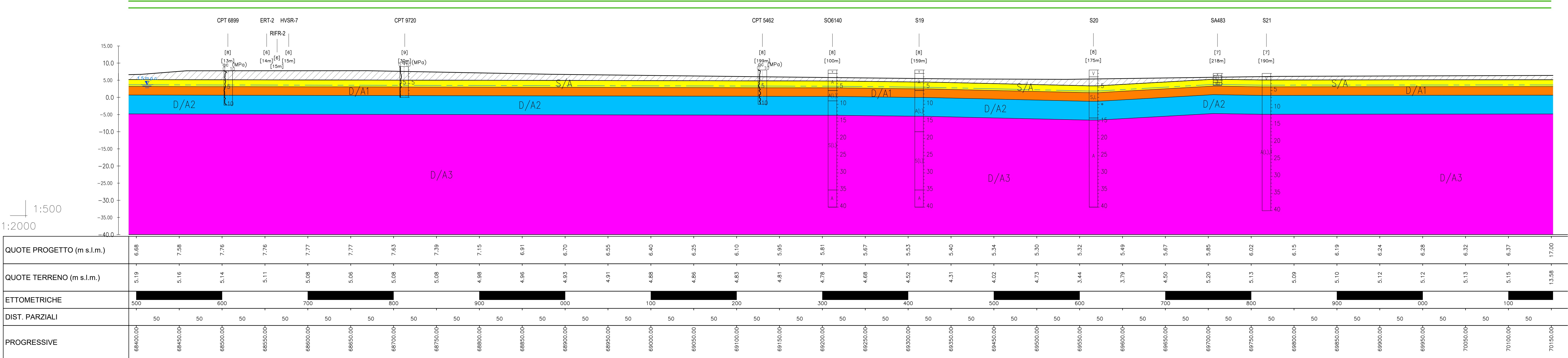
Unità Geotecnica	Descrizione Unità	Profondità (m)	γ (kN/m³)	Q_c (MPa)	D_r (%)	φ' (°)	c_u (kPa)	G_s (MPa)	N_{60} (bls)
1	Deposito Sabbioso Argilloso	0-2	17	1.55	30%	31	76	16.6	32
2	Deposito Argilloso	2-4.5	17	1.22	15%	26	58	24.1	36
3	Deposito Argilloso	4.5-10	17	0.99	10%	22	43	31.4	10
4	Deposito Argilloso	>10	17	1.23	18%	19	15	43.5	44

- Profilo del terreno
— Livellina di progetto riferita al binario pari e pendenza
— Livello di falda
— Andamento stratigrafico di progetto
— Tracciato soggetto a risanamento acustico (C.I. 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031)

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



C.I. 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO INGENIERE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

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

GEOTECNICA
PROFILO LONGITUDINALE GEOTECNICO TAV. 2 DI 3

SCALA:
1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
D14Z 02 D 22 F6 GE0005 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Com. Integra	Agosto 2018	M. Pignatelli	Agosto 2018	[Firma]	Agosto 2018	[Firma] D. Ing. Roberto Agostini Dott. Ing. Roberto Agostini Dott. Ing. Roberto Agostini

D14Z02D22F6GE000500A.DWG n. Elab.: