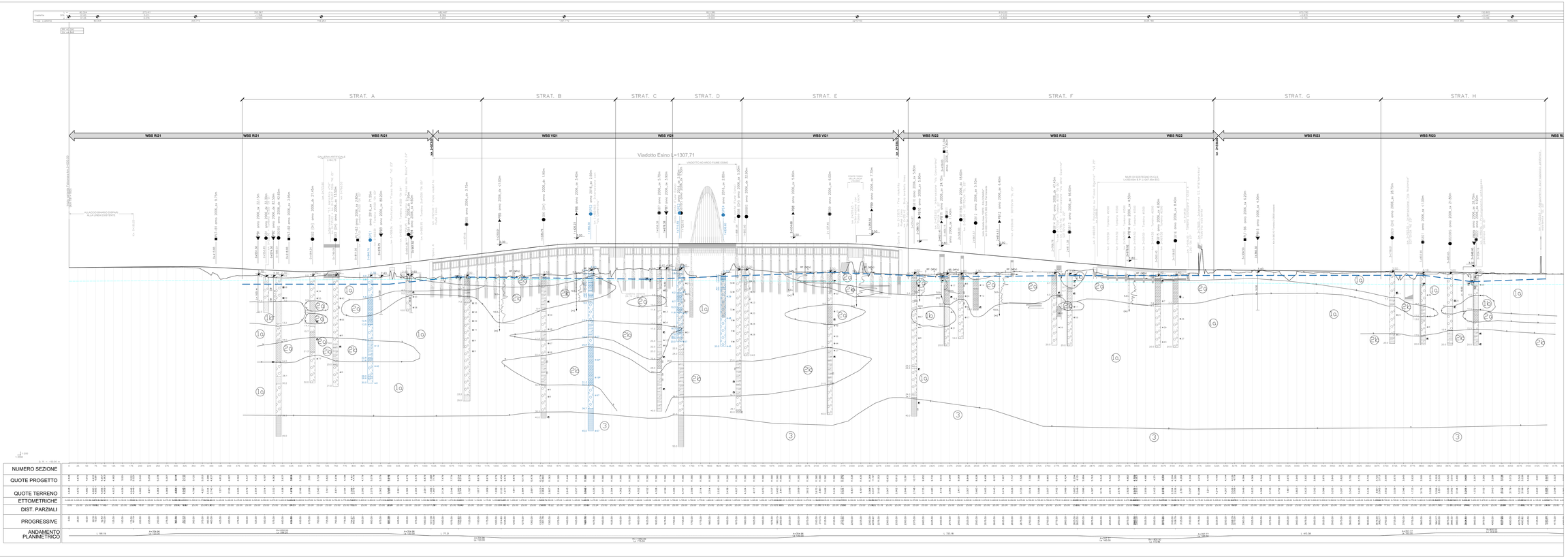

LEGENDA

- S — Sondaggio geotecnico (SH = prova Down-Hole)
- S — Sondaggio geotecnico con piezometro a Tubo Aperto
- P — Prova penetrometrica statica (= CPT)
- P — Prova penetrometrica dinamica (= DPSH)
- PLT — Piastrelle elaborator con prove di carico su piastra
- S — Sondaggio carrogeno geognostica integrativa

Quota Bocciofora (m. s.l.m.m. (Opzionalmente rilevata)

SPT o punto dpenta: Numero di colpi/30cm (N=nl/ls)

Campione indisturbato

Prova pressiometrica

Prova di permeabilità

Piezometro Tubo Aperto: trotto filrastrato

Livello di falda massimo e minimo da letture piezometriche

Piezometrico dello falde di progetto

Limiti tra le unità geotecniche

Limiti tra le unità geotecniche (ipotesi)

LITOSTRATIGRAFIA — UNITÀ - LITOLOGICHE

- Ga = Ghiaia in matrice sabbioso-limosa — 1a Depositi alluvionali ghiaiosi olocenici
- S = Sabbia e sabbia limosa — 1b Depositi alluvionali sabbiosi olocenici
- LS = Limo sabbioso — 2a Depositi alluvionali argillosi/sabbiosi olocenici
- LA = Limo argilloso
- A = Argilla e argilla limosa talvolta con livelli sabbiosi — 2b Depositi alluvionali argillosi/argilloso limosi olocenici
- Agr = Argilla limosa plioceniica consistente — 3 Argille limose plioceniche

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. - AREA OPERATIVA CENTRO SUD

PM Nodi di Roma e Falconara, Cns - Falconara e Bologna - Falconara

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA: ADRIATICA
INTERVENTO: VARIANTE DI FALCONARA

GE - GEOLOGIA E GEOTECNICA

Geologia

Profilo geologico variante di Falconara - Tav.1

APPALTATORE	IL PROGETTISTA	SCALA:
CONSORZIO STABILE NAZIONALE SOC. COOP.	TECH PROJECT Ingegneria Integrata S.r.l.	1 : 2000
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Squillacioti		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA1Y	00	E	ZZ	F8	GE0000	001	B

PROGETTAZIONE					IL PROGETTISTA
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data	Ing. Giancarlo Tarzia
A	Prima emissione	C.Cirillo	28/10/2016	F. Gatti	28/10/2016	A. Natale	28/10/2016	
B	Rev. definitiva per CdS ottobre	C. Cirillo	10/03/2017	A. Natale	10/03/2017	G. Tarzia	10/03/2017	
								Data: 10/04/2017

CIG: 6412944658 — CUP: J41C07000000001 — File: IA1Y00E ZZ F8 GE0000 001_B.dwg