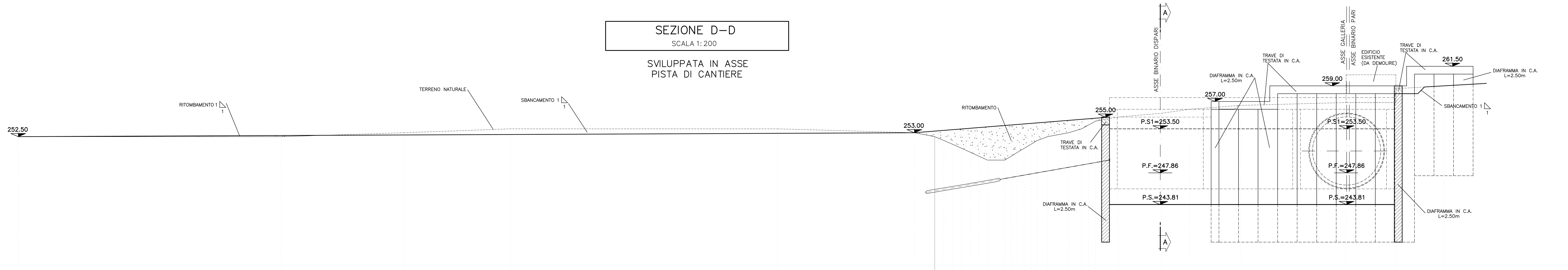
SEZIONE D–D
SCALA 1:200

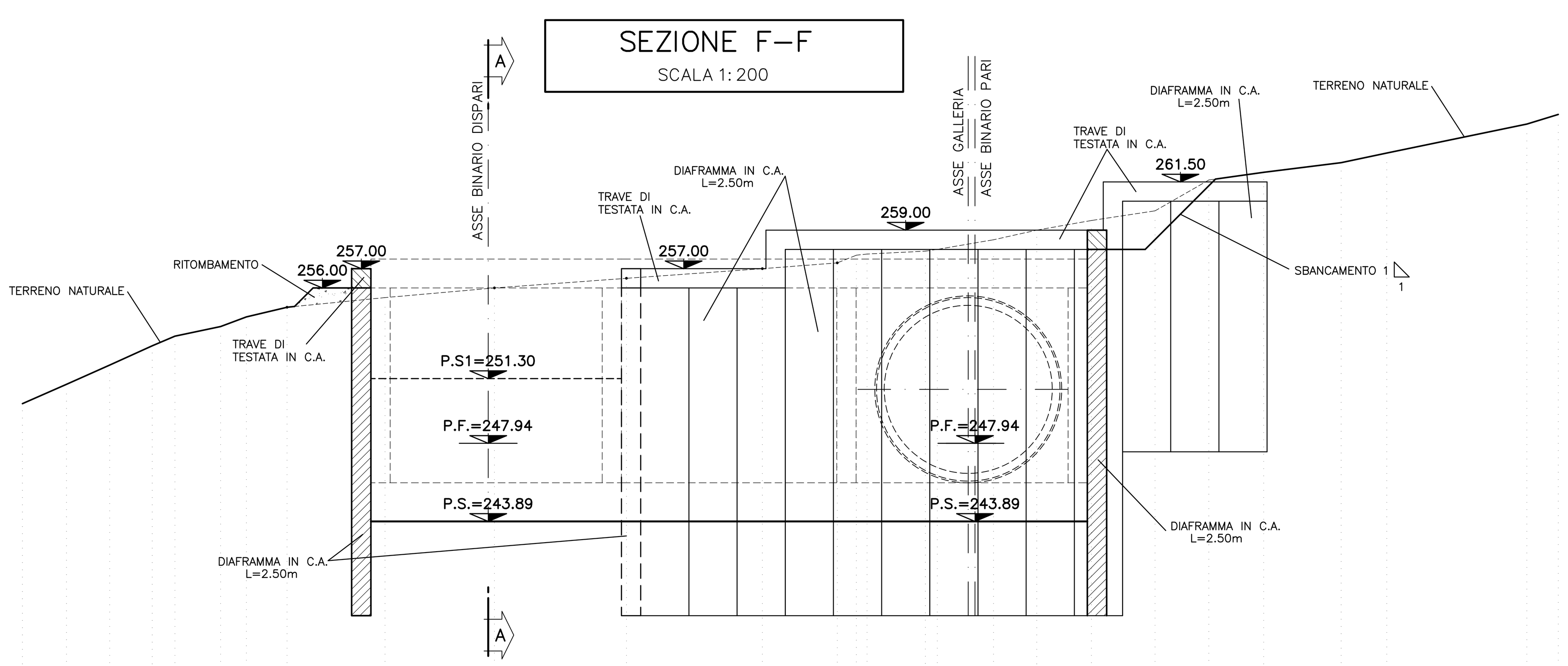
SVILUPPATA IN ASSE
PISTA DI CANTIERE



Rif. 235.00

PROGETTO	QUOTE	252.50, 253.00, 243.81, 243.81, 243.81, 243.81, 243.81
PROGETTO	DISTANZE PARZIALI	114.59, 23.95, 1.00, 13.00, 23.43, 1.00
TERRENO	QUOTE	252.50, 252.50, 253.00, 253.50, 253.50, 253.00, 252.50, 252.00, 251.50, 251.00, 250.50, 250.00, 249.50, 249.50, 250.00, 250.50, 251.00, 251.50, 252.00, 252.50, 253.00, 253.50, 254.00, 254.50, 255.00, 255.50, 256.00, 256.50, 256.86, 258.64, 259.00
TERRENO	DISTANZE PARZIALI	33.65, 15.73, 13.54, 34.18, 17.49, 2.61, 1.17, 1.15, 1.12, 1.10, 1.09, 1.09, 2.22, 0.82, 0.82, 0.82, 0.83, 0.83, 1.35, 2.68, 1.65, 0.90, 0.89, 2.84, 5.61, 3.55, 6.46, 13.55, 6.36, 6.17

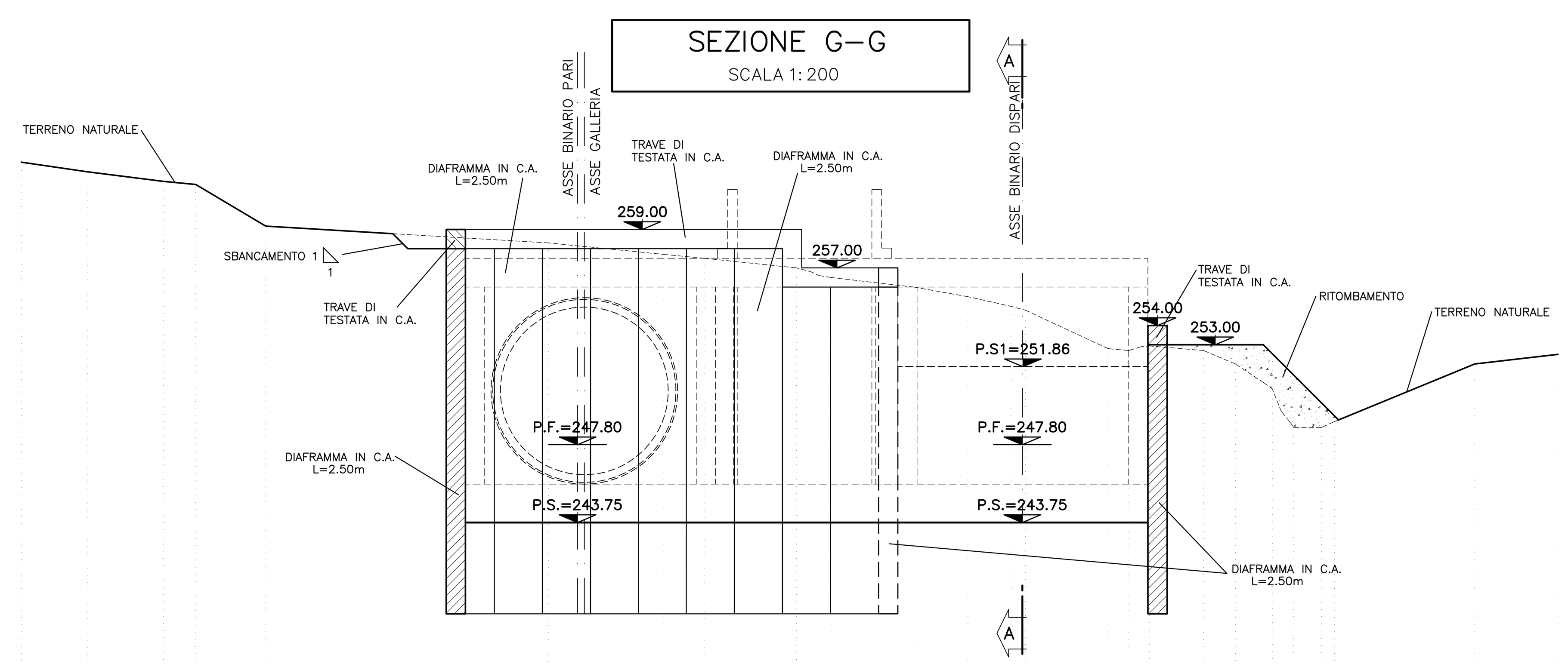
SEZIONE F–F
SCALA 1:200



Rif. 235.00

PROGETTO	QUOTE	255.04, 256.00, 256.00, 243.89, 243.89, 258.00, 258.00, 261.65
PROGETTO	DISTANZE PARZIALI	0.96, 2.00, 1.00, 37.17, 1.00, 2.00, 3.65
TERRENO	QUOTE	250.00, 251.00, 252.00, 253.00, 253.50, 254.00, 254.50, 255.00, 255.50, 256.00, 256.50, 257.00, 257.30, 257.70, 257.76, 257.91, 258.00, 258.50, 259.00, 259.50, 260.00, 261.60, 262.00, 262.50, 263.00, 264.50, 265.00
TERRENO	DISTANZE PARZIALI	2.28, 2.24, 2.21, 1.18, 2.37, 1.34, 2.11, 5.08, 5.68, 6.85, 7.05, 3.89, 0.99, 0.55, 3.03, 0.62, 2.92, 2.25, 2.83, 3.30, 2.79, 2.85, 4.02, 2.37, 7.27, 1.63

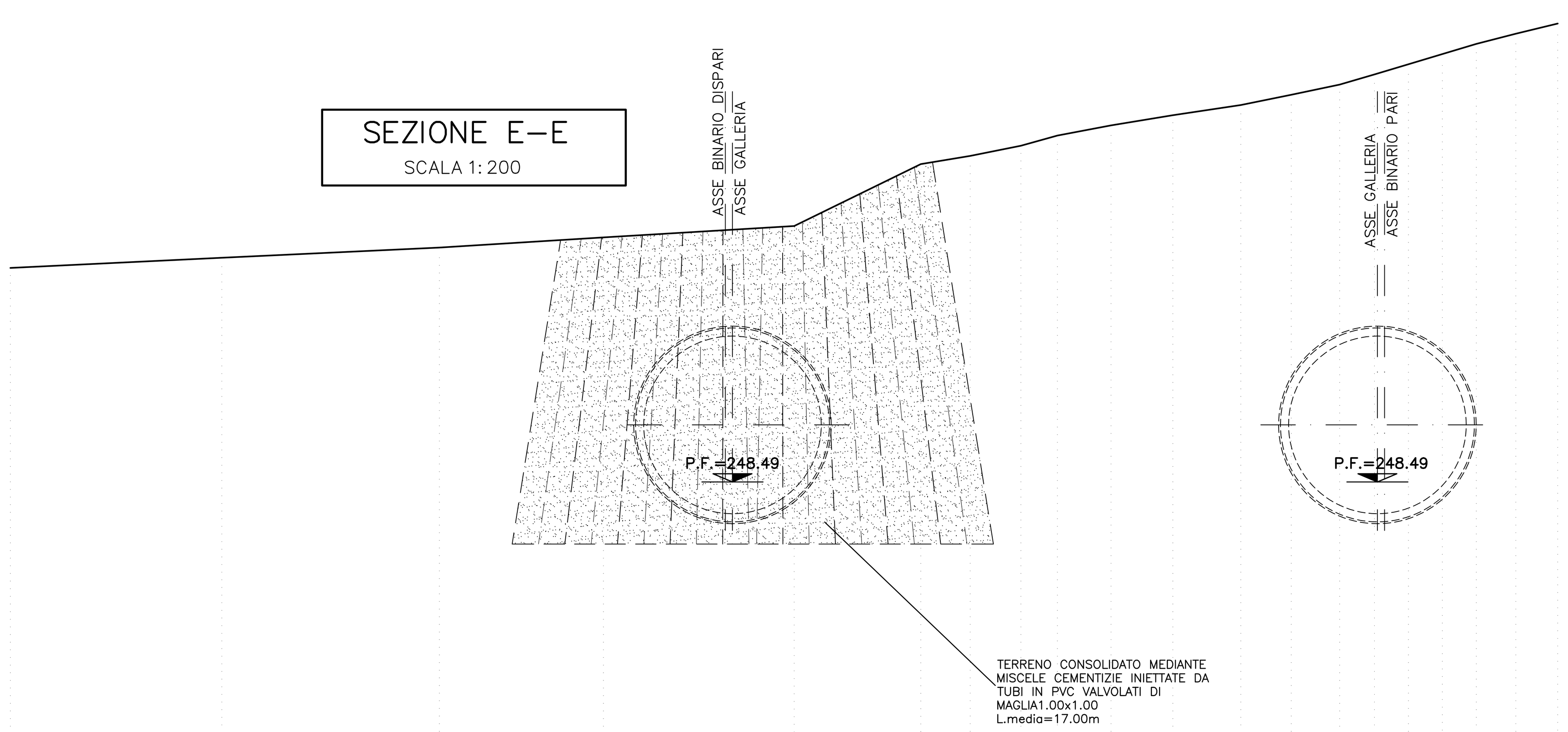
SEZIONE G–G
SCALA 1:200



Rif. 235.00

PROGETTO	QUOTE	258.78, 258.00, 258.00, 243.75, 243.75, 253.00, 253.00, 249.09
PROGETTO	DISTANZE PARZIALI	0.78, 2.00, 1.00, 35.48, 1.00, 5.00, 3.91
TERRENO	QUOTE	262.50, 262.00, 261.50, 261.34, 259.17, 258.30, 257.70, 257.50, 257.00, 256.50, 256.00, 255.50, 255.00, 254.80, 252.80, 252.70, 252.94, 252.70, 252.00, 250.70, 248.70, 248.70, 249.00, 252.00, 252.50
TERRENO	DISTANZE PARZIALI	3.42, 3.96, 1.68, 3.64, 14.69, 6.01, 2.09, 4.81, 1.79, 4.31, 2.81, 2.23, 0.75, 4.29, 1.09, 1.07, 2.81, 1.66, 1.92, 1.11, 1.45, 0.67, 7.30, 4.32

SEZIONE E–E
SCALA 1:200



Rif. 235.00

PROGETTO	QUOTE	260.50
PROGETTO	DISTANZE PARZIALI	
TERRENO	QUOTE	259.00, 259.50, 260.00, 260.50, 261.06, 264.10, 264.50, 265.00, 265.50, 266.00, 266.50, 267.00, 267.50, 268.00, 268.50, 269.00, 269.50, 270.00, 270.50, 271.00
TERRENO	DISTANZE PARZIALI	10.38, 10.68, 8.05, 9.36, 6.21, 2.42, 2.49, 1.79, 2.63, 3.04, 3.33, 2.48, 2.37, 1.71, 1.67, 1.67, 1.67, 1.94, 2.06

TABELLA MATERIALI

CLS DIAFRAMMI	Rck ≥ 30 MPa, TIPO II
CLS CONTROPARETI	Rck ≥ 30 MPa, TIPO II
CLS SOLETTE	Rck ≥ 30 MPa, TIPO II
CLS MAGRONE	Rm >= 15 MPa, TIPO V
ACCIAIO ARMATURE	FeB 44 K controllato
ACCIAIO TIRANTI TIPO DYWIDAG	835/1030 N/mm²
MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI	– Rm >= 25 Mpa – A/C <= 0.5 – ADDITIVI FLUIDIFICANTI – MASSA VOLUMICA >=1.75 g/cm³
PERFORAZIONI TIRANTI	ø 120mm

MISCELA PER INIEZIONI TUBI VALVOLATI

MISCELA DI GUAINA (Composizione media, eventualmente da tarare in corso d'opera)
- cemento: tipo 425
- rapporto acqua/cemento: ~2
- bentonite o ritardante di presa: ~9%
- densita': ~1.30 t/mc
- viscosita' Marsh: ~43" a 4mm

MISCELA D'INIEZIONE (Composizione media, eventualmente da tarare in corso d'opera)
- cemento: tipo 425 (~4500 cm²/g Blaine)
- rapporto acqua/cemento: ~0.5
- additivo fluidificante: ~4%
- densita': ~1.75÷1.80 t/mc
- viscosita' Marsh: ~23" a 8mm

LEGENDA

- P.S. — PIANO DI SCAVO
- P.S1. — PIANO DI SCAVO 1° FASE
- P.F. — PIANO DEL FERRO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: COCIV — Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

POZZO CANTIERE FRESA PK 27+450

CASCINA RADIMERO

PROFILO E SEZIONI D'INTERVENTO – TAV. 2/2

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv — Project Manager Ing. Guagnozzi — Data: 26/03/2012		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	A9	GA1U0X	004	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. M. Frandino	16/03/2012	Ing. F. Colla	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	Ing. E. Ghislandi — Data: 26/03/2012

n. Elab.
Nome File: A301-00-D-CV-A9-GA1U-0X-004_E00
CUP: F81H92000000008