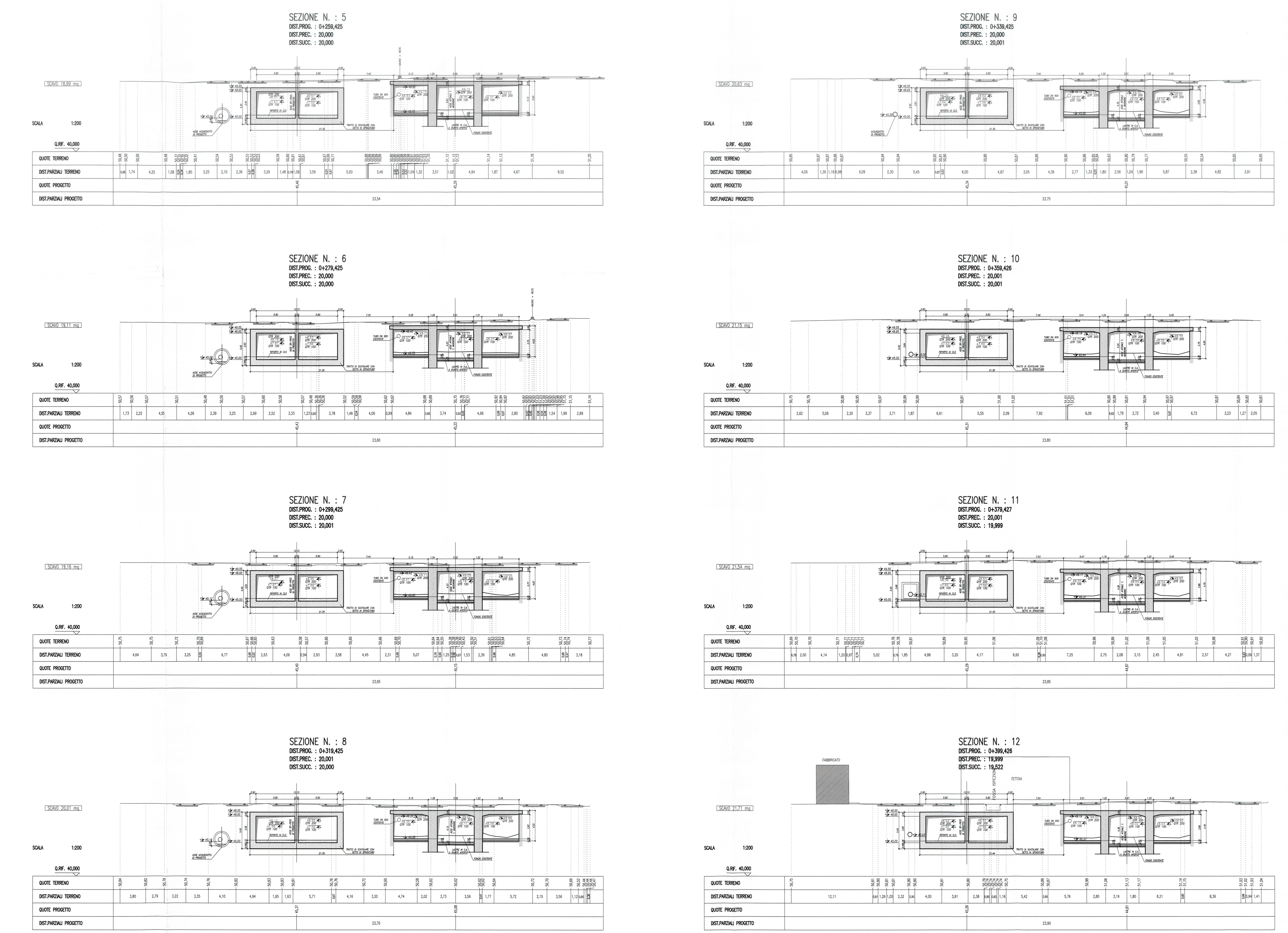

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
BY-PASS SUL TORRENTE MUGNONE – ELABORATI GENERALI PLANIMETRIA GENERALE	FEW1-40-E-ZZ-P8-IN0000-001
BY-PASS SUL TORRENTE MUGNONE – ELABORATI GENERALI PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE TORRENTE MUGNONE E BY-PASS	FEW1-40-E-ZZ-F7-IN0000-001

NOTE GENERALI

- Quote altimetriche espresse in m s.l.m.
- Dimensioni espresse in m salvo dove diversamente specificato

LEGENDA

QTR 200 — LIVELLO IDRICO RIFERITO A TEMPO DI RITORNO 200 ANNI

QTR 100 — LIVELLO IDRICO RIFERITO A TEMPO DI RITORNO 100 ANNI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO	MAGRONE	PALI PARETE DI SOSTEGNO RIVESTIMENTI ALVEO OPERE PROVVISIONALI	TRAVI PREFABBRICATE	RESTANTI STRUTTURE
TIPO	H	H2	C2	C2
TIPO DI CEMENTO	CEM I, II, III, IV, V	CEM III, IV	CEM I, II, III, IV, V	CEM I, II, III, IV, V
CONTENUTO MINIMO CEMENTO Kg/mc		280	400	300
CLASSE RESISTENZA Rck (MPa)	≥15	≥30	≥55	≥35
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo		0.50	0.50	0.50
SLUMP		S5	S4	S4
MAX DIMENSIONE AGGREGATO mm		40	25	32
COPRIFERRO mm		60	40	40
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206-1)		XC2	XF1	XF1

ACCIAIO IN BARRE PER C.C.A.
Fe B 44k

ACCIAIO IN TREFOLI PER C.A.P.
fptk ≥ 1900 MPa
fp(1)k ≥ 1700 MPa

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO - 0906

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

CONTRAENTE GENERALE

nodavia

PROGETTO ESECUTIVO DI 1° LIVELLO

LINEA FERROVIARIA MILANO-NAPOLI
NODO DI FIRENZE - PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V.
PASSANTE AV

Lotto 2

ELABORATO: BY-PASS SUL TORRENTE MUGNONE
ELABORATI GENERALI
SEZIONI TRASVERSALI 4/5

ITALFERR		CONTRAENTE GENERALE	DIREZIONE LAVORI	
Vidimato	Data	NODAVIA SOC. CONS. PER AZIONI VIA SAN ... 75 ... TEL. 0522/961111		Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
FEW1	40	E	ZZ	W9	IN0000	009	B	1:200

PROGETTAZIONE CONTRAENTE GENERALE: Aspetti generali: AMBIENTE - DURAZZANI - GEOECO Progetti; Strutture - Architettura: SWS Engineering - Studio MAJOWIECKI - OPEN PROJECT - Studio LEMBO-FAZIO - ECI Eco Consulting Ingegneria; Impiantistica: ANSALDO - BETA PROGETTI - T.e T.I. - TESFER

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autoriz./Data
A	EMISSIONE	A. Tonello	20/01/08	F. Castria	21/01/08	C. Lanzafame	21/01/08	R. Poliandri
B	REVISIONE A SEGUITO CDL 409 DEL 08/05/09	A. Tonello	14/05/09	F. Castria	15/05/09	C. Lanzafame	18/05/09	
C								

File: FEW1-40-E-ZZ-W9-IN0000-009-B.dwg | Codifica GC: | n. Elab.: