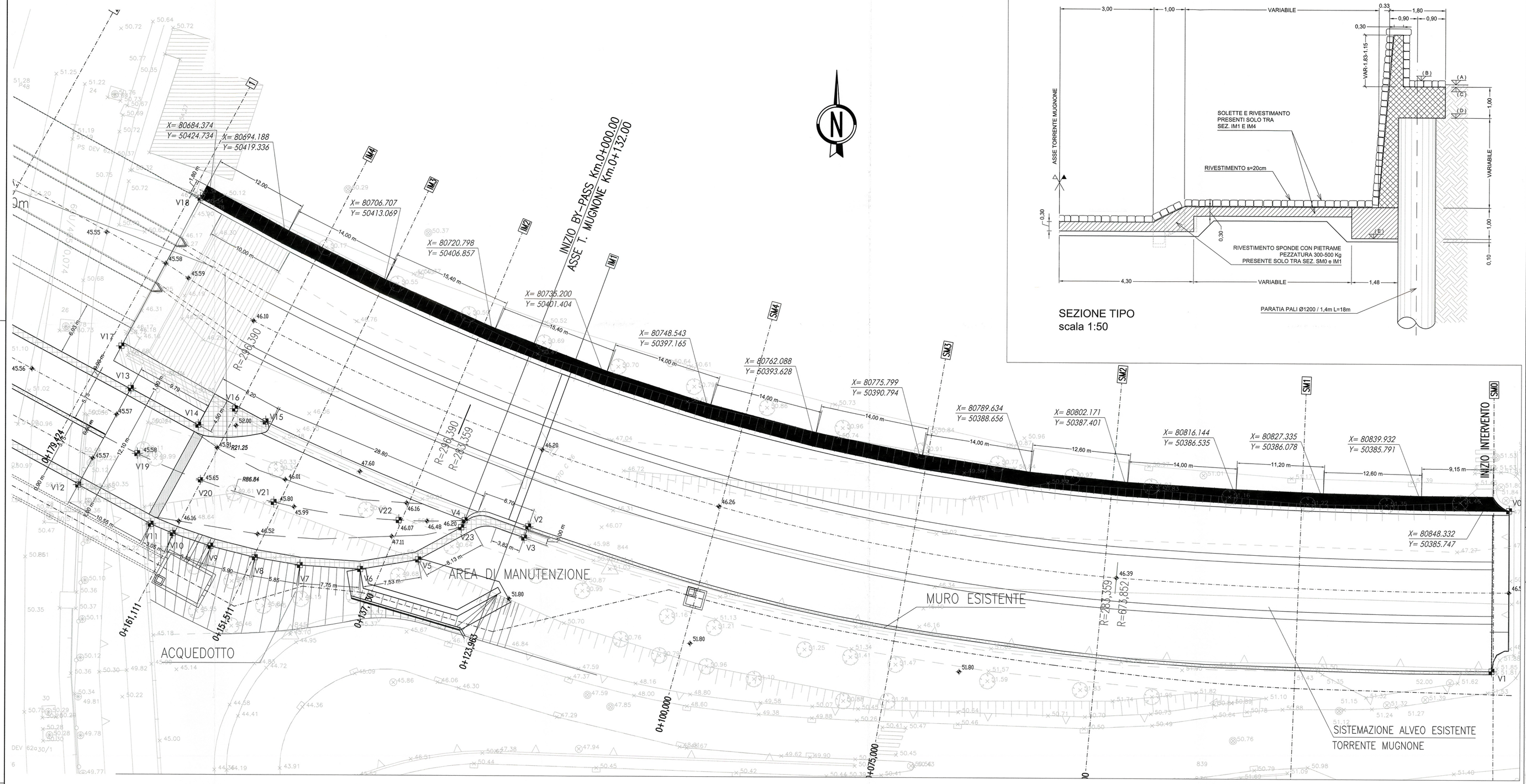
PLANIMETRIA
scala 1:200



SEZIONE TIPO
scala 1:50

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
BY-PASS SUL TORRENTE MUGNONE – SISTEMAZIONE MUGNONE PLANIMETRIA	FEW1-40-E-ZZ-P9-IN0300-001

NOTE GENERALI

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

LEGENDA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

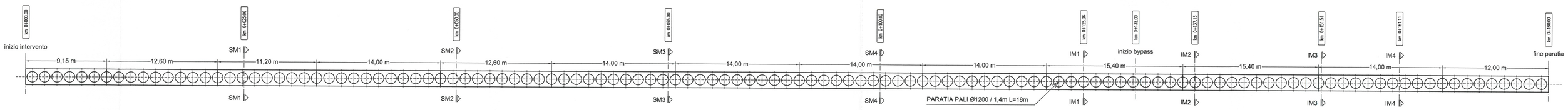
CONGLOMERATO CEMENTIZIO

	MAGRONE	PALI, PARETE DI SOSTEGNO (SPRITZ BETON), 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

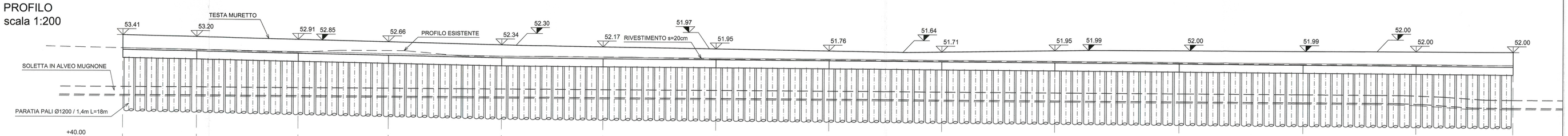
ACCIAIO IN BARRE PER C.C.A.
Fe B 44k

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

SVILUPPO PLANIMETRICO PARATIA
scala 1:200



PROFILO
scala 1:200



QUOTA (A) TERRENO	51,80	51,61	51,36	51,59	50,95	50,92	50,71	50,68	50,62	50,59	50,48	50,40	50,39	50,40
QUOTA (B)	51,80	51,63	51,40	51,20	50,95	50,89	50,83	50,77	50,71	50,65	50,58	50,51	50,45	50,40
QUOTA (C)	51,60	51,43	51,20	51,00	50,75	50,69	50,63	50,57	50,51	50,45	50,38	50,31	50,25	50,20
QUOTA (D)	50,60	50,43	50,20	50,00	49,75	49,69	49,63	49,57	49,51	49,45	49,38	49,31	49,25	49,20
QUOTA (E)	45,84	45,82	45,79	45,76	45,73	45,70	45,67	45,64	45,60	45,56	45,52	45,49	45,40	45,09
DISTANZE PARZIALI		9,15	12,60	11,20	14,00	12,60	14,00	14,00	14,00	14,00	15,40	15,40	14,00	12,00
DISTANZE TOTALI	0,00	9,15	21,75	32,95	46,95	59,55	73,55	87,55	101,55	115,55	130,95	146,35	160,35	172,35

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
- 0937

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
SISTEMAZIONE MUGNONE
PARATIA LATO MONTE - PIANTA, PROSPETTO, SEZIONI

ITALFERR	CONTRAENTE GENERALE	DIREZIONE LAVORI
Vidimato / Data	NODAVIA Consorzio Stabile SOC. CONS. PER AZIONI VIA BAIONA 155 43044 CASTELNUOVO MONTI (RE) C. F. e P. IVA 02427991201	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
FEW1	40	E	ZZ	B9	IN0300	001	B	VARIE

PROGETTAZIONE CONTRAENTE GENERALE:
Aspetti generali: AMBIENTE - DURAZZANI - GEOECO Engineering
Strutture - Architettura: SWS Engineering - Studio MAJOWIECKI - OPEN PROJECT - Studio LEMBO-FAZIO
Impiantistica: ANSALDO - BETA PROGETTI - T.e T.I. - TESIFER

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autoriz./Data
A	EMISSIONE	A. Tonella	20/01/08	F. Cosmo	21/01/08	C. Iannaccone	21/01/08	
B	REVISIONE A SEGUITO CDL 409 DEL 08/05/09	A. Tonella	14/05/09	F. Cosmo	15/05/09	C. Iannaccone	18/05/09	
C								

File: FEW1-40-E-ZZ-B9-IN0300-001-B.DWG | Codifica GC: | n. Elab.: