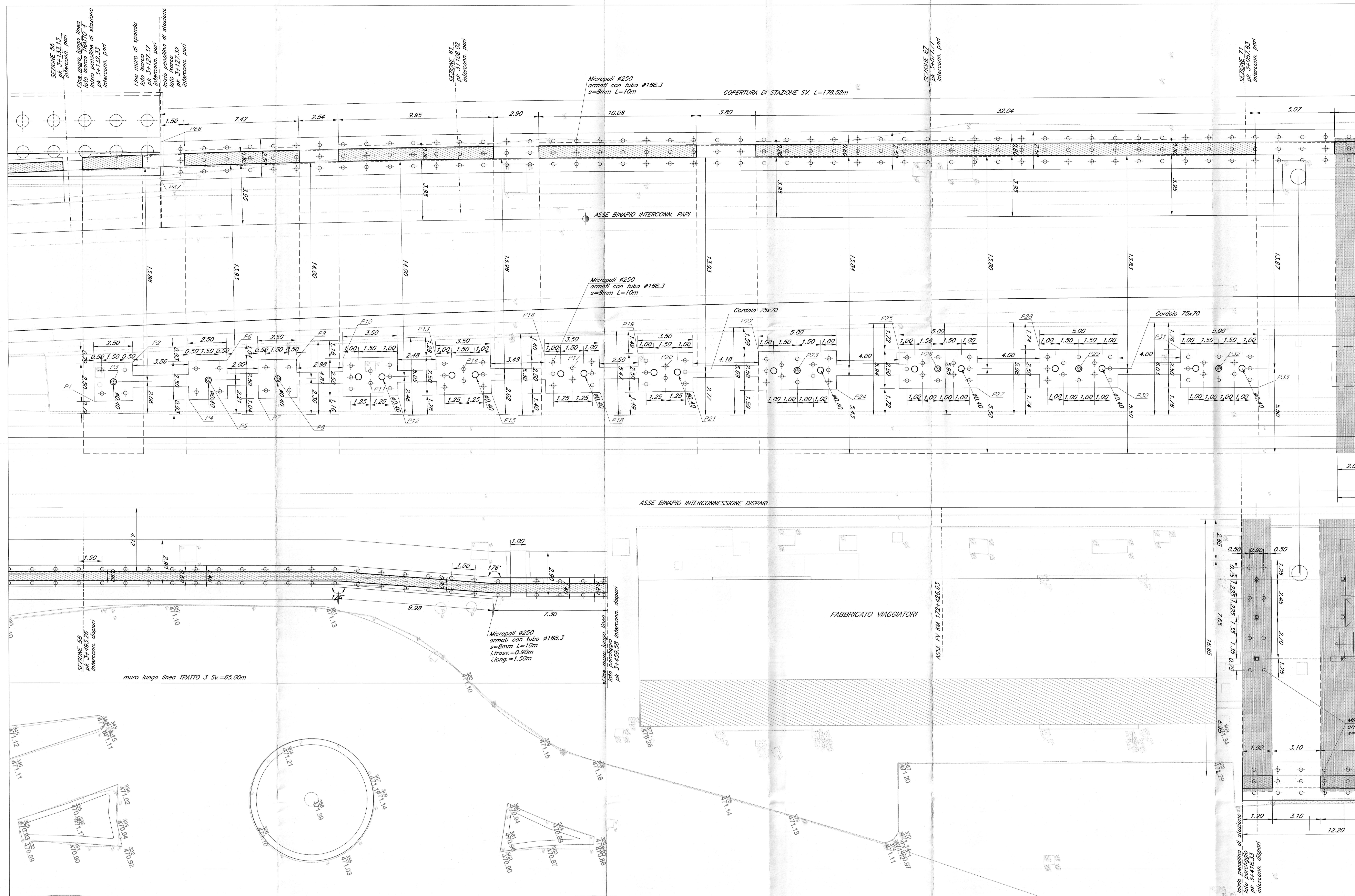


PIANTA COPERTURA DI STAZIONE

Scala 1:100



SEZIONE 61 - PK 3+108.02

Scala 1:100

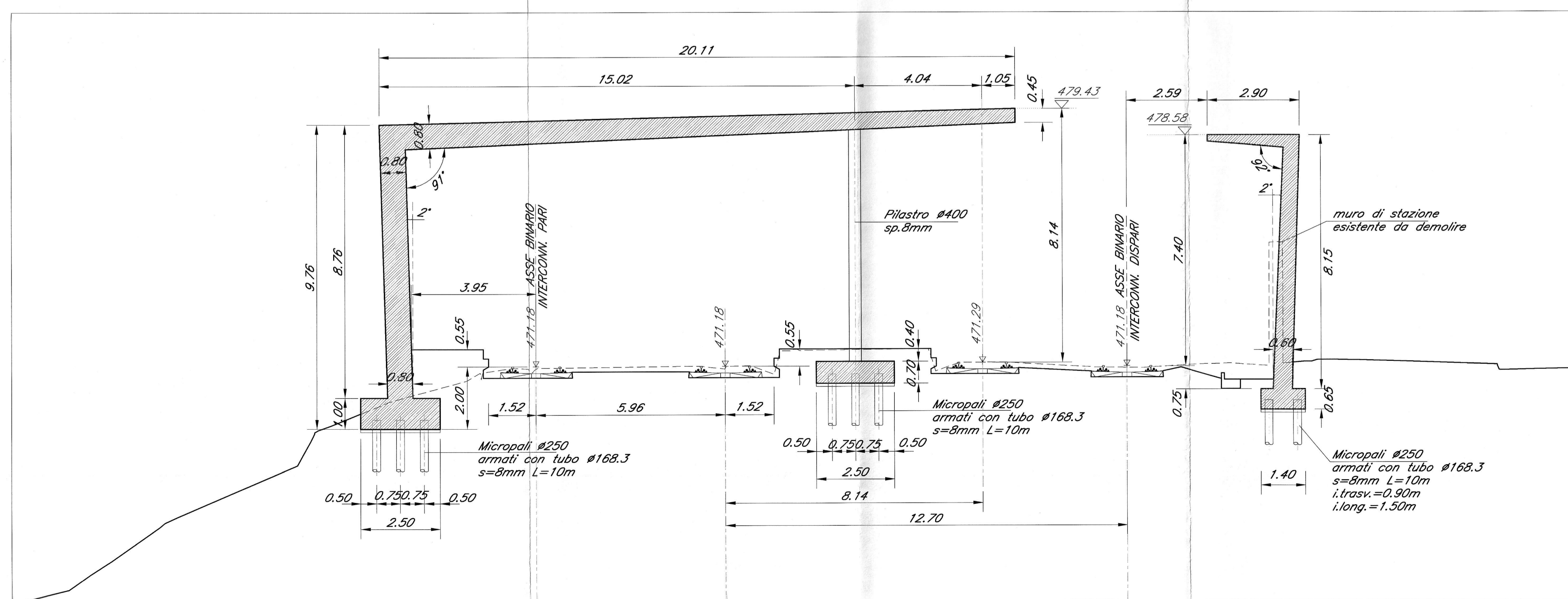


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Colore	Tipologia	Classe di resistenza (EN 126)	Classe di lavorabilità	Classe di esposizione (EN 126)	Classe di esposizione (EN 126)	Classe di esposizione (EN 126)
A	1	0.45	S5	CEM IV	C45/55	XC3+XF1
B	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C45/55	XC3+XF1
B	3	0.55	S3-S4	CEM IV	C35/50	XA1
B	1	0.55	S4-S5	CEM IV	C32/40	XC3+XF1
C	2	0.55	S3-S4	CEM IV	C32/40	XC3+XF1
D	0	0.55	S3-S4	CEM III/IV	C25/30	XA1
D	2	0.60	S3-S4	CEM III/IV	C25/30	XC2
E	3	0.60	S3-S4	CEM III/IV	C25/30	XC2
E	4	0.60	S3-S4	CEM III/IV	C25/30	XC2
F	1	0.60	S4-S5	CEM III/IV	C25/30	XC2
F	2	0.60	S4-S5	CEM III/IV	C25/30	XC2
G	---	---	---	CEM IV	C12/15	X0

ACCIAIO		
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE		B450C fyk=450Mpa Rsk=540Mpa 1.15 <= Rsk/fyk < 1.35 fyk: tensione caratteristica di snervamento Rsk: tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI		Trefoli ø0.6" fytk 1860 MPa - fy(1)k 1670 MPa o trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA		S355J203
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO		VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI		S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE		In accordo con istruzione FS 44/V
PIOLI		Acciaio S235 J203 + C450 fy/ft=1.2 fy=350 Mpa Rsk=450 Mpa Allungamento >= 12% Stiratura >= 50% Composizione chimica C0.18; Mn0.9; S<0.04; P<0.05
VERNICIATURA		Zincoatura a caldo secondo FS 44/V

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE BAGGOLI, PULLINI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALE)	s=20 mm
- IMPALCATI STRADALI - ARMATURA ORDINARIA	s=30 mm
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=120mm (distanza; 50mm)
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=120mm (distanza; 20mm)
- PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=120mm (distanza; 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm

INCIDENZE

MURO SPONDA 1/2	
- FONDAZIONE	90 Kg/m <sup>3</sup>
- ELEVAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>
- PALI	120 Kg/m <sup>3</sup>
MURI ZONA 1/2	
- FONDAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>
- ELEVAZIONE	100 Kg/m <sup>3</sup>
PENSILINE DI STAZIONE	
- PARAMENTO	130 Kg/m <sup>3</sup>
- COPERTURA	100 Kg/m <sup>3</sup>
- FONDAZIONE PIASTRI/PARAMENTO	100 Kg/m <sup>3</sup>
GALLERIA ARTIFICIALE	
- FONDAZIONE	120 Kg/m <sup>3</sup>
- TRAVI PREFABRICATE	130 Kg/m <sup>3</sup>
- PIEDRITI	150 Kg/m <sup>3</sup>
BA	
- CORDOLO	90 Kg/m <sup>3</sup>

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OGGETTIVO N. 443/01 e s.m.i

U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

ELABORATI STRUTTURALI

NUOVA COPERTURA STAZIONE - CARPENTERIE PIANA E SEZIONE - TAV.1 DI 4

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione definitiva per GDS	G. Grimaldi	marzo 2013	S. Caviglioli	marzo 2013	C. M. M.	marzo 2013	A. M.