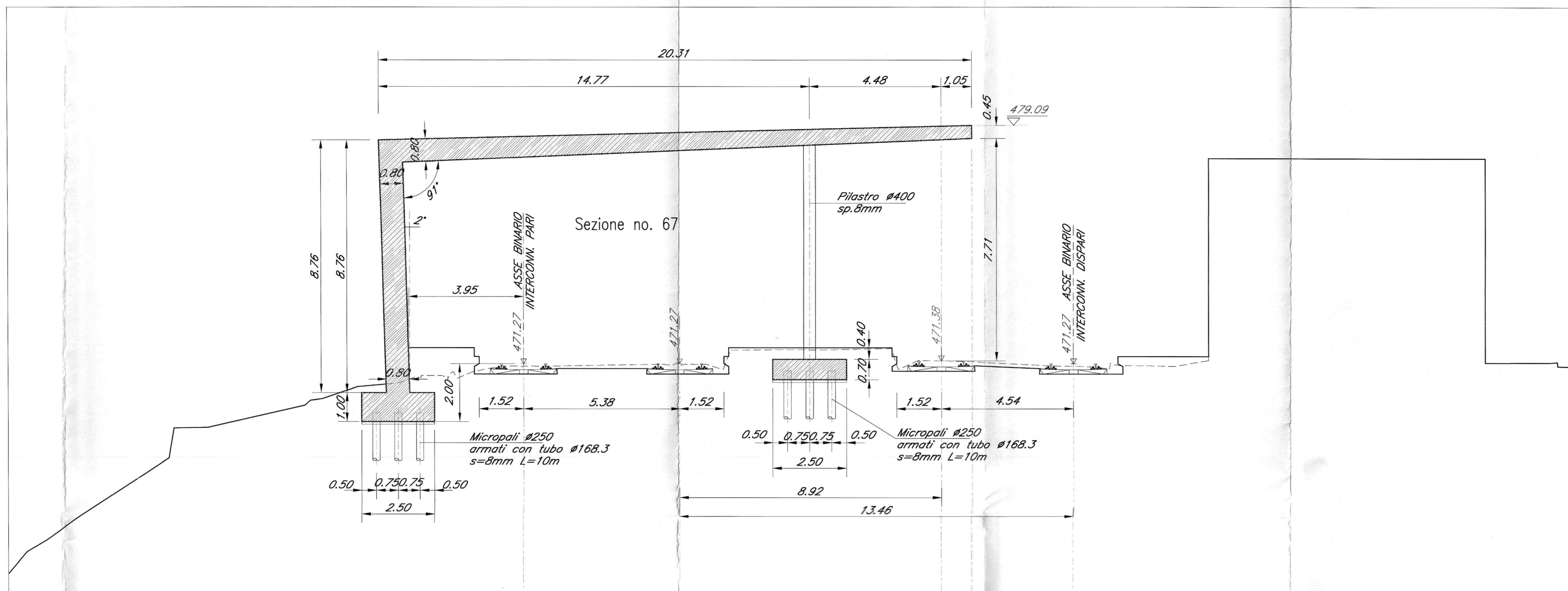


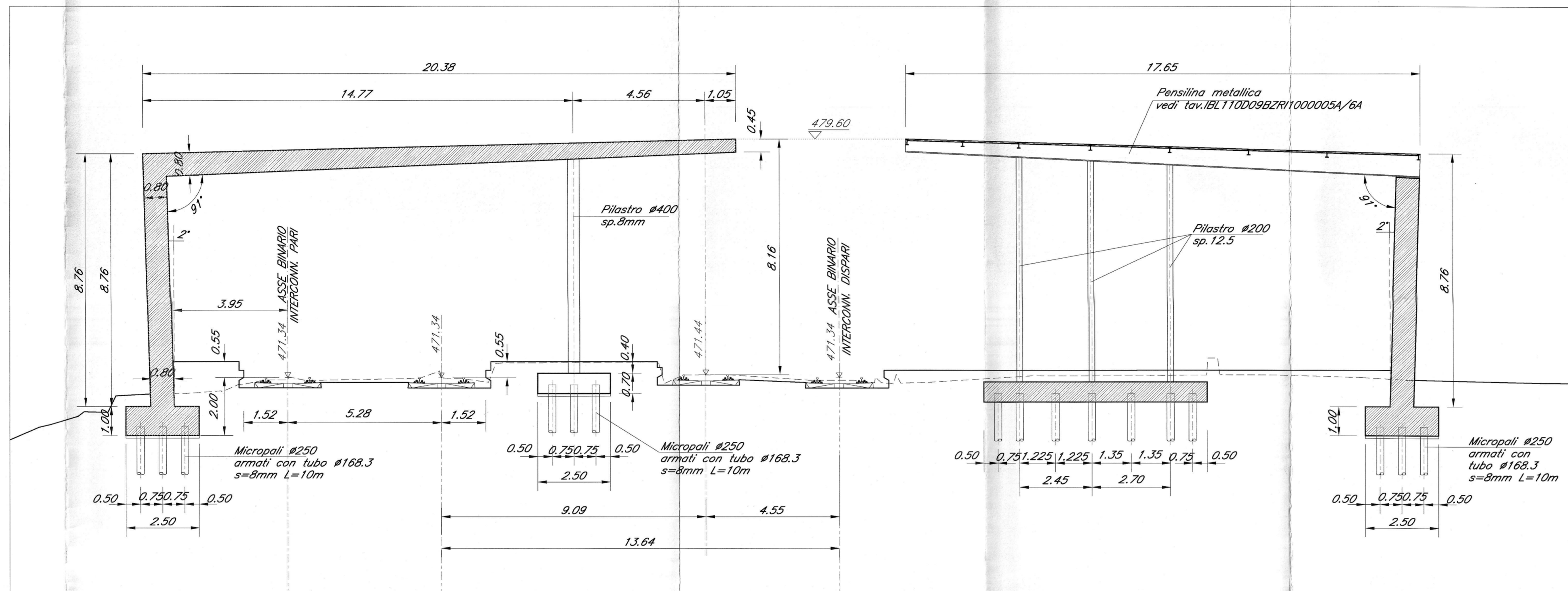
SEZIONE 67 - PK 3+077.77

Scale 1:100



SEZIONE 71 - PK 3+057.63

Scale 1:100



SEZIONE 91 - PK 2+957.45

Scale 1:100

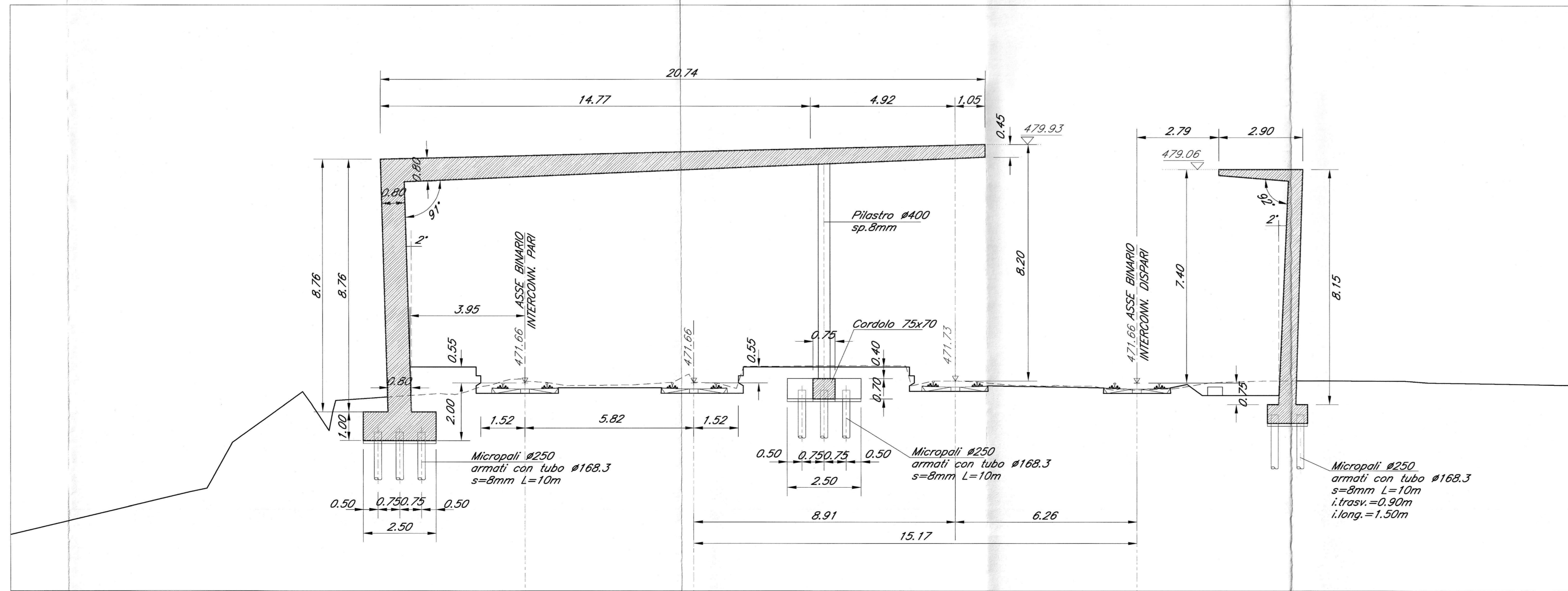


TABELLA MATERIALI										
CALCESTRUZZO										
Classe	Rapporto C/F max (M in 200)	Classe di lavorabilità	Classe di esposizione minima (M in 200)	Classe di esposizione massima (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)	Classe di esposizione (M in 200)
A 1	0.45	S5	CEM IV	C45/55	XC3+XF1	20	-	-	-	-
B	0.45	S4-S5	CEM IV	C45/55	XC3+XF1	25	-	-	-	-
C	0.55	S3-S4	CEM IV	C28/35	XA1	25	-	-	-	-
D	0.55	S4-S5	CEM IV	C32/40	XC3+XF1	20	-	-	-	-
E	0.60	S3-S4	CEM IV	C25/30	XC2	40	-	-	-	-
F	0.60	S4-S5	CEM IV	C25/30	XC2	32	-	-	-	-
G	0.60	S4-S5	CEM IV	C25/30	XC2	32	-	-	-	-
H	0.60	S4-S5	CEM IV	C12/15	X0	00	-	-	-	-

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk=450Mpa ftk=340Mpa 1.15 ≤ fyk/fyk < 1.35 fyk = tensione caratteristica di snervamento ftk = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli Ø0.6 fptk 1800 MPa - fpt(1)k 1670 MPa a trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355J2G3
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DAD0 Classe 8
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALE	S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE	In accordo con istruzione FS 44/S
PIOLI	Acciaio S235 J2G3 + C450 fy/fyk ≥ 1.2 fy ≥ 350 Mpa fyk ≥ 450 Mpa Allungamento >= 12% Strizione >= 50% Composizione Chimica C0.18; Mn0.9; S0.04; P0.05
VERNICIATURA	Zincatura a caldo secondo FS 44/V

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGNOLI, PULVINI)	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 PREDALLE)	s=20 mm
- IMPALCATI STRADALI - ARMATURA ORDINARIA	s=30 mm
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=max(3*traccia; 50mm)
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=max(4*traccia; 60mm)
- PREDALLE CON FUZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALLE SENZA FUZIONI STRUTTURALI	s=max(4*traccia; 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm

INCIDENZE	
MURO SPONDA 1/2	
- FONDAZIONE	90 Kg/m³
- ELEVAZIONE	130 Kg/m³
- PALI	120 Kg/m³

MURI ZONA 1/2	
- FONDAZIONE	130 Kg/m³
- ELEVAZIONE	100 Kg/m³

PENSILINE DI STAZIONE	
- PARAMENTO	130 Kg/m³
- COPERTURA	100 Kg/m³
- FONDAZIONI PIASTRINI/PARAMENTO	100 Kg/m³

GALLERIA ARTIFICIALE	
- FONDAZIONI	120 Kg/m³
- TRAVI PREFABBRICATE	130 Kg/m³
- PIEDRITI	150 Kg/m³

BA	
- CORDOLI	90 Kg/m³

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

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

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

**U.O. STRUTTURE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACCO - 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 SEZIONI - TAV.4 DI 4

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	09	BA	R11000	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione definitiva per CDS	G. Simiati	marzo 2015	A. Ota	marzo 2015	G. Mazzocchi	marzo 2015		

File: IBL11000R8M1000007A.DWG n. Elab: \_\_\_\_\_