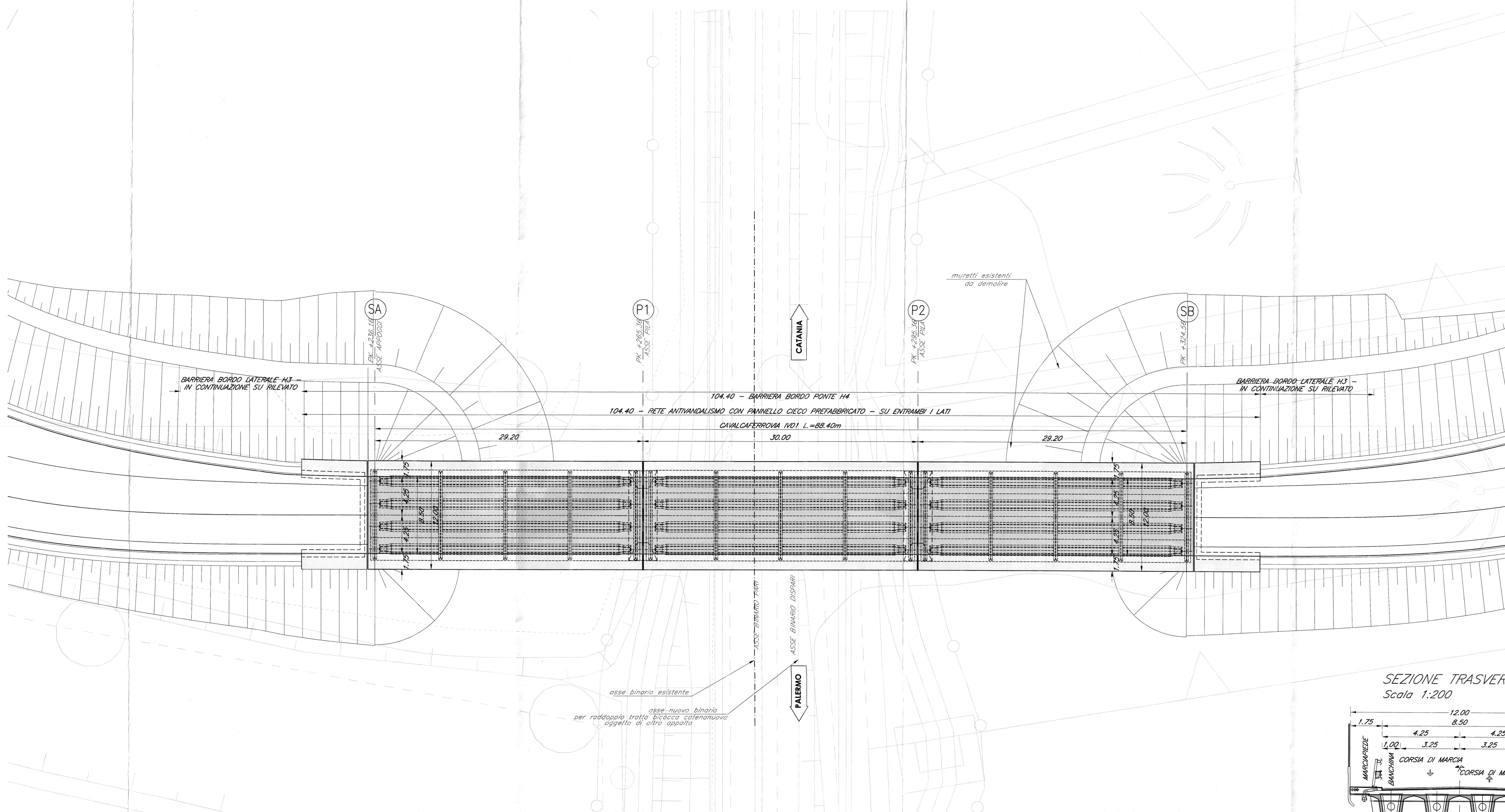
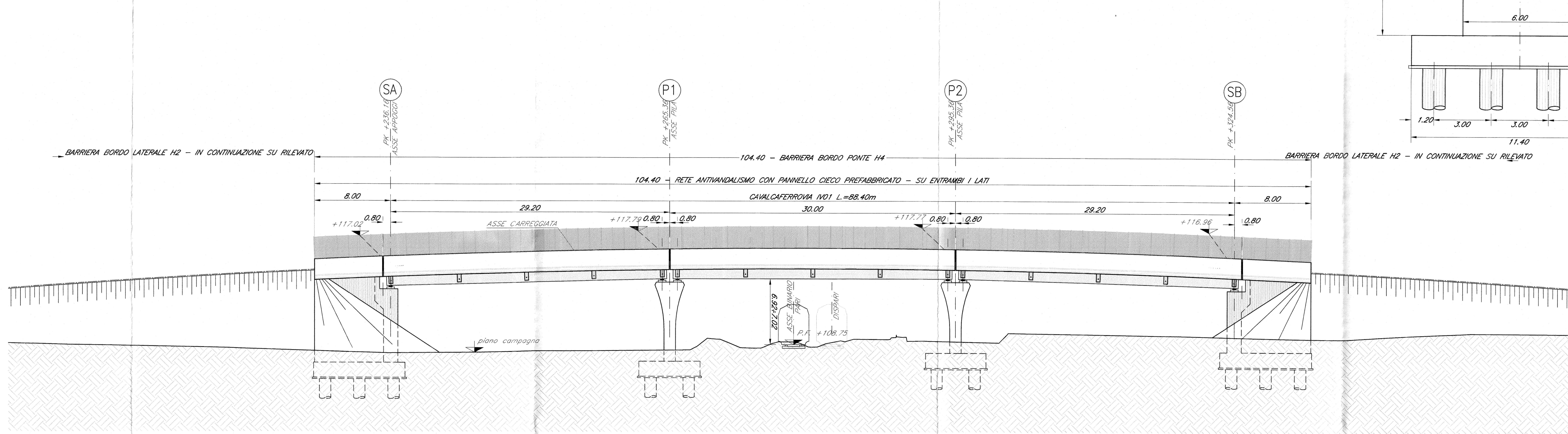


PIANTA IMPALCATO
Scala 1:200



PROSPETTO LONGITUDINALE
Scala 1:200



SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:200

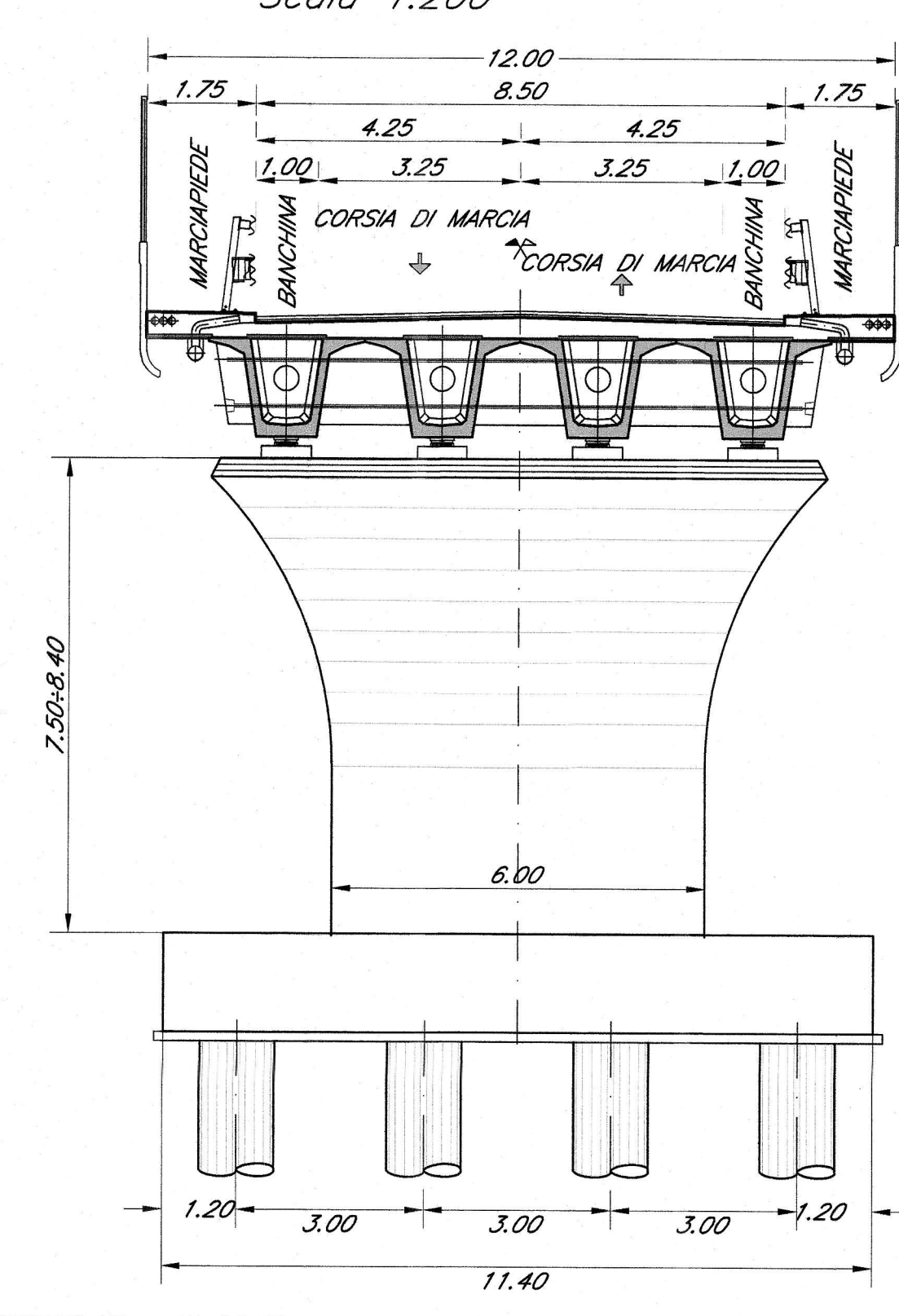


TABELLA MATERIALI

Colonna	Tipologia	Spessore (mm)	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di esposizione (C1a/C2a/C3a/C4a/C5a)	Classe di esposizione (S1/S2/S3/S4/S5)	Dimensioni (mm)	Compi di impiego	
A	1	0,45	S5	DEM HV	C45/55	XC3+XF1	25	- Impalcato ed Elementi in c.a.p. prefabbricati - Fondazioni con funzioni strutturali
B	3	0,55	S3-S4	DEM HV	C28/35	XA1	25	- Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0,55	S4-S5	DEM HV	C32/40	XC3+XF1	20	- Impalcato in c.a. ordinario - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Predalles senza funzioni strutturali
C	2	0,50	S3-S4	DEM HV	C32/40	XC4+XF1	25	- Pile e spalle - Boglioli e pulvini - Strutture in c.a. in elevazione
D	0	0,55	S3-S4	DEM HV	C28/35	XA1	25	- Tamburi a struttura scalinata e circolare - Fondazioni armate
E	3	0,60	S3-S4	DEM HV	C25/30	XC2	40	- Fondazioni non armate (pizzi, sottopile, ecc.)
E	4	0,60	S3-S4	DEM HV	C25/30	XC2	25	- Cunelette, cunelette e cordoli
F	1	0,55	S4-S5	DEM HV	C28/35	XC3	32	- Pali (di pontone e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
F	2	0,55	S4-S5	DEM HV	C28/35	XC3	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
G	---	---	---	DEM HV	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e sovrappavimento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI
E RETI ELETTROSDALDATE

B450C
fyk=450N/mm² ftd=540N/mm²
1,15 < fyk/fyk < 1,35
fyk: tensione caratteristica di snervamento
fkd: tensione caratteristica di rottura

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 BAGGIOLI, PULVINI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRAORDINARIO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU 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=mm(36mm; 50mm)
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=mm(40mm; 60mm)
- PREDALLES CON FUSIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=mm(36mm; 50mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm

INCIDENZE

SPALLE	PILE	IMPALCATO
- ELEVAZIONE 120 Kg/m³ - PLINTO 100 Kg/m³ - PALI 200 Kg/m³	- ELEVAZIONE 160 Kg/m³ - PLINTO 160 Kg/m³ - PALI 130 Kg/m³	- SOLETTA 120 Kg/m³ - TRAVI ARMATURA LENTA 160 Kg/m³ - TRAVI ARMATURA DA CAP 60 Kg/m³

TOMBINI

- ELEVAZIONE 90 Kg/m³	- FONDAZIONE 90 Kg/m³	- MURI D'ALA 90 Kg/m³
-----------------------	-----------------------	-----------------------

NOTA:
L'INTERVENTO DI RADDOPPIO LINEA PALERMO-CATANIA, TRATTA BICOCCA-CATENANUOVA E' OGGETTO DI ALTRO APPALTO

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA
Suppressione PL al Km 3+639

IV01 - CAVALCAFERROVIA

Pianta impalcato e prospetto longitudinale

SCALA: 1:200/50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RS0N 00 D 26 P9 1V0100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Disegno Esecutivo	[Firma]	02/05/2019	[Firma]	02/05/2019	[Firma]	02/05/2019	[Firma]	02/05/2019

Stampato dal Servizio C:\p\staggio\ITALFERR S.p.A. n. Elab. 36

File: RSDN0028PRV0100002A.dwg