

TABELLA MATERIALI		CALCESTRUZZO	
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Classe di esposizione
S4-S5	C35/45	KC3	0.45
S5	C35/45	KC3	0.45
S4	C35/45	KC3	0.45
S3-S4	C25/30	KC1	0.55
S4-S5	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C30/37	XA1	0.55
S3-S4	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C25/30	KC1	0.60
S4-S5	C25/30	KC2	0.60
S4-S5	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C28/35	KC3	0.45
--	C12/15	X0	--

ACCIAIO
 ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRODINAMICHE
 ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERZI
 ACCIAIO PER ARMATURE METALLICHE

Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Classe di esposizione
S4-S5	C35/45	KC3	0.45
S5	C35/45	KC3	0.45
S4	C35/45	KC3	0.45
S3-S4	C25/30	KC1	0.55
S4-S5	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C30/37	XA1	0.55
S3-S4	C30/37	KC3	0.55
S3-S4	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C25/30	KC1	0.60
S4-S5	C25/30	KC2	0.60
S4-S5	C25/30	KC2	0.60
S3-S4	C28/35	KC3	0.45
--	C12/15	X0	--

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALERI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PAL' RESTRITTE.

PRESCRIZIONI

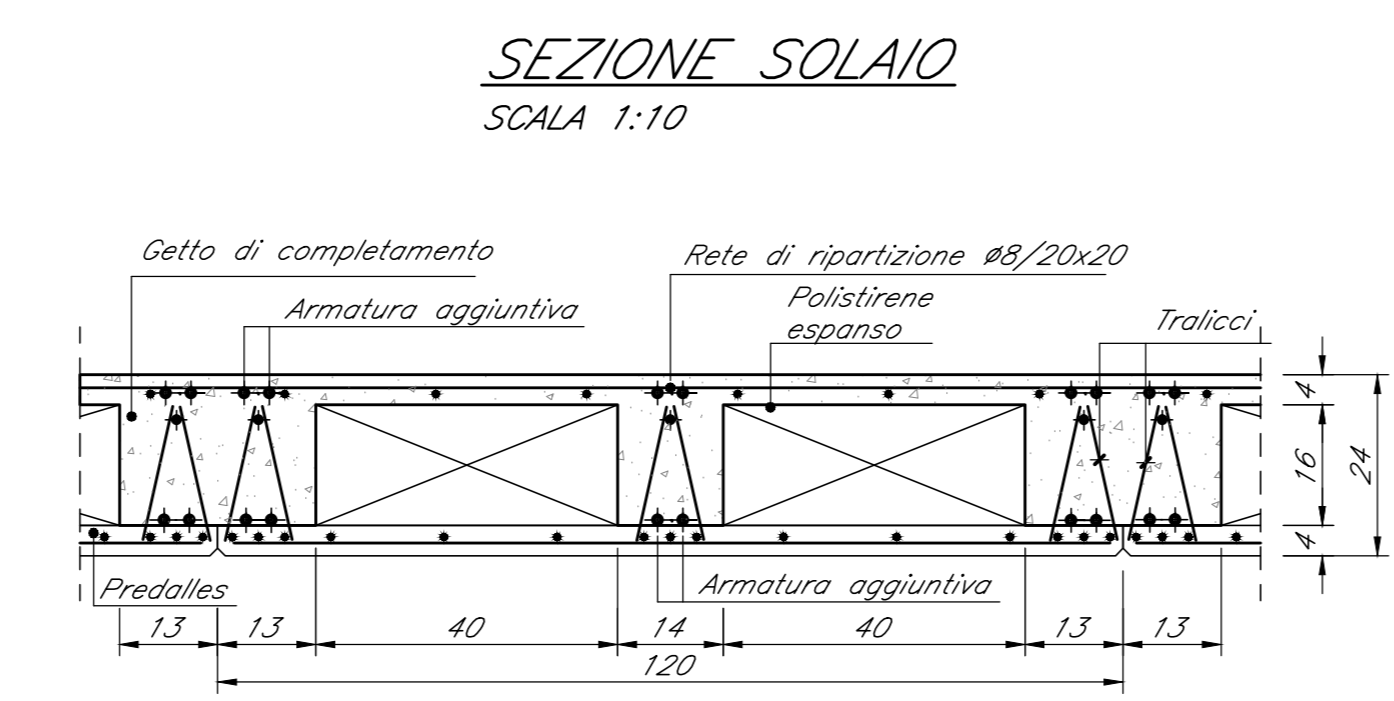
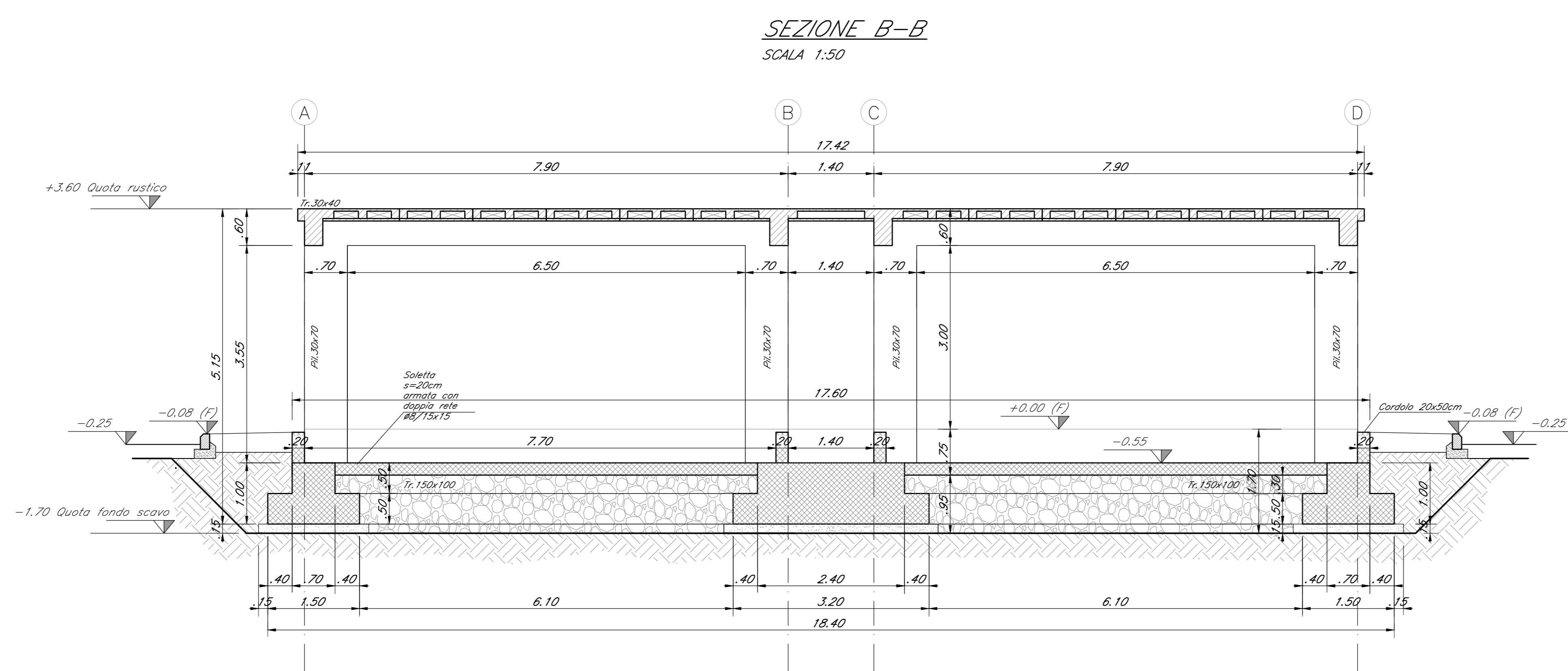
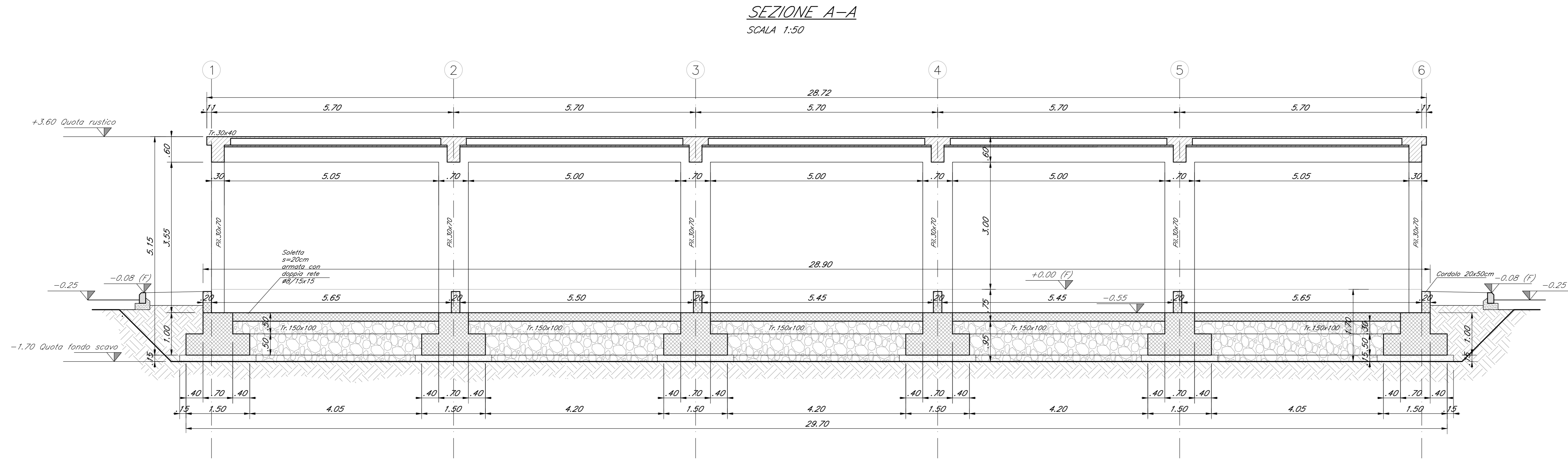
COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DAPPINAMI E RELATIVI COPOLI	5-60 mm
- SEZIONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	5-40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALE, SPALLE, BAGNOLI, PALUCCI)	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIORE O NON SPECIFICABILI	5-40 mm
- SOLETTE DA PONTE - STRADISSO (GETTO IN OPERA)	5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADISSO (GETTO SU PRELLE)	5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADISSO (GETTO SU PRELLE)	5-35 mm
- IMPIALCI - ARMATURA UCRIVARIA	5-40 mm
- IMPIALCI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	5-35 mm (D _{max} = 50mm)
- IMPIALCI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	5-35 mm (D _{max} = 80mm)
- VELETTI	5-35 mm
- PRELLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	5-25 mm
- PRELLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	5-20 mm (D _{max} = 20mm)
- CUNETTE, CUNETTE E COPOLI	5-40 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).

INCIDENZE ARMATURE :

- Travi : 170 Kg/Mc
- Pilastri : 300 Kg/Mc
- Travi di fondazione : 100 Kg/Mc
- Soletta controterra : 60 Kg/Mc



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
ELABORATI GENERALI

Fabbricati Tecnologici
 Fabbricato FSA - Uffici

FA00 - Carpentaria fondazione, solaio di copertura e pilastri
 Tav. 2 di 2

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	00	D	78	WZ	FA0000	013	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingelli	08/2017	L. Faralli	08/2017	P. Carlesimo	08/2017	D. T. Ianni	
B	Revisione	A. Ingelli	08/2017	L. Faralli	08/2017	P. Carlesimo	08/2017	D. T. Ianni	