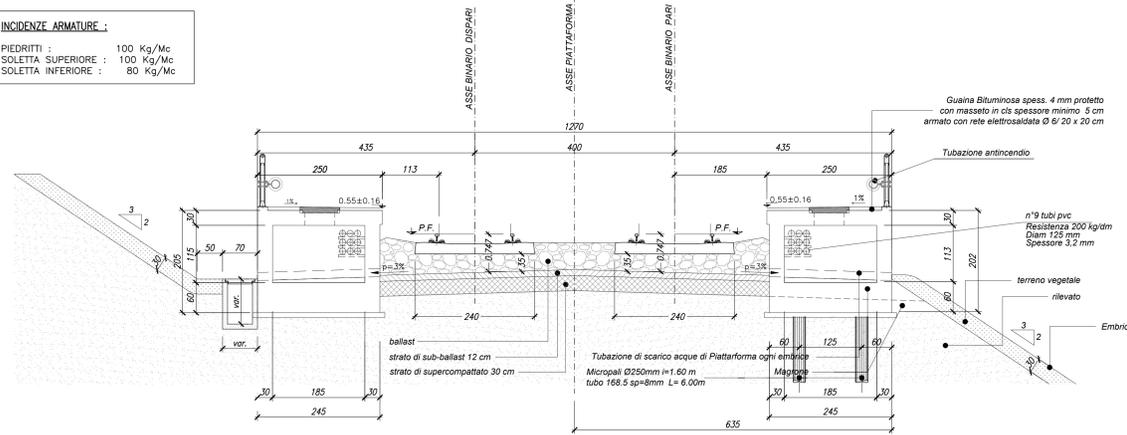


FFP - MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO GALLERIA SENZA BA E SENZA SOSTEGNI TE
 1/2 SEZIONE TIPO IN TRINCEA 1:50 1/2 SEZIONE TIPO IN RILEVATO

- INCIDENZE ARMATURE :
- PIEDRITTI : 100 Kg/Mc
 - SOLETTA SUPERIORE : 100 Kg/Mc
 - SOLETTA INFERIORE : 80 Kg/Mc



FFP - MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO GALLERIA SENZA BA E SENZA SOSTEGNI TE
 1:100

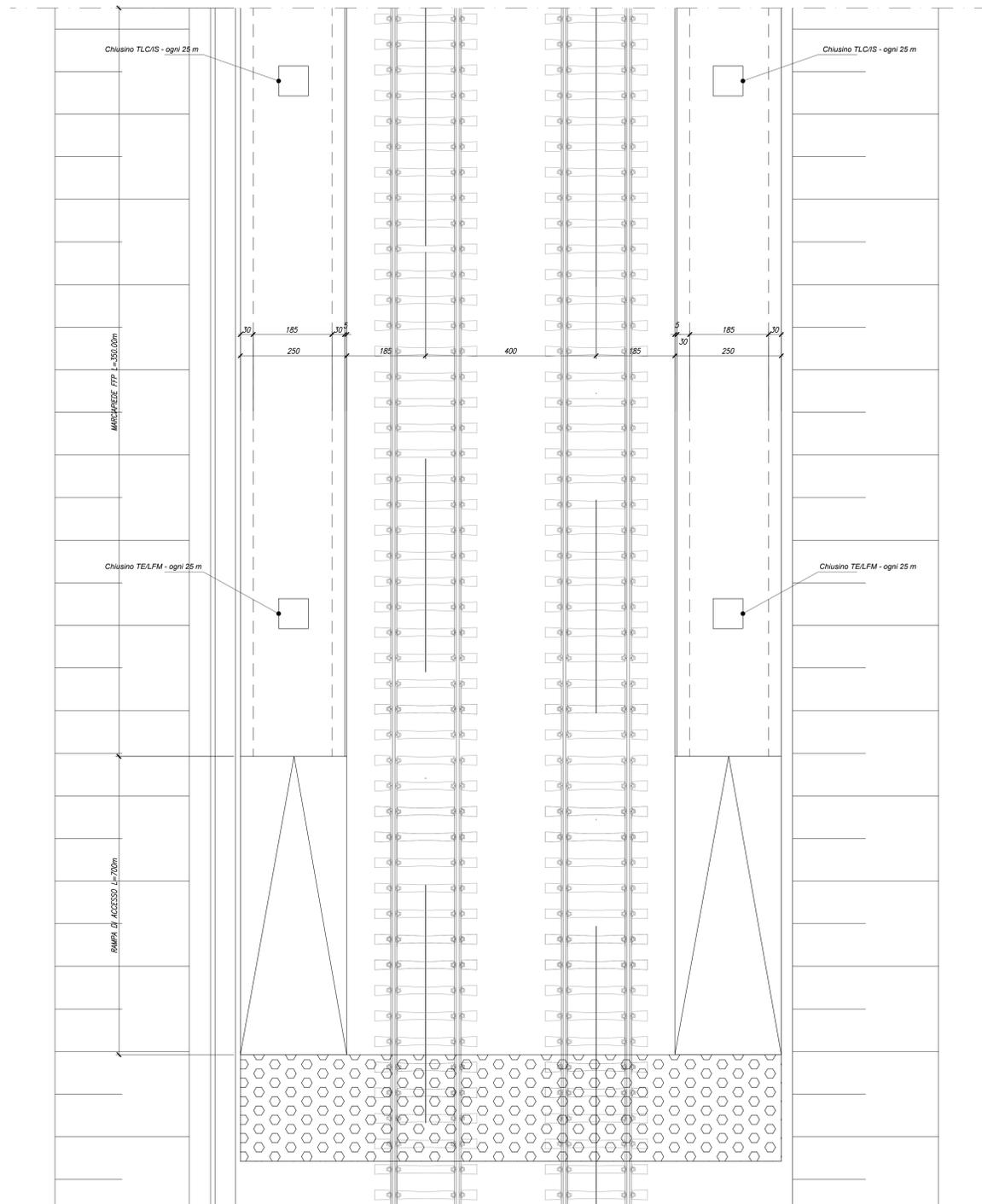


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di assorbimento d'acqua	Rapporto C/P/A	Compi di Impiego
S4-S5	C45/55	XC3	0,45	- Impieghi ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	XC3	0,45	- Impieghi ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC3	0,45	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0,55	- Concreti portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0,55	- Impieghi in c.a. ordinarj
				- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
				- Pila e spalle
				- Boglioli e pavi
				- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	0,55	- Tomboni a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	- Muri di contenimento, sottopavimenti, solette scottolati, muri reggipinta
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	- Fondazioni non armate (poggi, sottopinti, piloni per difese spondali, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	- Solette di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C25/30	XC1	0,60	- Cuneati, canalette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e restii cordati di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C35/45	XC3	0,45	- Foderi
---	C12/15	X0	---	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTROSDALATE	B400C Fascio doppio fasciato 115x115/130x130 115x115/130x130 < 1,35 Pali: funzione caratteristica di ancoramento fil: funzione caratteristica di rete
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Travali 40,8" (sp. 1800MPa) - 15(13) 1670MPa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI	S275SR, S355SR
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275SR, S355SR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI ALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRIETTERE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
- PAVI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI E RELATI CORDOLI	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILA, SPALLE, BAGGOLI, PAVI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON ESPOSIBILI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ENTROSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - ENTROSSO (GETTO SU PREDALLES)	S=40 mm
- MPALCATI - ARMATURA STRONCATA	S=40 mm
- MPALCATI IN C.A.P. - CAV. PRE-TES.	S=non/ferro (50mm)
- MPALCATI IN C.A.P. - CAV. POST-TES.	S=non/ferro (50mm)
- VELETTE	S=25 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=non/ferro (20mm)
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=non/ferro (20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	S=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 PAVI).

COMMITTENTE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
 ELABORATI GENERALI

Sezioni tipo ferroviarie

Sezioni tipo scottolati FFP e rampe

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	00	D	78	WB	IF0001	008	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingini	Dic. 2017	L. Ruffini	Dic. 2017	P. Corbelli	Dic. 2017	D. Tassi	