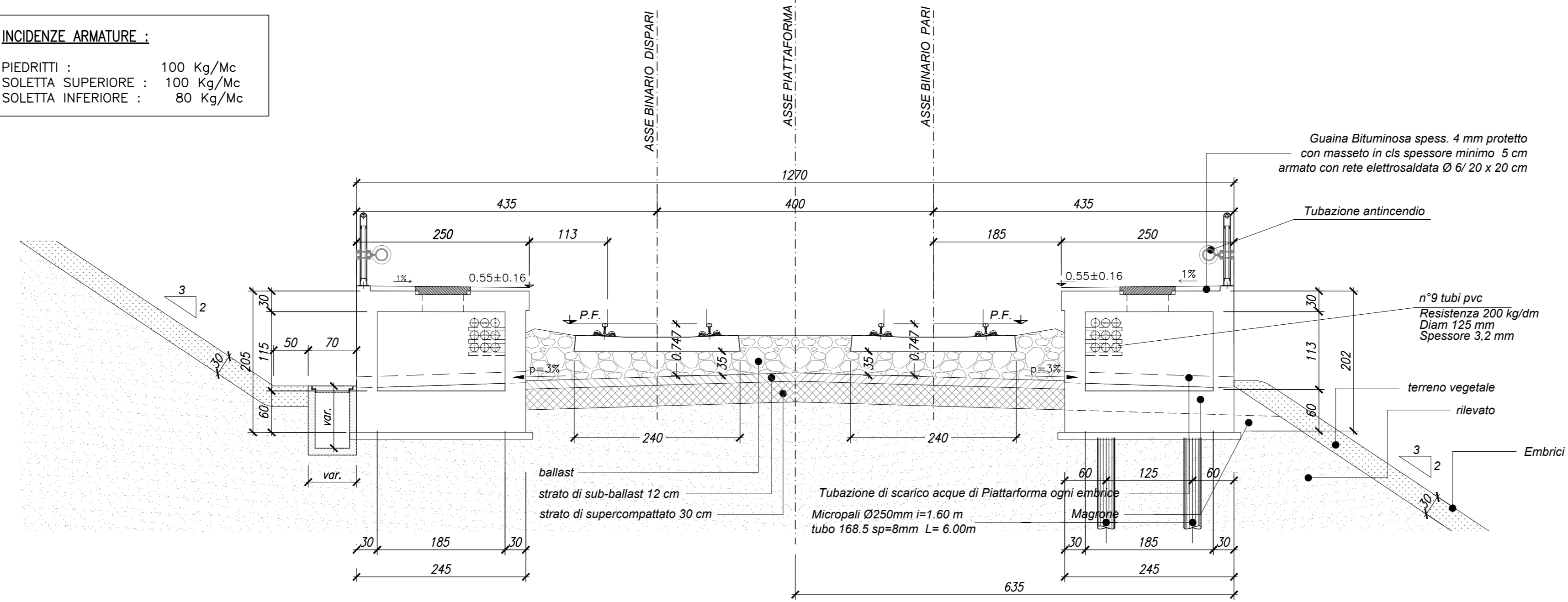


FFP - MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO GALLERIA SENZA BA E SENZA SOSTEGNI TE  
 1/2 SEZIONE TIPO IN TRINCEA 1:50 1/2 SEZIONE TIPO IN RILEVATO

- 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

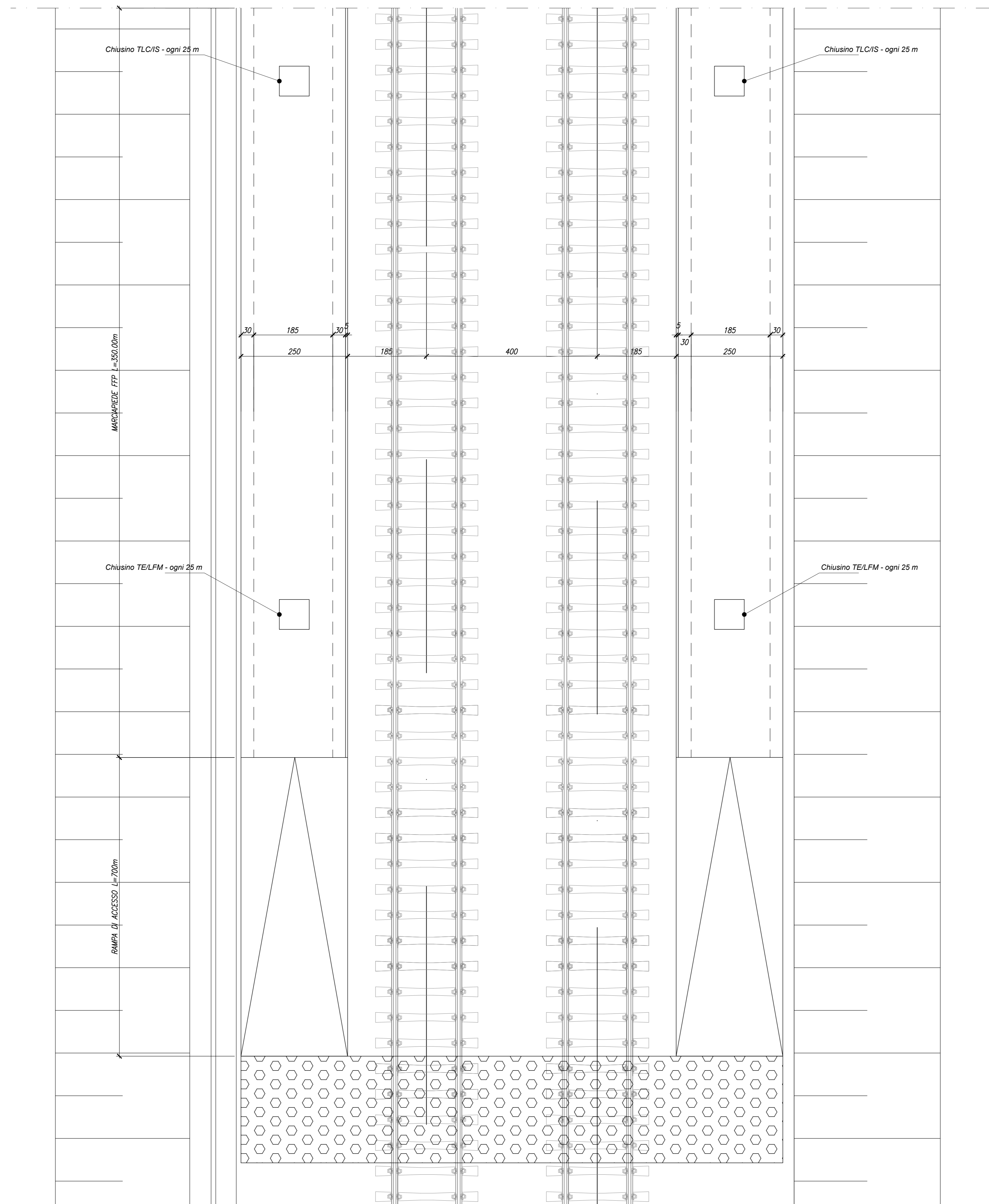


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione (DIN EN 206)	Rapporto D <sub>max</sub> /D <sub>min</sub>	Compi di Impiego
S4-S5	C45/55	KC3	0.45	- Impieghi ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	KC3	0.45	- Impieghi ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	KC3	0.45	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	KC1	0.55	- Concreti portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	KC3	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	KC3	0.55	- Muri di contenimento, sottovia, sottopassi, muri di sostegno
S3-S4	C25/30	KC2	0.60	- Fondazioni non armate (piedi, sottopiedi, piloni per difese spondali, etc.)
S3-S4	C25/30	KC2	0.60	- Solette di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C25/30	KC1	0.60	- Cune di canaletta e cordoli
S4-S5	C25/30	KC2	0.60	- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e restii cordati di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	KC2	0.60	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C35/45	KC3	0.45	- Foderi
---	C12/15	X0	---	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTRICOLDATE	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 MICROPALE	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	
- PALI 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 - ESTRAORDINARIO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - ORDINARIO (GETTO SU PREDALLES)	S=35 mm
- IMPALCATI - ARMATURA STRUTTURALE	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAV. PRE-TES.	S=non/ferro (50mm)
- IMPALCATI 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 PALI).

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO INFRASTRUTTURE SUD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**ELABORATI GENERALI**

Sezioni tipo ferroviarie  
 Sezioni tipo scatolari 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	

File: RS2S000789\FB\F001008A.dwg n. Etab.: 277