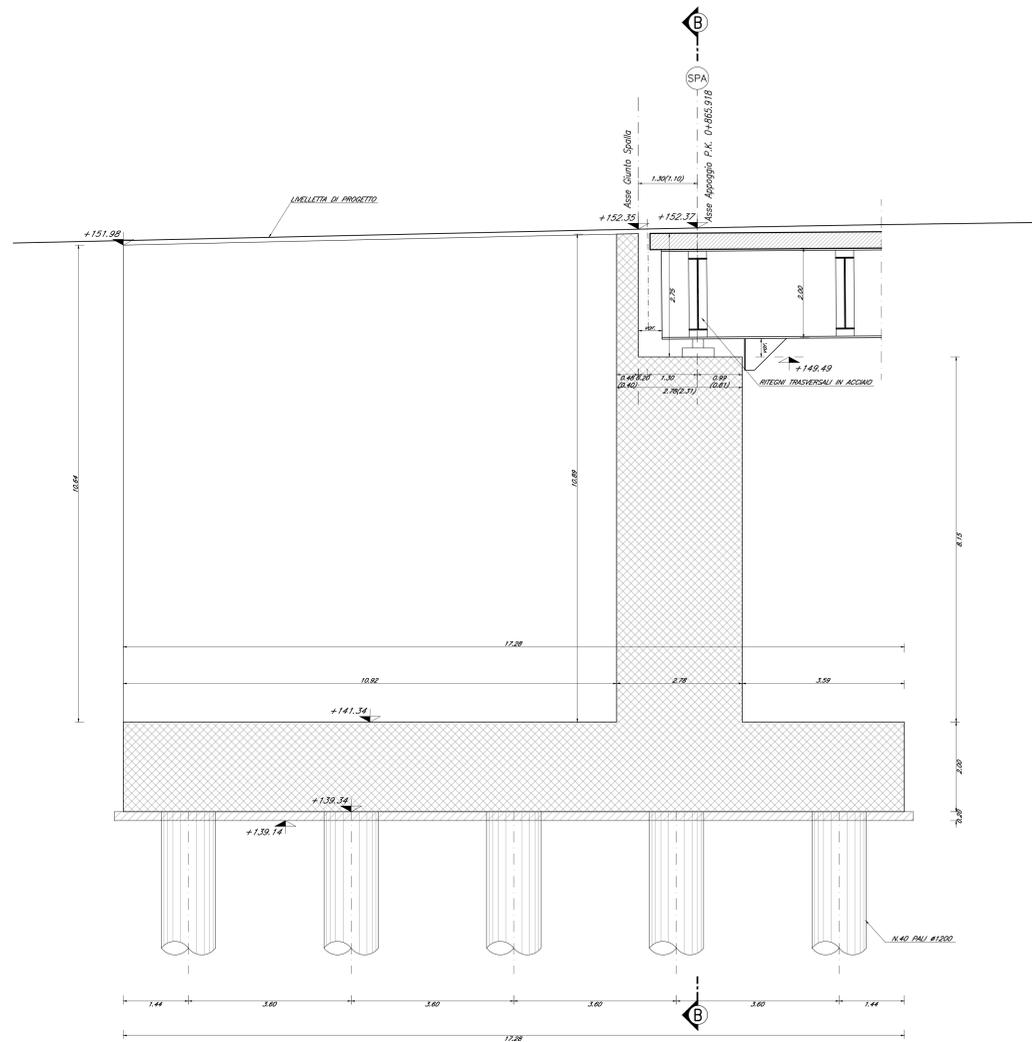


SEZIONE A-A
Scala 1:50



SEZIONE B-B
Scala 1:50

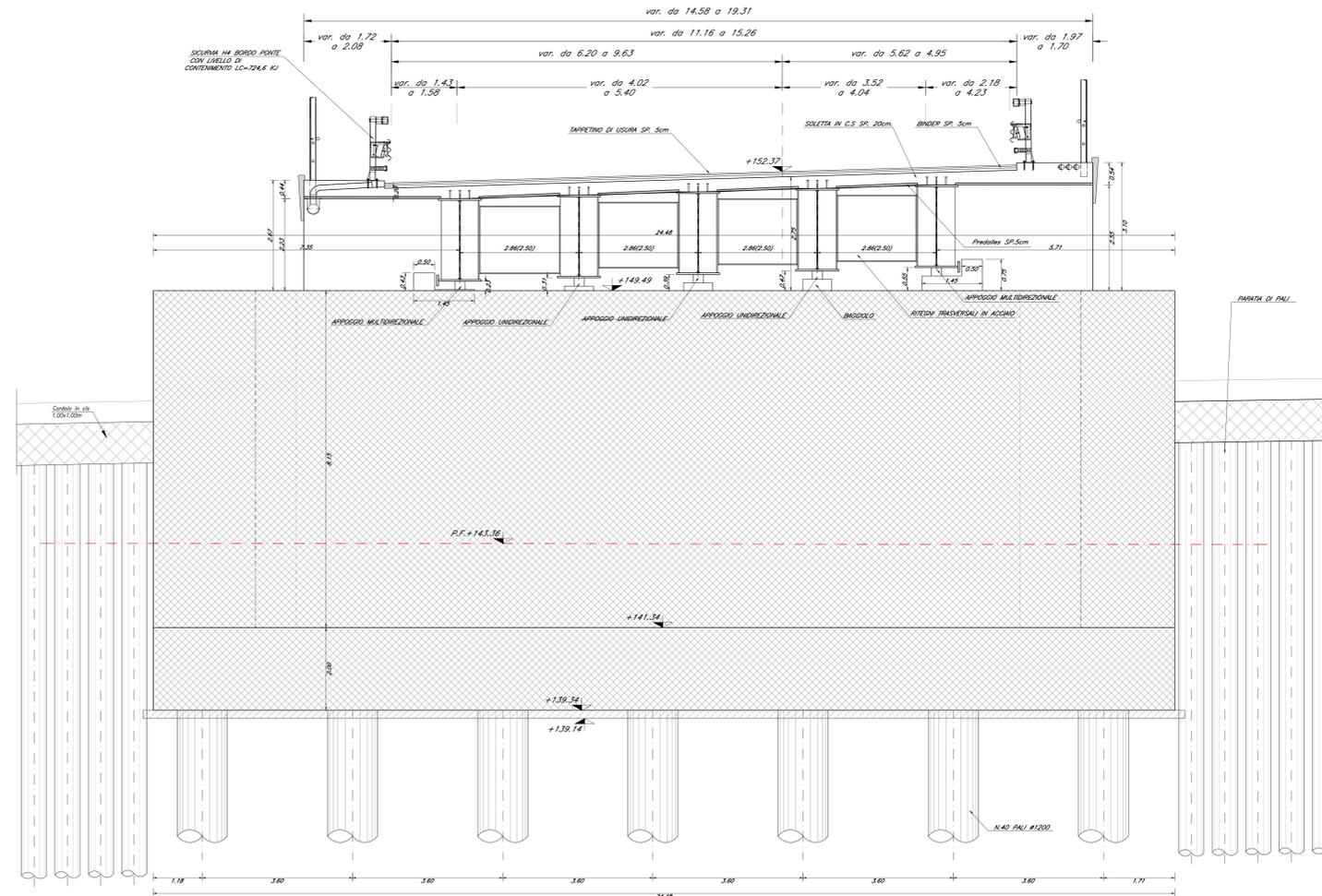


TABELLA MATERIALI								
CALCESTRUZZO								
Tip. Costruzione	Spessore (cm in 200)	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di esposizione (EN 12603)	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di esposizione (EN 12603)	Classe di esposizione (EN 12603)		
A	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C35/45	XC3	20	- Incastri ed elementi in c.a. prefabbricati
B	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C35/45	XC3	20	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
B	2	0.50	S4-S5	CEM IV	C30/37	XC4	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
B	3	0.50	S4-S5	CEM IV	C30/37	XC3	20	- Vellee prefabbricate
B	3	0.55	S4-S5	CEM IV	C30/37	XC3	20	- Prefabbricati senza funzioni strutturali
B	3	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC3	20	- Caselle peritonee ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.50	S4-S5	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordigni
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
E	1	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Pali e spole
E	1	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Bordi e parati
E	1	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
E	1	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Tonnelli a struttura sovraccata e circolare
E	1	0.55	S3-S4	CEM IV	C30/37	XC4	25	- Muri di contenimento/antiscivolo
G	1	0.60	S3-S4	CEM IV	C25/30	XC2	23	- Solerotti di fondazione
G	2	0.60	S3-S4	CEM IV	C25/30	XC2	23	- Fondazioni armate
G	3	0.60	S3-S4	CEM IV	C25/30	XC2	23	- Canali di drenaggio torrone antiscivolo
G	4	0.60	S3-S4	CEM IV	C25/30	XC2	23	- Fondazioni non armate (case, sottoposti, ecc...)
H	1	0.60	S4-S5	CEM IV	C25/30	XC2	32	- Canalicci, cassette e cordoli
H	2	0.60	S4-S5	CEM IV	C25/30	XC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno), detronati e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
I	1	0.60	S4-S5	CEM IV	C12/15	XC	30	- Pali (a parete o opere di sostegno), detronati e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
I	2	0.60	S4-S5	CEM IV	C12/15	XC	30	- Maggiore di rampimento e livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fy = 450Mpa ftk = 540Mpa 1.10 = fy/ftk = 1.35 fyk tensione caratteristica di snervamento ftk tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Tralci 40,6" fyk 1860 Mpa = 66(1) 1670 Mpa a trave
ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI	S355G secondo UNI EN 10025
ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI	S355G secondo UNI EN 10025
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
SALDATURE	In accordo con situazione FS 44/S
PIOLI	Acciaio S235 J233 + C450 fyk 312 fy 350 Mpa ftk 445 Mpa Allungamento 312% Stirazione 250% Composizione Chimica C:0.18; Mn:0.09; Si:0.04; P:0.05

PESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARETE, DATRAMMI	= 60 mm
- SOLEROTTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	= 40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)	= 40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON SPECIFICABILI	= 40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	= 35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	= 35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)	= 20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	= 40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CANI PRE-TESI	= 30 mm (Spessore: 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CANI POST-TESI	= 30 mm (Spessore: 60mm)
- VELLETTI	= 30 mm
- PREFABBRICATI CON FUNZIONI STRUTTURALI	= 25 mm
- PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	= 20 mm (Spessore: 20mm)
- CURETTE, CANLETTE E CORDOLI	= 40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS325278800000001_A
- PER DETTAGLI INFERIORIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS325278800000003_A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS325278800000001_A
- PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN INVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
- PER DETTAGLI STRAGELLI VEDERE ELABORATO RS325278800000002_B
- PER I DETTAGLI ARMALCO VEDERE ELABORATO SPECIFICI

COMMITTENTE: **RFI** DIRETTORETTORIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

CAVALCAFERROVIA
IV03 - Cavalciferrovia Stazione nuova Catenanuova - viabilità NV19
Carpenteria Spalla A - Sezioni

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROGR. REV.

RS3E 50 D 78 BB IV0304 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione finale	G. Sironi	F. Pizzarello	08/09/2018	F. Pizzarello	08/09/2018	D. Tiberti (08/09/2018)

File: 4315407880000001.dwg In. Elab.: 884