

PIANTA COPERTURA - PENSILINA LATO NORD/SUD
SCALA 1:100

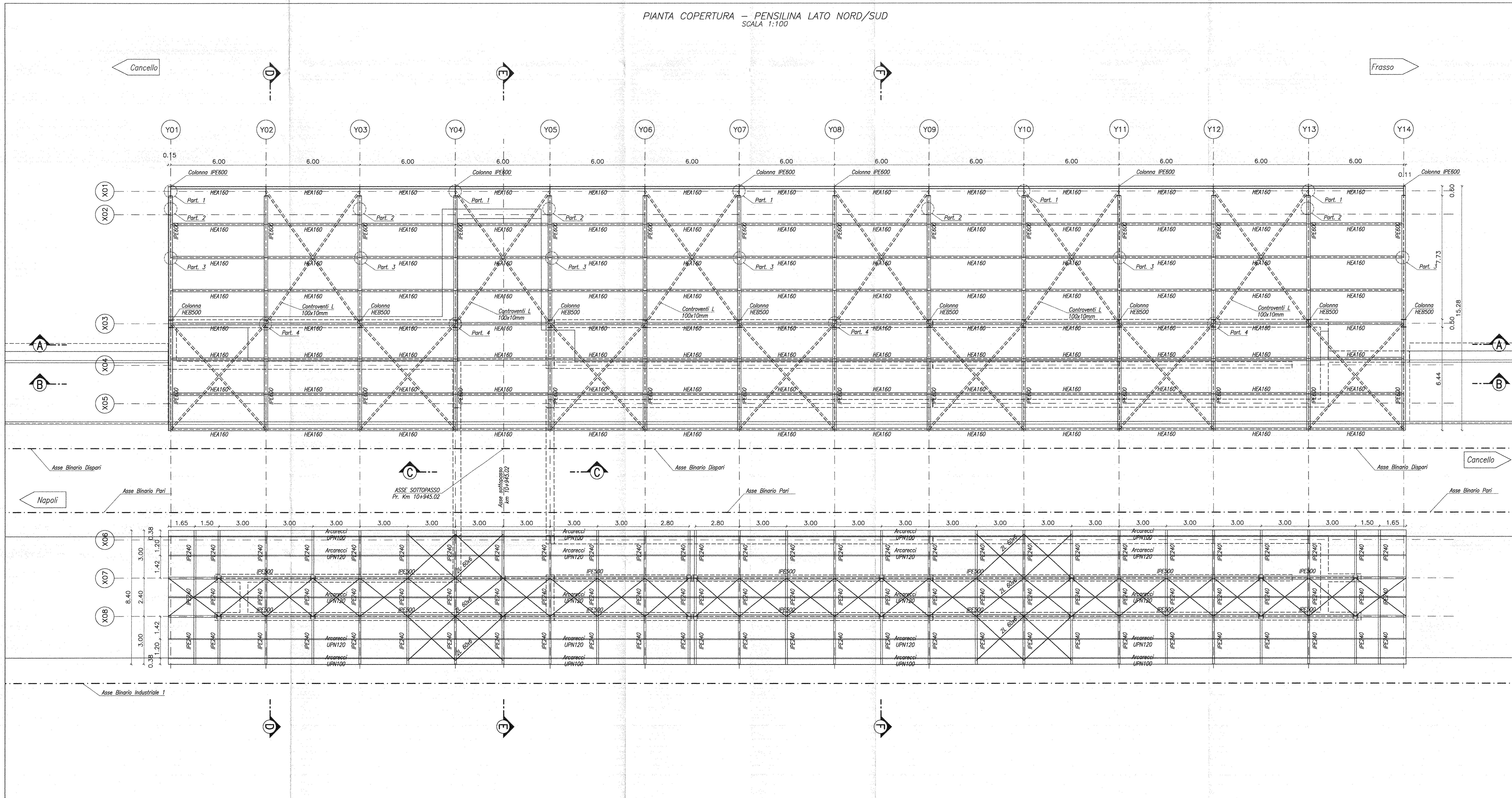


TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /f _{yk})	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 11104)	Minimo contenuto cementizio (UNI EN 11104)	Campi di Impiego
0.55	S4-S5	C25/30	XC4	340 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere controterra
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

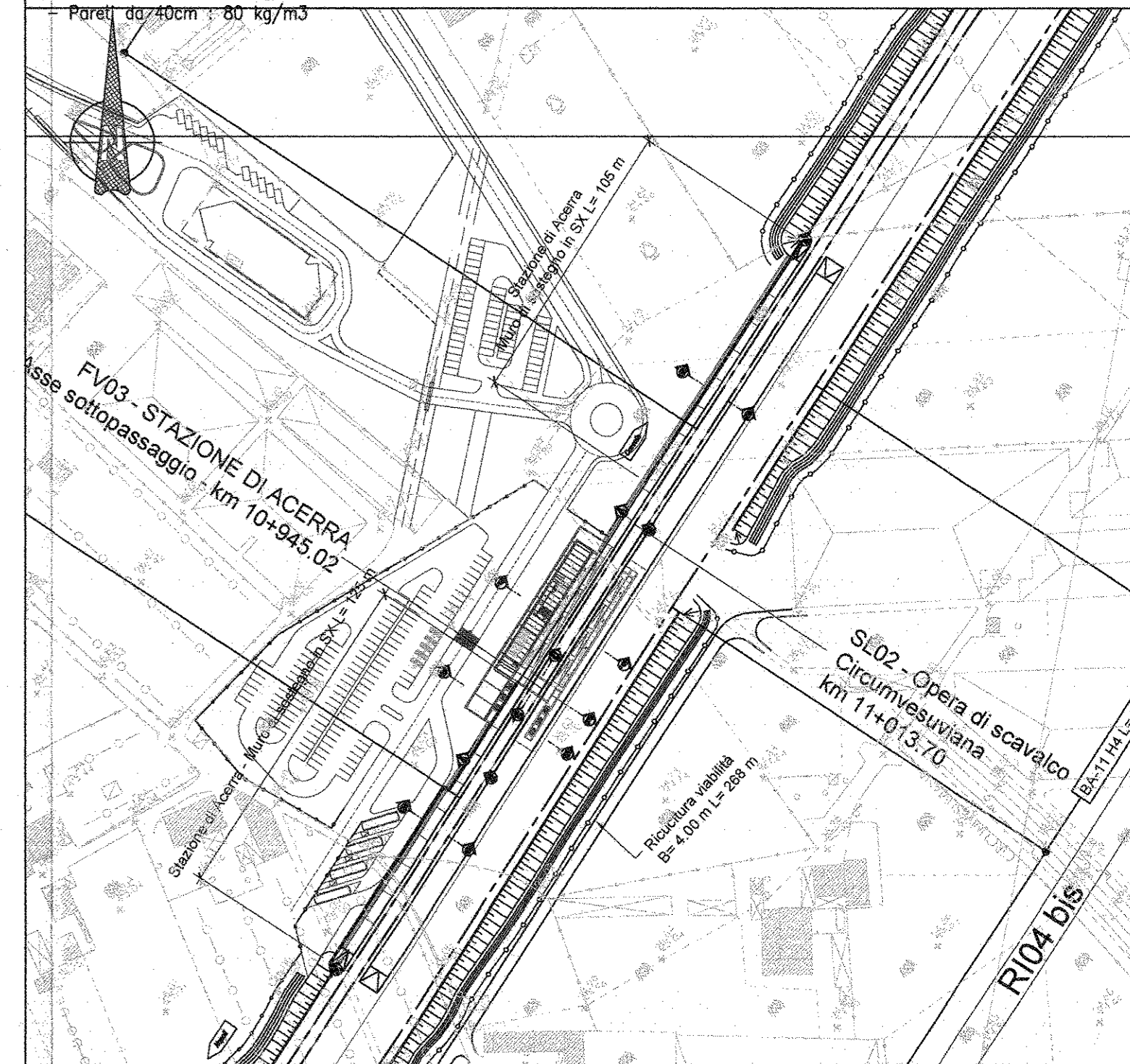
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETROSALDATE	B 450 C Controllato SALDABILE 1.15 < (f _{yk} /f _{tk}) < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f _{yk} = Tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA		
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2		
DIMENSIONI SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldature continue e a letame ripulite della sezione dove non diversamente indicato.		
BULLONERIA: - Viti classe 8.8 UNI ISO 898-1, UNI EN 14399-4 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 - Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6	COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE	
TRAFONDI: - Barre interamente filettate con filettatura metrica S50 a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte I - dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4 - rondelle S50 EN 10083 (HRC32±40) - Eventuale Resina inghiottitoio trafondi: tipo HILTI HIT RE 500		TIRAFONDI: - Viti classe 8.8 UNI ISO 898-1, UNI EN 14399-4 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 - Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6
TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE: ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99 Instruzione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.		

F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Una guida valida alla costruzione e di collaudo della carpenteria metallica per pensiline, copronni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF 16.00.00 001 B)

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO	
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	± 240 mm
STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	± 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:	
Poserella quota mezzanino	± 240 mm
Soletta alleggerita: 100 kg/m ²	



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

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

U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI
FV03 - STAZIONE DI ACERRA

ELABORATI STRUTTURALI
Pensilina BP/BD - Carpenteria pensilina Nord/Sud

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emessa definitiva	A. Maggi	Luglio 2015	S. C...	Luglio 2015	S. C...	Luglio 2015	

File: IF01000PAPV0300003A