

PIANTA COPERTURA  
SCALA 1:100

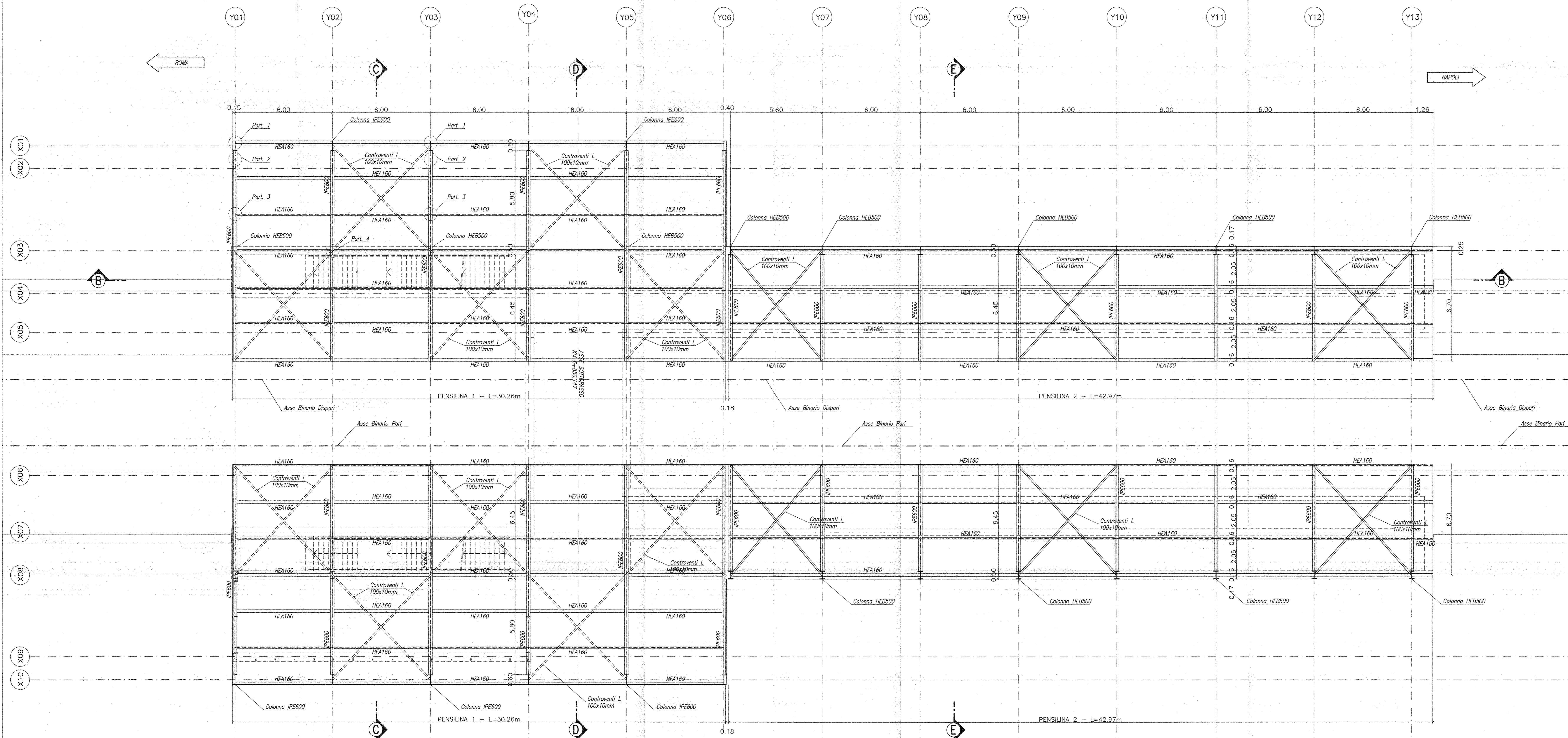


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					
Rapporto c/f max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C28/f28)	Classe di esposizione minima (XE1)	Minimo contenuto cementizio (kg/m³)	Campi di impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XE2	340 kg/m³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contralzo
0.60	S4-S5	C25/30	XE2	300 kg/m³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B 450 C Controllato SALDABILE 1.15 < (f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> ) < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f <sub>yk</sub> = tensione caratteristica di snervamento f <sub>yk</sub> = tensione caratteristica di rottura

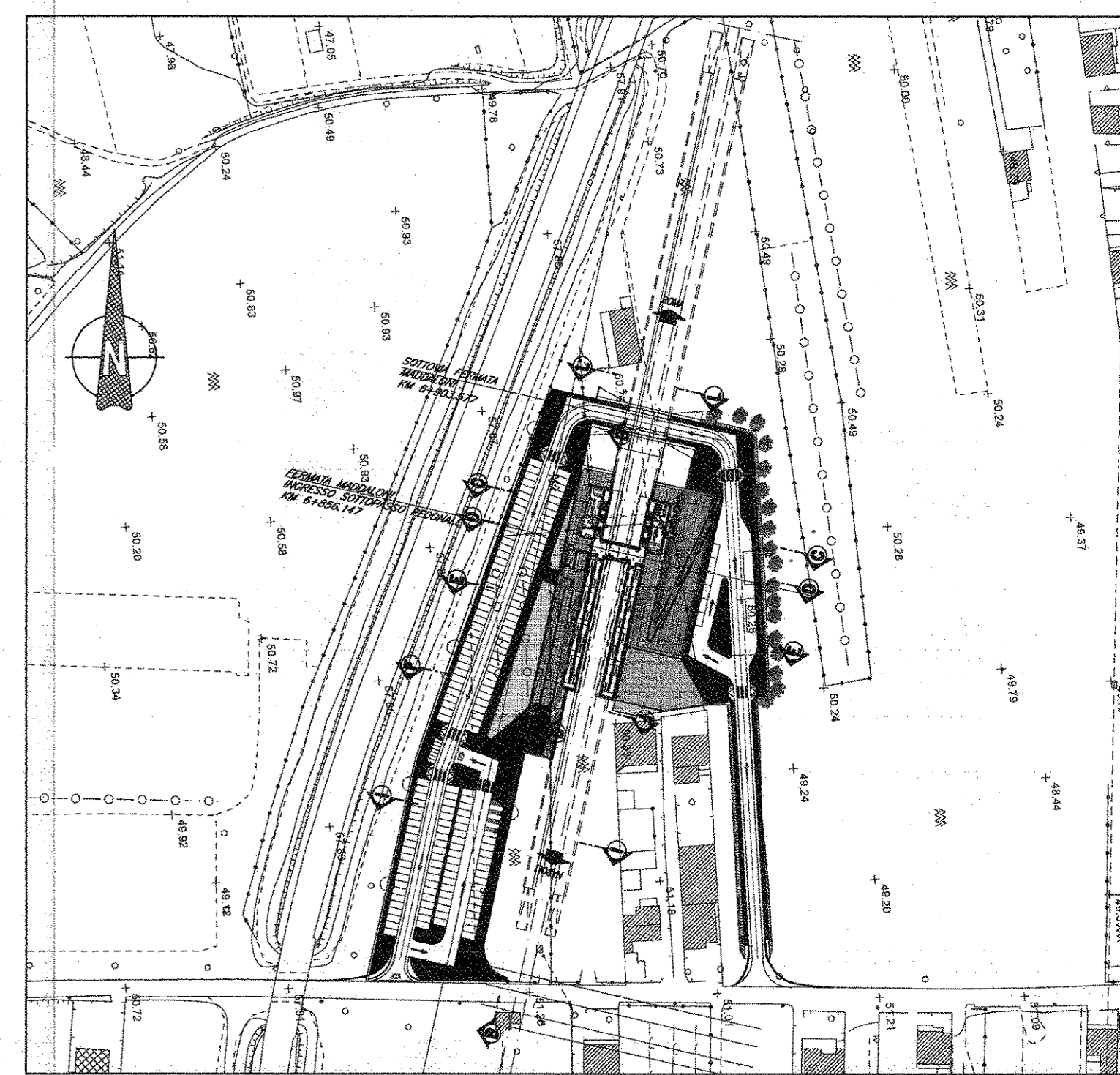
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2	
DIMENSIONI SALDATURE A CORRONI D'ANGOLO: Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicate	BULLONERIA: COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6 Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
TIRAFONDI: - barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1 - dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4 - rossette C50 EN 10083 (HRC32-40) - Eventuale Resina inghiaccio tirafondi: tipo HILLI HT RE 500	TREATAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE: ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99 Istruzione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

F - NORMA DI RIFERIMENTO:  
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per permalle, capomani e fabbricati (XXXX 00 0 F PF 16.00.00 001 B)

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

INCIDENZA ARMATURE:		
Sottopasso	Muri e rampe	Solette
- Soletta di copertura: 80 kg/m³	- Soletta di copertura: 65 kg/m³	- Soletta di copertura: 150 kg/m³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m³	- Pareti da 50cm: 55 kg/m³	- Soletta di fondazione: 150 kg/m³
- Piedritti: 95 kg/m³	- Pareti da 40cm: 65 kg/m³	- Piedritti: 150 kg/m³

KEYPLAN



COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

DIREZIONE TECNICA  
UO STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**  
FV03 - Fermata MADDALONI

Elaborati strutturali  
SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	09	PA	FV0300	003	A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Luglio 2015	S. CASULA	Luglio 2015	A. OVI	Luglio 2015	U. Vito	Luglio 2015

File: IF0F01009PAFV030003\_A.DWG n. Elab.: 543