

PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

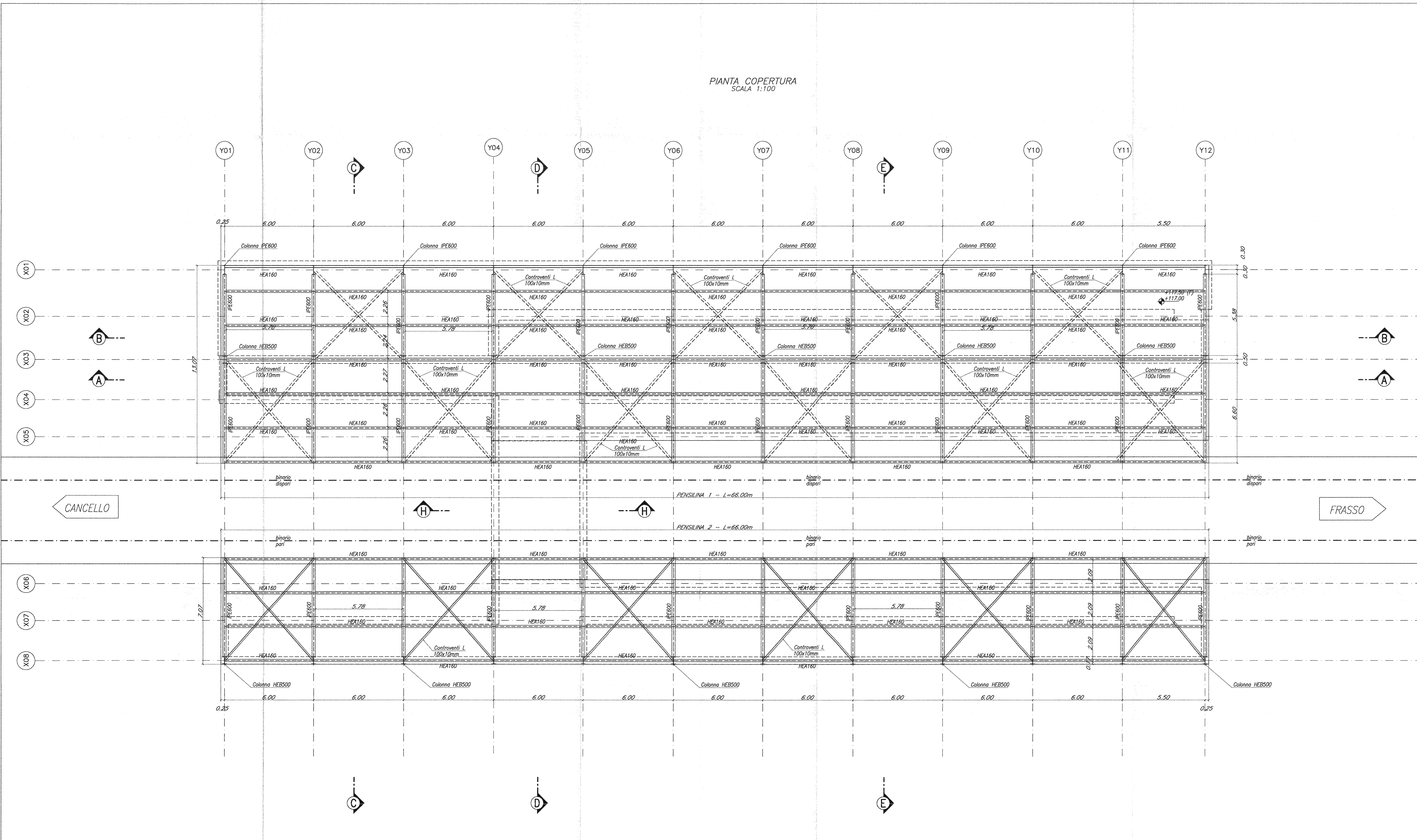


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					Campi di impiego
Rapporto f/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (f _{ck} /f _{yk})	Classe di esposizione (S _{ct} /S _{ct,ref})	Minimo contenuto cementizio (kg/m ³)	
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contoterrena
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 ELETTROSALDATE
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_t/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove f_{yk}= Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2
DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldatura continua e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.
BULLONERIA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE
TIRAFONDI:
- barre interamente filettate con filettatura metrica E80 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
- rondelle C50 EN 10083 (HRC32-40)
- Eventuale Resina inghissaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500
TRATTAMENTO 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.

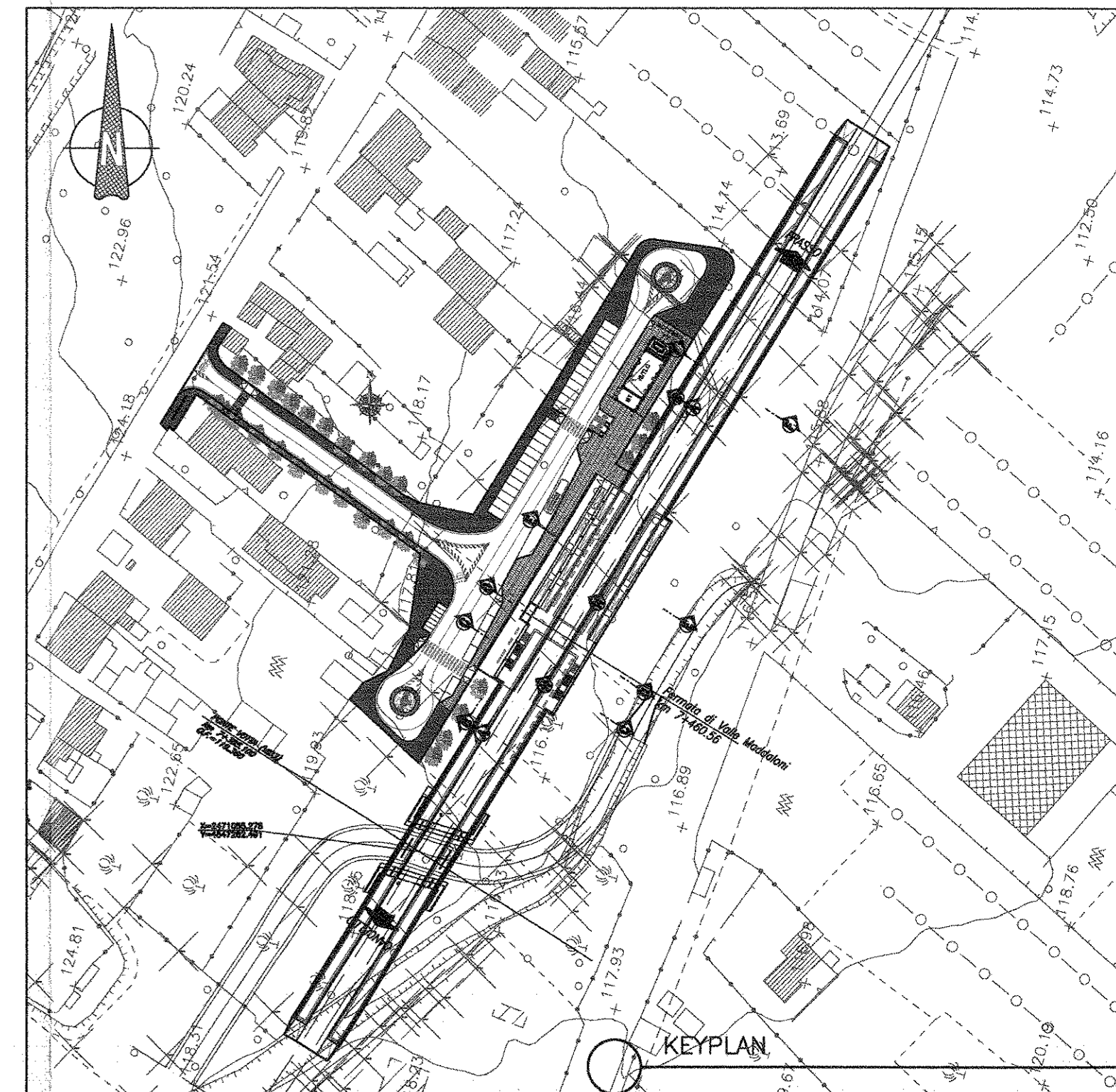
F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo della carpenteria metallica per perenne, coperture e fabbricati (XXXX.00.0 F.FF.16.00.001.01 B)

PRESCRIZIONI

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

INCIDENZA ARMATURE:

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



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
E LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
FV01 - Fermata VALLE MADDALONI
Elaborati strutturali

SCALA:
Sottopasso ciclopedonale, scale e rampe - Pianta copertura
1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	09	PA	FV0100	004	A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Luglio 2014	S. CASULA	Luglio 2014	F. Capone	Luglio 2014	A. V. V.	Luglio 2014