

TABELLA MATERIALI					Campi di impiego	
CALCESTRUZZI						
Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /R _{sk})	Classe di esposizione ambientale (UNI 1106)	Minimo contenuto cementizio (UNI 1106)		
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 contraerea	
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 ELETTRISALDATE

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_{tk}= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2

DIMENSIONI SALDATURE A CORDON D'ANGOLO:
Saldatura continua e a totale ripartizione della sezione dove non diversamente indicato.

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
- Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- Prostrine 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 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 peraltine, copronni e fabbricati (XXXX 00 0 F PP IG.00.00 001 G)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

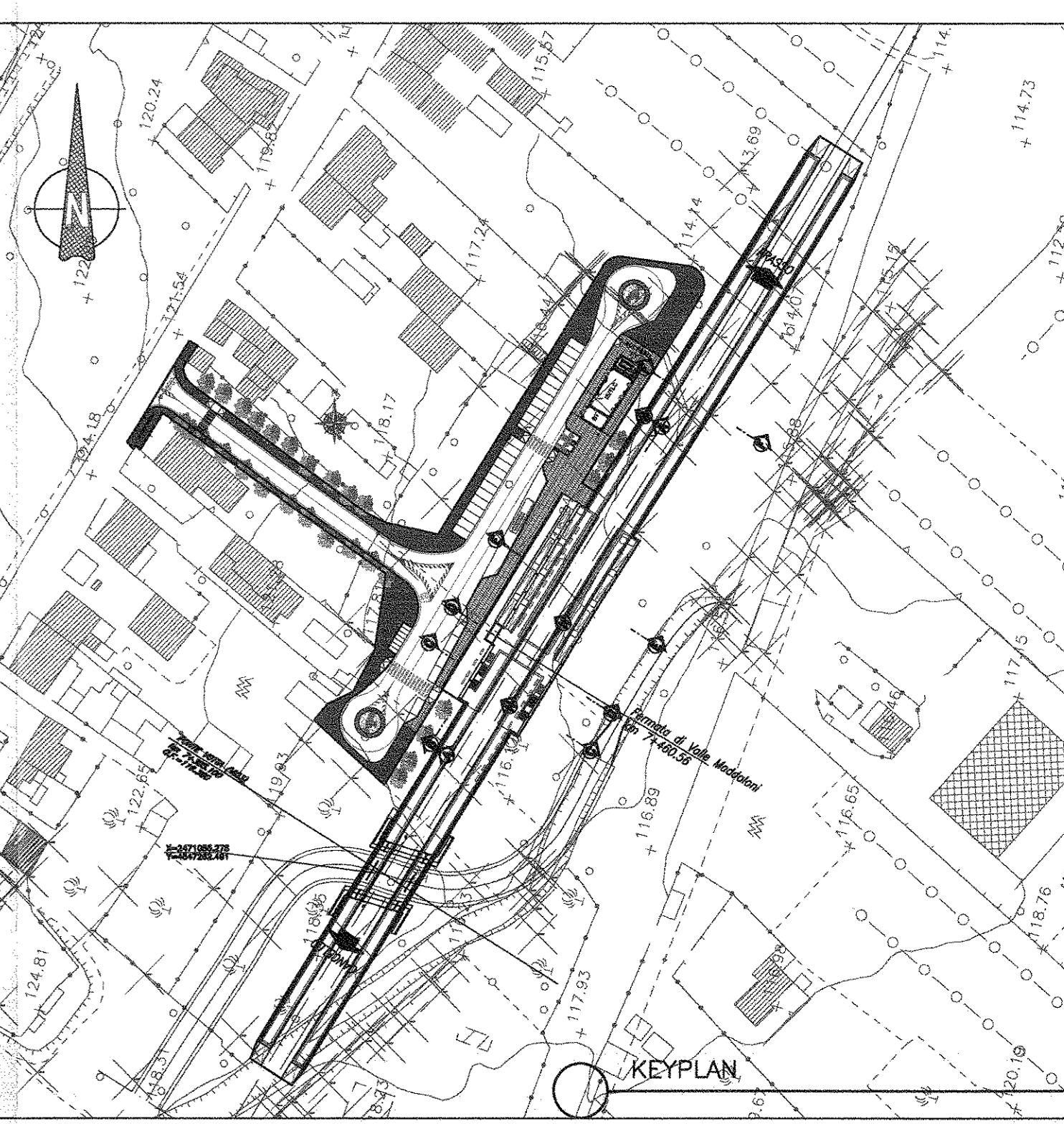
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE: s 240 mm
STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO: s 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso: Soletta di copertura: 80 kg/m³
Soletta di fondazione: 72 kg/m³
Piedritti: 95 kg/m³

Muri e rampe: Soletta di copertura: 65 kg/m³
Pareti da 50cm: 55 kg/m³
Pareti da 40cm: 65 kg/m³

Sottovia: Soletta di copertura: 150 kg/m³
Soletta di fondazione: 150 kg/m³
Piedritti: 150 kg/m³



COMMITTENTE:

RFI
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
LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
FV01 - Fermata VALLE MADDALONI
Elaborati strutturali

Sottopasso ciclopedonale, scale e rampe - Pianta quota banchina

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROCOR. REV.

IF0F 01 D 09 PA FV0100 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Luglio 2015	S. CASALANOVIS	Luglio 2015	F. Capone	Luglio 2015	A. Ulmari	Luglio 2015