

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Spessore c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 11104)	Minimo contenuto cemento (UNI EN 11104)	Campi di impiego
0,55	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 contraeree
0,60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento a livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B 450 C Controlato SALDABILE
1.15 < (f_{yk}/k) < 1.35
Cassa 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 totale ripartizione della sezione dove non diversamente indicato.

BULLONERIA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

TIRAFONDI:
- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898
- 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 Rivestimento inossidabile 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 della corrosione di opere metalliche nuove.

F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 o FF 10.00.00 001 G)

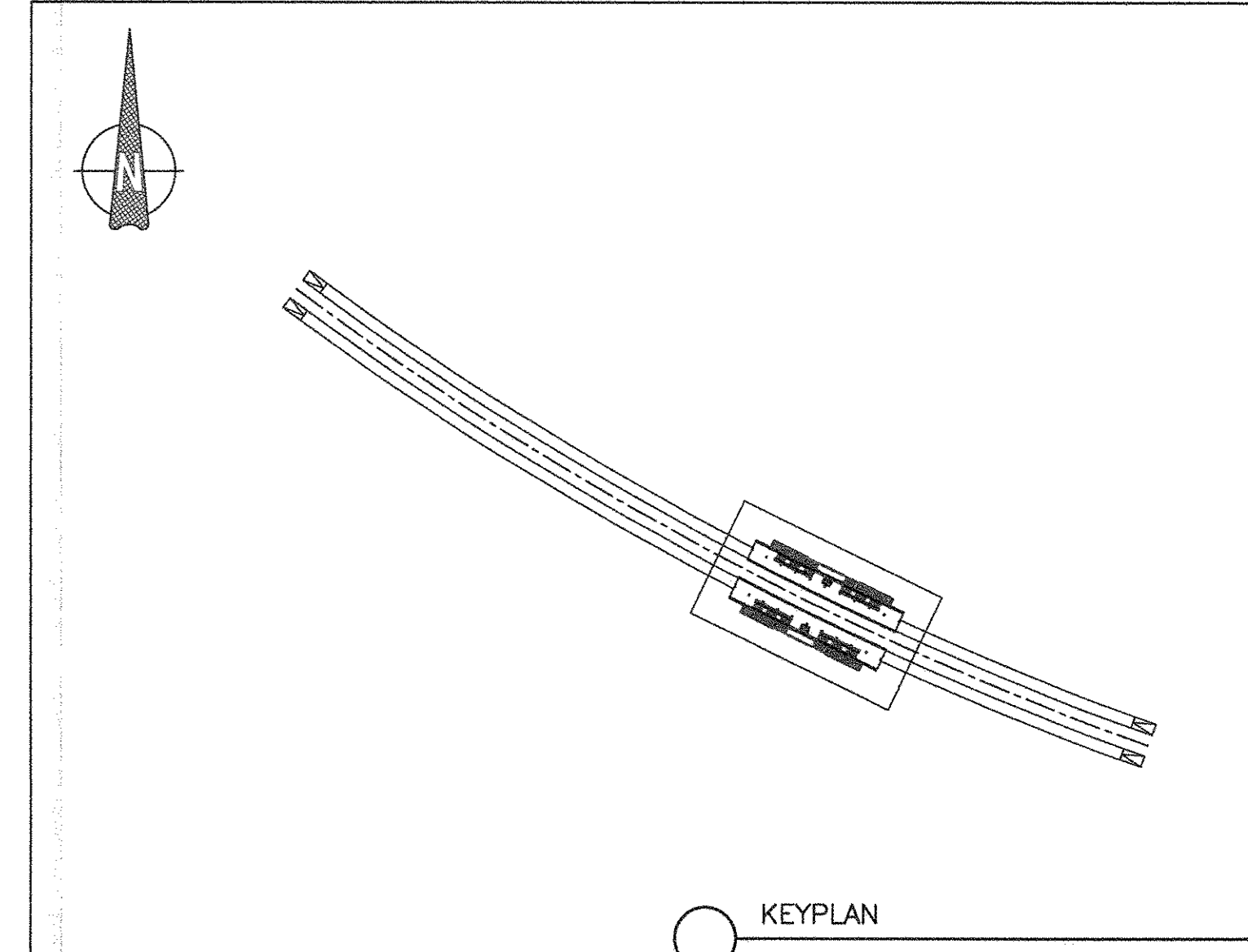
PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 40 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Fasce alla mezzanella
- Solette alleggerite: 100 kg/m²

Setti
- Poretti da 30cm : 80 kg/m³
- Poretti da 40cm : 80 kg/m³



COMMITTENTE:
RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO NAPOLI

FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE
Elaborati strutturali

Sezione longitudinale e Prospetto

SCALA: 1:100

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

IF0E 00 D 09 ZA FV0200 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Bertolotto	Luglio 2015	S. CASULI	Luglio 2015	D. Agre	Luglio 2015	A. Vignola	Luglio 2015

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.

File: IPR01D082APV020001_A.DWG n. Elab. 1/1