

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto g/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(f <sub>ck</sub> /f <sub>ctk</sub> )	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 <sup>3</sup>	- 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 <sup>3</sup>	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B 450 C Controlato SALDABILE 1.15 < f <sub>yk</sub> < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f <sub>yk</sub> = Tensione caratteristica di snervamento f <sub>tk</sub> = 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 ripartita 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 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
TRAVI FONDI - Barre interamente filettate con filettatura metrica S0 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 Rivestimento Inghiotto: 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.

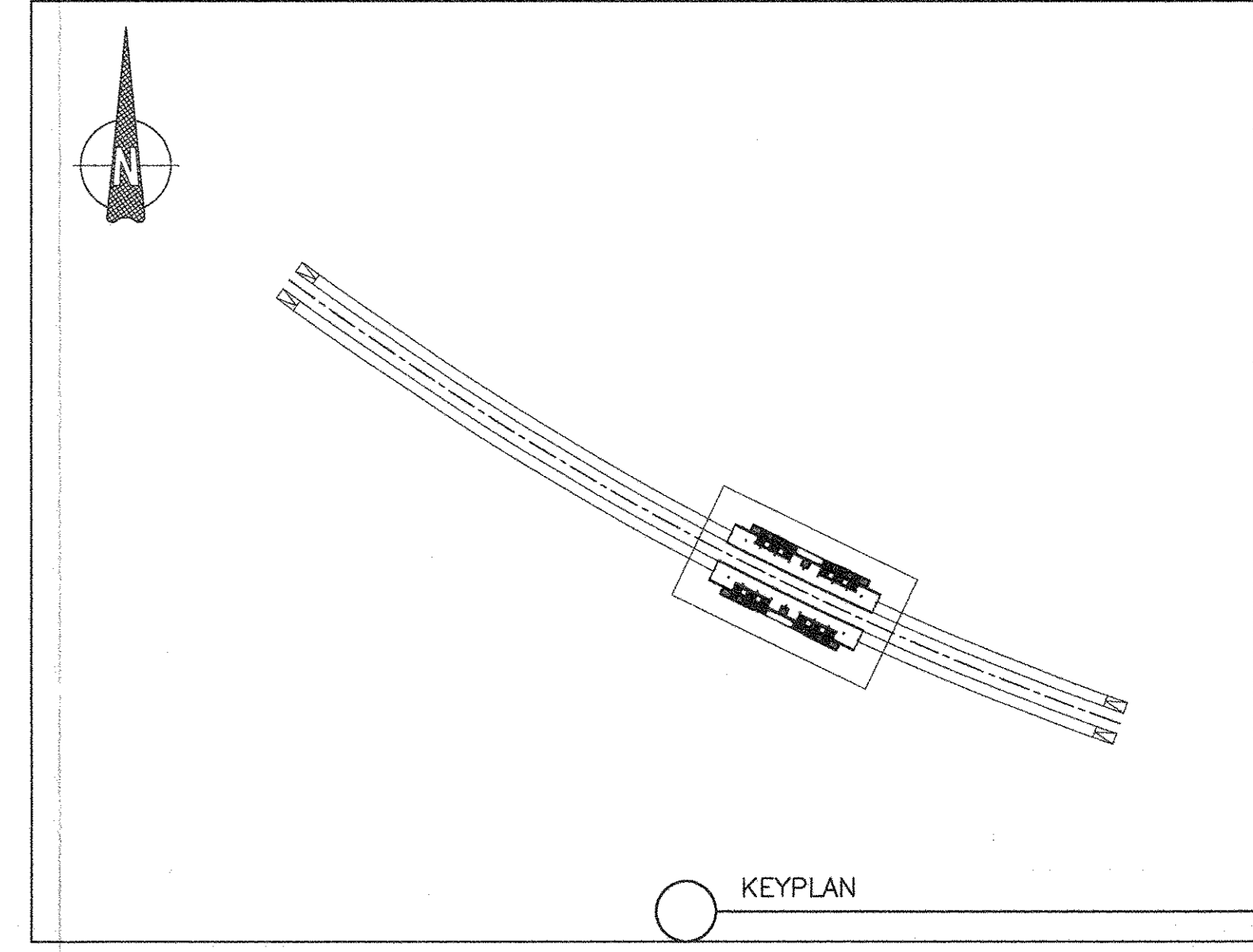
F - NORMA DI RIFERIMENTO:	
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, copronni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF 0200 001 0)	

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

INCIDENZA ARMATURE:	
Fasce alla mezzogiorno	
- Solette alleggerite: 100 kg/m <sup>2</sup>	
Setti	
- Pareti da 30cm:	80 kg/m <sup>2</sup>
- Pareti da 40cm:	80 kg/m <sup>2</sup>



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

SCALA: 1:100

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

IF0E 00 D 09 PA FV0200 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	10/07/2015	[Firma]	10/07/2015	[Firma]	10/07/2015	[Firma]	10/07/2015

File: IF0E1D08PAPV020002\_A.DWG n. Etab. 69