

SCALA METALLICA - PIANTA
SCALA 1:100

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C _{16a/R16a}	Classe di esposizione ambientale UNI EN 11104	Minimo contenuto cemento UNI EN 11104	Campi di Impiego
0.55	S4-S5	C25/30	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

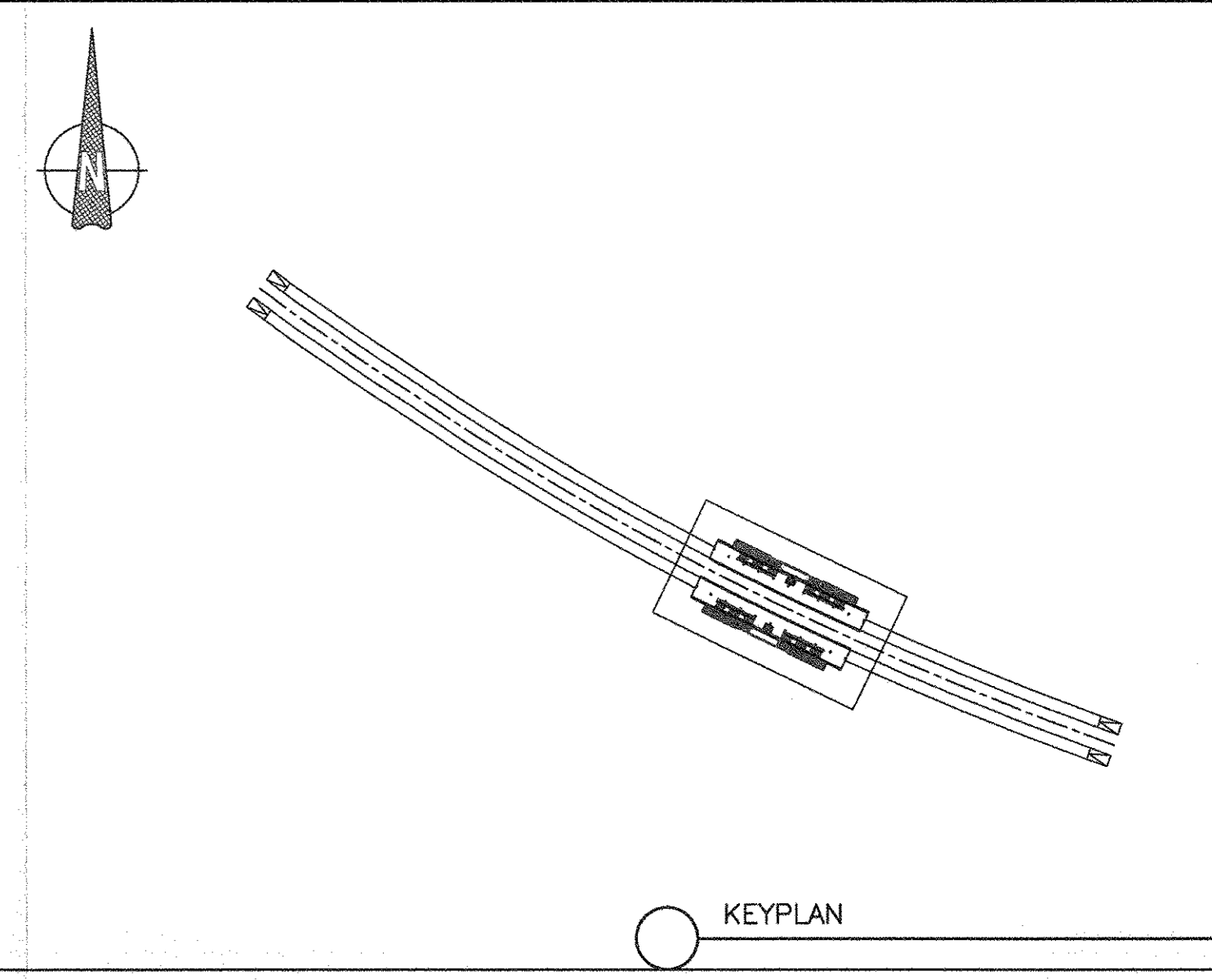
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B 450 C Controllato SALDABILE 1.15 < (f _{yk} /f _{yk}) < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f _{yk} = Tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2	
DIMENSIONI SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldature continue 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 - Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
TIRAFONDINI - Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte I - 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 UNI EN 10083 (HRC32-40) - Eventuale Rivestimento Inghilterra: 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 calcolo della carpenteria metallica per pensiline, copronni e fabbricati (XXXX 00 0 e FF 02.00.00 01 g)

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO	
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	s ≥ 240 mm
STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	s ≥ 40 mm

INCIDENZA ARMATURE:	
Forastella aquila mezzanone	
- Solette alleggerite:	100 kg/m ²
Setti:	
- Forati da 30cm:	80 kg/m ³
- Forati da 40cm:	80 kg/m ³



COMMITTENTE:
RFI
RAIL 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

Sezioni trasversali e carpenteria scale
SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFOE	00	D	09	VA	FV0200	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Barsalomo	Giugno 2010	S. CASULA	Giugno 2010	D. Agnes	Giugno 2010	A. Vignoli	Giugno 2010

File: IPRB11009WAFV020001_A.DWG n. Elab. 109