

**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**

Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C16/f <sub>yk</sub> )	Classe di esposizione ambientale (EM f104)	Minimo contenuto cementizio (kg/m <sup>3</sup> )	Campi di Impiego
0.50	S4-S5	C32/40	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	XD	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROGALDATE

B 450 C Controlato SALDABILE  
1.15 < (R<sub>yk</sub>/f<sub>yk</sub>) < 1.35  
Come da D.M. 14-1-08 dove f<sub>yk</sub>= Tensione caratteristica di snervamento f<sub>yk</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 ripristino 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  
- Rosette 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

TRATAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:  
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99  
strutturale 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

F - NORMA DI RIFERIMENTO:  
Linee guida relative alle costruzioni e al collaudo delle carpenterie metalliche per pontoni, capannoni e fabbricati (XXXX 00 o FF X.00.00 001 B)

**PRESCRIZIONI**

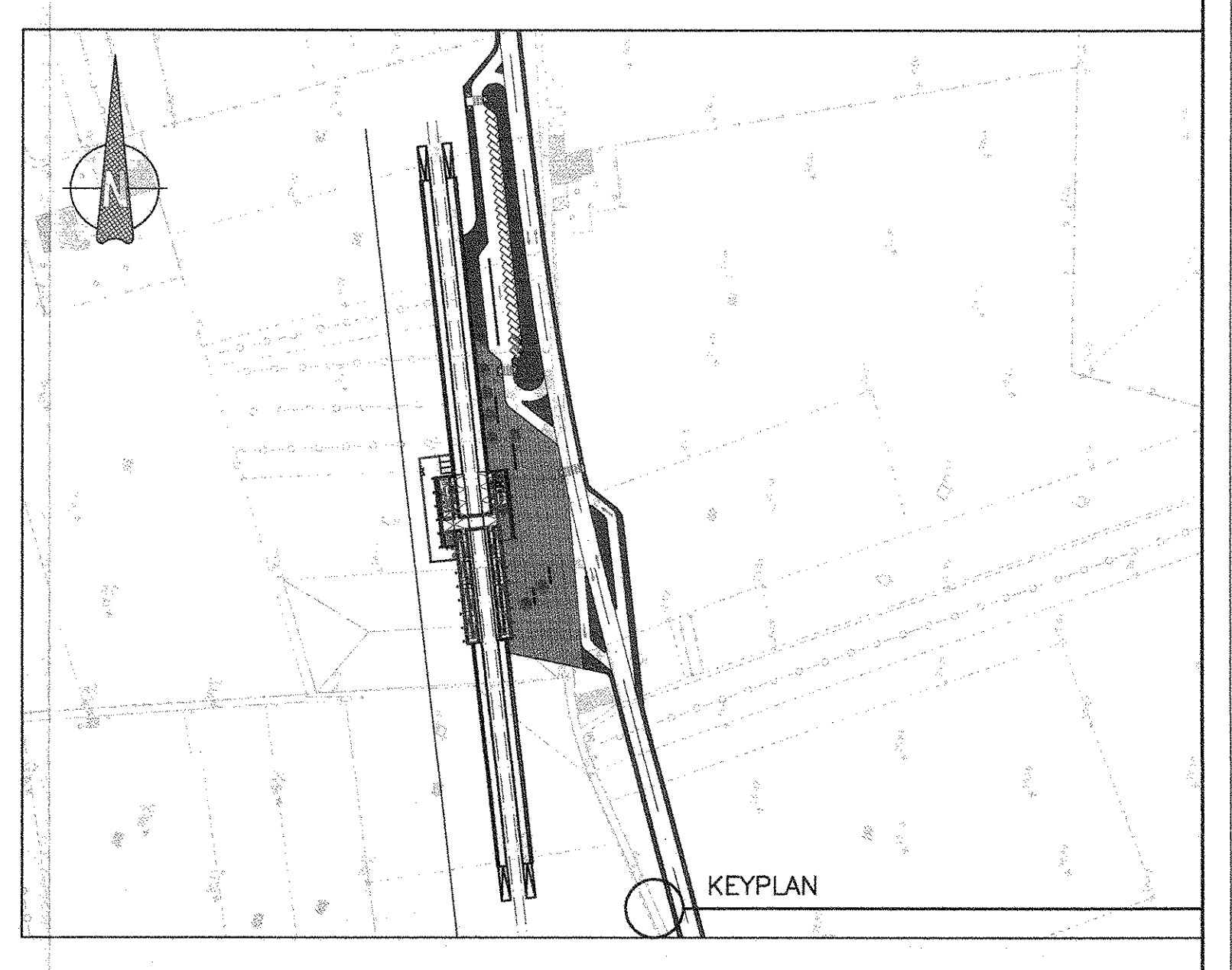
**COPRIFERRO NETTO**

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

**INCIDENZA ARMATURE:**

Sottopassi:  
- Solette di copertura: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette di fondazione: 72 kg/m<sup>3</sup>  
- Placche: 65 kg/m<sup>3</sup>

Muri e rampi:  
- Solette di copertura: 65 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 50cm: 55 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 40cm: 65 kg/m<sup>3</sup>



COMMITTENTE: **RFI** ACQUE FERRARIANICHE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. STRUTTURE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI**  
FV04 - Fermata Polo Pediatrico

**ELABORATI STRUTTURALI**  
Muri banchina in DX - Piante

SCALA: 1: 100

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

IF0E 00 D 09 PA FV0400 F05 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Creazione definitiva	A. Pignatelli	14/09/2015	F. Cappelletti	15/09/2015	[Signature]	15/09/2015	[Signature]	15/09/2015

FILE: IF0E0009PA0000028A