

**TABELLA MATERIALI**

CALCESTRUZZI					
Spessore l/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima f <sub>cm</sub> /f <sub>ck</sub>	Classe di esposizione ambientale (DM 17104)	Minimo contenuto cementizio (DM 11104)	Campi di Impiego
0.50	S4-S5	C20/25	XC4	340 kg/m <sup>3</sup>	- Strutture in c.a. in elevazione - Slette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contornate
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m <sup>3</sup>	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magone di pulizia, sgombrato o soletto

**ACCIAIO**

**ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI**

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

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275/S2

DIMENSIONI SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO

Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.

IRAFONDI:  
- Barre interamente filettate con filettatura metrica  
- Barre a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1  
- Codi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4  
- Rosette C50 EN 10063 (HRC32-40)  
- Eventuale liscivia inleggio liscivia: tipo HLT HT HTF 500

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 10063-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6  
- Pastiglie Acciaio C 50 UNI EN 10063-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

TATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:  
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99  
Istruzione 44V ciclo di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche ruvide.

**F - NORMA DI RIFERIMENTO:**  
Linee guida relative alle costruzioni e al calcolo delle carpenterie metalliche per pontoni, capannoni e fessobli (X000 00 0 F FF 6.00.00 001 0)

**PRESCRIZIONI**

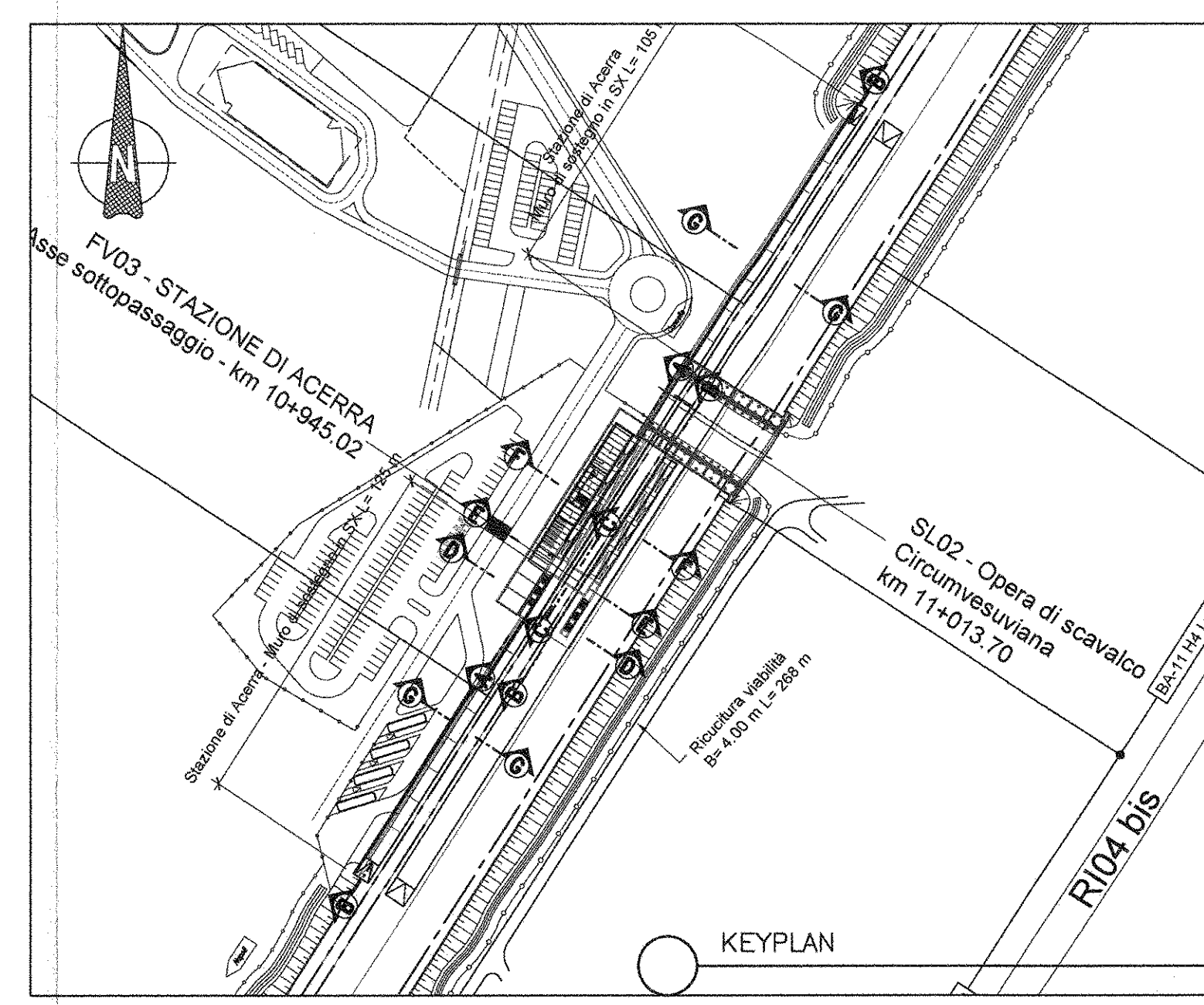
**COPRIFERRO NETTO**

STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE + 240 mm  
STRUTTURE A CONTACTO CON IL TERRENO + 240 mm

**INCIDENZA ARMATURE:**

Solette:  
- Solette di copertura: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette di fondazione: 72 kg/m<sup>3</sup>  
- Paventi: 90 kg/m<sup>3</sup>

Muri e rampe:  
- Solette di copertura: 65 kg/m<sup>3</sup>  
- Paventi da 20cm: 55 kg/m<sup>3</sup>  
- Paventi da 40cm: 65 kg/m<sup>3</sup>



COMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**U.O. STRUTTURE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**

**VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI**

**FV03 - STAZIONE DI ACERRA**

**ELABORATI STRUTTURALI**

Muri banchina - Sezioni

SCALA: \_\_\_\_\_

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore/Approvatore
A	Emissione definitiva	A. ZAPPALÀ	10/09/2016	A. ZAPPALÀ	10/09/2016	A. ZAPPALÀ	10/09/2016	A. ZAPPALÀ

FILE: F:\FV03\02\02\FV030202A