

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)	Classe di esposizione ambientale (UNI 11164)	Minimo contenuto cemento (UNI 11164)	Campi di impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/mc	- 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/mc	- Fondazioni armate
--	--	C12/15	X0	--	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE

B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (R_m/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:
Saldatura continua e a totale ripulitura 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 rinverito HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinverito HRC 32-40, UNI EN 14399-6

TRAFONDI:
- 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 EN 10083 (HRC32-40)
- Cerniere Resina inghiottitoio Stradoni: 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 di collaudo della carpenteria metallica per pensiline, copronni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF 62.00.001 B)

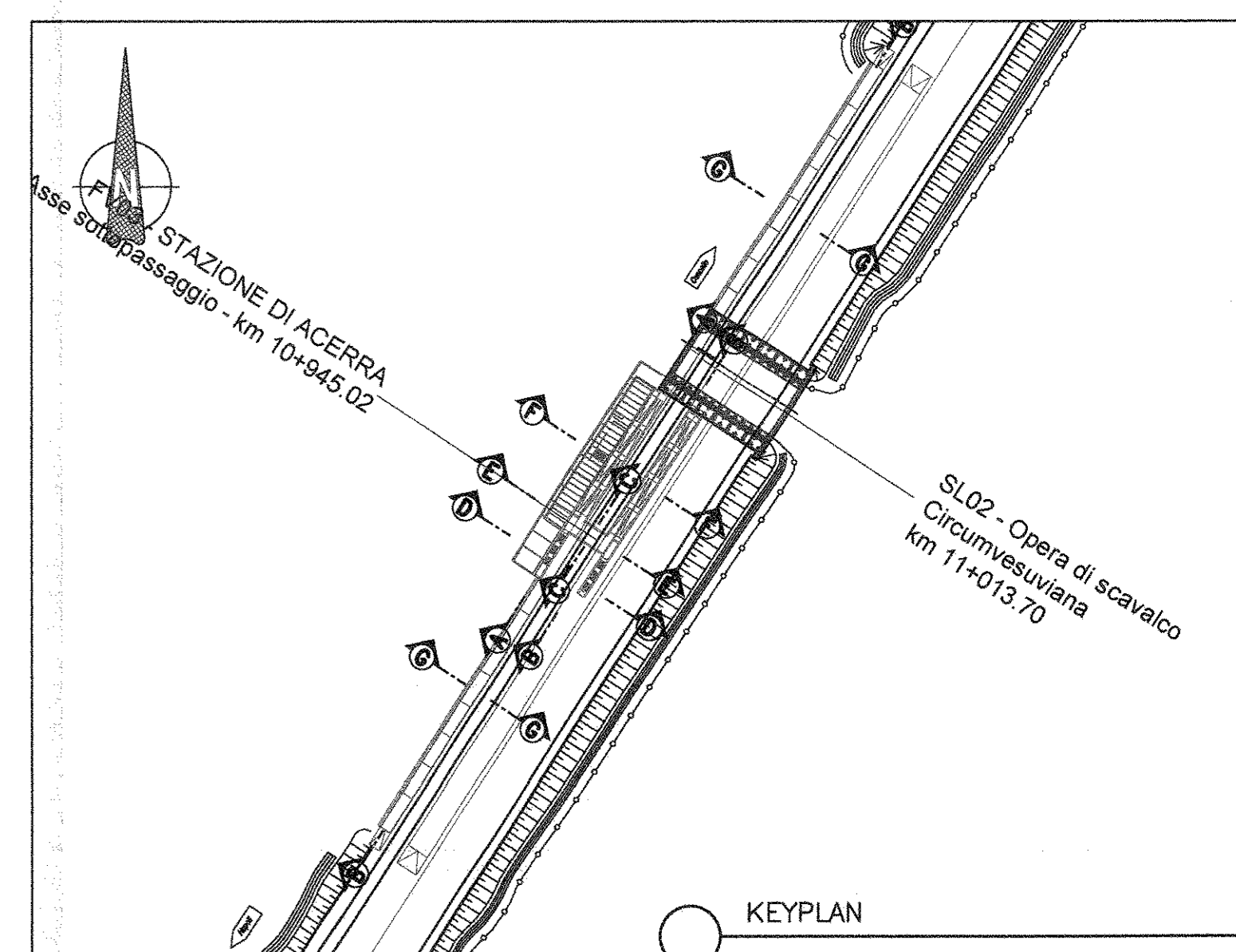
PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s 2-40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s 2-40 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso
- Soletta di copertura: 80 kg/m³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m³
- Pieniti: 95 kg/m³

Muri e rampe
- Soletta di copertura: 65 kg/m³
- Paredi da 50cm: 55 kg/m³
- Paredi da 40cm: 65 kg/m³



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI
FV03 - STAZIONE DI ACERRA

ELABORATI STRUTTURALI
Sottopasso, scale e rampe - sezioni trasversali

SCALA: _____

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

I F 0 3 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Emissione definitiva	A. Togni	Luglio 2015	B. C...	22/07/2015	[Signature]	Luglio 2015	A. Togni

ITALFERR S.p.A. U.O. STRUTTURE U.O. PROGETTAZIONE ELETTRICA E TELECOMUNICAZIONI

FILE: I:\F03\00\001A