

TABELLA MATERIALI

ALCESTRUZZI

Rapporto f/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fck/fctk)	Classe di esposizione ambientale (EN 1194)	Minimo contenuto in cemento (EN 1194)	Campi di impiego
0.50	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 controterra
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_y/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 ripieno della sezione dove non diversamente indicato.

BULLONERIA:

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

TRAFONDI:

- 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 1 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rosette C50 EN 10083 (HRC32-40)
- Eventuale Resina inghiaccio trafondi: 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 della carpenteria metallica per peraltine, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 FF 03.00.00 001 6)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

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

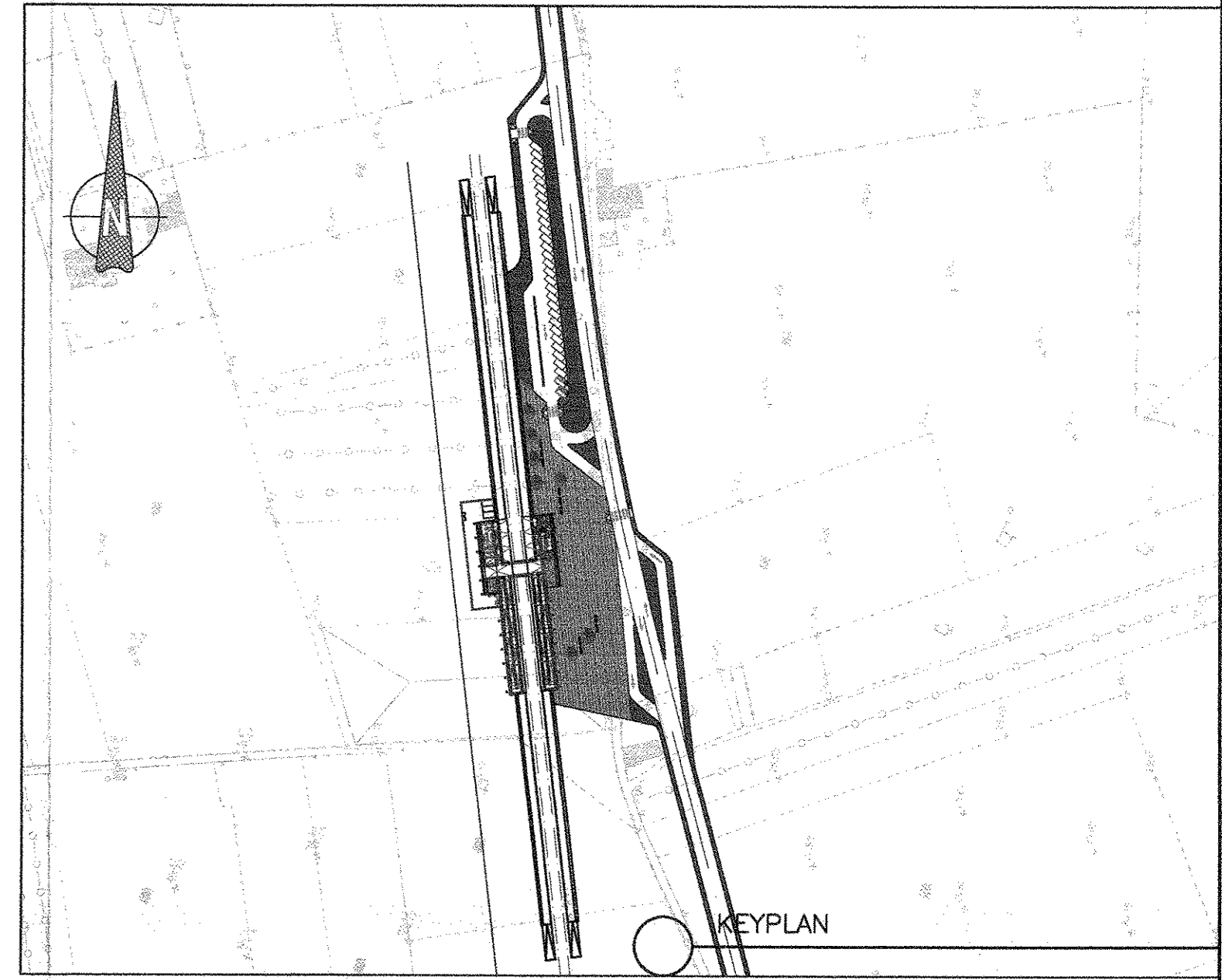
INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso

- Solette di copertura: 80 kg/m³
- Solette di fondazione: 72 kg/m³
- Piedini: 95 kg/m³

Wali e rampe

- Solette di copertura: 65 kg/m³
- Pareti da 50cm: 55 kg/m³
- Pareti 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
FV04 - Fermata Polo Pediatrico
ELABORATI STRUTTURALI
Sottopasso, scale e rampe - sezioni trasversali

SCALA: **1:100**

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

I F O E 0 0 D 0 9 W A F V 0 4 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	A. Vignoli	Lugli 2014	A. Vignoli	Lugli 2014	A. Vignoli	Lugli 2014	

F. File: FV04\009\AVFV04000001A