

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /R _{ck})	Classe di esposizione ambientale (UNI 11064)	Minimo contenuto cemento (UNI 11064)	Campi di impiego
0.50	S4-S5	C32/40	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 ELETTRICALDATE

B 450 C Controlato SALDABILE
1.15 < (f_y/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk}= Tensione caratteristica di snervamento
f_{yk}= 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
- Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- 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 delle carpenterie metalliche per pensiline, copronomi e fabbricati (XXXX 00 0 FF 16.00.00 001 B)

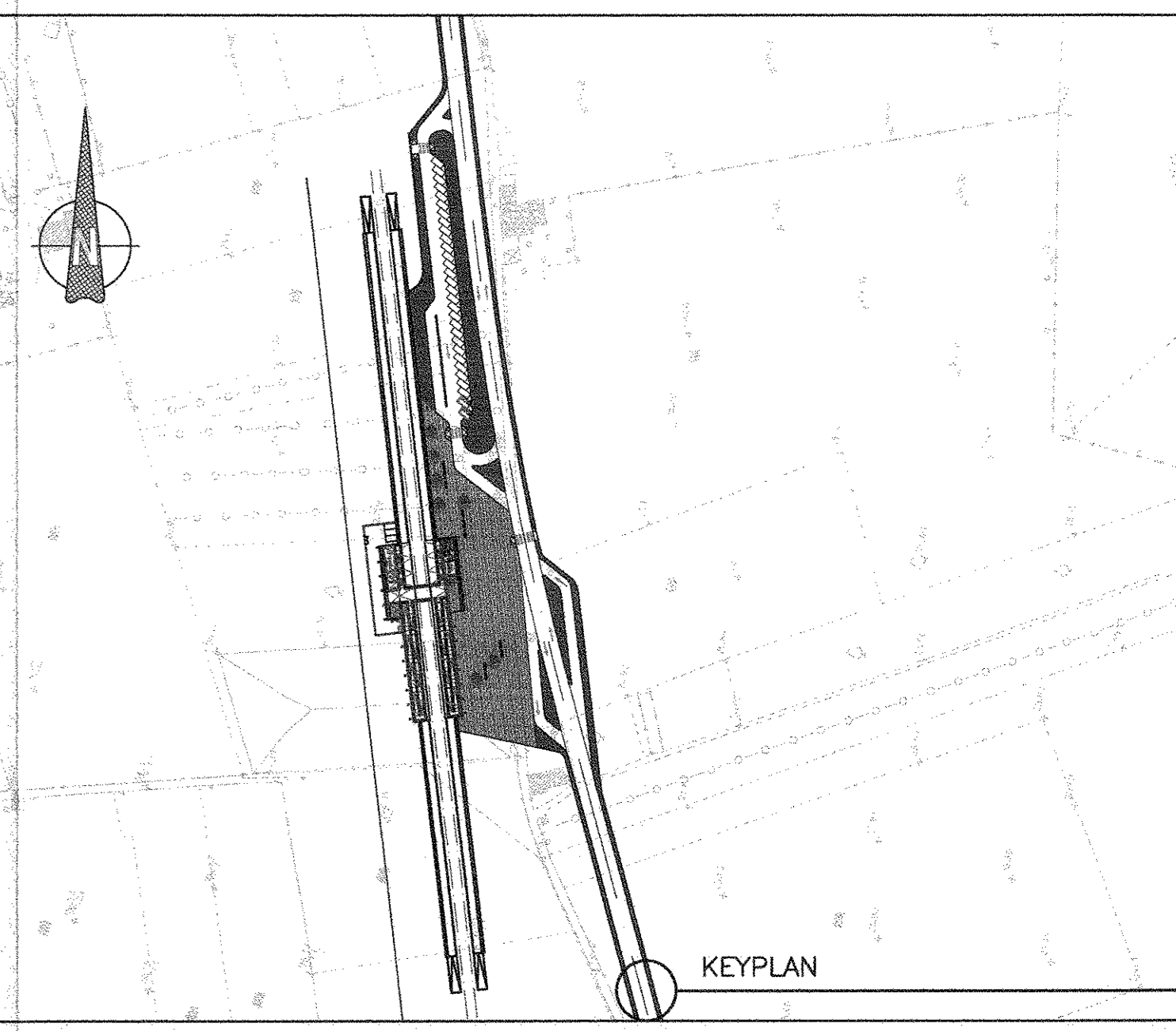
PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE: s ≥ 240 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO: s ≥ 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso:
- Soletta di copertura: 80 kg/m³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m³
- Piloni: 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: **ITALFER** 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 - pianta quota sottopasso

SCALA: 1:100

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

IF04 00 D 09 PA FV0400 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	Aliperti	Luglio 2015	S. Conca	Luglio 2015	[Signature]	Luglio 2015	Luglio 2015

FILE: I:\SF01\009\FV04\00001A