



MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza f _{ck} (N/mm ²)	A/C _{max}	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Dosaggio Cemento (kg/m ³)	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
Subfondazioni	≥ 15	-	-	-	-	-	Non Armato
Strutture di fondazione	C25/30	0.60	26	XC2	300	S4	Armato
Solai	C30/37	0.55	20	XC2	320	S4	Armato

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
 Armatura ordinata in acciaio ad adherenza migliorata: Acciaio B450 C

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA
 DURABILITÀ:
 Strutture di fondazione: c ≥ 45 mm
 Solette: c ≥ 45 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 10025-1/6:2005 - UNI EN 1090:2012)
 PROFILATI E LAMIERE: Acciaio S275 JR/J2G3

BULLONERIA
 VITI: Non precaricata UNI EN 15048 Alta resistenza 8.8 secondo UNI EN 20898/1 (dic. 91)
 ROSETTE E PIASTRINE: C50 UNI 7845 - EN 10083 temprato e rinvenuto con durezza HRC 32/40 classe 6

TRATTAMENTI PROTETTIVI
 Rivestimenti zincati: Zinatura a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461 Verniciatura secondo situazione FS 44V

SALDATURE
 Le saldature eseguite in officina ed eventualmente in cantiere, su autorizzazione della D.L. dovranno rispettare le NTC (DM 17/10/2018 - UNI EN 1090:2012).
 Tutte le saldature e i giunti dovranno essere di 1° classe a completa penetrazione. Le saldature in cantiere saranno a cordone d'angolo secondo la geometria riportata di fianco e dovranno essere controllate nel rispetto della situazione FS 445 Rev. A del 20/10/08. Verificare dimensioni, quote e formazioni mediante preromottaggio in officina. Verificare quote e lavorazioni in cantiere.
 Barre e piastre, piastre zincate, ancoraggi in genere, ecc. dovranno essere utilizzati muniti di protezione a base di zinco (tipo Emaco).

DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE
 Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 17/10/2018)
 CONTROLLI DA PREVEDERE:
 La costruzione delle strutture dovrà essere eseguita nel rispetto delle specifiche d'installazione tecnica FS 44M - REV. A del 10/04/10.

MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche)
 Tutte le strutture dovranno essere elettricamente connesse.
 NOTE: INDICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA FROEDELIONE.

INCIDENZA ARMATURE
 - TRAVI DI FONDAZIONE: 80 Kg/mc
 - TRAVI DI CARPENTERIA: 110 Kg/mc
 - PIASTRINE: 270 Kg/mc
 - SEITI: 140 Kg/mc
 - SOLAI: 90 Kg/mc - 10 Kg/mc

DETTAGLIO SOLAIO 5+20+5
 scala 1:20

PANNELLO COIBENTATO COPERTURA TETTOIE METALLICHE
 scala 1:20

SALDATURE A CORDON D'ANGOLO
 SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA
 s. 1.1: h/2 s. a 1/2
 s. 1.3.1: s. 1/3 s. a 1/3

SALDATURA COMPLETA PENETRAZIONE
 SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA
 s. 1.3.1

COMMITTENTE: **RFI INFRASTRUTTURE ITALIANE**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FV05 - FERMATA DI ALASSIO
FABBRICATO ACCESSI GASTALDI
 Carpenterie - Pianta, sezioni e particolari costruttivi

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	P.L. Cavigli	2021	F. Lupo	2021	F. Lupo	2021	A. Pirogno dicembre 2021

File: I:\01000268ZFV0500002A.dwg n. Elab.: X