



**MATERIALI**

Calcestruzzo (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza R <sub>a</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	A/C <sub>min</sub>	Dimensione massima nominale degli aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Dosaggio Caratteristiche (kg/m <sup>3</sup> )	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni	≥ 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 ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata Acciaio B450 C

**COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA**

DURABILITÀ:	Strutture di fondazione	Solette
	c ≥ 45 mm	c ≥ 45 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 10025-1/6:2005 - UNI EN 1090:2012)**  
PROFILATI E LAMIERE Acciaio S275 JR/J2G3 (UNI EN 10025/05)

**BULLONERIA** Non preincalzata UNI 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 B

**TATTAMENTI PROTETTIVI**  
Rivestimenti protettivi:  
Zincatura a caldo in accordo alla norma UNI EN ISO 1461  
Verniciatura secondo istruzioni FS 44V

**SALDATURE**  
Le saldature eseguite in officina ed eventualmente in cantiere, su autorizzazione della D.L., dovranno rispettare la NTC (DM 17/01/2018 - L. n. 1090/2017).  
Tutte le saldature in officina dovranno essere di 1° classe a completa penetrazione.  
Le saldature in cantiere saranno a condizione d'angolo secondo la geometria riportata di fianco e controllate nel rispetto della funzione FS 445 Rev. A del 20/10/99.  
Verificare dimensioni, quote e forniture modulari preimpostate in officina. Verificare quote e ancoramenti in cantiere.  
Bare e piastre, piastre zanzate, ancoraggi in genere, ecc. dovrà essere utilizzata malta premiscelata a ritiro compensato tipo Emaco.

**DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE**  
Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 17/01/2018)

**CONTROLLI DA PREVEDERE**  
La costruzione delle strutture dovrà essere eseguita nel rispetto delle specifiche di costruzione tecnica FS 44M - REV A del 10/04/10.

**È prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati**  
- Bare e piastre, piastre zanzate, ancoraggi in genere, ecc. dovrà essere utilizzata malta premiscelata tipo Emaco  
- È vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cis

**MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche)**  
TUTTE LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE ELETTRICAMENTE CONTINUE

**NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE**

**INCIDENZA ARMATURE**

- TRAVI DI FONDAZIONE	80 Kg/m <sup>2</sup>
- TRAVI IN ELEVAZIONE	110 Kg/m <sup>2</sup>
- PIASTRE	200 Kg/m <sup>2</sup>
- SOLAI	90 Kg/m <sup>2</sup> - 10 Kg/m <sup>2</sup>

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

**FV04 - STAZIONE DI ALBENGA**

**FABBRICATO VIAGGIATORI**

Carpenterie - Piante, Sezioni e Particolari costruttivi

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	V	0	1	0	0	0	0
D	26	BZ	FV	04	00	00	1
A							

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	P.L. Cassi	dicembre 2021	[Firma]	dicembre 2021	[Firma]	dicembre 2021	A. Pirego dicembre 2021

File: IV0100D26BZFV0400001A.dwg n. Elab.: X