



MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza R _{ck} (N/mm ²)	A _{Cmax}	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Dosaggio Cemento (kg/m ³)	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:							
Sotofondazioni	≥ 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 adherenza migliorata Acciaio B450 C

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA

DURABILITÀ	Strutture di fondazione	Solai
	c ≥ 45 mm	c ≥ 45 mm

PROFILATI E LAMIERE: Acciaio S275 JR/D33

BULLONERIA: Non precaricata UNI EN 15048 Alta resistenza B 8 secondo UNI EN 20898/1 (dic. 91)

ROSETTE E PIASTRINE: CS0 UNI 7845 - EN 10083 temprato e rinvenuto con durezza HRC 32/40 classe 8

DADI: composizione: 1 vite+2 rondelle+1 dado

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

SALDATURE: Le saldature eseguite in officina ed eventualmente in cantiere, su autorizzazione della D.L. dovranno rispettare la NTC DM 17/01/2018 - UNI EN 10025/2. Tutte le saldature in officina dovranno essere di 1° grado a completa penetrazione. Le saldature in cantiere saranno a cordone d'angolo secondo le geometrie riportate di fianco. Angoli e cordoni in rispetto della struttura FS 443 rev. 4 del 20/10/99. Verificare dimensioni, quote e funzionalità mediante prericontrasto in officina. Verificare quote e ancoraggi in cantiere.

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 d'istruzione tecnica FS 44M - REV A del 10/04/10

NOTA: È prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati. - Barre e piastre zincate, ancoraggi in genere, ecc. dovrà essere utilizzata malta premiscelata tipo Emaco. - È vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel calcestruzzo.

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

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

INCIDENZA ARMATURE:

- TRAVI DI FONDAZIONE:	80 Kg/mc
- TRAVI IN ELEVAZIONE:	110 Kg/mc
- PIASTRE:	280 Kg/mc
- SOLAI:	90 Kg/mc - 10 Kg/mq

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FV05 - FERMATA DI ALASSIO

FABBRICATO ACCESSI NEGHELLI

Carpenterie - Piante

SCALA: 1:100

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

IV01 00 D 26 BA FV0500 001 A

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