



NOTE GENERALI

- IL PIANO DI FONDAZIONE DOVRA' ESSERE ORIZZONTALE E BEN SPIANATO, COSTITUITO DA MATERIALE IDONEO, AVENDO CURA DI ASPORTARE IL MATERIALE SMOSSO;
- VERIFICARE LE QUOTE DI LIVELLO DELLE FONDAZIONI IN CANTIERE, TENENDO IN MASSIMA CONSIDERAZIONE LA BONTA' DEL TERRENO DI APPOGGIO;
- SOTTO LE FONDAZIONI PREVEDERE GETTO DI MAGRONE DI ALTEZZA MINIMA cm. 15 E DEBORDANTE DAL BORDO DI ALMENO 10 cm. PER PARTE, COME INDICATO NELLO SCHEMA ALLEGATO ALLA PRESENTE TAVOLA;
- COPRIFERRO MINIMO PER LE FONDAZIONI 4 cm;
- PREVEDERE UNA SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI DI ARMATURA DI ALMENO 50cm;
- PREVEDERE EVENTUALI FORI PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI PREVIO ACCORDO CON LA D.L.;
- Ai sensi dell'art. 66 del D.M. 380 del 06/06/2001 dal giorno di inizio lavori deve essere tenuto in cantiere e costantemente aggiornato il giornale lavori.
- VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE - PRIMA DI OGNI GETTO CONTATTARE LA D.L. STRUTTURALE

MATERIALI PER IMPIEGO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE

UNI-EN 206-1; UNI 11104; NTC 2008; NTC 2018

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato
Getto di pulizia	C12/15		XC1	32 mm
Fondazioni	C25/30	S3	XC2	32 mm
Setti	C25/30	S3	XC2	32 mm
Travi e solai	C25/30	S3	XC2	32 mm

C12 = Resistenza caratteristica a compressione / Resistenza calcolata a compressione

XC2: Bagnato, raramente asciutto. Superfici di calcestruzzo a contatto con l'acqua per lungo tempo. Molte fondazioni.

ACCIAIO

NTC 2008; NTC 2018

IMPIEGO	Tipo	f _{yk}	f _{td}	A _s
calcestruzzo armato	B450 C	≥ 450 N/mm ²	≥ 540 N/mm ²	> 12%
carpenteria metallica	S275JR	≥ 275 N/mm ²	≥ 430 N/mm ²	
giunzioni bullonate	B,8			

f_{yk} = Tensione di snervamento caratteristica / f_{td} = Tensione di snervamento di calcolo / A_s = Allungamento percentuale

DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE E DI ARMATURA

NTC 2008; NTC 2018

REALIZZAZIONE DEL COPRIFERRO

Staffe
Distanziali
Ferra di armatura

c = copriferro; distanza MINIMA tra filo esterno calcestruzzo e staffa

N.B. Prevedere smusso in corrispondenza degli spigoli per evitare eventuale distacco degli stessi e accumulo localizzato di tensioni.

N.B. Particolare posizionamento del cordolo identico alla ripresa del getto della parete verticale dalla platea

REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ALESSANDRIA

COMUNE DI ROCCAFORTE LIGURE

Lavori di:
COMPLETAMENTO MESSA IN SICUREZZA ABITATO FRAZIONE BORASSI

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Descrizione:
PIANTE E SEZIONI MURO 1-2-3

COMMITTENTE
COMUNE DI ROCCAFORTE LIGURE

DATA

PROGETTISTA
Dot. Ing. Alberto Andrea

REVISIONI

N°	Data	Descrizione
1	06/09/2021	Prima Emersione

Collaboratori
Ing. Susso Maria
P.I. Perotti Andrea

SCALA
Come indicato

TAVOLA:
T02

CODICE:
CP_24_STR

Il seguente elaborato è di proprietà di L.G.A. Engineering s.r.l. - P.I. 03349440444 - REA CN 283408 - Con sede legale in Savigliano - C.so Roma n.81 - C.A.P. 12038 - Cuneo. Qualunque riproduzione, fotocopia, ristampa o altro uso non autorizzato è vietato e costituisce reato. Qualora si riceva erroneamente il presente elaborato si prega di distruggerlo e comunicarlo immediatamente al n. 0172 271653.