

ANZOLA CARILIA (BO)

PROGETTO TECNICO RIMONDI

Architettura - Urbanistica  
BOLOGNA - Via Fioravanti 57  
mail: info@studiotecnicorimondi.it  
www.studiotecnicorimondi.com

PERMESSO DI COSTRUIRE PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO AD USO LABORATORIO E UFFICI OLTRE A SPAZI COPERTI PER GLI IMPIANTI E LO STOCCAGGIO MATERIALI SU AREA CENSITA AL CATASTO AL FOGLIO N.42 MAPPALE N. 232

TPO ELABORATO STRUTTURALE

FASE DEF / PRESSIMICA

CAPANNONE 1

CARPENTERIE

POSIZIONE 23028

N° ELABORATO PS.D.01

REVISIONE 00

REV DATA

DATA

ESSESSO

OSSGOTTO AGGIORNAMENTO

MANE TEL.

23028-23028-23028

NOTE GENERALI

- VERIFICARE L'ORIENTAMENTO DEL DISEGNO  
VERIFICARE LE DISTANZE DAGLI EDIFICI ESISTENTI  
VERIFICARE LA PRESSIONE DEI VENTI SUL FACCE DESTINATE ALL'IMPACCATO  
TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DEL TRACCIAMENTO E DELL'ESECUZIONE.  
TUTTE LE FORME DEVONO ESSERE VERIFICATE E POSIZIONATE IN CORSO D'OPERA SULLA SCORTA DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E DEI PROGETTI IMPIANTISTICI

MATERIALI:

1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE  
Classe C12/15  
Dimensioni massime degli nerti s 30 mm  
Rapporto A/C 6/0,65  
Contenuto minimo di cemento 200 kg/m³  
Classe di consistenza X3  
Classe di esposizione XC1

2 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE FABBRICATI  
Classe C25/30  
Dimensioni massime degli nerti s 25 mm  
Rapporto A/C 6/0,65  
Contenuto minimo di cemento 280 kg/m³  
Classe di consistenza X4  
Classe di esposizione XC2

3 - CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE  
Classe C30/35  
Dimensioni massime degli nerti s 25 mm  
Rapporto A/C 6/0,55  
Contenuto minimo di cemento 300 kg/m³  
Classe di consistenza X4  
Classe di esposizione XC3

4 - CALCESTRUZZO PER ELEMENTI PREFABRICATI  
Classe C45/55  
Dimensioni massime degli nerti s 25 mm  
Rapporto A/C 6/0,55  
Contenuto minimo di cemento 300 kg/m³  
Classe di consistenza X4  
Classe di esposizione XC3

5 - ACCIAIO IN BARRE PER C.A. tipo B 450 C

6 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE tipo B 450 A

PRESCRIZIONI GENERALI:  
LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIPETERE AL LONG INCOMBENT ESTERNO E QU ANGOLI DI SACAMATURA SONO DI 90° OPPURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI:  
- SOVRAPPONGERE MINIMA + 50 ALTERNI  
ALLE ESTREMITA' REVOLTIME LE BARRE

STARTE:  
- LA LUNGHEZZA DEL TRIATTO PEGATO A 135° DOVRA' ESSERE > 10D

TABELLA RIASSUNTIVA RAGGI DI PEGATURA DELLE BARRE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO:

VALORE DIAMETRO MANDORINO D:  
PER BARRE FINO AL Ø16: 40  
PER BARRE OLTRE IL Ø16: 10

TIPOLOGIA SOLAI

COO.	DESCRIZIONE	CAT. AZIONI VARIABILI	SQVACC. Incendio P.P.I.
A	1° IMPALCATO TEGOLI TT	CAT. "B1" H 50+5 cm LIFTI	G = 200 kg/m² Q = 200 kg/m² Tot = 400 kg/m²
B	COPERTURA TEGOLI TT	CAT. Neue (1000 m slm)	G = 180 kg/m² Q = 120 kg/m² Tot = 300 kg/m²
C	COPERTURA TEGOLI ALARI	CAT. Neue (1000 m slm)	G = 15 kg/m² Q = 120 kg/m² Tot = 135 kg/m²

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI

1 - RICOPIRIMENTI MINIMI DA ADOPTARE SONO I SEGUENTI:  
VALORI PRESENTI AL FERRO PIU' ESTERNO)  

- STRUTTURE DI FONDAZIONE: 40 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 35 mm

PIANTA PILASTRI - PIANO TERRA

CARPENTERIE

SCALA 1:100

1° IMPALCATO

PIANTA CARPENTERIE

SCALA 1:100

COPERTURA

PIANTA CARPENTERIE

SCALA 1:100