

COMUNE DI CONDOVE

Località: Via Rodari n. 5

PROTOCOLLO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA
GIANNI RODARI - ARCOBALENOPROGETTISTI INCARICATI
Maurizio Gianluca - Architetto
Via Mazzini, 41 - 10051 Angera (TO)
tel. 011/507.4316 - fax 011/507.0017
email: maurizio.gianluca@gmail.com
P.G.C. p.gianluca@comunecondove.it
tel/fax: 011/507.132PROPRIETA':
COMUNE DI CONDOVE
Piazza Vittorio della Seta n.1
10055 - CONDOVE - TO
p.g. 0146846017

GRUPPO DI LAVORO

Coordinatore: Alessandro Audino
Ing. Giorgio Bonfatti
Dott. Carlo Stefano Cotti
Arch. Wally Fadda
Ing. Danilo Pasquari
Ing. Alessandro Roselli

DATA:

CONTENUTO:

FERRI PILASTRI - SECONDA PARTE

TAVOLA: 6c

PROGETTO DEFINITIVO

PRESCRIZIONI TECNICHE STRUTTURE

PIANO INTERRATO REI 120

I FERRI CORRENTI DELL'ARMATURA DIFFUSA DELLA PLATEA E DEL MURO DI FONDAZIONE DEVONO AVERE SOVRAPPOSIZIONE MINIMA SUPERIORE A 70 cm (le giunzioni devono essere sfalsate)

N.B.: essendo le strutture dell'interrato di tipo REI 120 si dovranno rispettare i seguenti copriteri minimi:

- pilastri 4.5 cm (con armatura diffusa aggiuntiva rete #5 passo 15x15 per assicurare la stabilità del ricoprimento, da posizionarsi a 3 cm dal filo più esterno del calcestruzzo)
- travi 4 cm
- soai in lastre tipo Predalles 4 cm
- pareti 3 cm

CALCESTRUZZO STRUTTURALE

OPERA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	RAPPORTO q/c MASSIMO	Ø MAX INERTE
FONDAZIONI	C25/30 (Rck = 30 daN/mm²)	XC2	S3	0.60	25 mm
MURI	C25/30 (Rck = 30 daN/mm²)	XC2	S4	0.60	20 mm
PILASTRI 1° ORDINE (piano interrato)	C28/35 (Rck = 35 daN/mm²)	XC2	S4	0.60	20 mm
PILASTRI	C28/35 (Rck = 35 daN/mm²)	XC1	S4	0.60	20 mm
SOLAI E TRAVI	C25/30 (Rck = 30 daN/mm²)	XC1	S4/S5	0.60	20 mm

ACCIAIO: B450C

