REGIONE PIEMONTE - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CONDOVE
Località: Via Rodari n. 5

PROTOCOLLO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA GIANNI RODARI - ARCOBALENO

PROGETTISTI INCARICATI
Martano Gianluca - Architetto
Via Mensano, 41 - 10051 Avigliana (TO)
c.f. MRTGLC 67D07 A218L - p.iva 08140500017
email: martano.gianluca@gmail.com
PEC: g.martano@architettotorinopec.it
tel/fax: 011/9367132

GRUPPO DI LAVORO
Geom. Alessandro Audino
Ing. Giorgio Bertola
Dott. Agr. Martina Cutti
Arch. Vitaly Haddad
Ing. Davide Pasquini
Ing. Alessandro Revelli

PROPRIETA':
COMUNE DI CONDOVE
Piazza Martiri della Libertà n.1
10055 - CONDOVE - TO
p.i. 01468460017

DATA:_____

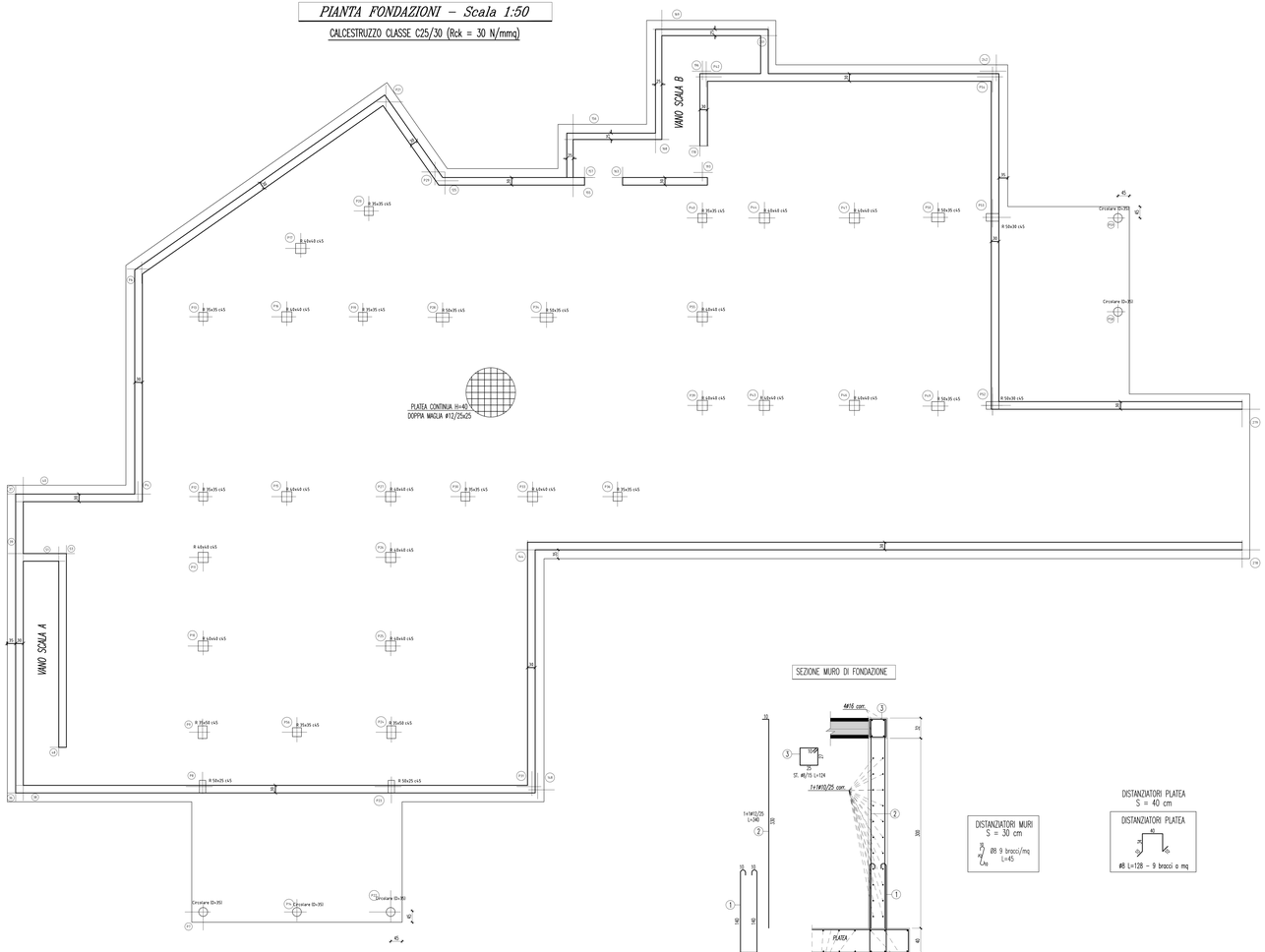
CONTENUTO:
FONDAZIONI

TAVOLA: 5a

PROGETTO DEFINITIVO

PIANTA FONDAZIONI – Scala 1:50

CALCESTRUZZO CLASSE C25/30 (Rck = 30 N/mmq)



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)

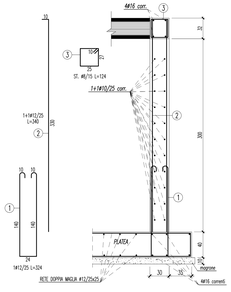
N.B.: essendo le strutture dell'interrato di tipo REI 120 si dovranno rispettare i seguenti copriferri minimi:
- *pilastri 4,5 cm (con armatura diffusa aggiuntiva rete ø5 passo 15x15 per assicurare la stabilità del ricoprimento, da posizionarsi a 3 cm dal filo più esterno del calcestruzzo)*
- *travi 4 cm*
- *solai in lastre tipo Predalles 4 cm*
- *pareti 3 cm*

CALCESTRUZZO STRUTTURALE

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

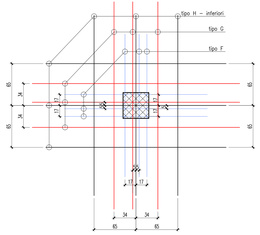
ACCIAIO: B450C

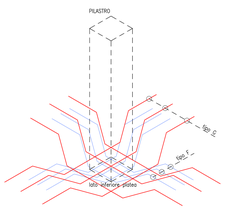
SEZIONE MURO DI FONDAZIONE

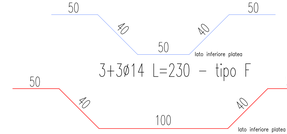


DISTANZIATORI MURI
S = 30 cm
Ø8 9 bracci/mq
L=45

DISTANZIATORI PLATEA
S = 40 cm
DISTANZIATORI PLATEA
Ø8 L=128 – 9 bracci a mq







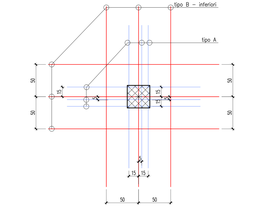
3+3ø14 L=230 – tipo F

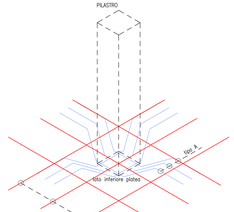
3+3ø16 L=280 – tipo G

3+3ø16 L=280 inferiori – tipo H

SOTTO TUTTI I PILASTRI 40*40 e 50*35

IN AGGIUNTA AI FERRI DELLA PLATEA





3+3ø16 L=260 – tipo A

3+3ø16 L=220 inferiori – tipo B

SOTTO TUTTI I PILASTRI 35*35

IN AGGIUNTA AI FERRI DELLA PLATEA