

Caratteristiche Materiali

Calcestruzzo (le seguenti indicazioni costituiscono le minime necessarie ai fini strutturali, eventuali miglioramenti di classe di esposizione, consistenza e D_{max} aggregato sono da valutarsi ad esclusiva cura ed onere dell'impresa):

	Classe Resistenza	Classe Esposizione (EN 206)	Classe di Consistenza	D _{max} Aggregato (mm)
Magrone	Rck 200 (C16/20)		S2	
Fondazioni	Rck 300 (C25/30)	XC2	S4	20
muri interni, solai	Rck 300 (C25/30)	XC2	S4	20
muri esterni	Rck 400 (C32/40)	XC4	S4	20

ACCIAIO DA CARPENTERIA S275
LEGNO MASSICCIO C22
LEGNO LAMELLARE GL28h
ACCIAIO D'ARMATURA TIPO CONTROLLATO B 450C
RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE: R60'

Le riprese dei ferri devono essere effettuate al di fuori dell'irrittimento staffe in prossimità dei pilastri. I ferri dovranno sovrapporsi per almeno 100 cm avendo cura di non sovrapporre tutti i ferri nella stessa sezione

Controllare le misure in opera ed avvisare il direttore dei lavori prima di ogni getto

N.B.: Le misure indicate sono sempre da verificare con l'architettonico del progettista

Prescrizioni Solai		1° Solaio (soppalco)	2° Solaio (copertura)		
Carichi:	Peso proprio solaio Permanente Accidentale	375 daN/m ² 300 daN/m ² 600 daN/m ²	75 daN/m ² 35 daN/m ² 80 daN/m ²		

Armatura Scale in C.A.

Sezione Tipo Soletta s=15cm
Scala 1:20
-Sezione Trasversale-

10Ø14/15cm

Var.

10Ø14/15cm

Staffe Ø10/20 L= Var.

Var.

10

Var.

10

Sezione Tipo Scala s=15cm
Scala 1:20
-Sezione Longitudinale-

Ferri Ø8/15 L= 80cm

5

45

25

5

10Ø14/15cm inferiori

10Ø14/15cm superiori

N.B. PREDISPORRE SEMPRE LE RIPRESE DELLE SCALE PRIMA DEL GETTO DELLE FONDAZIONI E AD OGNI SOLAIO. LE SOVRAPPOSIZIONI NON DEVONO ESSERE INFERIORI A 100 cm

Progetto: 164
Realizzazione del nuovo centro culturale in Via S. Francesco a Veggiano

Lotto di intervento: Estratto Mapa Foglio 6 particella 684 particella 687

Comune di Veggiano (PD)

Stampato il: 25/06/2018

Fase di progetto: ESECUTIVA

Elaborato: PE ST_02

Fondazioni: particolari 1

Scala: 1:20

Progettazione architettonica

Arch. Fabrizio Michielon (Capogruppo)
Sede via G. Carducci, 4 - 35027 Novara Padovana (PD) - Italy
T +39 349 72 83 947 - info@midearchitetti.it

Arch. Sergio de Giusi
Sede via A. Moro, 1 - 35123 Padova (PD) - Italy
T +39 349 56 32 600 - info@midearchitetti.it

Ing. Ingrid Cagol
Sede via Toppelli, 11 - 35141 Padova (PD) - Italy
T +39 349 63 30 442 - info@midearchitetti.it

Progettazione strutturale

Ing. Stefano Paladetto
Sede via G. Falcone, 24 - 35010 Villafranca Padovana (PD) - Italy
T +39 329 92 32 606 - stefano.paladetto@gmail.com

Progettazione impiantistica

P.I. Mirco Favero
Sede via Marconi, 9/B - 31040 Treviso (TV) - Italy
T +39 340 83 97 034 - favero@montech.it

Ai termini di legge si riserva la proprietà di questo elaborato che non potrà essere riprodotto, duplicato o reso noto a terzi in tutto e in parte privo della firma autografa e del timbro o senza autorizzazione, secondo quanto previsto dalla Legge 220/04 art. 63 - art. 275

SEZIONE TIPO MURETTI CONTENIMENTO IGLOO
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO BORDO PLATEA
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO TRAVI TF1, TF4
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO TRAVE TF6
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO TRAVE TF7
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 1-1
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 2-2
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 3-3
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 4-4
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 5-5
(Scala 1:20)

SEZIONE TIPO 6-6
(Scala 1:20)

PARTICOLARE SCASSO SUL MURO IN CORRISPONDENZA DEI PIALSTRI DA 48cm
(Scala 1:20)

-PIANTA-

PARTICOLARE SCASSO SUL MURO IN CORRISPONDENZA DEI PIALSTRI DA 40cm
(Scala 1:20)

-PIANTA-

PARTICOLARE SCASSO SUL MURO IN CORRISPONDENZA DEI FUNCOIL
(Scala 1:20)

-PIANTA-

SEZIONE TIPO TRAVE TF2, TF3, TF5
(Scala 1:20)

PARTICOLARE ARMATURA DEI BAGGIOLI DI APOGGIO DEI PILASTRI DA 48cm
(Scala 1:20)

-PIANTA-

PARTICOLARE ARMATURA DEI BAGGIOLI DI APOGGIO DEI PILASTRI DA 40cm
(Scala 1:20)

-PIANTA-

-SEZIONE-