

NOTE

- Misure e quote valide ai soli fini strutturali. Verificare in cantiere le reali dimensioni degli elementi prima della realizzazione

- DISARMO GETTI C.A.
procedere al disarmo dei getti in c.a. solo dopo esplicita autorizzazione della D.L. e comunque si devono rispettare i seguenti tempi minimi di maturazione:

- Solai e travi: 28gg (previa autorizzazione D.L.);

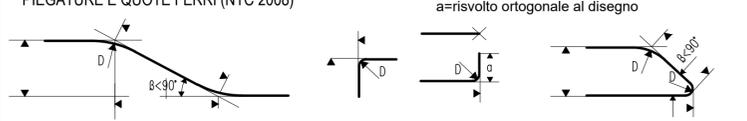
ANALISI DEI CARICHI SOLAI

SOLAIO TIPO "1" LATEROCEMENTO H20+4	SOLAIO TIPO "2" LATEROCEMENTO H20+4
Peso strutturale solaio = 330 kg/mq	Peso strutturale solaio = 330 kg/mq
Permanenti non strutturali = 260 kg/mq	Permanenti non strutturali = 150 kg/mq
Variabile NEVE con accumulo = 200 kg/mq	Variabile CIVILE = 200 kg/mq

Elenco elaborati progetto strutturale

Elab. N°	Elaborato	Scala	Data
R07	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	---	12/09/2017
R08	RELAZIONE SUI MATERIALI	---	12/09/2017
R09	RELAZIONE GEOTECNICA	---	12/09/2017
R10	PIANO DI MANUTENZIONE PARTE STRUTTURALE	---	12/09/2017
S01	FONDAZIONI	1:50 - 1:25	12/09/2017
S02	SOLAIO QUOTA +3.56	1:50	12/09/2017
S03	SOLAI QUOTA +4.90 E +5.85	1:50 - 1:25	12/09/2017
S04	MURATURA ARMATA - PIANTE E DETAGLI	1:50 - 1:25	12/09/2017

PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)



a=risvolto ortogonale al disegno

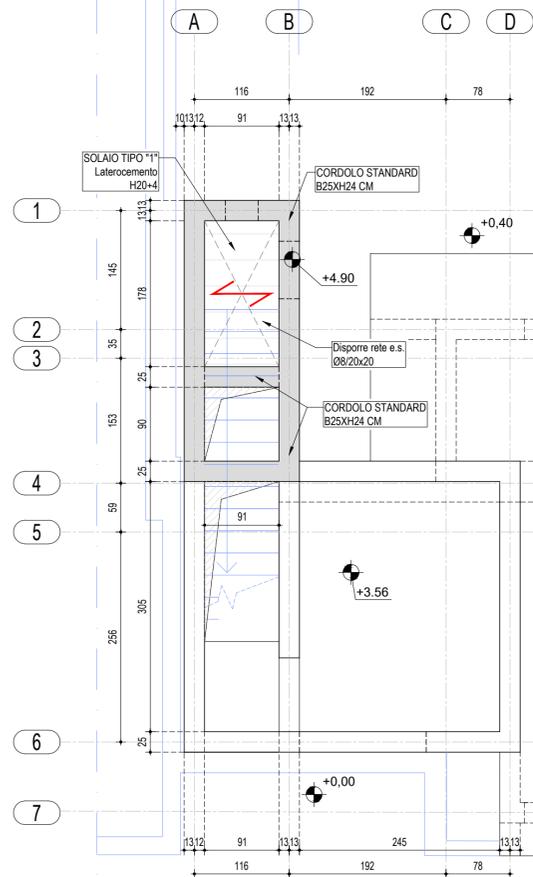
FERRI SECONDARI O STAFFE:

Ø	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	Ø30
D=	32	40	60	70	80	144	160	176	192	260	280	300

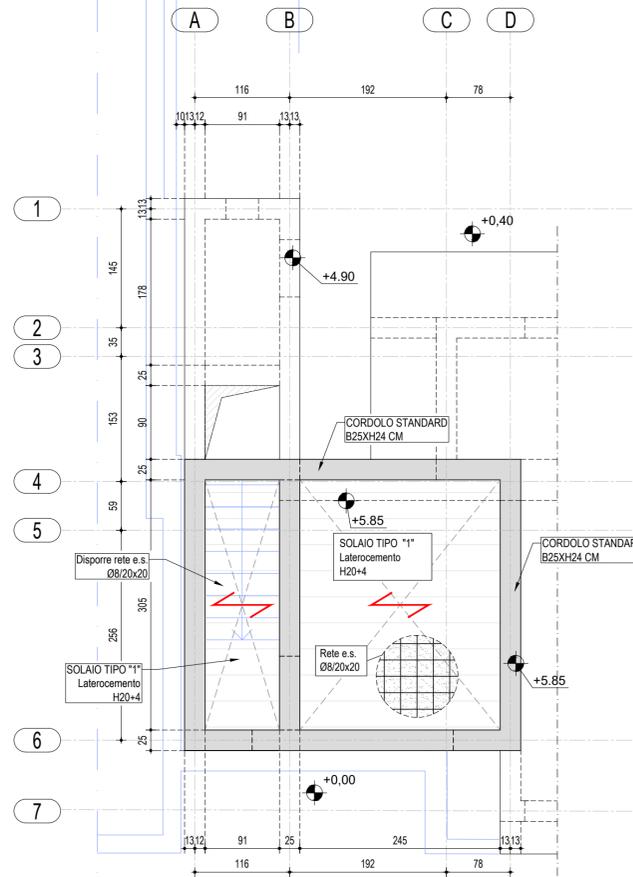
FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D ≥ 12Ø

MATERIALI

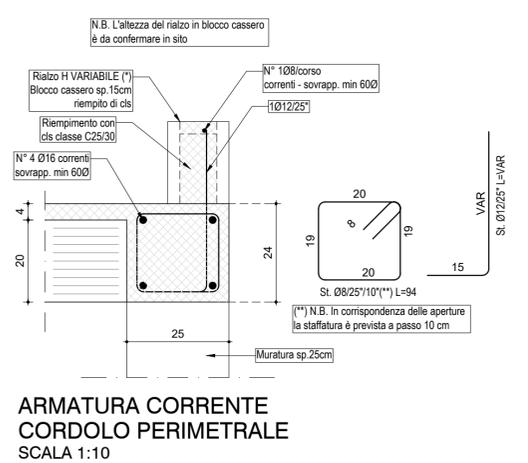
CLS TRAVI, SOLAI	C25/30	R _{ck} ≥ 30 MPa	ARMATURE
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX	0.60		ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	16		Ø ≤ 26 mm B 450C controllato, saldabile.
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5		conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		



PIANTA DELLA MURATURA PORTANTE
CARPENTERIA II° SOLAIO - QUOTA +4.90
SCALA 1:50



PIANTA DELLA MURATURA PORTANTE
CARPENTERIA III° SOLAIO - QUOTA +5.85
SCALA 1:50



ARMATURA CORRENTE
CORDOLO PERIMETRALE
SCALA 1:10



DETTAGLIO D'ANGOLO TIPICO
CORDOLO DI COPERTURA
SCALA 1:25

COMUNE DI MARCARIA

Via F. Crispi, 81 - 46010 Marcara (MN) Tel. 0376 953010
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcara.mn@legalmail.it



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

C.U.P.: E75117000020004

MASOTTO MARCO

ARCHITETTO
Strada Cipata, 34 - 46100 Mantova (MN)
architetto.masotto@gmail.com
Tel. 3511590557

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
LOMBARDIA	MANTOVA	MARCARIA

TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO
DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCARIA (MN)

UBICAZIONE:	REFERIMENTI CATASTALI
VIA LEVATA C.M. - MARCARIA (MN)	FOGLIO 32, MAPP. 42

TITOLO DELL'ELABORATO:	CODICE ELABORATO:
SOLAI QUOTA +4.90 E +5.85 Carpenteria solai Dettagli costruttivi	SCALA: 1:50 - 1:25 S03

IL PROGETTISTA	IL COMMITTENTE	L'IMPRESA ESECUTRICE
Arch. Marco Masotto (timbro e firma)	IL R.U.P. (timbro e firma)	Impresa (timbro e firma)

Data	Revisione n°	Redatto	Controllato	Approvato
12/09/2017	Mari	Mari	Mari	Masotto