

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.);

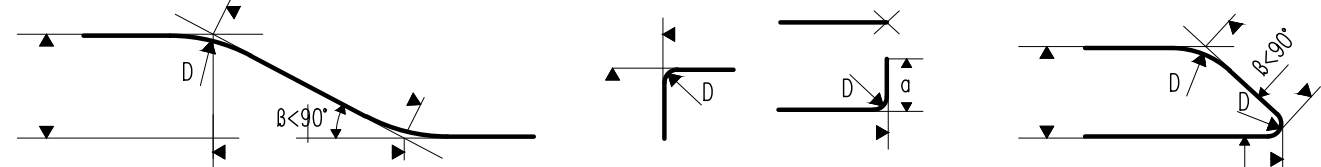
ANALISI DEI CARICHI SOLAI

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
Variable NEVE con accumulo =	200 kg/mq	Variable 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 DETTAGLI	1:50 - 1:25	12/09/2017

PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)



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	Rck >= 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)	SS		conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		

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.: E75I17000020004

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)

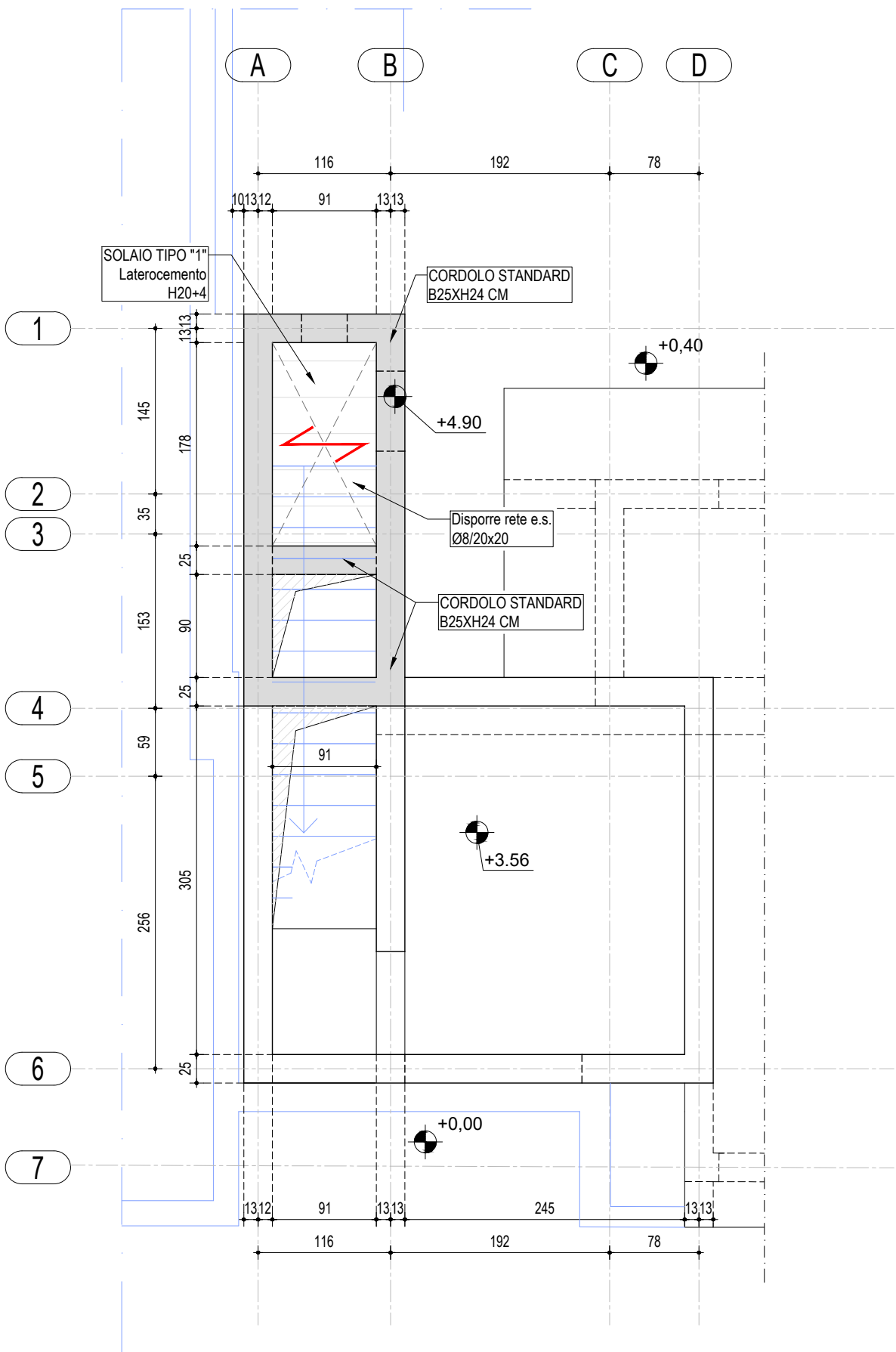
UBICAZIONE:	REFERIMENTI CATASTALI
VIA LEVATA C.M. - MARCARIA (MN)	FOGLIO 32, MAPP. 42

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

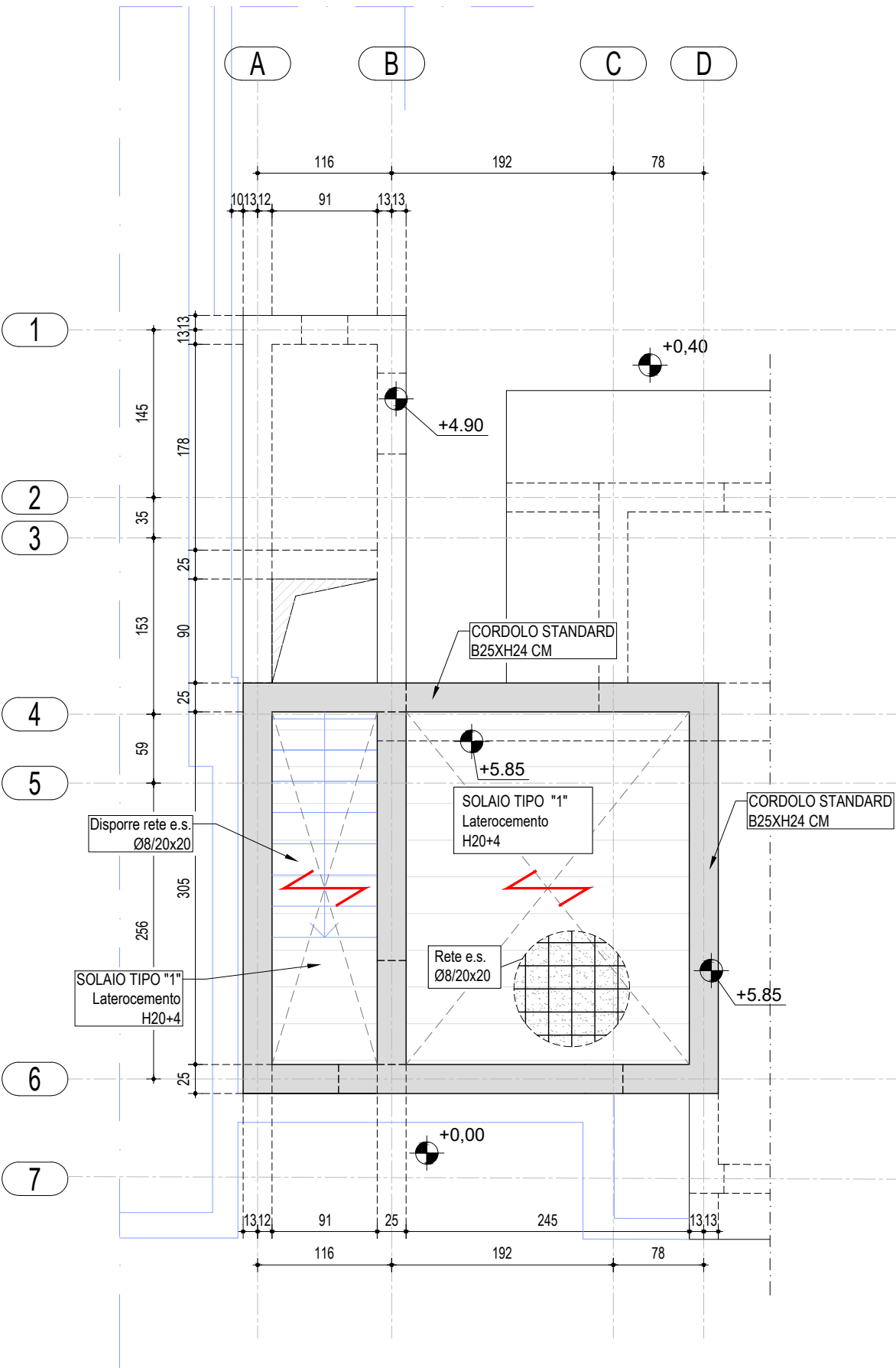
IL PROGETTISTA	IL COMMITTENTE	L'IMPRESA ESECUTRICE
Arch. Marco Masotto <i>(timbro e firma)</i>	IL R.U.P. <i>(timbro e firma)</i>	Impresa <i>(timbro e firma)</i>

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

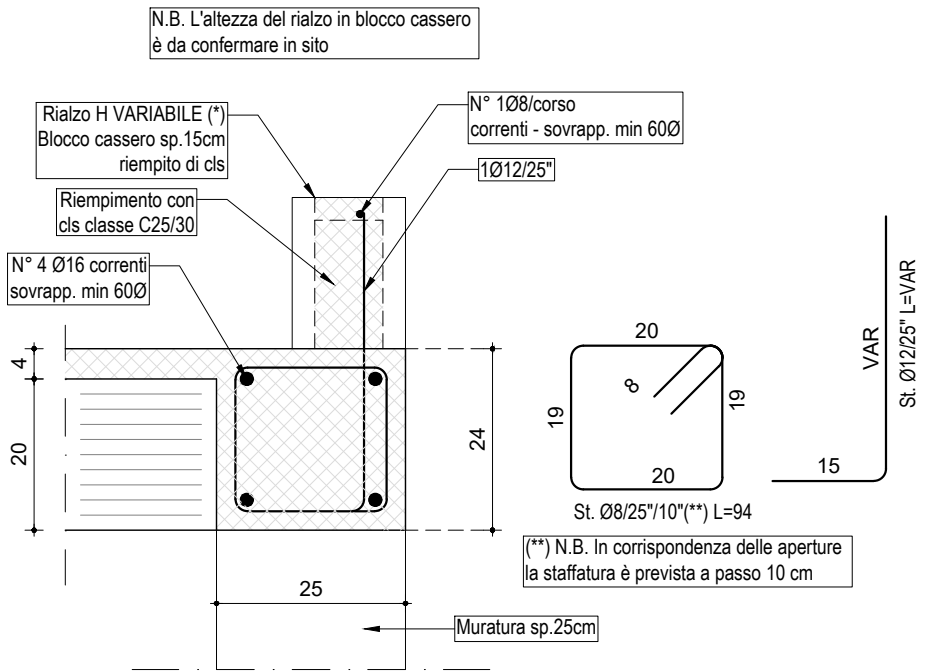
Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto del proprietario (legge 22-4-1941, n.633 - Art. 2575 e segg.c.c.)



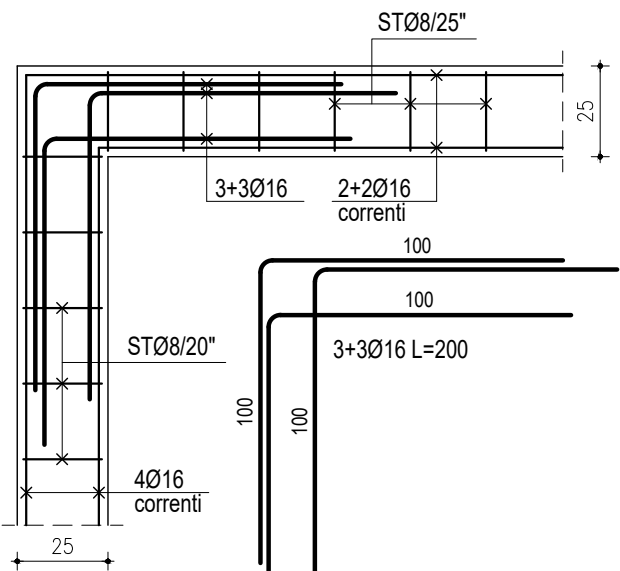
PIANTA DELLA MURATURA PORTANTE  
CARPENTERIA II° SOLAIO - QUOTA +4.90  
SCALA 1:50



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