



ANALISI DEI CARICHI SOLAI		NOTE																																					
SOLAIO TIPO "1" LATEROCEMENTO H20+4		- Misure e quote valide ai soli fini strutturali. Verificare in cantiere le reali dimensioni degli elementi prima della realizzazione.																																					
Peso strutturale solai = 330 kg/mq Permanenti non strutturali = 260 kg/mq Variabile NEVE con accumulo = 200 kg/mq		- 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.); SOLAIO TIPO "2" LATEROCEMENTO H20+4		- Solai e travi: 28gg (previa autorizzazione D.L.); Peso strutturale solai = 330 kg/mq Permanenti non strutturali = 150 kg/mq Variabile CIVILE = 200 kg/mq																																					
Elenco elaborati progetto strutturale <table border="1"> <tr> <td>Elab. N°</td> <td>Elaborato</td> <td>Scala</td> <td>Data</td> </tr> <tr> <td>R07</td> <td>RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE</td> <td>---</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>R08</td> <td>RELAZIONE SUI MATERIALI</td> <td>---</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>R09</td> <td>RELAZIONE GEOTECNICA</td> <td>---</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>R10</td> <td>PIANO DI MANUTENZIONE PARTE STRUTTURALE</td> <td>---</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>S01</td> <td>FONDAZIONI</td> <td>1:50 - 1:25</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>S02</td> <td>SOLAIO QUOTA +3.56</td> <td>1:50</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>S03</td> <td>SOLAII QUOTA +4.90 E +5.85</td> <td>1:50 - 1:25</td> <td>12/09/2017</td> </tr> <tr> <td>S04</td> <td>MURATURA ARMATA - PIANTE E DETTAGLI</td> <td>1:50 - 1:25</td> <td>12/09/2017</td> </tr> </table>		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	SOLAII 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) a=risvolto ortogonale al disegno	
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	SOLAII 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																																				
FERRI SECONDARI O STAFFE: Ø Ø8 Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø18 Ø20 Ø22 Ø24 Ø26 Ø28 Ø30 D= 32 40 60 70 80 104 144 160 176 192 260 280 300		FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D>120																																					
MATERIALI <table border="1"> <tr> <td>CLS TRAVI, SOLAI</td> <td>C25/30</td> <td>Rck > 30 MPa</td> <td>ARMATURE</td> </tr> <tr> <td>RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX</td> <td>0.60</td> <td>ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.</td> </tr> <tr> <td>DIAMETRO INERTE MAX (mm)</td> <td>16</td> <td>Ø < 26 mm B 450 controlato, saldabile.</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)</td> <td>S5</td> <td>conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ESPOSIZIONE</td> <td>XC1</td> <td></td> </tr> </table>		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 450 controlato, saldabile.	CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5	conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008	CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		<table border="1"> <tr> <td>CLS TRAVI "T4" esterne</td> <td>C32/40</td> <td>Rck > 40 MPa</td> </tr> <tr> <td>RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX</td> <td>0.50</td> <td>ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.</td> </tr> <tr> <td>DIAMETRO INERTE MAX (mm)</td> <td>10</td> <td>Ø < 26 mm B 450 controlato, saldabile.</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)</td> <td>S5</td> <td>conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ESPOSIZIONE</td> <td>XC4</td> <td></td> </tr> </table>		CLS TRAVI "T4" esterne	C32/40	Rck > 40 MPa	RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX	0.50	ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.	DIAMETRO INERTE MAX (mm)	10	Ø < 26 mm B 450 controlato, saldabile.	CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5	conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008	CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4						
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 450 controlato, saldabile.																																					
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5	conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008																																					
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1																																						
CLS TRAVI "T4" esterne	C32/40	Rck > 40 MPa																																					
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX	0.50	ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.																																					
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	10	Ø < 26 mm B 450 controlato, saldabile.																																					
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5	conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008																																					
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4																																						

COMUNE DI MARCRIA

Via F. Crispi, 81 - 46100 Marcaria (MN) Tel. 0376 953010
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcaria.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	PROVINCIA MANTOVA	COMUNE MARCRIA
TITOLO DEL PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCRIA (MN)		
UBICAZIONE: VIA LEVATA C.M. - MARCRIA (MN)		RIFERIMENTI CATASTALI: FOGLIO 32, MAPP. 42
TITOLO DELL'ELABORATO: SOLAIO QUOTA +3.56 SCALA: 1:50		CODICE ELABORATO: S02
Carpenteria solaio Dettagli costruttivi e di armatura		
IL PROGETTISTA Arch. Marco Masotto (timbro e firma)	IL COMMITTENTE IL R.U.P. (timbro e firma)	L'IMPRESA ESECUTRICE Impresa (timbro e firma)
Data 12/09/2017	Revisione n° Emissione	Redatto Mari
		Controllato Mari
		Approvato 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. 257 e segg.c.c.)