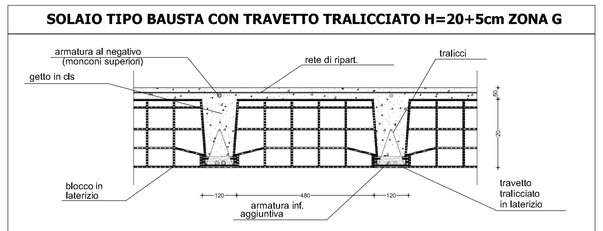
PIANTA DEL SECONDO SOLAIO BLOCCHI 2-3 E COPERTURA BLOCCHI 1-4 sc.1:50

TIPOLOGIE SOLAI sc.1:10

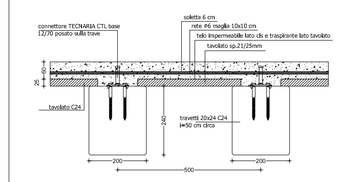
SOLAIO TIPO BAUSTA CON TRAVETTO TRALICCIATO H=20+5cm ZONA G



peso proprio G1=3.00 KN/mq
permanente portato G2=2.30 KN/mq
variabile Q=3.00 KN/mq

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA C

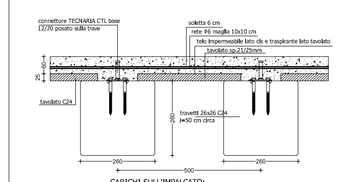
CONNETTORI AD INTERASSE 15cm AI QUARTI E 30cm NELLA PARTE CENTRALE



CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=2.15 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1.85 KN/mq
-VARIABILE Q=3.00 KN/mq

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA B

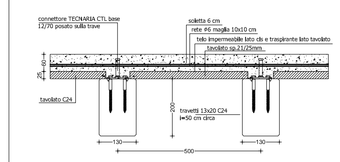
CONNETTORI AD INTERASSE 12cm AI QUARTI E 25cm NELLA PARTE CENTRALE



CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=2.40 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1.85 KN/mq
-VARIABILE Q=3.00 KN/mq

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA D

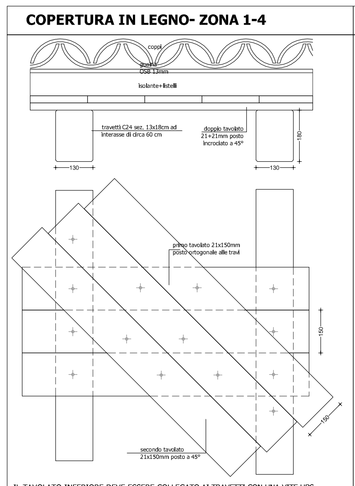
CONNETTORI AD INTERASSE 30 cm OVUNQUE



CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=1.90 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1.85 KN/mq
-VARIABILE Q=3.00 KN/mq

TIPOLOGIE COPERTURE sc.1:10

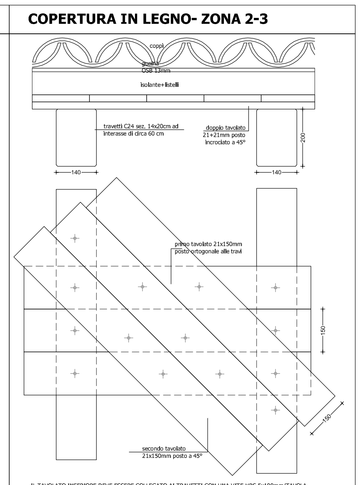
COPERTURA IN LEGNO- ZONA 1-4



IL TAVOLATO INFERIORE DEVE ESSERE COLLEGATO AI TRAVETTI CON UNA VITE HBS 5x100mm/TAVOLA. IL TAVOLATO SUPERIORE DEVE ESSERE COLLEGATO CON ALMENO 10 VITI HBS 4x35mm/mq A QUELLO INFERIORE ED AI TRAVETTI CON UNA VITE HBS 5x120mm/TAVOLA.

CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=0,55 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1,45 KN/mq
-VARIABILE Q=1,20 KN/mq

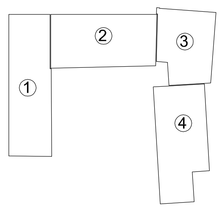
COPERTURA IN LEGNO- ZONA 2-3



IL TAVOLATO INFERIORE DEVE ESSERE COLLEGATO AI TRAVETTI CON UNA VITE HBS 5x100mm/TAVOLA. IL TAVOLATO SUPERIORE DEVE ESSERE COLLEGATO CON ALMENO 10 VITI HBS 4x35mm/mq A QUELLO INFERIORE ED AI TRAVETTI CON UNA VITE HBS 5x120mm/TAVOLA.

CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=0,55 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1,45 KN/mq
-VARIABILE Q=1,20 KN/mq

KEYPLAN sc.1:500



STUDIO MARIO ingegneria e architettura
31015 CONEGLIANO (TV) - viale Veneto, 7 www.studiomario.it
tel +39 0438 34375
fax +39 0438 35689
posta@studiomario.it
postacert@pec.ingmassimomario.it
SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001:2008

DERSUT CAFFE' SPA
- CONEGLIANO -

INTERVENTO DI EDILIZIA PRODUTTIVA REALIZZABILE IN DEROGA ALLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE AI SENSI DELL'Art. 4 L.R. 31.12.2012 n. 55

n. tavola	scale:	contenuto della tavola:
10	1:50 1:10 1: 1:	MUSEO DEL CAFFE'

STRUTTURE-SECONDO SOLAIO E COPERTURA BLOCCHI 1-4

data	ver.	rev.	disegnata da	verificata da	approvata da	note modifica
14.12.2018	0	0	SD	SD	MM	

COMPONENTI	MATERIALI								
	calcestruzzo						acciaio per armature	acciaio in profilati a caldo	legname o legno lamellare
	classe di resistenza	classe di esposizione	A/C max	copriferro min. (mm)	classe di consist.	D max inerti (mm)			
fondazioni	C28/35	XC2	0.55	50	S4	30	B450 C		
muri							f_{yk} >= 450 N/mmq		
pilastri							f_{tk} >= 540 N/mmq	S 275	
travi e solette							$1.13<=(f_y/f_k)_k<=1.35$	S 275	GL24H-C24
solai							$(f_t/f_{y\,nom})_k <=1.25$		GL24H-C24
							$(Agt)_k >= 7\%$		

CONTROLLARE SEMPRE QUOTE E PARTICOLARI SUI DISEGNI ARCHITETTONICI IN CASO DI DISCORDANZE INTERPELLARE LA DIREZIONE DEI LAVORI

W:\Dersut.1029\E-Strutture\museo\R0V0\1029-M13-FD-TS-V0R0-D.dwg scala plot 1: