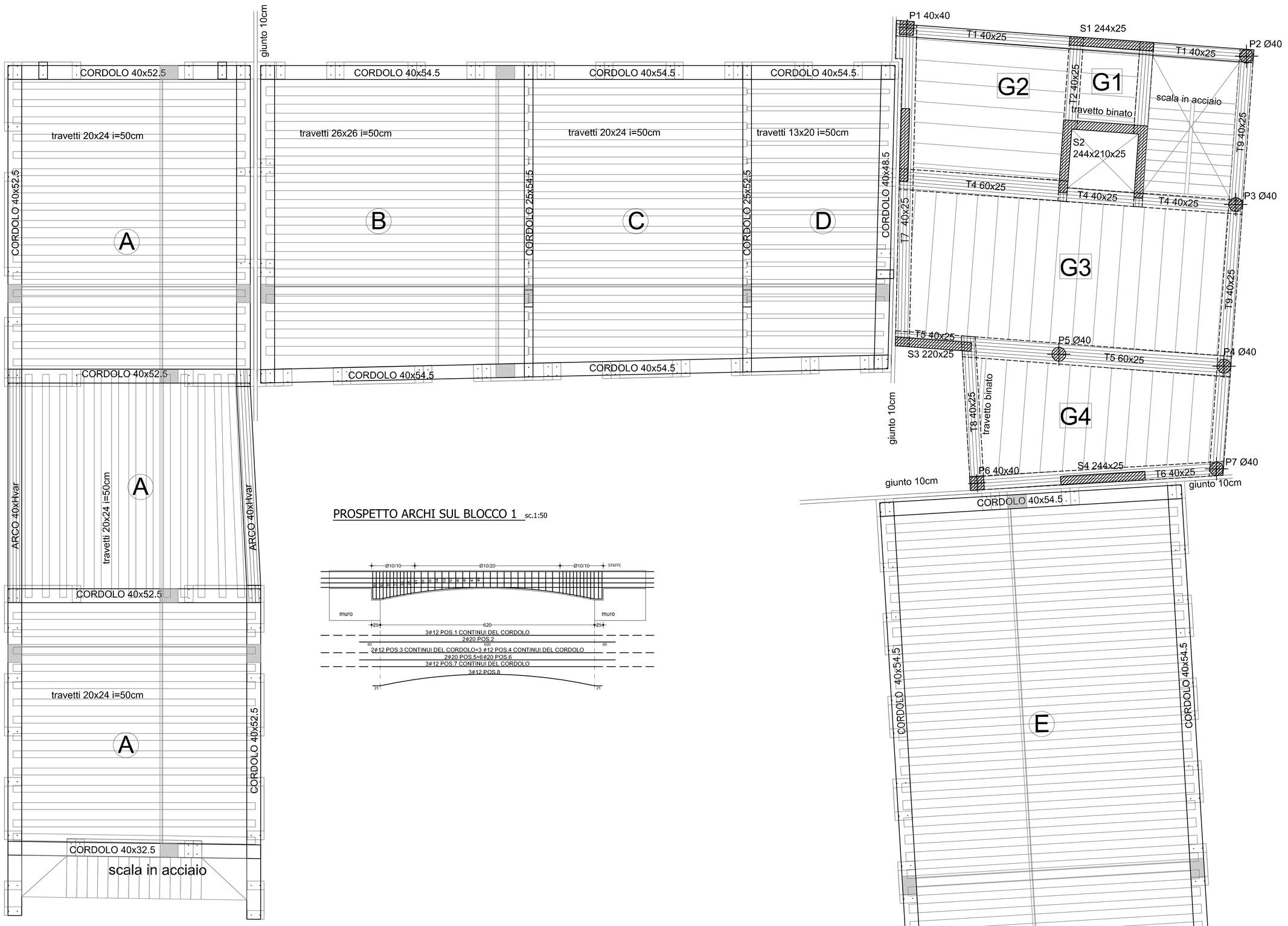
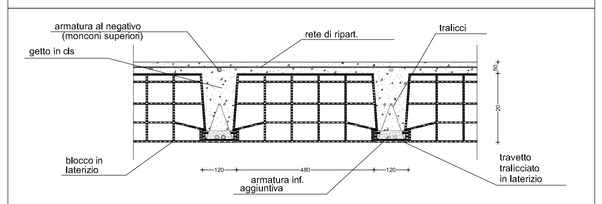
PIANTA DEL PRIMO SOLAIO sc.1:50



PROSPETTO ARCHI SUL BLOCCO 1 sc.1:50

TIPOLOGIE SOLAI sc.1:10

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

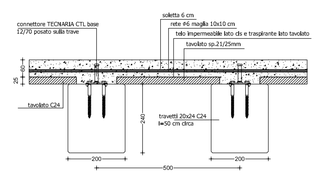


peso proprio G1=3.00 KN/mq
permanente portato G2=2.30 KN/mq
variabile Q=3.00 KN/mq

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA A

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA C

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

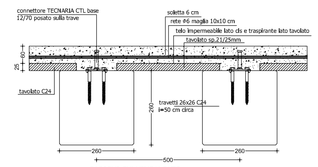


CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=2.15 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1.85 KN/mq
-VARIABILE Q=3.00 KN/mq

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA B

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA E

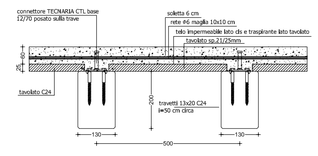
CONNETTORI AD INTERASSE 12cm AI QUARTI E 25cm NELLA PARTE CENTRALE



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

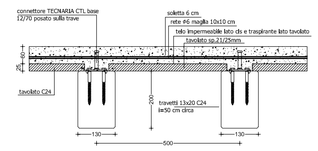
CONNETTORI AD INTERASSE 30 cm OVUNQUE



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

SOLAIO COLLABORANTE LEGNO-CLS ZONA F

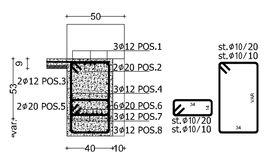
CONNETTORI AD INTERASSE 15cm AI QUARTI E 30cm NELLA PARTE CENTRALE



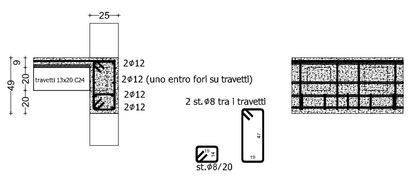
CARICHI SULL'IMPALCATO:
-PESO PROPRIO G1=1.90 KN/mq
-PERMANENTE PORTATO G2=1.85 KN/mq
-VARIABILE Q=3.00 KN/mq

SEZIONI CORDOLI E DETTAGLIO APPOGGIO SOLAI BLOCCHI 1-2-4 sc.1:25

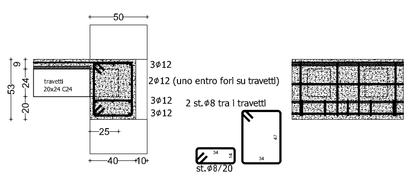
SEZ. ARCO 40x52.5 min



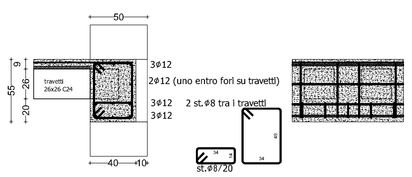
CORDOLO 25x48.5 CON SOLAIO DA UN SOLO LATO



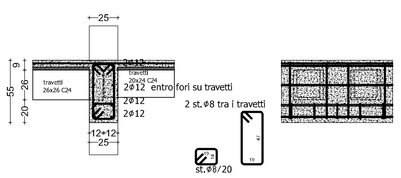
CORDOLO 40x52.5



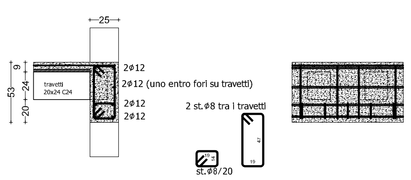
CORDOLO 40x54.5



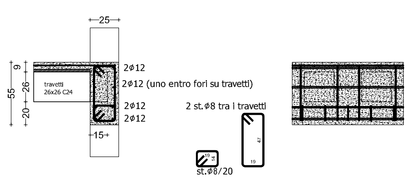
CORDOLO 25x54.5 CON SOLAIO SUI DUE LATI



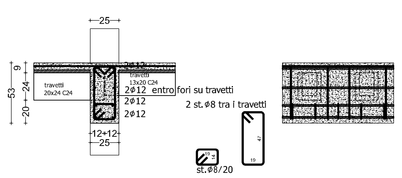
CORDOLO 25x52.5



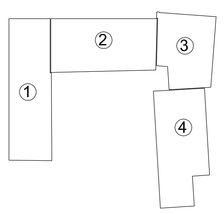
CORDOLO 25x54.5 CON SOLAIO DA UN SOLO LATO



CORDOLO 25x52.5 CON SOLAIO SUI DUE LATI



KEYPLAN sc.1:500



STUDIO MARIO ingegneria e architettura
31015 CONEGLIANO (TV) - viale Veneto, 7 www.studiomario.it
seguici anche su facebook
tel +39 0438 34375 posta@studiomario.it
fax +39 0438 35689 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:
9	1:50 1:10 1: 1:	MUSEO DEL CAFFE'

STRUTTURE-PRIMO SOLAIO

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							$1,13<=(f_t/f_y)_k<=1,35$	S 275	GL24H-C24
solai							$(f_y/f_{ym})_k <=1,25$		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: