

Riqualificazione energetica
mediante sostituzione dei serramenti esterni
Polo Scolastico G. Negri
CUP dell'opera : D96J16001580006

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE EDILI

Pianta piano terra
Localizzazione serramenti da sostituire

dott. Ing. Michele Schiavo
"2079 Albo Ingegneri Padova"

PROG. PROJ. Ing. M. Schiavo	PROG. PROJ. Ing. M. Schiavo	COLL. PROJ. Ing. V. Zambon	REF. 17030	N. PAG. TOTALE -
DESSINATEUR Ing. V. Zambon	SCALA 1:100	PLANIMETRIA	FILE 17030 DS A 02.dwg	
0	OTTOBRE '17	EMISSIONE		
REV.	DATA	DESCRIZIONE		APPROVAZIONE

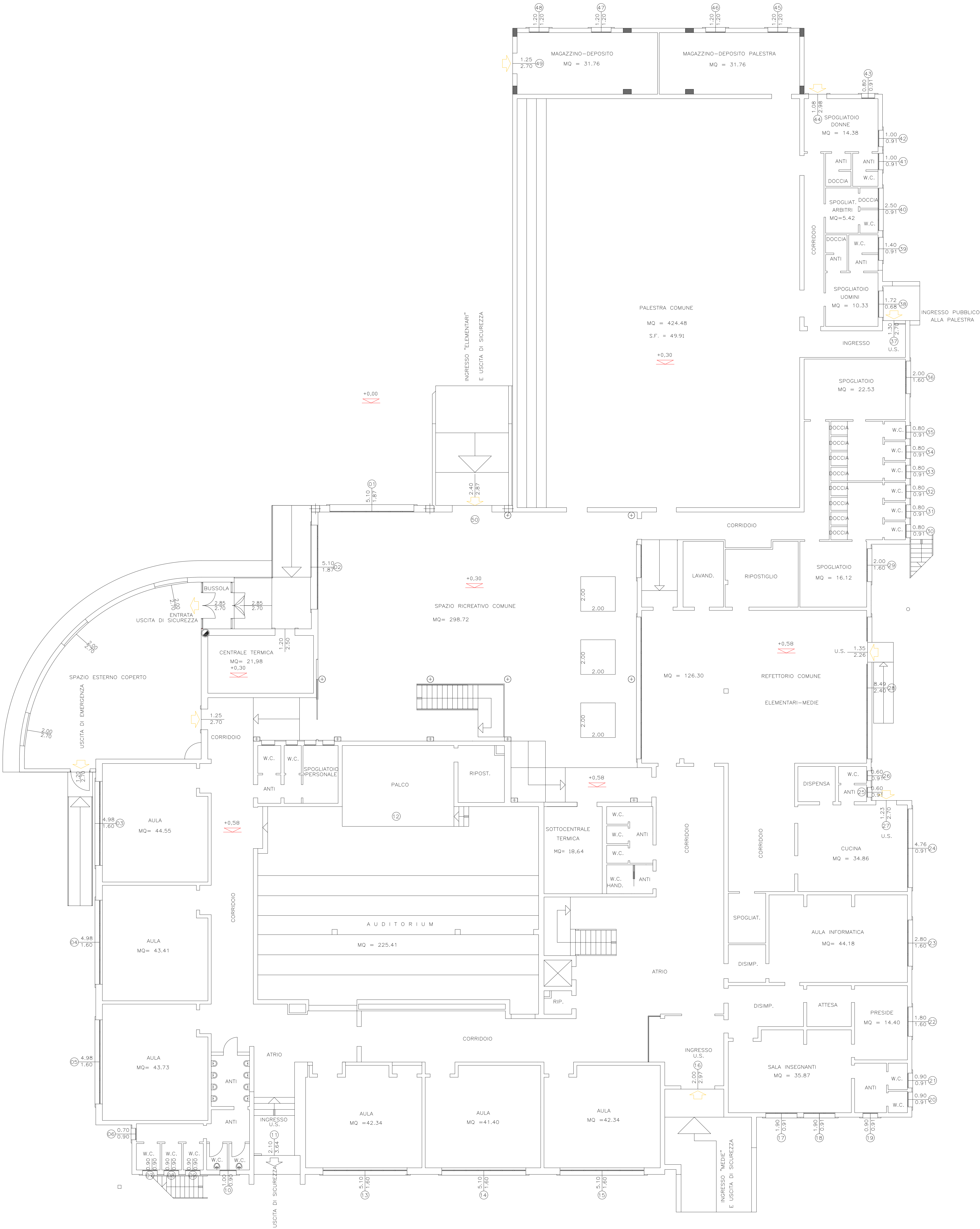
STUDIO SCHIAVO

Sede: Via Roma, 91 - 35010 Limena (PD) - Tel. (+39) 049 8942217 Fax (+39) 049 7662070
E-mail: info@studioschiavo.it

A NORMA DI LEGGE, IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA ESPRESSA E PRESENTATA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE

SERRAMENTI DA SOSTITUIRE									
Piano Terra									
NR.	DIMENSIONE	TIPOLOGIA ATTUALE	TIPOLOGIA FUTURA	Sup. illum. di progetto	Sup. illum. da norma	Sup. aprib. di progetto	Sup. aprib. da norma	Sup. aprib. ottimale	
1	510x(160+27)	4apribili sporgere/7	5apribili anta ribalta/5	8.16+12.00*	29.87*	8.16	14.94	x	
2	510x(160+27)	4apribili sporgere/7	5apribili anta ribalta/5	8.16*		8.16			
3	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.57	6.37	5.57	6.36	
4	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.43	6.37	5.43	6.20	
5	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.47	6.37	5.47	6.25	
6	70x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.63	x	0.63	x	x	
7	90x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.81	x	0.81	x	x	
8	90x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.81	x	0.81	x	x	
9	90x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.81	x	0.81	x	x	
10	100x90	1apribile vasistas/1	1apribile sporgere/1	0.90	x	0.90	x	x	
11	210x364	2ante apribili verso l'esterno	2ante apribili verso l'esterno	6.17	x	x	x	x	
12	320x60	1apribile sporgere/1	1apribile sporgere/1	x	x	7.89	x	x	
	675x60	3apribile sporgere/3	3apribile sporgere/3						
	320x60	1apribile sporgere/1	1apribile sporgere/1						
13	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.29	6.53	5.29	6.05	
14	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.18	6.53	5.18	5.91	
15	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.29	6.53	5.29	6.05	
16	200x297	2ante apribili verso l'esterno	2ante apribili verso l'esterno	4.54	x	x	x	x	
17	190x91	2apribili vasistas/3	2apribili vasistas/2	1.73	x	1.73	x	x	
18	190x91	2apribili vasistas/3	2apribili vasistas/2	1.73		1.73			
19	90x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.82	x	0.82	x	x	
20	90x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.82	x	0.82	x	x	
21	90x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.82	x	0.82	x	x	
22	180x160	2apribili sporgere/3	2apribili anta ribalta/2	2.88	1.80	2.88	1.80	1.80	
23	280x160	2apribili sporgere/4	2apribili anta ribalta/3	4.48	4.42	2.99	2.21	x	
24	476x91	4apribili sporgere+1griglia/7	3aprib antaribalta+1griglia/5	2.60	x	3.81	x	x	
25	60x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.55	x	0.55	x	x	
26	60x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.55	x	0.55	x	x	
27	123x270	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.46	x	x	x	x	
28	570x240	4apribili anta/8	6apribili anta ribalta/8	11.29	12.63	6.60	6.32	x	
	135x268	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.67		x			
	144x240	1apribile anta/2	1apribile anta ribalta/2	2.85	1.12				
29	200x160	2apribili sporgere/3	2apribili anta ribalta/2	3.20	1.61	3.20	0.81	x	
30	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
31	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
32	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
33	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
34	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
35	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73	x	0.73	x	x	
36	200x160	2apribili sporgere/3	2apribili anta ribalta/2	3.20	2.25	3.20	1.13	x	
37	130x270	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.60	x	x	x	x	
38	172x68	1apribili vasistas/2	1apribile anta ribalta/2	1.17	1.03	0.59	0.52	x	
39	140x91	1apribile vasistas/2	1apribile vasistas/2	1.27	x	0.64	x	x	
40	250x91	2apribili vasistas/4	2apribili vasistas/3	2.28	x	1.52	x	x	
41	100x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.91	x	0.91	x	x	
42	100x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.91	1.44	0.91	0.72	x	
43	80x91	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.73		0.73			
44	108x298	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.46		x			
45	120x120	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	1.44	x	1.44	x	x	
46	120x120	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	1.44	x	1.44	x	x	
47	120x120	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	1.44	x	1.44	x	x	
48	120x120	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	1.44	x	1.44	x	x	
49	125x270	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.50	x	x	x	x	
50	240x287	2ante apribili verso l'esterno	2ante apribili verso l'esterno	5.21*	x	x	x	x	

*nel locale influiscono sulla determinazione della sup. ill. sia le finestre 1,2 sia la porta 50 sia i lucernai riportati solo tramite sup. in aggiunta



PIANTA PIANO TERRA