

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

PROGETTO ESECUTIVO  
OPERE EDILI

Pianta piano primo Localizzazione serramenti da sostituire					dott. Ing. Michele Schiavo n° 3879 Albo Ingegneri - Padova <i>Michele Schiavo</i>
PROG. Ing. M. Schiavo	RESP. PROG. Ing. M. Schiavo	COLL. PROG. Ing. V. Zambon	RF. 17030	N. PAG. TOTALE 1	
DISegnATORE Ing. V. Zambon	SCALA 1:100	AL. MAPPA	FILE 17030 DS & 03.dwg		
0	OTTOBRE '17	EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE		APPROVAZIONE	

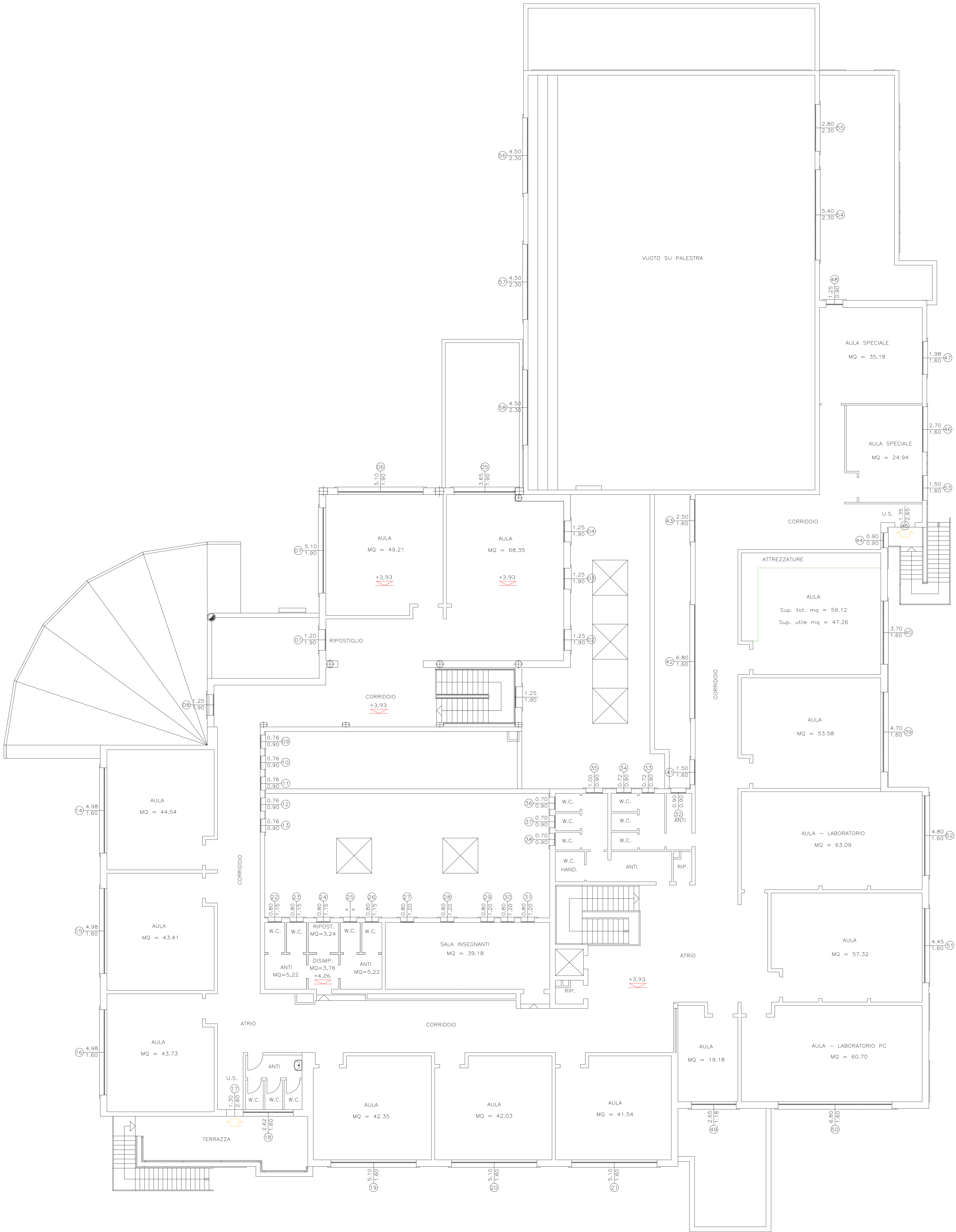
STUDIO SCHIAVO

Sede: Via Roma, 91 – 35010 Limerà (PD) – Tel. (+39) 049 6842217 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 PRECISA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE

SERRAMENTI DA SOSTITUIRE								
Piano Primo								
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	120x190	1apribile sporgere/1	1apribile anta ribalta/1	1.92	x	1.92	x	x
2	125x190	1apribile sporgere/1	1apribile anta ribalta/1	2.00	8.54	2.00	8.54	9.76
3	125x190	1apribile sporgere/1	1apribile anta ribalta/1	2.00	6.15	2.00	6.15	7.03
4	125x190	1apribile sporgere/1	1apribile anta ribalta/1	2.00		2.00		
5	365x190	3apribili sporgere/5	2apribili anta ribalta/4	5.64		2.92		
6	510x190	4apribili sporgere/7	3apribili anta ribalta/5	8.16	6.15	4.90	6.15	7.03
7	510x190	4apribili sporgere/7	3apribili anta ribalta/5	8.16	x	4.90	x	x
8	125x190	1apribile sporgere/1	1apribile anta ribalta/1	2.38		2.38		
9	76x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.68		0.68		
10	76x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.68	x	0.68	x	x
11	76x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.68	x	0.68	x	x
12	76x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.68	x	0.68	x	x
13	76x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.68	x	0.68	x	x
14	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.57	6.37	5.57	6.36
15	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.43	6.37	5.43	6.20
16	498x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/5	7.97	5.47	6.37	5.47	6.25
17	130x360	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	3.38	x	x	x	x
18	300x160	1apribili sporgere/3	2apribili sporgere/3	4.60	x	3.20	x	x
19	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.29	6.53	5.29	6.05
20	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.18	6.53	5.18	5.91
21	510x160	4apribili sporgere/7	4apribili anta ribalta/5	8.16	5.29	6.53	5.29	6.05
22	80x115	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.92	x	0.92	x	x
23	80x115	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.92	x	0.92	x	x
24	80x115	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.92	x	0.92	x	x
25	xxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	x	x	x	x	x
26	80x115	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.92	x	0.92	x	x
27	80x120	1apribile vasistas/1	1apribile anta ribalta/1	0.96	4.90/3.92	0.96	4.90/3.92	5.60
28	80x120	1apribile vasistas/1	1apribile anta ribalta/1	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
29	80x120	1apribile vasistas/1	1apribile anta ribalta/1	0.96		0.96		
30	80x120	1apribile vasistas/1	1apribile anta ribalta/1	0.96		0.96		
31	80x120	1apribile vasistas/1	1apribile anta ribalta/1	0.96		0.96		
32	90x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.81	x	0.81	x	x
33	72x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.65	x	0.65	x	x
34	72x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.65	x	0.65	x	x
35	100x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.90	x	0.90	x	x
36	70x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.63	x	0.63	x	x
37	70x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.63	x	0.63	x	x
38	70x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.63	x	0.63	x	x
39	470x160	4apribili sporgere/7	5apribili anta ribalta/5	7.52	6.70	7.52	6.70	7.65
40	370x160	3apribili sporgere/5	4apribili anta ribalta/4	5.92	5.91	5.92	5.91	6.75
41	150x160	1apribile sporgere/2	1apribili anta ribalta/2	2.40	x	1.20	x	x
42	680x160	5apribili sporgere/9	4apribili anta ribalta/7	10.88	6.22	6.22	6.22	8.67
43	250x160	2apribili anta/4	2apribili anta ribalta/3	4.00		2.67		
44	90x90	1apribile vasistas/1	1apribile vasistas/1	0.81	x	0.81	x	x
45	135x285	1apribile verso l'esterno	1apribile verso l'esterno	2.63	x	x	x	x
46	270x160	2apribili anta/4	2apribili anta e ribalta/3	4.32	3.12*	2.88	3.12*	3.56*
47	198x160	2apribili anta/4	2apribili anta e ribalta/2	3.17	4.40	3.17	4.40	x
48	125x90	1apribile vasistas/1	1apribile anta e ribalta/1	1.13	1.13	1.13	1.13	2.74
49	265x118	2apribili vasistas/4	3apribili anta e ribalta/3	3.13		3.13		
50	680x160	5apribili sporgere/9	6apribili anta ribalta/7	10.88		9.33	7.59	8.67
51	445x160	5apribili sporgere/7	5apribili anta ribalta/5	7.12	7.17	7.12	7.17	8.19
52	480x160	4apribili sporgere/7	5apribili anta ribalta/5	7.68	7.69/6.31	7.68	7.69/6.31	9.01
53	150x160	1apribile anta/3	1apribili anta e ribalta/2	2.40	3.12*	0.80	3.12*	3.56*
54	540x230	8apribili vasistas/14 (2file)	6apribili vasistas/12 (2file)	12.42	x	6.21	x	x
55	280x230	4apribili vasistas/8 (2file)	3apribili vasistas/6 (2file)	6.44	x	3.22	x	x
56	450x230	8apribili vasistas/14 (2file)	7apribili vasistas/10 (2file)	10.35	x	7.25	x	x
57	450x230	8apribili vasistas/14 (2file)	7apribili vasistas/10 (2file)	10.35	x	7.25	x	x
58	450x230	8apribili vasistas/14 (2file)	7apribili vasistas/10 (2file)	10.35	x	7.25	x	x

\*nel locale influiscono sulla determinazione della sup. ill. sia le finestre 46 che le finestre 53



PIANTA PIANO PRIMO