

POLITECNICO DI TORINO

A.a. 2023 / 2024

Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile

Percorso in "Resilienza del costruito"

Riuso e riqualificazione tecnologica di immobile con
valenza sociale - caso studio dell'Ex Maternità di Asti

Relatore: Prof. Ing. Paolo PIANTANIDA

Candidata: Giorgia PORZIO matricola 304575

Planimetria piano primo

SCALA
1:100
[cm]


CODICE TAVOLA
PLP1

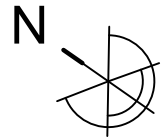


Verifica rapporto aeroilluminante piano primo e secondo				
Locale	Superficie Finestrata (m²)	Superficie Locale (m²)	Calcolo (-)	Verifica (-)
Unità abitativa A				
Zona giorno	7,90	39,41	0,200	> 1/8 = 0,125
Lavanderia	\	3,04		
Bagno	1,56	6,5	0,240	> 1/12 = 0,083
Camera	2,73	12,03	0,227	> 1/8 = 0,125
Disimpegno	\	10,4	\	
Camera	3,54	11,81	0,300	> 1/8 = 0,125
Bagno	2,34	10,32	0,227	> 1/12 = 0,083
Camera doppia	3,12	16,25	0,192	> 1/8 = 0,125
Ripostiglio	\	3,76	\	
Unità abitativa B				
Zona giorno	10,77	39,02	0,276	> 1/8 = 0,125
Lavanderia	1,755	8,82	0,199	> 1/12 = 0,083
Bagno	1,56	8,90	0,175	> 1/12 = 0,083
Disimpegno	\	6,60	\	
Camera doppia	2,34	15,00	0,156	> 1/8 = 0,125
Camera	3,12	18,38	0,170	> 1/8 = 0,125
Unità abitativa C				
Soggiorno	9,44	20,93	0,451	> 1/8 = 0,125
Cucina	3,54	14,78	0,240	> 1/8 = 0,125
Bagno	1,95	9,53	0,205	> 1/12 = 0,083
Disimpegno	\	5,85	\	
Camera	2,73	15,27	0,179	> 1/8 = 0,125
Ripostiglio/ Lavanderia	\	5,78	\	
Unità abitativa D				
Soggiorno	11,36	45,15	0,252	> 1/8 = 0,125
Cucina	4,13	12,60	0,328	> 1/8 = 0,125
Bagno	1,95	8,93	0,218	> 1/12 = 0,083
Lavanderia	\	4,63		
Disimpegno	\	2,03		
Camera doppia	2,925	15,96	0,183	> 1/8 = 0,125
Ripostiglio	\	4,00		
Unità abitativa E				
Zona giorno	13,32	55,9	0,238	> 1/8 = 0,125
Lavanderia/ Ripostiglio	1,56	8,52	0,183	> 1/12 = 0,083
Bagno	1,755	8,59	0,204	> 1/12 = 0,083
Camera doppia	3,12	18,28	0,171	> 1/8 = 0,125
Camera	3,12	15,18	0,206	> 1/8 = 0,125
Disimpegno	\	7,25	\	

Verifica rapporto aeroilluminante piano primo e secondo				
Locale	Superficie Finestrata (m²)	Superficie Locale (m²)	Calcolo (-)	Verifica (-)
Unità abitativa F				
Zona giorno	10,62	49,57	0,214	> 1/8 = 0,125
Ripostiglio/ Lavanderia	\	7,35	\	
Entrata	\	5,53	\	
Antibagno	\	2,7	\	
Bagno	1,56	4,48	0,348	> 1/12 = 0,083
Camera	2,34	11,6	0,202	> 1/8 = 0,125
Bagno	2,95	7,81	0,378	> 1/12 = 0,083
Bagno	1,56	6,31	0,247	> 1/12 = 0,083
Camera	2,34	11,6	0,202	> 1/8 = 0,125
Camera	2,34	11,8	0,198	> 1/8 = 0,125
Camera doppia	4,13	20,26	0,204	> 1/8 = 0,125
Disimpegno	\	14,7	\	
Unità abitativa G				
Cucina	3,54	12,48	0,284	> 1/8 = 0,125
Soggiorno	9,44	39,40	0,240	> 1/8 = 0,125
Bagno	2,34	9,29	0,252	> 1/12 = 0,083
Camera doppia	3,12	15,65	0,199	> 1/8 = 0,125
Camera doppia	3,51	17,67	0,199	> 1/8 = 0,125
Disimpegno	\	6,39	\	
Ripostiglio/ Lavanderia	\	5,65	\	
Unità abitativa H				
Zona giorno	11,78	41,52	0,284	> 1/8 = 0,125
Lavanderia	1,37	4,57	0,299	> 1/12 = 0,083
Camera doppia	3,9	20,62	0,189	> 1/8 = 0,125
Bagno	1,37	7,52	0,182	> 1/12 = 0,083
Ripostiglio	\	2,76	\	
Camera	2,73	10,93	0,250	> 1/8 = 0,125
Camera	2,15	10,93	0,196	> 1/8 = 0,125
Disimpegno	\	10,68	\	

LEGENDA

 Proiezione schermature solari con vegetazione



Via F. Corridoni

