

	PIANO RIALZATO					PIANO 1°			SOTTOTETTO		
	ATRIO	UFFICIO1	UFFICIO2	BAGNO	DISIMPEGNO	UFFICI	DISIMPEGNO	BAGNI	DIREZIONE	DISIMPEGNO	BAGNO
<b>AMBIENTI DISPERDENTI</b>											
Area lorda (mq)	115,20	25,90	41,20	7,44	37,42	97,90	45,30	12,02	116,64	24,24	14,35
Area netta (mq)	96,00	21,60	35,50	4,90	19,50	83,10	33,12	8,26	99,40	15,65	10,60
Altezza lorda (m)	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,50	3,50	3,50	2,22	3,12	3,12
Altezza netta(m)	2,89	2,89	2,89	3,14	3,14	2,95	3,25	3,25	1,84	2,70	2,72
Volume lordo (mc)	433,15	97,38	154,91	27,97	140,70	342,55	158,55	42,07	258,77	75,65	44,77
Volume netto (mc)	277,44	62,42	102,60	15,39	61,23	245,15	107,64	26,85	182,90	42,26	28,83
<i>Volume lordo totale (mc)</i>	854,12					543,2			379,2		

<b>LUNGHEZZA PARETI VERTICALI COMPRESO PORTE E FINESTRE</b>											
SUD	8,20		6,30			8,51	5,26	0,28	8,51	5,26	0,28
SE											
EST		4,30	6,35	2,40	3,80		2,35	4,09		2,35	4,09
NE						10,58			10,58		
NORD		3,50		3,70	3,93		3,79	3,70		3,79	3,70
NO	9,30					4,50	4,80		4,50	4,80	
OVEST					2,54		2,70			2,70	
SO	11,10					11,09			11,09		
<i>somma per ambiente</i>	28,60	7,80	12,65	6,10	10,27	34,68	18,90	8,07	34,68	18,90	8,07

<b>SUPERFICI PARETI VERTICALI DISPERDENTI COMPRESO PORTE E FINESTRE</b>											
SUD	30,83		23,69			29,78	18,41	0,98	8,41	16,42	0,87
SE											
EST		16,17	23,88	9,02	14,29		8,23	14,32		7,33	12,76
NE						37,02			10,45		
NORD		13,16		13,91	14,78		13,27	12,95		11,83	11,54
NO	34,97					15,75	16,80		4,45	14,98	
OVEST					9,55		9,45			8,43	
SO	41,74					38,80			10,96		
<i>somma per ambiente</i>	107,54	29,33	47,56	22,94	38,62	121,35	66,15	28,25	34,26	58,99	25,18

<b>CASSONETTI</b>											
SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OVEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>SUPERFICIE FINESTRE e PORTE</b>											
SUD	4,14		3,474			3,474			0,54		
SE											
EST		2,895	5,79	0,36	0,36			0,72			0,66
NE						5,79			0,27		
NORD		2,895									
NO	3,474					1,737	1,737		0,54		
OVEST					7,5374		7,2921			5,1067	
SO	7,1586					5,931			0,81		
<i>somma finestre</i>	14,7726	5,79	9,264		7,8974	16,932	9,0291	0,72	2,16	5,1067	0,66
<i>perimetro finestre</i>	43,54	3,86	25,04	2,4	13,62	49,28	16,66	4,8	19,2	9,04	4,6

<b>LUNGHEZZE FINESTRE e PORTE</b>											
SUD	10,614		11,32			11,32			4,8		
SE											
EST		6,86	13,72	2,4	2,4			4,8			4,6
NE						13,72			2,4		
NORD		6,86									
NO	11,32					5,66	5,66		4,8		
OVEST					11,22		11			9,04	
SO	19,42					18,58			7,2		
<b>L per ponti termici</b>	<b>43,54</b>	<b>3,86</b>	<b>25,04</b>	<b>2,4</b>	<b>13,62</b>	<b>49,28</b>	<b>16,66</b>	<b>4,8</b>	<b>19,2</b>	<b>9,04</b>	<b>4,6</b>

<b>PARETI VERTICALI ESCLUSO PORTE, FINESTRE E CASSONETTI</b>											
SUD	26,69		20,21			26,30	18,41	0,98	7,87	16,42	0,87
SE											
EST		13,27	18,09	8,66	13,93		8,23	13,60		7,33	12,10
NE						31,23			10,18		
NORD		10,27		13,91	14,78		13,27	12,95		11,83	11,54
NO	31,49					14,01	15,06		3,91	14,98	
OVEST					2,01		2,16			3,32	
SO	34,58					32,87			10,15		

### RAFFRESCAMENTO - CARICHI INTERNI

pag. 1415 Manuale Termotecnico

	AMBIENTI DISPERDENTI										
	PIANO RIALZATO					PIANO 1°			SOTTOTETTO		
	ATRIO	UFFICIO1	UFFICIO2	BAGNO	DISIMPEGNO	UFFICI	DISIMPEGNO	BAGNI	DIREZIONE	DISIMPEGNO	BAGNO
Area lorda (mq)	115,20	25,90	41,20	7,44	37,42	97,90	45,30	12,02	116,64	24,24	14,35
Area netta (mq)	96,00	21,60	35,50	4,90	19,50	83,10	33,12	8,26	99,40	15,65	10,60
Altezza lorda (m)	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,50	3,50	3,50	2,22	3,12	3,12
Altezza netta(m)	2,89	2,89	2,89	3,14	3,14	2,95	3,25	3,25	1,84	2,70	2,72
Volume lordo (mc)	433,15	97,38	154,91	27,97	140,70	342,55	158,55	42,07	258,77	75,65	44,77
Volume netto (mc)	277,44	62,42	102,60	15,39	61,23	245,15	107,64	26,85	182,90	42,26	28,83
<i>Volume lordo totale (mc)</i>	854,12					543,2			379,2		

	W sens	W lat	ore giornaliere
n° persone presenti	63	69	10
Illuminazione uffici	15	-	10
Illuminazione corridoi e bagni	5	-	10
Motori recuperatori	-	-	10
Computer e altro	55	-	10

	PIANO RIALZATO					PIANO 1°			SOTTOTETTO		
	ATRIO	UFFICIO1	UFFICIO2	BAGNO	DISIMPEGNO	UFFICI	DISIMPEGNO	BAGNI	DIREZIONE	DISIMPEGNO	BAGNO
max numero persone	13	1	11	0	0	25	4	0	9	0	0
W illuminazione	1152	259,2	426	19,6	78	997,2	397,44	33,04	1192,8	62,6	42,4
Morori elettrici	175	-	-	-	-	90	-	-	90	-	-
Computer e altro	275	55	55	-	-	165	-	-	55	-	-