



TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di ~~XXXXXXXXXXXX~~ PERRONE *Raffaele*  
 RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
 Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

Foglio N. 2

Sig. *Fabbricato Sociale Coop<sup>va</sup> "G. D'Onofri, Brindisi"*

I° Piano

Temperatura minima esterna 1° 0" °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
4-18°C.	Lavanderia	P.c.	N		2,25	3	6,75	0,9	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	118							
		F.	N		0,9	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	258							
		Pav.		1,25	3,95		4,94				4,94	1,4	10	1	1	70							
		Ric.a.		1,25	3,95	3,00	14,80				14,80	1,5	18	0,3	1		446	1	446				
																		566	380	1,49	4/890/4	1,68	
5-18°C	Letto	P.c.	N		3,00	3,00	9,00	0,75 (4,5+2,5)	3,00	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		F.	N		0,75 (4,5+2,5)		3,00				3,00	5	18	1,2	1	324							
		Pav.		3,00	4,10		12,30				12,30	1,4	10	1	1	172							
		Ric.a.		3,00	4,10	3,00	36,9				36,9	0,5	18	0,3			652	1	652				
																		752	375	2,00	6/690/4	1,92	
6-18°C	Letto	P.c.	N		3,00	3,00	9,00	0,75 (4,5+2,5)	3,00	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1,1	171							
		F.	N		0,75 (4,5+2,5)		3,00				3,00	5	18	1,2	1,1	356							
		P.c.	W		4,10	3,00	12,30				12,30	1,2	18	1,1	1,1	321							
		Pav.		3,00	4,10		12,30				12,30	1,4	10	1	1	172							
																		1020					
																		100					
																		1120	375	2,98	10/690/4		

*[Handwritten signature]*

*I. V. ...*

TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di ~~XXXXXXXXXX~~ & PERRONE *Raffaele*

Foglio N. 3

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

Sig. *Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Orta", Brindisi*

I° Piano

Temperatura minima esterna ° *0* °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>												
7-18°C	Le.Ho	P.c.	W		4,70	3,00	14,1				14,1	1,2	18	1,1	1	335						
		P.c.	S		4,00	3,00	12,00	1,50	1,50	2,25	9,75	1,2	18	1	1	212						
		Fin.	S		1,50	1,50	2,25				2,25	5	18	1	1	203						
		Par.		4,00	4,70		18,8				18,8	1,4	18	1	1	474						
		Ric.a		4,00	4,70	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3				1224	1	1224		
																	153					
																	1377	375	3,67	12/690/4	384	
8-20°C	Bagno	P.c.	S		1,70	3,00	5,1	0,75	1,50	1,125	3,975	1,2	20	1	1	96						
		Fin.	S		0,75	1,50	1,125				1,125	5	20	1	1	113						
		Par.		4,70	4,70		8,00				8,00	1,4	20	1	1	224						
		Ric.a		4,70	1,70	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3				433	1	435		
																	288					
																	721	375	1,92	6/690/4	1,92	
9-18°C	Pranzo	P.c.	S		3,38	3,00	10,14	0,75	(1,5125)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154						
		Par.		4,00	3,38		13,52				13,52	1,4	18	1	1	340						
		Fin.	S		0,75	(1,5125)	3				3	5	18	1	1	270						
		Ric.a		4,00	3,38	3,00	40,5				40,5	0,5	18	0,3	1			764	1	764		
																	109					
																	873	375	2,32	7/690/4	2,24	

*Il Vano è...*

Ing. GIUSEPPE MARASCO  
LECCE  
SALANDRA, 47 - Tel. 25840



TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di  PERRONE *Raffaello*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

Sig. *Fabbricato Sociale Coop. "P. D'Orma"* Brindisi

Foglio N. 5

I° Piano

Temperatura minima esterna 1° 0° °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>												
13-20°C	Bagno	P.c.	S	1,70	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	96							
		Fin.	S	0,75	1,50	1,125				1,125	5	20	1	1	113							
		Par.		1,70	4,70	8,00				8,00	1,4	20	1	1	224							
		R.a		1,70	4,70	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3				433	1	433		
																	288					
																	721	380	1,89	6/690/H	1,92	
14-18°C	Letto	P.c.	S	4,00	3,00	12,00	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1	212							
		Fin.	S	1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1	203							
		Par.		4,70	4,00	18,8				18,8	1,4	18	1	1	474							
		R.a		4,70	4,00	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3	1				889	1	889	
																	153					
																	1042	380	2,74	8/690/H	2,56	
15-18°C	Letto	P.c.	N.	3,00	3,00	9,00	0,75 (4,5+2,5)	3,00	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		Fin.	N	0,75 (4,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324								
		Par.		3,00	4,10	12,3				12,3	1,4	10	1	1	172							
		R.a		3,00	4,10	3,00	36,8				36,8	0,5	18	1,3	1				652	1	652	
																	100					
																	752	390	1,92	6/690/H	1,92	

*Dr. V. ...*

Dott. Ing. G. PERRONE  
VIA SALANDRA 17 - Tel. 757136

*[Handwritten signature]*

Sig. *Fabbricato Sociale coop. "G. D'Oria"* Brindisi

Temperatura minima esterna  $t^{\circ}C$

Piano Primo

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.	
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>														
16-18°C	L.P.Ho	P.c.	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(4,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156								
		Fin.	N		0,75	(4,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324								
		Par.			3,00	4,10		12,3				12,3	1,4	10	1	1	172							
																	652	1	652					
		R.a.			3,00	4,10	3,00	36,8			36,8	0,5	18	1	1				100					
																			752	390	1,92	6/690/4	1,92	
17-18°C	Lavanderia	P.c.	N		2,25	3,00	6,75	0,75	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	116								
		Fin.	N		0,75	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	243								
		Par.			1,25	3,95		4,94				4,94	1,4	10	1	1	70							
																	429	1	429					
		R.a.			1,25	3,95	3,00	14,80			14,8	1	18	0,3	1				80					
																			509	390	1,30	4/890/4	1,68	
18-16°C	Cucina	P.c.	N		3,55	3,00	10,65	0,75	(4,5+2,5)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176								
		Fin.	N		0,75	(4,5+2,5)	3,00				3,00	5	16	1,2	1	288								
		Snt.sc				3,95	3,00	11,85				11,85	1,5	12	1	1	213							
		Par.			3,55	3,95		14,02				14,02	1,4	10	1	1	196							
																			873	1	873			
		R.a.			3,55	3,95	3,00	42,00			42,00	1,5	16	0,3	1				302					
																			1075	385	2,79	7/890/4	2,94	

Dot. Ing. GIUSEPPE M. BASCO  
LECCE  
VIA SALANDRA, 47 - Tel. 25840

*Di...*

TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di ~~.....~~ PERRONE Raffaele

Foglio N. 7

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

Stg. Fabbricato SocialP Coop. "G. D'Orto", Brindisi

Piano Primo

Temperatura minima esterna ° 0" °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
19-18°C	Impresso	P.int.sc.		2,85	3,00	8,55	1,05	2,2	2,30	6,25	1,5	12	1	1	112								
		Porta sc.		1,05	2,2	2,30				2,30	3	12	1	1	83								
		Pav.	2,25	2,85		6,42				6,42	1,4	10	1	1	90								
		R.a	2,25	2,85	3,00	19,2				19,2	1	12	0,3	1				285	1	285			
																			389	385	1,00	3/890/h	1,26
20-18°C	office	Pav.		2,85	2,55		7,26			7,26	1,4	10	1	1	102	1	102						
		R.a	2,85	2,55	3,00	21,4				21,4	0,3	10	0,3	1									
																			104	385	0,27	1/890/h	0,42

*I. K. ...*

ESIT. Ing. GIUSEPPE MARASCO  
LECOE  
VIA ...







TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di ~~XXXXXXXXXX~~ & PERRONE *Raffaele*

Foglio N. 11

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

*Sig. Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Onia" Brindisi*

Primo Piano

Temperatura minima esterna ° 0 °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.	
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
31-18°C	Soppiano	P.e.	S		3,38	3,00	10,14	0,75	(1,575)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154							
		Fin.	S		0,75	(1,575)	3,00				3,00	5	18	1	1	270							
		Pav.		4,00	3,38		13,52				13,52	1,4	18	1	1	340							
		Ric.a.		4,00	3,38	3,00	40,5				40,5	0,5	18	0,3	1			110					
																	764	1	764				
																	874		385	2,27	7/690/h	2,24	
32-18°C	Pranzo	P.e.	S		3,38	3,00	10,14	0,75	(1,575)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154							
		Fin.	S		0,75	(1,575)	3,00				3,00	5	18	1	1	270							
		Pav.		4,00	3,38		13,52				13,52	1,4	18	1	1	340							
		Ric.2.		4,00	3,38	3,00	40,5				40,5	0,5	18	0,3	1			110					
																	764	1	764				
																	874		385	2,27	7/690/h	2,24	
33-20°C	Bagno	P.e.	S		1,7	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	95							
		Fin.	S		0,75	1,5	1,125				1,125	5	20	1	1	113							
		Pav.		4,17	1,7		8,00				8,00	1,4	20	1	1	224							
		Ric.		4,17	1,7	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3	1	432		432					
																	288						
																	720		380	1,89	6/690/h	1,92	

Dot. Ing. GIUSEPPE M. BASC  
LECCO  
VIA SALANDRA, 47 - Tel. 25840

*Di V...*





**TERMOSTUDIO**

di ~~Carlo~~ & PERRONE *Raffaele*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE

Via G. Braise, 17 - TREPuzzi - Tel. 757136

**CALCOLI TERMICI**

Foglio N. 14

sig. Fabbricato Sociale Coop. G. D'Onia, Brindisi

Piano Secondo

Temperatura minima esterna ° 0 C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
1-18°C	Impr. sso	P.i. sc	-	2,85	3,00	8,55	1,05	2,20	2,30	6,25	1,2	12	1	1	112								
		Porta sc	-	1,05	2,20	2,30				2,30	3	12	1	1	83								
		Ric. a		2,85	2,25	3,00	19,23				19,23	1	18	0,3	1			195	1	195			
																		299	375	0,79	2/890/h	0,84	
2-18°C	Office	Ric. a		2,55	2,85	3,00	21,4				21,4	=	=	=	=	=	=	=					
3-16°C	Cucina	P.i. sc	-	3,95	3,00	11,85				11,85	1,5	12	1	1	213								
		P. p	N	3,55	3,00	10,65	0,75	(1,512)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176								
		Fin.	N	0,75	(1,512)	3,00				3,00	5	16	1,2	1	288								
		Ric. a		3,95	3,55	3,00	12,00				12,00	1,5	16	0,3	1			677	1	677			
																		979	375	2,61	7/890/h	2,94	
4-18°C	Lavanderia	P. e	N	2,25	3,00	6,75	0,9	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	118								
		Fin.	N	0,9	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	258								
		Ric. a		1,25	3,95	3,00	14,80				14,80	1,5	18	0,3	1			376	1	376			
																		120					
																			496	375	1,32	3/890/h	1,26

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten note: Vuole essere]*

Off. Ing. GIUSEPPE M. ...  
LECCO  
SALANDRA, 47 -

Piano Secondo

Temperatura minima esterna °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
5-18°C	Letto	P.e.	N		3,00	3,00	3,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156								
		Fin.	N		0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324								
		Rie.		4,80	3,00	3,00	36,8			36,8	0,5	18	0,3				480	1	480				
6-18°C	Letto	P.e.	N		3,00	3,00	3,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1,1	171								
		Fin.	N		0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1,1	356								
		P.e.	W		2,10	3,00	12,30			12,30	1,2	18	1,1	1,1	321								
		Rie.		3,00	2,10	3,00	36,9			36,9	0,5	18	0,3	1			828	1	828				
7-18°C	Letto	P.e.	W		2,10	3,00	12,10			12,10	1,2	18	1,1	1,1	368								
		P.e.	S		2,00	3,00	12,00	1,50	1,50	2,25	9,75	1,2	18	1	1,1	292							
		Fin.	S		1,50	1,50	2,25			2,25	5	18	1	1,1	223								
		Rie.		2,00	2,40	3,00	56,4			56,4	0,5	18	0,3				823	1	823				
8-20°C	Bagno	P.e.	S		1,40	3,00	5,10	0,75	1,50	1,125	3,975	1,2	20	1	1	96							
		Fin.	S		0,75	1,50	1,125			1,125	5	20	1	1	113								
		Rie.															208	1	208				
																	288		288				
															497		497	370	1,34	5/690/4	1,60		

Dr. V. V. V.

TERMOSTUDIO

di ~~.....~~ PERRONE

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE *Raffaello*

Via C. Braico, 17 - TREPuzzi - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

sig. *Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Oria" - Brindisi*

Foglio N. 16

Piano Secondo

Temperatura minima esterna ° 0°C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
9-18°C	Piano	P.e.	S	3,38	3,00	10,12	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,12	1,2	18	1	1	152	1	424	533	375	1,42	5/630/4	1,60		
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00	3,00	5	18	1	1	270												
		Ric.		4,00	3,38	3,00	4,05	4,05	0,5	18	0,3	1	109										
10-18°C	Soggiorno	P.e.	S	3,38	3,00	10,12	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,12	1,2	18	1	1	152	1	424	533	375	1,42	5/630/4	1,60		
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00	3,00	5	18	1	1	270												
		Ric.		4,00	3,38	3,00	4,05	4,05	0,5	18	0,3	1	109										
11-18°C	Soggiorno	P.e.	S	3,38	3,00	10,12	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,12	1,2	18	1	1	152	1	424	533	375	1,42	5/630/4	1,60		
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00	3,00	5	18	1	1	270												
		Ric.		4,00	3,38	3,00	4,05	4,05	0,5	18	0,3	1	109										
12-18°C	Piano	P.e.	S	3,38	3,00	10,12	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,12	1,2	18	1	1	152	1	424	533	375	1,42	5/630/4	1,60		
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00	3,00	5	18	1	1	270												
		Ric.		4,00	3,38	3,00	4,05	4,05	0,5	18	0,3	1	109										

*Handwritten signature*

sig. Fabbricato Sociale Coop.<sup>ua</sup> "G. D'Orta" - Brindisi

Piano Secondo

Temperatura minima esterna 1° 0 °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
13-20°C	Bagno	P.i.c.	S	1,70	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	96								
		Fin.	S	0,75	1,50	1,125				1,125	5	20	1	1	113								
		Ric.2.		1,70	4,70	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3	1			209	1	209			
																		288					
																		497	375	1,33	5/690/4	1,60	
14-18°C	Letto	P.e.	S	4,00	3,00	12,00	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1	212								
		Fin.	S	1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1	203								
		Ric.2.		4,70	4,00	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3	1			415	1	415			
																		153					
																		568	375	1,51	5/690/4	1,60	
15-18°C	Letto	P.e.	N	3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5125)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	157								
		Fin.	N	0,75	(1,5125)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324								
		Ric.2.		3,00	4,10	3,00	36,8				36,8	0,5	18	0,3	1			480	1	480			
																		100					
																		580	380	1,52	5/690/4	1,60	
16-18°C	Letto	P.e.	N	3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5125)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156								
		Fin.	N	0,75	(1,5125)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324								
		R.2.		3,00	4,10	3,00	36,8				36,8	0,5	18	1	1			480	1	480			
																		100					
																		580	380	1,52	5/690/4	1,60	

Dot. Ing. GIUSEPPE MARCO  
 LECCE

VIA SALANDRA, 47 - TEL. 25048

Vacuum

TERMOSTUDIO

di ~~XXXXXXXXXX~~ PERRONE  
 RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
 Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

Raffaele

sig. Fabbricato Sociale Coop. G. D'Oria - Brindisi

Foglio N. 18

Piano Secondo

Temperatura minima esterna 1° ..... °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M1	M2	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
17-18°C	Lavanderia	P.e	N	2,25	3,00	6,75	0,75	2,5	2,25	4,50	1,20	18	1,2	1	116								
		Fin.	N	0,75	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	243								
																359	1	359					
		Ric.a		1,25	3,95	3,00	14,80				14,80	1	18	0,3	1			80					
																	439	380	1,15	3/890/4	1,26		
18-16°C	Cucina	P.e	N	3,55	3,00	10,65	0,75	4,5+2,5	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176								
		Fin.	N	0,75	(1,5+1,5)	3,00				3,00	5	16	1,2	1	288								
		Int. oc.		3,95	3,00	14,85				14,85	1,5	12	1	1	213								
																677	1	677					
		Ric.a		3,55	3,95	3,00	17,00				17,00	1,5	16	0,3	1			302					
																	979	375	2,68	7/890/4	2,94		
19-18°C	Impresso	Int. oc.		2,85	3,00	8,55	1,05	2,2	2,30	6,25	1,5	12	1	1	112								
		Post. oc.		1,05	2,2	2,30				2,30	3	12	1	1	83								
																195	1	195					
		Ric.a		2,25	2,85	3,00	19,2				19,2	1	12	0,3	1			104					
																	299	375	0,80	2/890/4	0,84		
20-18°C	Office	Ric.a		2,85	2,55	3,00	21,4				21,4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	- Impreso	-

TERMOSTUDIO

di XXXXXXXXXX PERRONE *Raffaele*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

Foglio N. 19

*Fig. Fabbricato SocialP Coop. "G. D'Orta, Brindisi*

Piano Secondo

Temperatura minima esterna ° 0° C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
21-18°C	Ingresso	P.i. oc.		2,85	3,00	8,55	1,05	2,20	2,30	6,25	1,5	12	1	1	112								
		Porta oc.		1,05	2,20	2,30				2,30	3	12	1	1	83								
																195	1	195					
		Ric.a.		2,25	2,85	3,00	19,2				19,2	1	12	1	1			104					
																299	385	0,77	2 / 890/h			0,84	
22-18°C	Office	Ric.a.		2,25	2,85	3,00	21,4			21,4	=	=	=	=	=	=	=	=					
23-16°C	Cucina	Smt. oc.		3,95	3,00	11,85				11,85	1,5	12	1	1	213								
		P.e	N	3,55	3,00	10,65	0,75	(1,5128)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176								
		Fin.	N	0,75	(1,5128)	3,00				3,00	5	16	1,2	1	288								
		Ric.a.		3,95	3,55	3,00	12,00				12,00	1,5	16	1	0,3			302					
																677	1	677					
																979	385	2,54	6 / 890/h			2,52	
24-18°C	Lavanderia	P.e	N	2,25	3,00	6,75	0,9	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	117								
		Fin.	N	0,90	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	243								
																360	1	360					
		Ric.a.		1,25	3,95	3,00	14,8				14,8	1	0,3				107						
																467	385	1,21	3 / 890/h			1,26	

*[Handwritten signature]*

Ing. GIUSEPPE M.R. LEONE  
VIA GALANDRA, 47 - TEL. 2584

*[Handwritten signature]*

TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di PERRONE *Raffaele*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

Foglio N. 20

sig. *Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Onia, Brindisi*

*Piano Secondo*

Temperatura minima esterna 1° *0°C*

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
25-18°C	Letto	P.e.	H.		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		Fin.	N		0,75	(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324							
		Rie.		4,10	3,00	3,30	36,9				36,9	0,5	18	0,3	1			100					
																		580	390	1,47	5/630/4	1,60	
26-18°C	Letto	P.e.	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		Fin.	N		0,75	(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324							
		Rie.		4,10	3,00	3,00	36,9				36,9	0,5	18	0,3	1			100					
																		580	390	1,47	5/630/4	1,60	
27-18°C	Letto	P.e.	S		4,00	3,00	12,00	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1	210							
		Fin.	S		1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1	203							
		Rie.		4,70	2,00	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3	1			153					
																		566	380	1,29	5/630/4	1,60	
28-20°C	Bagno	P.e.	S		1,7	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	95							
		Fin.	S		0,75	1,5	1,125				1,125	5	20	1	1	113							
		Rie.		4,70	1,70	3,00	22,00				22,00	2	20	0,3	1			288					
																		208	1	208			
																			486	380	1,30	5/630/4	1,60

*Doc. Ing. GIUSEPPE MARAS  
LECCE  
VIA SALANDRA, 47 - Tel. 757136*

*V. u. u.*

TERMOSTUDIO

di ~~XXXXXXXXXX~~ PERRONE Raffaele

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

Sig. Fabbricato Sociale Coopsa "G. D'Orta, Brindisi"

Foglio N. 21

Piano Secondo

Temperatura minima esterna 1° 0° C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
29-18°C	Pranzo	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	152									
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Rie.		4,00	3,38	3,00	2,05			4,05	0,5	18	0,3	1					110				
																		534	380	1,40	5/630/4	1,60	
30-18°C	Soggiorno	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	152									
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Rie.		4,00	3,38	3,00	2,05			4,05	0,5	18	0,3	1					110				
																		534	380	1,40	5/630/4	1,60	
31-18°C	Soggiorno	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	152									
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Rie.		4,00	3,38	3,00	2,05			4,05	0,5	18	0,3	1					110				
																		534	380	1,40	5/630/4	1,60	
32-18°C	Pranzo	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	152									
		Fin.	S	0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Rie.		4,00	3,38	3,00	2,05			4,05	0,5	18	0,3	1					110				
																		534	380	1,40	5/630/4	1,60	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

sig. Fabbricato Sociale Coop. G. D'Orlando-Biondisi

Piano Secondo

Temperatura minima esterna  $t_e$  ..... 0°C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.	
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
33-20°C	Bagno	P.e.	S	1,7	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	95								
		Fim	S	0,75	1,5	1,125				1,125	5	20	1	1	113								
		Rie.2		4,7	1,7	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3	1			288					
															208	1	208						
																	288						
																	486	375	1,29	5/690/4	1,60		
34-18°C	Letto	P.e.	S	4,00	3,00	12,00	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1,1	232								
		Fim	S	1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1,1	223								
		P.e.	E	4,70	3,00	14,10				14,10	1,2	18	1,15	1,1	385								
															840	1	840						
																	153						
																	993	375	2,65	9/690/4	2,88		
35-18°C	Letto	P.e.	E	4,10	3,00	12,30				12,30	1,2	18	1,15	1,1	336								
		P.e.	N	3,00	3,00	9,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1,1	171									
		Fim	N	0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1,1	356									
															863	1	863						
																	100						
																	963	380	2,53	8/690/4	2,56		

Dott. Ing. GIUSEPPE M. RASCHI

LECCE

VIA SALANDRA, 47 - Tel. 25840

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

TERMOSTUDIO

di ~~.....~~ PERRONE *Raffaele*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

Foglio N. 23

Str. Fabbricato Sociale "Coop.<sup>2</sup>" G. D'Orta - Brindisi

Piano Secondo

Temperatura minima esterna t° 0°C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>												
36-18°C	Letto	P.e.	N	3,00	3,00	3,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156								
		Fin.	N	0,75	1,5+2,5	3,00			3,00	5	18	1,2	1	324								
		Rie.		2,10	3,00	3,00	36,9			36,9	0,5	18	0,3	1			100					
															480	1	480	380	1,53	5/690/4	1,60	
37-18°C	Lavanderia	P.e.	N	<del>2,25</del> 2,25	3,00	6,75	0,75	2,5	2,25	2,50	1,2	18	1,2	1	114							
		Fin.	N.	0,75	2,50	2,25			2,25	5	18	1,2	1	243								
		Rie.a		1,25	3,95	3,00	12,8			12,8	1,5	18	0,3	1			120					
															360	1	360	380	1,26	3/890/4	1,26	
38-16°C	Cucina	P.e.	N	3,55	3,00	10,65	0,75(1,5+2,5)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176								
		Fin.	N	0,75	1,5+2,5	3,00			3,00	5	16	1,2	1	288								
		Int.se.		3,95	3,00	11,85			11,85	1,5	12	1	1	213								
		Rie.a.		3,55	3,95	3,00	22,00			22,00	1,5	16	0,3	1			302					
															677	1	677	380	2,54	6/890/4	2,52	
39-18°C	Ingresso	P.i.se. Porta oc.		2,85	3,00	8,55	1,05	2,2	2,30	6,25	1,5	12	1	112								
		Porta oc.		1,05	2,2	2,30			2,30	3	12	1	1	83								
		Ric. 2°		2,25	2,95	3,00	19,2			19,2	1	12	0,3	1			195	1	195	385	0,68	2/890/4
															70		70					
															195	1	195	385	0,68	2/890/4	0,84	

Dott. Ing. GIUSEPPE A. LECCE  
BALANDRA, 47 - Tel. 757136

*D. V. V. V. V.*

Piano Terzo

Temperatura minima esterna t° 0°C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.	
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>														
1-18°C	Zupresso	P.i.xc	/	2,85	3,00	8,55	1,05	2,20	2,30	6,25	1,2	12	1	1	112									
		Porta xc		1,05	2,20	2,30				2,30	3	12	1	1	83									
		Soffitto		2,25	2,85	6,42				6,42	1,6	18	1	1	185									
																380	1	380						
		Ric.2		2,25	2,85	3,00	19,23		19,23	1	18	0,3	1					104						
																		484	370	1,30	3/890/H	1,26		
2-18°C	Office	Soffitto		2,55	2,85	7,26				7,26	1,6	18	1	1	209									
		Ric.2		2,55	2,85	3,00	21,4		21,4	-	-	-	-	-	-									
																		209	1	209	370	0,56	2/890/H	0,84
3-16°C	Cucina	P.i.xc	/	3,95	3,00	11,85				11,85	1,5	12	1	1	213									
		P.P	H	3,55	3,00	10,65	0,75	(1,5+2,5)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176									
		Fin	H	0,75	(1,5+2,5)	3,00				3,00	9	16	1,2	1	288									
		Soffitto		3,95	3,55	14,00				14,00	1,6	16	1	1	360									
																1037	1	1037						
		Ric.2		3,95	3,55	3,00	17,00		17,00	1,5	16	0,3	1					302						
																		1339	370	3,61	9/890/H	3,78		
4-19°C	Lavanderia	P.P	N	2,25	3,00	6,35	0,9	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	118									
		Fin	N	0,9	2,5	2,25				2,25	5	18	1,2	1	258									
		Soffitto		1,25	3,95	4,94				4,94	1,6	18	1	1	142									
		Ric.2		1,25	3,74	3,00	14,80		14,80	1,5	18	0,3	1			518	1	518						
																		518						
																		120						
																		638	370	1,69	5/890/H	2,1		

Dot. Ing. GIUSEPPE M...  
LECCO  
SANDRA, 47 - Tel. 133...

*Fig. Lavanderia*

TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di **PERRONE Raffaele**

Foglio N. 25

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

Sig. Fabbricato Sociale "G. D'Orta", Brindisi

Piano Terzo

Temperatura minima esterna 1° 0°C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
5-18°C	Letto	P.e.	N		3,00	3,00	3,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156								
		Fim.	N		0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	304								
		Soffitto		4,10	3,00		12,30			12,30	1,6	18	1	1	354								
		Rie.a.		4,10	3,00	3,00	36,9			36,9	0,5	18	0,3			100							
																814	1	814					
																			365	2,50	8/630/4	2,56	
6-18°C	Letto	P.e.	N		3,00	3,00	3,00	0,75(1,5+2,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1,1	171								
		Fim.	N		0,75(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1,1	356								
		P.e.	W		4,10	3,00	12,30			12,30	1,2	18	1,2	1,1	321								
		Soffitto		4,10	3,00		12,30			12,30	1,6	18	1	1	354								
																1202	1	1202					
																			365	3,56	11/630/4	3,52	
7-18°C	Letto	P.e.	W		4,70	3,00	12,10			12,10	1,2	18	1,1	1,1	368								
		P.e.	S		4,00	3,00	12,00	1,50	1,50	2,25	9,75	1,2	18	1	1,1	232							
		Fim.	S		1,50	1,50	2,25			2,25	5	18	1	1,1	223								
		Soffitto		4,00	4,70		18,8			18,8	1,6	18	1	1	542								
																1365	1	1365					
																			365	4,15	14/630/4	4,48	

Dott. Ing. GIUSEPPE M. RASCO  
LECCE  
VIA SALANDRA, 47 - Tel. 25840

*Dr. van ...*





TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di  & PERRONE *Raffaele*

Foglio N. 28

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

*89g. Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Orta", Brindisi*

Temperatura minima esterna  $t_e$  0°C

*Piano Terzo*

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	t <sub>a</sub> t <sub>e</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>												
14-18°C	Letto	P.p	S		4,00	3,00	12,00	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1	212						
		Fin.	S		1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1	203						
		Soffitto		4,70	4,00		18,8				18,8	1,6	18	1	1	542						
		Ric.a		4,70	4,00	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3			957	1	957			
																	1110	370	3,00	10/690/h	3,20	
15-18°C	Letto	P.p	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,512,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156						
		Fin.	N		0,75	(1,512,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324						
		Soffitto		4,10	3,00		12,30				12,30	1,6	18			354						
		Ric		4,10	3,00	3,00	36,8									834	1	834				
																	934	375	2,49	8/690/h	2,56	
16-18°C	Letto	P.p	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,512,5)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156						
		Fin.	N		0,75	(1,512,5)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324						
		Soffitto		4,10	3,00		12,30				12,30	1,6	18	1	1	354						
		Ric.a		4,10	3,00	3,00	36,8				36,8	0,5	18	0,3	1		834	1	834			
																	934	375	2,49	8/690/h	2,56	

*Ing. GIUSEPPE MARASCO  
LECCE  
VIA S. LANDRA, 47 - Tel. 25840*

*Dr. V. Leone*





TERMOSTUDIO

di ~~XXXXXXXXXX~~ PERRONE Raffaele  
 RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE  
 Via C. Braico, 17 - TREPZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

Foglio N. 31

sig. Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Oria" Brindisi

Piano TP r20

Temperatura minima esterna ° 0 °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
25-18°C	Letto	P.e	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5175)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		Fin.	N		0,75	(1,5175)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324							
		Soffitto		4,10	3,00		12,30				12,30	1,6	18	1	1	354							
		Ric.2		4,10	3,00	3,00	36,9				36,9	0,5	18	0,3	1			834	1	834			
																		100					
																		934	380	2,45	8/690/4	2,56	
26-18°C	Letto	P.e	N		3,00	3,00	9,00	0,75	(1,5175)	3,00	6,00	1,2	18	1,2	1	156							
		Fin.	N		0,75	(1,5175)	3,00				3,00	5	18	1,2	1	324							
		Soffitto		4,10	3,00		12,30				12,30	1,6	18	1	1	354							
		Ric.2		4,10	3,00	3,00	36,9				36,9	0,5	18	0,3	1			834	1	834			
																		100					
																		934	380	2,45	8/690/4	2,56	
27-18°C	Letto	P.e	S		4,00	3,00	12	1,5	1,5	2,25	9,75	1,2	18	1	1	210							
		Fin.	S		1,5	1,5	2,25				2,25	5	18	1	1	203							
		Soffitto		4,70	4,00		18,8				18,8	1,6	18	1	1	542							
		Ric.2		4,70	4,00	3,00	56,4				56,4	0,5	18	0,3	1			955	1	955			
																		153					
																		1108	375	2,46	9/690/4	2,88	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ing. GIUSEPPE MARASCO  
 LECCO  
 VIA SALINERA, 47 - Tel. 25840

TERMOSTUDIO

di  PERRONE

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE *Raffaele*

Via C. Braico, 17 - TREPUSZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

sig. *Fabbricato Sociale Coop. "G. D'Orsani Brindisi"*

Foglio N. *32*

Piano Terzo

Temperatura minima esterna  $^{\circ}$  *0*

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.	
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>														
28-20 $^{\circ}$ C	Bagno	P.e.	S.	1,7	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	95									
		Fin.	S	0,75	1,5	1,125				1,125	5	20	1	1	113									
		Soffitto		1,7	1,7	8,00				8,00	1,6	20	1	1	256									
		Ric.a.		1,7	1,7	3,00	24,00			24,00	2	20	0,3	1					464	1	464			
																		752	375	2,00	7/690/H	224		
29-18 $^{\circ}$ C	Pranzo	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75	(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154									
		Fin.	S	0,75	(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Soffitto		4,00	3,38	13,5				13,5	1,6	18	1	1	388									
		Ric.a.		4,00	3,38	3,00	40,5			40,5	0,5	18	0,3	1					812	1	812			
																		922	375	2,46	8/690/H	256		
30-18 $^{\circ}$ C	Soggiorno	P.e.	S	3,38	3,00	10,14	0,75	(1,5+2,5)	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154									
		Fin.	S	0,75	(1,5+2,5)	3,00				3,00	5	18	1	1	270									
		Soffitto		4,00	3,38	13,5				13,5	1,6	18	1	1	388									
		Ric.a.		4,00	3,38	3,00	40,5			40,5	0,5	18	0,3	1					812	1	812			
																		922	3,75	2,46	8/690/H	256		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ing. GIUSEPPE MARASCO  
VIA CALANDRA, 47 - Tel. 25340

TERMOSTUDIO

CALCOLI TERMICI

di ~~.....~~ PERRONE *Raffaello*

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE

Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

str. Fabbricato Sociale Coop. <sup>102</sup> "G. D'Orsani-Brindisi"

Foglio N. 33

Piano Terzo

Temperatura minima esterna 1° 0° C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M1	M2	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.
				Lu	La	H	m <sup>2</sup>	La	H	m <sup>2</sup>													
31-18° C	Soggiorno	Pe	S		3,38	3,00	10,14	0,75	1,5225	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154							
		Fin.	S		0,75	1,5225	3,00				3,00	5	18	1	1	270							
		Soffitto		4,00	3,38		13,5				13,5	1,6	18	1	1	388							
		Ric.a.		4,00	3,38	3,00	40,5				40,5	0,5	18	0,3	1			812	1	812			
																		922	375	2,46	8/690/h	2,56	
32-18° C	Pranzo	Pe	S		3,38	3,00	10,14	0,75	1,5225	3,00	7,14	1,2	18	1	1	154							
		Fin.	S		0,75	1,5225	3,00				3,00	5	18	1	1	270							
		Soffitto		4,00	3,38		13,5				13,5	1,6	18	1	1	388							
		Ric.a.		4,00	3,38	3,00	40,5				40,5	0,5	18	0,3	1			812	1	812			
																		922	375	2,46	8/690/h	2,56	
33-20° C	Bagno	Pe	S		1,70	3,00	5,1	0,75	1,5	1,125	3,975	1,2	20	1	1	95							
		Fin.	S		0,75	1,5	1,125				1,125	5	20	1	1	113							
		Soffitto		4,70	1,70		8,00				8,00	1,6	20	1	1	256							
		Ric.a.		4,70	1,70	3,00	24,00				24,00	2	20	0,3	1			464	1	464			
																		752	370	2,03	7/690/h	2,24	

*[Handwritten signature]*

Dot. Ing. GIUSEPPE MARASCO  
 L.E.C.C.E.  
 VIA SALANDRA, 47 - Tel. 253.0



TERMOSTUDIO

di PERRONE Raffaele

RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO - VENTILAZIONE

Via C. Braico, 17 - TREPUIZZI - Tel. 757136

CALCOLI TERMICI

sig. Fabbricato Sociale Coop. "P. D'Orta - Brindisi"

Foglio N. 35

Piano TERZO

Temperatura minima esterna t° 0 °C

N. di rifer. e temper.	Destinazione	Elemento di calcolo	Orientamento	Dimensioni del vano				Superf. da levare			m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	K	ta	te	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	Kcal/h	Intermitt.	Tot. Kcal/h	Resa	Sup. radiat.	N. elemento e tipo	Super. eff. rad.		
				Lu	La	H	m <sup>3</sup>	La	H	m <sup>2</sup>															
37-18°C	Lavanderia	P.e.	H	2,25	3,00	6,75	0,75	2,5	2,25	4,50	1,2	18	1,2	1	147										
		Fin.	N	0,75	2,50	2,25				2,25	5	18	1,2	1	243										
		Soffitto		1,25	3,95	4,94				4,94	1,6	18	1	1	142										
		Ric.a		1,25	3,95	3,00	11,8				11,8	1,5	18	0,3	1			502	1	502					
																			622	375	1,66	5/890/H	210		
38-16°C	Cucina	P.e.	H	3,55	3,00	10,65	0,75	(1,50)	3,00	7,65	1,2	16	1,2	1	176										
		Fin.	N	0,75	(1,50)	3,00				3,00	5	16	1,2	1	288										
		Int. Sc.		3,95	3,00	11,85				11,85	1,5	12	1	1	213										
		Soffitto		3,55	3,95	11,00				11,00	1,6	16	1	1	360										
																			1037	1	1037				
		Ric.a.		3,55	3,95	3,00	12,00				12,00	1,5	16	0,3	1										
																			302						
																			1339	375	3,57	9/890/H	378		
39-18°C	Imgr. P.S.S.O.	P. C. ac.		2,85	3,00	8,55	1,05	2,2	2,30	6,25	1,5	12	1	1	112										
		Porta sc.		1,05	2,2	2,30				2,30	3	12	1	1	83										
		Soffitto		2,25	2,85	6,42				6,42	1,6	18	1	1	186										
		Ric.a.		2,25	2,85	3,00	19,2				19,2	1	12	0,3	1										
																			379	1	379				
																			70						
																			44,9	380	1,18	3/890/H	126		
40-18°C	Office	Soffitto		2,55	2,85	7,16				7,16	1,6	18	1	1	282										
		Ric.a.		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	282	1	282	380	0,74	2/890/H

Ing. GIUSEPPE MARA  
LECCE  
SALANDRA, 47 - Tel. 25040

*Dr. V. a. U...*