



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

AREA SERVIZI TECNICI



*Progetto esecutivo di un piano intermedio  
da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario*

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

IC

02

VALIDAZIONE

Stato di progetto

AGGIORNAMENTI: Marzo 2014

**Verifica Carichi Termici**

MESSINA: Marzo 2014

Area Servizi Tecnici

Progettista  
dott. ing. Giovanni Lupo

Responsabile Unico del Procedimento  
dott. ing. Francesco Oteri

Area Servizi Tecnici  
via Consolato del Mare, 41 is. 317-98122 Messina

# CALCOLO DEI CARICHI ESTIVI ED INVERNALI (Metodo RTS – ASHRAE Handbook 2001)

## 1. DATI GENERALI

### Dati località

Comune di		MESSINA	
Indirizzo			
Committente			
Progettista			
Progetto per la realizzazione di			
Altezza sul l.d.m	[m]	3,00	
Latitudine	[°N]	38,11	
Longitudine	[°]	-15,32	
Meridiano di riferimento	[DEG]	-30	
<b>Condizioni esterne di progetto</b>		<b>Inverno</b>	<b>Estate</b>
Temperatura b.s.	[°C]	5	32
Temperatura b.u.	[°C]	4	23,2
Umidità Relativa	[%]	86,2	48,5
Escursione termica giornaliera	[°C]		6
Fattore di foschia	[0.85 ÷ 1]		0,85
Riflettività ambiente circostante	[0 ÷ 1]		0,2

#### LEGENDA

<b>Inverno</b>	Corrisponde al periodo di <b>riscaldamento</b>
<b>Estate</b>	Corrisponde al periodo di <b>raffreddamento</b>

## Esposizioni

CARATTERISTICHE ESPOSIZIONI						
Descrizione	Tipo	Orient.	Incl.	Temp. b.s.		Incr.
		[°]	[°]	[°C]	[°C]	[%]
Sud	Esterna	180	90			0
Est	Esterna	90	90			15
Nord	Esterna	0	90			20
Ovest	Esterna	270	90			10
Tetto piano esterno	Esterna	0	0			0
Pavimento esterno	Esterna	0	180			0
SE	Esterna	135	90			10
NE	Esterna	45	90			20
NO	Esterna	315	90			15
SO	Esterna	225	90			5

**LEGENDA:**

**Orientamento:** 0° = Nord , 90° = Est , 180° = Sud , 270° = Ovest

**Inclinazione:** 0° ÷ 60° = tetti o soffitti , 61° ÷ 90° = pareti verticali , 91° ÷ 180° = pavimenti)

**Temperature b.s.:** Valide soltanto per esposizione di tipo Interna e Controtterra

# Profili orari

CARATTERISTICHE DEI PROFILI ORARI																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Temperatura [°C] – Giorno Tipo Uffici																							
18	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	18	18	18	18
Percentuale [%] – Uffici																							
0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	60	60	60	50	50	60	60	50	0	0	0	0

## Calcolo della trasmittanza delle strutture opache

Descrizione:Pavimento su terreno					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	5,882	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]:	646,9		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	0,748	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Calcestruzzo ordinario	20	1,280	6,400	0,880	2.200,0
Isolante I 5	3	0,034	1,133	0,850	30,0
Sottofondo in cls magro	8	0,930	11,625	0,880	2.200,0
Piastrelle in granito	1	4,100	410,000	0,840	3.000,0

Descrizione:Muratura esterna mattoni Pieni					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	7,692	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]:	1182		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	4,262	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Malta di cemento	3	1,400	46,667	0,840	2.000,0
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	60	1.850,000	3.083,333	0,920	1.800,0
Intonaco di calce e gesso	3	0,700	23,333	0,840	1.400,0

Descrizione:Solaio interno					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	10	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]:	272		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	10	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	1,681	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Piastrelle in ceramica	1	1,000	100,000	0,840	2.300,0
Calcestruzzo ordinario	3	1,280	42,667	0,880	2.200,0
Sabbia secca (um. inf. 1%)	3	0,600	20,000	0,840	1.700,0
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	12	0,400	3,330	0,920	950,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1.800,0

Descrizione:Muratura portante interna mattoni Pieni					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	7,692	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]:	786		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	2,891	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Intonaco di calce e gesso	3	0,700	23,333	0,840	1.400,0
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	39	1.850,000	4.743,590	0,920	1.800,0
Intonaco di calce e gesso	3	0,700	23,333	0,840	1.400,0

Descrizione:Tramezzo mattoni pieni 30 cm			
------------------------------------------	--	--	--

Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	7,692	Peso [kg/m <sup>2</sup> ):	516
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	2,891	Incremento di sicurezza:	1

**STRATIGRAFIA**

Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Intonaco di calce e gesso	3	0,700	23,333	0,840	1.400,0
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	24	1.850,000	7.708,333	0,920	1.800,0
Intonaco di calce e gesso	3	0,700	23,333	0,840	1.400,0

**Descrizione:doppio vetro 4-10-4**

Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	8,14	Peso [kg/m <sup>2</sup> ):	20,01
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	23,256	Colore [C /M /D]:	M
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	3,274	Incremento di sicurezza:	1

**STRATIGRAFIA**

Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
vetro da finestra	0,4	1,000	250,000	0,840	2.500,0
Intercapedine aria ver. 10 mm	1	0,076	7,600	1,000	1,0
vetro da finestra	0,4	1,000	250,000	0,840	2.500,0

**Descrizione:Terrazzo di Copertura**

Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	10	Peso [kg/m <sup>2</sup> ):	326,6
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	0,887	Incremento di sicurezza:	1

**STRATIGRAFIA**

Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Piastrelle in cotto	1	0,720	72,000	0,840	1.800,0
Sottofondo in cls magro	4	0,930	23,250	0,880	2.200,0
Isolante 15	2	0,034	1,700	0,850	30,0
Calcestruzzo ordinario	4	1,280	32,000	0,880	2.200,0
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	12	0,400	3,330	0,920	950,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1.800,0

**Descrizione:Solaio Piano Intermedio**

Adduttanza dell'aria interna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	10	Peso [kg/m <sup>2</sup> ):	327,745
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	10	Colore [C /M /D]:	M
Trasmittanza U [W/(m <sup>2</sup> · K)]:	0,281	Incremento di sicurezza:	1

**STRATIGRAFIA**

Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m <sup>2</sup> · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m <sup>3</sup> ]
Piastrelle in ceramica	1	1,000	100,000	0,840	2.300,0
Sottofondo in cls magro	3	0,930	31,000	0,880	2.200,0
Calcestruzzo ordinario	10,5	1,280	12,190	0,880	2.200,0
Intercap. aria orizz. asc. 10 mm	24,5	0,076	0,310	1,000	1,0
Pannello di cartongesso	1	0,600	60,000	0,840	750,0

**Descrizione:Tramezzo mattoni forati da 17 cm**

Adduttanza dell'aria interna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Peso $[kg/m^2]$ :	142		
Adduttanza dell'aria esterna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	1,353	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività $[W/(m \cdot K)]$	Conduttanza $[W/(m^2 \cdot K)]$	Cap. Term. $[kJ/(kg \cdot K)]$	Densità $[kg/m^3]$
Intonaco di calce e gesso	1	0,700	70,000	0,840	1.400,0
Mattone forato 1.1.22 150	15	0,333	2,220	0,920	760,0
Intonaco di calce e gesso	1	0,700	70,000	0,840	1.400,0

**Descrizione:Tramezzo mattoni forati da 12 cm**

Adduttanza dell'aria interna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Peso $[kg/m^2]$ :	146		
Adduttanza dell'aria esterna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	1,832	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività $[W/(m \cdot K)]$	Conduttanza $[W/(m^2 \cdot K)]$	Cap. Term. $[kJ/(kg \cdot K)]$	Densità $[kg/m^3]$
Intonaco di calce e gesso	4	0,700	17,500	0,840	1.400,0
Mattone forato 1.1.19 80	8	0,400	5,000	0,920	775,0
Intonaco di calce e gesso	2	0,700	35,000	0,840	1.400,0

**Descrizione:Tramezzo mattoni pieni da 45 cm**

Adduttanza dell'aria interna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Peso $[kg/m^2]$ :	786		
Adduttanza dell'aria esterna $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U $[W/(m^2 \cdot K)]$ :	2,891	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività $[W/(m \cdot K)]$	Conduttanza $[W/(m^2 \cdot K)]$	Cap. Term. $[kJ/(kg \cdot K)]$	Densità $[kg/m^3]$
Intonaco di calce e gesso	4	0,700	17,500	0,840	1.400,0
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	39	1.850,000	4.743,590	0,920	1.800,0
Intonaco di calce e gesso	2	0,700	35,000	0,840	1.400,0

## Serramenti e pareti vetrate

### LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
Trasmittanza	<b>U</b>	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
Area vetro	<b>Ag</b>	[m <sup>2</sup> ]
Area del telaio	<b>Af</b>	[m <sup>2</sup> ]
Lunghezza della superficie vetrata	<b>Lg</b>	[m]
Trasmittanza termica dell'elemento vetrato	<b>Ug</b>	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
Trasmittanza termica del telaio	<b>Uf</b>	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
Trasmittanza lineica (nulla in caso di vetro singolo)	<b>UI</b>	[W/(m · K)]
Trasmittanza termica totale del serramento	<b>Uw</b>	[W/(m <sup>2</sup> · K)]

#### Descrizione: Fi 150x170

Tipologia	<b>U</b>	<b>Ag</b>	<b>Af</b>	<b>Lg</b>	<b>Ug</b>	<b>Uf</b>	<b>UI</b>	<b>Uw</b>
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	3,134	2,07	0,48	8,52	3,274	2	0,03	3,134

#### Descrizione: Fi 1.05x170

Tipologia	<b>U</b>	<b>Ag</b>	<b>Af</b>	<b>Lg</b>	<b>Ug</b>	<b>Uf</b>	<b>UI</b>	<b>Uw</b>
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	3,109	1,39	0,39	6,72	3,274	2	0,03	3,109

#### Descrizione: Fi 186x170

Tipologia	<b>U</b>	<b>Ag</b>	<b>Af</b>	<b>Lg</b>	<b>Ug</b>	<b>Uf</b>	<b>UI</b>	<b>Uw</b>
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	3,146	2,61	0,55	9,96	3,274	2	0,03	3,146

#### Descrizione: Fi 165x170

Tipologia	<b>U</b>	<b>Ag</b>	<b>Af</b>	<b>Lg</b>	<b>Ug</b>	<b>Uf</b>	<b>UI</b>	<b>Uw</b>
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	3,146	2,61	0,55	9,96	3,274	2	0,03	3,146

#### Descrizione: Fi 0.95x1.70

Tipologia	<b>U</b>	<b>Ag</b>	<b>Af</b>	<b>Lg</b>	<b>Ug</b>	<b>Uf</b>	<b>UI</b>	<b>Uw</b>
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	3,109	1,39	0,39	6,72	3,274	2	0,03	3,109



# Porte

## LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
Trasmittanza	<b>U</b>	[W/(m <sup>2</sup> · K)]
Incremento di sicurezza	<b>I. S.</b>	

Caratteristiche delle porte					
Descrizione	U	Area	I. S.	Altezza	Lunghezza
	[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]		[m]	[m]
Porta interna P.I.	2,600	2,52	1	2,10	1,20

## Ponti termici

TRASMITTANZA LINEICA	
Descrizione	K lineico
	[W/(m · K)]
W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	0,40

## ZONE

DATI GENERALI			
Descrizione	Tipo di impianto	Profilo orario di funzionamento	
		Estate	Inverno
Piano Intermedio-Bagni	Radiatori	Profilo Uffici Anno 2007	Profilo Uffici Anno 2007
Piano Primo-Bagni	Radiatori		
Piano Intermedio-Corridoio	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
Piano Primo-Corridoio	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
Piano Intermedio-Uffici	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
Piano Terra-Uffici	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
Piano Soppalco-Uffici	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
Piano Primo-Uffici	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010

CONDIZIONI INTERNE DI PROGETTO								
Descrizione	Temp. b.s.		U.R.		Diff. T	Diff. U.R.	Incr. Intermitt. [ $\geq 1$ ]	
	[°C]	[°C]	[%]	[%]	[°C]	[%]		
Piano Intermedio-Bagni	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Primo-Bagni	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Intermedio-Corridoio	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Primo-Corridoio	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Intermedio-Uffici	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Terra-Uffici	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Soppalco-Uffici	26	20	50	65	1	10	1	1
Piano Primo-Uffici	26	20	50	65	1	10	1	1

VENTILAZIONE						
Descrizione	Profilo orario di funzionamento		Temp. ingresso aria in ambiente b.s.		Temp. ingresso aria in ambiente b.u.	
			[°C]	[°C]	[°C]	[°C]
Piano Intermedio-Bagni			0	0	0	0
Piano Primo-Bagni			0	0	0	0
Piano Intermedio-Corridoio			0	0	0	0
Piano Primo-Corridoio			0	0	0	0
Piano Intermedio-Uffici			0	0	0	0
Piano Terra-Uffici			0	0	0	0
Piano Soppalco-Uffici			0	0	0	0
Piano Primo-Uffici			0	0	0	0

## AMBIENTI

DATI GENERALI E VENTILAZIONE							
Cod.	Descrizione	Zona	Area	H	Ventil.	Infiltrazioni	
			[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]
(PT-PT3)- 1	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,15	3,05	0	30	30
(PT-PT3)- 2	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,52	3,05	0	30	30
(PT-PT3)- 3	Ufficio	Piano Primo-Uffici	16,53	3,05	0	25	25
(PT-PT3)- 4	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,68	3,05	0	20	20
(PT-PT3)- 5	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,52	3,05	0	30	30
(PT-PT3)- 6	Ufficio	Piano Primo-Uffici	36,86	3,05	0	55	55
(PT-PT3)- 7	Ufficio	Piano Primo-Uffici	36,74	3,05	0	55	55
(PT-PT3)- 8	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,52	3,05	0	30	30
(PT-PT3)- 9	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,18	3,05	0	30	30
(PT-PT3)- 10	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,62	3,05	0	20	20
(PT-PT3)- 11	Ufficio	Piano Primo-Uffici	29,95	3,05	0	45	45
(PT-PT3)- 12	Ufficio	Piano Primo-Uffici	21,63	3,05	0	35	35
(PT-PT3)- 13	Ufficio	Piano Primo-Uffici	12,2	3,05	0	20	20
(PT-PT3)- 14	Ufficio	Piano Primo-Uffici	11,2	3,05	0	15	15
(PS-PS4)- 1	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,15	2,9	0	25	25
(PS-PS4)- 2	Ufficio	Piano Primo-Uffici	12,53	2,9	0	20	20
(PS-PS4)- 3	Ufficio	Piano Primo-Uffici	10,09	2,9	0	15	15
(PS-PS4)- 4	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,68	2,9	0	20	20
(PS-PS4)- 5	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,52	2,9	0	30	30
(PS-PS4)- 6	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,13	2,9	0	20	20
(PS-PS4)- 7	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,07	2,9	0	20	20
(PS-PS4)- 8	Ufficio	Piano Primo-Uffici	11,49	2,9	0	15	15
(PS-PS4)- 9	Ufficio	Piano Primo-Uffici	21,63	2,9	0	30	30
(PS-PS4)- 10	Ufficio	Piano Primo-Uffici	12,2	2,9	0	20	20
(PS-PS4)- 11	Ufficio	Piano Primo-Uffici	11,2	2,9	0	15	15
(PP-PP2)- 1	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,6	2,85	0	25	25
(PP-PP2)- 2	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,7	2,85	0	30	30
(PP-PP2)- 3	Ufficio	Piano Primo-Uffici	16,68	2,85	0	25	25
(PP-PP2)- 4	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,8	2,85	0	20	20
(PP-PP2)- 5	Ufficio	Piano Primo-Uffici	9,12	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 6	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,7	2,85	0	30	30
(PP-PP2)- 7	Ufficio	Piano Primo-Uffici	24,03	2,85	0	35	35
(PP-PP2)- 8	Ufficio	Piano Primo-Uffici	10,23	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 9	Ufficio	Piano Primo-Uffici	10,66	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 10	Ufficio	Piano Primo-Uffici	21,8	2,85	0	30	30
(PP-PP2)- 11	Ufficio	Piano Primo-Uffici	20,7	2,85	0	30	30
(PP-PP2)- 12	Ufficio	Piano Primo-Uffici	51,18	2,85	0	75	75
(PP-PP2)- 13	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,8	2,85	0	20	20
(PP-PP2)- 14	Ufficio	Piano Primo-Uffici	14,35	2,85	0	20	20
(PP-PP2)- 15	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,98	2,85	0	25	25
(PP-PP2)- 16	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,6	2,85	0	25	25
(PP-PP2)- 17	Ufficio	Piano Primo-Uffici	11,34	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 18	Ufficio	Piano Primo-Uffici	12,22	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 19	Ufficio	Piano Primo-Corridoio	52,52	2,85	0	75	75
(PP-PP2)- 20	Ufficio	Piano Primo-Corridoio	10,7	2,85	0	15	15

(PP-PP2)- 21	Ufficio	Piano Primo-Corridoio	11,55	2,85	0	15	15
(PP-PP2)- 22	Ufficio	Piano Primo-Corridoio	16,2	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	11,94	2,85	0	15	15
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	18,6	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 2	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	16	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 3	Ufficio	Piano Primo-Uffici	31,34	2,85	0	45	45
(PI-PI2)- 4	Ufficio	Piano Primo-Uffici	7,9	2,85	0	10	10
(PI-PI2)- 5	Ufficio	Piano Primo-Uffici	16	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 6	Ufficio	Piano Primo-Uffici	24,03	2,85	0	35	35
(PI-PI2)- 8	Ufficio	Piano Primo-Uffici	21,8	2,85	0	30	30
(PI-PI2)- 9	Ufficio	Piano Primo-Uffici	15,05	2,85	0	20	20
(PI-PI2)- 10	Ufficio	Piano Primo-Uffici	32,2	2,85	0	45	45
(PI-PI2)- 11	Ufficio	Piano Primo-Uffici	18,29	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 12	Ufficio	Piano Primo-Uffici	13,8	2,85	0	20	20
(PI-PI2)- 13	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	14,35	2,85	0	20	20
(PI-PI2)- 14	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	18,98	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 15	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	18,6	2,85	0	25	25
(PI-PI2)- 16	Piano Intermedio	Piano Primo-Uffici	11,34	2,85	0	15	15
(PI-PI2)- 19	Ufficio	Piano Primo-Uffici	10,23	2,85	0	15	15
(PI-PI2)- 20	Ufficio	Piano Primo-Corridoio	93,24	2,85	0	135	135

CARICHI INTERNI – PERSONE						
Cod.	Descrizione	Persone	App.Sens.	App.Lat.	Profilo orario	
		[n.]	[W]	[W]		
(PT-PT3)- 1	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 2	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 3	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 4	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 5	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 6	Ufficio	5	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 7	Ufficio	5	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 8	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 9	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 10	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 11	Ufficio	4	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 12	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 13	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PT-PT3)- 14	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 1	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 2	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 3	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 4	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 5	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 6	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 7	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 8	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 9	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 10	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PS-PS4)- 11	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 1	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 2	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 3	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 4	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 5	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 6	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 7	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 8	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 9	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 10	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 11	Ufficio	3	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 12	Ufficio	6	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 13	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 14	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 15	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 16	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 17	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 18	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 19	Ufficio	7	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 20	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 21	Ufficio	1	65	40	Uffici	
(PP-PP2)- 22	Ufficio	2	65	40	Uffici	
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	1	65	40	Uffici	
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	2	65	40	Uffici	

(PI-PI2)- 2	Piano Intermedio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 3	Ufficio	4	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 4	Ufficio	1	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 5	Ufficio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 6	Ufficio	3	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 8	Ufficio	3	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 9	Ufficio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 10	Ufficio	4	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 11	Ufficio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 12	Ufficio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 13	Piano Intermedio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 14	Piano Intermedio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 15	Piano Intermedio	2	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 16	Piano Intermedio	1	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 19	Ufficio	1	65	40	Uffici
(PI-PI2)- 20	Ufficio	12	65	40	Uffici

CARICHI INTERNI – APPARECCHIATURE						
Cod.	Descrizione	Sens.	Lat.	R/S	Profilo orario	
		[W]	[W]	[n.]		
(PT-PT3)- 1	Ufficio	272,2	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 2	Ufficio	307,8	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 3	Ufficio	248	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 4	Ufficio	205,2	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 5	Ufficio	307,8	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 6	Ufficio	552,9	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 7	Ufficio	551,1	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 8	Ufficio	307,8	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 9	Ufficio	272,7	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 10	Ufficio	204,3	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 11	Ufficio	449,3	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 12	Ufficio	324,5	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 13	Ufficio	183	0	0,45	Uffici	
(PT-PT3)- 14	Ufficio	168	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 1	Ufficio	272,2	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 2	Ufficio	187,9	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 3	Ufficio	151,4	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 4	Ufficio	205,2	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 5	Ufficio	307,8	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 6	Ufficio	196,9	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 7	Ufficio	196,1	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 8	Ufficio	172,3	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 9	Ufficio	324,5	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 10	Ufficio	183	0	0,45	Uffici	
(PS-PS4)- 11	Ufficio	168	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 1	Ufficio	279	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 2	Ufficio	310,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 3	Ufficio	250,1	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 4	Ufficio	207	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 5	Ufficio	136,9	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 6	Ufficio	310,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 7	Ufficio	360,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 8	Ufficio	153,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 9	Ufficio	159,9	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 10	Ufficio	326,9	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 11	Ufficio	310,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 12	Ufficio	767,6	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 13	Ufficio	207	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 14	Ufficio	215,3	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 15	Ufficio	284,6	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 16	Ufficio	279	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 17	Ufficio	170,1	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 18	Ufficio	183,3	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 19	Ufficio	787,9	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 20	Ufficio	160,5	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 21	Ufficio	173,3	0	0,45	Uffici	
(PP-PP2)- 22	Ufficio	242,9	0	0,45	Uffici	
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	179,1	0	0,45	Uffici	
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	279	0	0,45	Uffici	



(PI-PI2)- 2	Piano Intermedio	240	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 3	Ufficio	470,1	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 4	Ufficio	118,6	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 5	Ufficio	240	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 6	Ufficio	360,5	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 8	Ufficio	326,9	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 9	Ufficio	225,7	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 10	Ufficio	483	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 11	Ufficio	274,3	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 12	Ufficio	207	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 13	Piano Intermedio	215,3	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 14	Piano Intermedio	284,6	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 15	Piano Intermedio	279	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 16	Piano Intermedio	170,1	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 19	Ufficio	153,5	0	0,45	Uffici
(PI-PI2)- 20	Ufficio	1398,5	0	0,45	Uffici

CARICHI INTERNI – ILLUMINAZIONE						
Cod.	Descrizione	Fissa	Variabile	Codice lampada	Profilo orario	
		[W/m <sup>2</sup> ]	[W/m <sup>2</sup> ]			
(PT-PT3)- 1	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 2	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 3	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 4	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 5	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 6	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 7	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 8	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 9	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 10	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 11	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 12	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 13	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PT-PT3)- 14	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 1	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 2	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 3	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 4	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 5	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 6	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 7	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 8	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 9	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 10	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PS-PS4)- 11	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 1	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 2	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 3	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 4	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 5	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 6	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 7	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 8	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 9	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 10	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 11	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 12	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 13	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 14	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 15	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 16	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 17	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 18	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 19	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 20	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 21	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PP-PP2)- 22	Ufficio	20	0	2	Uffici	
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici	

(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 2	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 3	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 4	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 5	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 6	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 8	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 9	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 10	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 11	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 12	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 13	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 14	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 15	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 16	Piano Intermedio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 19	Ufficio	20	0	2	Uffici
(PI-PI2)- 20	Ufficio	20	0	2	Uffici

**LEGENDA:****Codice lampada=0: Lampada non presente****Codice lampada=1: Lampade ad incandescenza esposte****Codice lampada=2: Lampade fluorescenti non ventilate****Codice lampada=3: Lampade Fluorescenti con ripresa dell'aria dall'alto****Codice lampada=4: Lampade Fluorescenti con ripresa dell'aria attraverso il corpo illuminante**

**RIEPILOGO STRUTTURE SCAMBIANTI (PER AMBIENTE E PER ESPOSIZIONE)**

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 1 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	18,15		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	14,99		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,14		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	15,63		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	9,3		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 2 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	20,52		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,82		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	8,46		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,38		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 3 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	16,53		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,68		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	6,32		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	17,39		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 4 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	13,68		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	4,16		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	17,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	4,8		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,39		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 5 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	20,52		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,82		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,38		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	8,46		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,86		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		



<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 6 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	36,86		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	14,99		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	18,89		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	18,15		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	12,57		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	14,24

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 7 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	36,74		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	18,15		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	18,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	14,99		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,53		
Finestra	Fi 165x170	3,146	7,15		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	18,52

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 8 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	20,52		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,98		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,86		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,82		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,38		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 9 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	18,18		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	9,73		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,86		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,57		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	17,38		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 10 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	13,62		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	7,29		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	17,38		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	4,13		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,86		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 11 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	29,95		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	11		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	9,69		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	14,24
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,38		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 12 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	21,63		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramazzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	9,05		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramazzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,86		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,41		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramazzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	17,38		

<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 13 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	12,2		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	12,2		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	9,3		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	9,04		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,14		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12



<b>AMBIENTE: (PT-PT3)- 14 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Pavimento esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Solaio interno	1,681	11,2		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	12,2		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,38		
Finestra	Fi 165x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	12,2		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	8,54		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 1 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,47		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,06		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,95		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,31		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	8,85		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 2 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,66		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,09		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	8,57		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,87		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,09		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 3 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,63		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,09		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	6,57		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,84		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	10,09		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 4 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,18		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	14,66		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,87		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	6,96		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	16,53		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 5 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,66		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	16,53		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,44		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,01		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 6 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	10,4		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	10,29		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	10,83		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 7 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	4,72		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	3,18		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	14,39		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	11
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	7,9		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	16,1		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,86		

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 8 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	10,73		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	7,17		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,84		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	10,73		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,22		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

**AMBIENTE: (PS-PS4)– 9 Ufficio**

**Esposizione: SE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	11,01		

**Esposizione: NE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	16,53		

**Esposizione: NO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	9,22		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

**Esposizione: SO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,01		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		

**AMBIENTE: (PS-PS4)– 10 Ufficio**

**Esposizione:**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]

<b>AMBIENTE: (PS-PS4)– 11 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	11,6		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	6,23		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	1,353	11,6		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,34		
Finestra	Fi 0.95x1.70	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 1 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	13,94		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	8,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,58		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,67		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 2 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,1		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	7,74		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 3 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,1		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	5,74		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		



<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 4 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	3,68		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	4,32		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 5 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	3,96		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	5,24		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,4		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 6 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,1		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	6,84		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	0,9		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

  

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 7 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	13,94		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	13,41		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	3,15		
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,1		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 8 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	4,83		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,1		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 9 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,43		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,16		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

**AMBIENTE: (PP-PP2)– 10 Ufficio**

**Esposizione: SE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

**Esposizione: NE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,19		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

**Esposizione: NO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	13,94		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

**Esposizione: SO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,35		

**AMBIENTE: (PP-PP2)– 11 Ufficio**

**Esposizione: SE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	7,74		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		

**Esposizione: NE**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,97		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	0,9		

**Esposizione: NO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,1		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

**Esposizione: SO**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 12 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	18,52		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	1,8		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,88		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	21,36
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 13 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	3,42		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	0,9		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	14,5		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	3,68		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 14 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	8,08		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,68		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,81		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,68		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 15 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	5,98		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	0,9		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,24		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	16,39		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 16 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	13,94		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,67		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 17 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,54		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	4,82		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,54		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,09		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 18 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,61		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,39		
Finestra	Fi 186x170	3,146	3,16		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	7,12
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,61		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	5,4		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	3,15		



<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 19 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	49,9		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	49,9		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 20 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,17		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,17		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 21 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,97		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,97		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,55		

<b>AMBIENTE: (PP-PP2)– 22 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	6,27		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	20,98		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	6,27		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	20,98		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 1 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	11,94		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,34		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,76		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,34		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 1 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	18,6		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,31		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	8,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	14,58		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,05		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 2 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	16		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,47		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,66		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,37		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,66		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 3 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	31,34		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	11,96		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	11
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,49		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)- 4 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	7,9		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,43		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,54		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	5,11		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,1		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	10,54		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 5 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	16		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,47		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,66		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	7,69		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	0,67		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,66		



<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 6 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	24,03		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,31		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	13,41		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	3,15		
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,47		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 8 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	21,8		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,57		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,31		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	2,891	10,35		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 9 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	15,05		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	8,37		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,91		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,47		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,91		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)- 10 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	32,2		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	13,44		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	12,39		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	11
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)- 11 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	18,29		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	6,54		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,28		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)- 12 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	13,8		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	4,32		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	5,05		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	14,5		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 13 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	14,35		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	8,08		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,68		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	8,19		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,68		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 14 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	18,98		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	6,88		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	2,52		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	16,39		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,62		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	16,39		



<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 15 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	18,6		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	15,21		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	8,83		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	15,31		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	7,05		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 16 Piano Intermedio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	11,34		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	11,54		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,19		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	11,54		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,09		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)– 19 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	10,23		
<b>Esposizione: SE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: NE</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Muratura esterna mattoni Pieni	4,262	6,21		
Finestra	Fi 1.05x170	3,109	1,78		
Ponte termico	W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,4	5,5
<b>Esposizione: NO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	10,4		
<b>Esposizione: SO</b>					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,1		
Porta	Porta interna P.I.	2,6	1,89		

<b>AMBIENTE: (PI-PI2)- 20 Ufficio</b>					
<b>Esposizione: Tetto piano esterno</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Terrazzo di Copertura	0,887	93,24		
<b>Esposizione: SE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	73,19		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,27		
<b>Esposizione: NO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	73,19		
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	6,27		
<b>Esposizione: SO</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	2,891	12,43		
<b>Esposizione: NE</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U</b>	<b>Area</b>	<b>Ulin</b>	<b>Lung</b>
		[W/(m <sup>2</sup> · K)]	[m <sup>2</sup> ]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,832	20,98		

## 2. DETTAGLIO DELLE POTENZE E DEI CARICHI TERMICI ESTIVI ED INVERNALI

**LEGENDA:**

Codice illuminazione =0: Lampada non presente

Codice illuminazione =1: Lampade ad incandescenza esposte

Codice illuminazione =2: Lampade fluorescenti non ventilate

Codice illuminazione =3: Lampade Fluorescenti con ripresa dell'aria dall'alto

Codice illuminazione =4: Lampade Fluorescenti con ripresa dell'aria attraverso il corpo illuminante

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 1-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	18,15	3,05	55,35
<b>Persone</b>					
<i>Affollamento [n.]</i>		<i>Sens. [W]/p</i>		<i>Latente [W]/p</i>	
2		65		40,0	
				<i>Profilo orario</i>	
				Uffici	
<b>Illuminazione</b>					
<i>Fisso [W]</i>		<i>Variabile [W]</i>		<i>Codice illuminazione</i>	
20,00				2	
				<i>Profilo orario</i>	
				Uffici	
<b>Apparecchiature</b>					
<i>Sensibile. [W]</i>		<i>Radiante [%]</i>		<i>Latente [W/m²]</i>	
272,20		0,45			
				<i>Profilo orario</i>	
				Uffici	
<b>Infiltrazioni</b>			<b>Aria esterna trattata</b>		
<i>Estate [Vol/h]</i>		<i>Inverno [Vol/h]</i>		<i>[Vol/h]</i>	
0,50		0,50			
				<i>[l/s]</i>	

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	18,15
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	14,99
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,14
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	15,63
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	9,30
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Finestra	SO	Fi 165x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

<b>CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME</b>				
<b>CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO</b>		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 11</i>
	<b>Sensibile [W]</b>	<b>Latente [W]</b>	<b>Totale [W]</b>	
<b>Irraggiamento</b>	1.101,40			
<b>Conduzione</b>	1.586,70			
<b>Illuminazione</b>	232,30			
<b>Persone</b>	102,20	80,00		
<b>Apparecchiature</b>	218,40			
<b>Infiltrazioni</b>	32,90	81,10		<b>S/T</b>
<b>Totale</b>	3.274,00	161,10	3.435,10	0,95
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 11</i>	
<b>Sensibile [W]</b>	3.006,80	<b>Totale [W]</b>	3.154,70	
<b>CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE</b>				
	<b>Sensibile [W]</b>			
<b>Conduzione</b>	3.713,80			
<b>Infiltrazioni</b>	137,60			
<b>Totale</b>	3.851,50			
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>	
		<b>Totale [W]</b>	3.851,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 2-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	20,52	3,05	62,59
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
307,80	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	20,52
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,82
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	8,46
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,38
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	847,40				
<b>Conduzione</b>	1.544,70				
<b>Illuminazione</b>	264,30				
<b>Persone</b>	153,60	120,00			
<b>Apparecchiature</b>	247,40				
<b>Infiltrazioni</b>	37,20	91,70	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	3.094,70	211,70	3.306,40	0,94	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
<b>Sensibile [W]</b>	2.820,40	<b>Totale [W]</b>	3.013,30		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	3.510,70				
<b>Infiltrazioni</b>	155,60				
<b>Totale</b>	3.666,30				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	3.666,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 3-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	16,53	3,05	50,42
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
248,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	16,53
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	5,68
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	6,32
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	17,39
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	859,90				
<b>Conduzione</b>	1.217,10				
<b>Illuminazione</b>	216,10				
<b>Persone</b>	102,90	80,00			
<b>Apparecchiature</b>	200,20				
<b>Infiltrazioni</b>	30,00	73,90			S/T
<b>Totali</b>	2.626,10	153,90		2.780,00	0,94
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 11		
<b>Sensibile [W]</b>	2.398,00	<b>Totale [W]</b>		2.538,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.822,20				
<b>Infiltrazioni</b>	125,30				
<b>Totale</b>	2.947,50				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		2.947,50	



DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 4-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	13,68	3,05	41,72
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
205,20	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	13,68
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	4,16
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	17,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	4,80
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,39
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	862,00				
<b>Conduzione</b>	1.085,20				
<b>Illuminazione</b>	179,20				
<b>Persone</b>	102,90	80,00			
<b>Apparecchiature</b>	162,50				
<b>Infiltrazioni</b>	24,80	61,10	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.416,70	141,10	2.557,80	0,94	
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 11</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	2.213,40	<b>Totale [W]</b>	2.342,60		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.608,40				
<b>Infiltrazioni</b>	103,70				
<b>Totale</b>	2.712,20				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	2.712,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 5-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	20,52	3,05	62,59
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
307,80	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	20,52
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,82
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,38
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	8,46
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,86
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52
Porta	NE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 11</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	851,40				
Conduzione	1.589,10				
Illuminazione	265,60				
Persone	153,80	120,00			
Apparecchiature	247,80				
Infiltrazioni	37,20	91,70	S/T		
<b>Totale</b>	<b>3.144,90</b>	<b>211,70</b>	<b>3.356,60</b>		
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 11</i>		
Sensibile [W]	2.866,10	Totale [W]	3.059,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.498,60				
Infiltrazioni	155,60				
<b>Totale</b>	<b>3.654,20</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<i>Mese: 1</i>		<i>Ora: 0</i>		
		Totale [W]	3.654,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 6-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	36,86	3,05	112,42
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
5	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
552,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	36,86
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	14,99
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	18,89
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	18,15
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	12,57
Finestra	SE	Fi 165x170	3,16
Finestra	NE	Fi 165x170	3,16
Finestra	NE	Fi 165x170	3,16

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	14,24		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	2.102,10				
Conduzione	2.048,00				
Illuminazione	467,90				
Persone	258,10	200,00			
Apparecchiature	443,60				
Infiltrazioni	31,80	164,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>5.351,40</b>	<b>364,70</b>	<b>5.716,20</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
<b>Sensibile [W]</b>	<b>4.859,60</b>	<b>Totale [W]</b>	<b>5.190,80</b>		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	5.053,30				
Infiltrazioni	279,50				
<b>Totale</b>	<b>5.332,80</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	<b>5.332,80</b>		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 7-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	36,74	3,05	112,06
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
5	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
551,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	36,74
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	18,15
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	18,83
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	14,99
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,53
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Finestra	NE	Fi 165x170	7,15
Finestra	NE	Fi 165x170	3,16

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	18,52		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	2.603,70				
Conduzione	1.918,50				
Illuminazione	469,70				
Persone	258,70	200,00			
Apparecchiature	443,20				
Infiltrazioni	31,70	164,20	S/T		
<b>Totali</b>	<b>5.725,40</b>	<b>364,20</b>	<b>6.089,60</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
Sensibile [W]	5.214,70	<b>Totale [W]</b>	5.546,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	5.026,40				
Infiltrazioni	278,60				
<b>Totale</b>	<b>5.305,00</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	5.305,00		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 8-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	20,52	3,05	62,59
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
307,80	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	20,52
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,98
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,86
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,82
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,38
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Porta	NE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	749,10				
<b>Conduzione</b>	1.571,30				
<b>Illuminazione</b>	171,70				
<b>Persone</b>	86,00	60,00			
<b>Apparecchiature</b>	139,70				
<b>Infiltrazioni</b>	40,30	91,70			S/T
<b>Totali</b>	2.758,00	151,70		2.909,70	0,95
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 19		
<b>Sensibile [W]</b>	2.515,80	<b>Totale [W]</b>		2.654,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	3.520,90				
<b>Infiltrazioni</b>	155,60				
<b>Totale</b>	3.676,50				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		3.676,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 9-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	18,18	3,05	55,45
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
272,70	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	18,18
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	9,73
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,86
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,57
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	17,38
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Porta	NE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	759,10				
<b>Conduzione</b>	1.366,60				
<b>Illuminazione</b>	154,20				
<b>Persone</b>	57,60	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	124,40				
<b>Infiltrazioni</b>	35,70	81,20	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.497,60	121,20	2.618,80	0,95	
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 19</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	2.275,90	<b>Totale [W]</b>	2.386,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	3.020,30				
<b>Infiltrazioni</b>	137,90				
<b>Totale</b>	3.158,10				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	3.158,10		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 10-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	13,62	3,05	41,54
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
204,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	13,62
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	7,29
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	17,38
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	4,13
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,86
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Porta	SO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	762,00				
<b>Conduzione</b>	1.281,50				
<b>Illuminazione</b>	115,90				
<b>Persone</b>	57,70	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	90,70				
<b>Infiltrazioni</b>	26,70	60,90			S/T
<b>Totali</b>	2.334,50	100,90		2.435,40	0,96
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 19		
<b>Sensibile [W]</b>	2.142,00	<b>Totale [W]</b>		2.234,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.569,50				
<b>Infiltrazioni</b>	103,30				
<b>Totale</b>	2.672,80				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		2.672,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 11-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	29,95	3,05	91,36
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
4	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
449,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	29,95
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	11,00
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	9,69
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,38
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	14,24		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.511,80				
Conduzione	1.861,50				
Illuminazione	255,40				
Persone	118,30	80,00			
Apparecchiature	207,10				
Infiltrazioni	58,80	133,90	S/T		
<b>Totali</b>	<b>4.012,80</b>	<b>213,90</b>	<b>4.226,70</b>	<b>0,95</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 19		
Sensibile [W]	3.664,30	Totale [W]	3.859,60		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	4.348,50				
Infiltrazioni	227,10				
<b>Totale</b>	<b>4.575,70</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	4.575,70		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 12-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	21,63	3,05	65,98
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
324,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	21,63
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	9,05
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,86
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	8,41
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	17,38
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Porta	SO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	752,10				
Conduzione	1.646,00				
Illuminazione	181,80				
Persone	86,20	60,00			
Apparecchiature	147,50				
Infiltrazioni	42,40	96,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.856,00</b>	<b>156,70</b>	<b>3.012,70</b>	<b>0,95</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 19</b>		
	Sensibile [W]	Totale [W]			
	2.603,70	2.746,50			
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.611,50				
Infiltrazioni	164,00				
<b>Totale</b>	<b>3.775,60</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		Totale [W]			
		3.775,60			

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 13-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	12,20	3,05	37,21
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
183,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	12,20
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	12,20
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	9,30
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	9,04
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,14
Finestra	NO	Fi 165x170	3,16
Finestra	SO	Fi 165x170	3,16

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.442,00				
Conduzione	1.141,10				
Illuminazione	114,90				
Persone	66,80	48,00			
Apparecchiature	94,10				
Infiltrazioni	28,60	54,50	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.887,60</b>	<b>102,50</b>	<b>2.990,10</b>	<b>0,97</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 18</b>		
	Sensibile [W]	Totale [W]	2.779,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.482,20				
Infiltrazioni	92,50				
<b>Totale</b>	<b>2.574,80</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		Totale [W]	2.574,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PT-PT3)- 14-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Terra	Piano Terra	Uffici	11,20	3,05	34,16
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
168,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Pavimento esterno	Solaio interno	11,20
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	12,20
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	5,38
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	12,20
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	8,54
Finestra	SO	Fi 165x170	3,16

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	867,90				
Conduzione	969,90				
Illuminazione	102,90				
Persone	33,40	24,00			
Apparecchiature	86,20				
Infiltrazioni	30,00	50,10	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.090,30</b>	<b>74,10</b>	<b>2.164,30</b>	<b>0,97</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17		
Sensibile [W]	1.924,10	Totale [W]	1.992,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.094,20				
Infiltrazioni	84,90				
<b>Totale</b>	<b>2.179,20</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.179,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 1-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	18,15	2,90	52,63
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
272,20	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	15,47
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,06
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,95
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	8,85
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78
Finestra	SO	Fi 0.95x1.70	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,31

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	618,50				
Conduzione	1.501,10				
Illuminazione	232,10				
Persone	102,20	80,00			
Apparecchiature	218,30				
Infiltrazioni	31,30	77,10	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.703,60</b>	<b>157,10</b>	<b>2.860,70</b>	<b>0,95</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 11</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	<b>2.484,30</b>	<b>Totale [W]</b>	<b>2.628,70</b>		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.122,00				
Infiltrazioni	130,80				
<b>Totale</b>	<b>3.252,80</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	<b>3.252,80</b>		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 2-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	12,53	2,90	36,33
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
187,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,66	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,09	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	8,57	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,09	
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78	
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,87	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	486,90				
Conduzione	993,80				
Illuminazione	163,30				
Persone	102,80	80,00			
Apparecchiature	148,60				
Infiltrazioni	21,60	53,20	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.917,00</b>	<b>133,20</b>	<b>2.050,30</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.759,90	Totale [W]	1.882,30		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.005,90				
Infiltrazioni	90,30				
<b>Totale</b>	<b>2.096,20</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.096,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 3-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	10,09	2,90	29,27
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
151,40	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	6,63
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,09
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	6,57
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	10,09
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,84

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	494,10				
Conduzione	768,90				
Illuminazione	130,60				
Persone	51,60	40,00			
Apparecchiature	120,20				
Infiltrazioni	17,40	42,90	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.582,90</b>	<b>82,90</b>	<b>1.665,70</b>		
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 11</b>		
Sensibile [W]	1.455,10	<b>Totale [W]</b>	1.531,30		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE		Mese: 1		Ora: 0	
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.535,80				
Infiltrazioni	72,80				
<b>Totale</b>	<b>1.608,50</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	1.608,50		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 4-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	13,68	2,90	39,67
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
205,20	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	5,18	
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	14,66	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	6,96	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	16,53	
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78	
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,87	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	491,30				
Conduzione	996,50				
Illuminazione	180,00				
Persone	103,10	80,00			
Apparecchiature	162,70				
Infiltrazioni	23,60	58,10	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.957,20</b>	<b>138,10</b>	<b>2.095,30</b>	<b>0,93</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.792,70	Totale [W]	1.919,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.088,80				
Infiltrazioni	98,60				
<b>Totale</b>	<b>2.187,40</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.187,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 5-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	20,52	2,90	59,51
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
307,80	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,66
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	16,53
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,44
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,01
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78
Porta	NE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	482,40			
Conduzione	1.472,60			
Illuminazione	265,00			
Persone	153,70	120,00		
Apparecchiature	247,60			
Infiltrazioni	35,40	87,20		S/T
<b>Totale</b>	<b>2.656,70</b>	<b>207,20</b>	<b>2.863,90</b>	<b>0,93</b>
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	2.428,00	Totale [W]	2.617,30	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.858,00			
Infiltrazioni	148,00			
<b>Totale</b>	<b>3.005,90</b>			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	3.005,90	



DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 6-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	13,13	2,90	38,07
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
196,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	10,40
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,83
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	10,29
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	10,83
Finestra	SE	Fi 0.95x1.70	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	492,60			
Conduzione	972,00			
Illuminazione	173,10			
Persone	103,10	80,00		
Apparecchiature	156,20			
Infiltrazioni	22,60	55,80	S/T	
<b>Totale</b>	<b>1.919,70</b>	<b>135,80</b>	<b>2.055,50</b>	<b>0,93</b>
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.763,10	Totale [W]	1.887,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.942,00			
Infiltrazioni	94,70			
<b>Totale</b>	<b>2.036,60</b>			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.036,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 7-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	13,07	2,90	37,90
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
196,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	4,72
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	14,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	7,90
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	16,10
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	3,18
Finestra	NE	Fi 0.95x1.70	1,78
Finestra	NE	Fi 0.95x1.70	1,78
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,86

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	11,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	927,90				
Conduzione	1.089,10				
Illuminazione	167,80				
Persone	101,70	80,00			
Apparecchiature	153,40				
Infiltrazioni	10,70	55,50	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.450,60</b>	<b>135,50</b>	<b>2.586,10</b>	<b>0,95</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
Sensibile [W]	2.253,70	Totale [W]	2.378,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.391,00				
Infiltrazioni	94,20				
<b>Totale</b>	<b>2.485,20</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.485,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 8-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	11,49	2,90	33,32
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
172,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione		Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 17 cm		10,73
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm		7,17
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni		10,73
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni		7,22
Finestra	NE	Fi 0.95x1.70		1,78
Porta	SO	Porta interna P.I.		1,84

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	456,60				
Conduzione	902,50				
Illuminazione	142,90				
Persone	50,70	40,00			
Apparecchiature	134,50				
Infiltrazioni	9,40	48,80	S/T		
<b>Totale</b>	1.696,60	88,80	1.785,40		
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 9</b>		
Sensibile [W]	1.546,90	<b>Totale [W]</b>	1.627,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE		Mese: 1		Ora: 0	
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.950,60				
Infiltrazioni	82,80				
<b>Totale</b>	2.033,40				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	2.033,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 9-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	21,63	2,90	62,73
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
324,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	11,01	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	16,53	
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	9,22	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,01	
Finestra	NO	Fi 0.95x1.70	1,78	
Porta	SO	Porta interna P.I.	2,52	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	434,20				
Conduzione	1.534,20				
Illuminazione	201,90				
Persone	99,90	72,00			
Apparecchiature	170,50				
Infiltrazioni	48,30	91,90	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.489,10</b>	<b>163,90</b>	<b>2.653,00</b>		
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 18</b>		
Sensibile [W]	2.278,40	<b>Totale [W]</b>	2.428,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE		Mese: 1		Ora: 0	
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.938,90				
Infiltrazioni	156,00				
<b>Totale</b>	<b>3.094,80</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Totale [W]</b>	3.094,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 10-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	12,20	2,90	35,38
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
183,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 11</i>	
	<b>Sensibile [W]</b>	<b>Latente [W]</b>	<b>Totale [W]</b>		
<b>Irraggiamento</b>					
<b>Conduzione</b>					
<b>Illuminazione</b>	174,40				
<b>Persone</b>	105,80	80,00			
<b>Apparecchiature</b>	149,00				
<b>Infiltrazioni</b>	21,00	51,80			S/T
<b>Totale</b>	450,20	131,80		582,10	0,77
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 11</i>		
<b>Sensibile [W]</b>	364,20	<b>Totale [W]</b>		470,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	<b>Sensibile [W]</b>				
<b>Conduzione</b>					
<b>Infiltrazioni</b>	88,00				
<b>Totale</b>	88,00				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		<b>Totale [W]</b>		88,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PS-PS4)- 11-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Soppalco	Piano Soppalco	Uffici	11,20	2,90	32,48
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
168,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	11,60	
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	6,23	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 17 cm	11,60	
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,34	
Finestra	SO	Fi 0.95x1.70	1,78	
Porta	NE	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	498,20				
Conduzione	848,60				
Illuminazione	104,00				
Persone	33,50	24,00			
Apparecchiature	86,60				
Infiltrazioni	28,50	47,60	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.599,40</b>	<b>71,60</b>	<b>1.671,00</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17		
Sensibile [W]	1.472,60	<b>Totale [W]</b>	1.538,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.612,40				
Infiltrazioni	80,80				
<b>Totale</b>	<b>1.693,20</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.693,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 1-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	18,60	2,85	53,01
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
279,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	13,94
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	8,83
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,58
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	5,67
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16
Finestra	SO	Fi 186x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.171,90				
Conduzione	1.436,90				
Illuminazione	240,20				
Persone	102,50	80,00			
Apparecchiature	224,50				
Infiltrazioni	31,50	77,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>3.207,50</b>	<b>157,70</b>	<b>3.365,10</b>	0,95	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	2.963,80	<b>Totale [W]</b>	3.109,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.074,60				
Infiltrazioni	131,80				
<b>Totale</b>	<b>3.206,40</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	3.206,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 2-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	20,70	2,85	58,99
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
310,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,10	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	7,74	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16	
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	910,80				
Conduzione	1.363,10				
Illuminazione	268,80				
Persone	154,00	120,00			
Apparecchiature	250,20				
Infiltrazioni	35,10	86,40	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.982,00</b>	<b>206,40</b>	<b>3.188,40</b>		
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 11</b>		
Sensibile [W]	2.733,70	<b>Totale [W]</b>	2.922,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.809,40				
Infiltrazioni	146,70				
<b>Totale</b>	<b>2.956,10</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	2.956,10		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 3-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	16,68	2,85	47,52
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
250,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	5,10	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	5,74	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16	
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	912,70				
Conduzione	1.246,00				
Illuminazione	217,00				
Persone	102,70	80,00			
Apparecchiature	201,70				
Infiltrazioni	28,30	69,60	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.708,40</b>	<b>149,60</b>	<b>2.858,00</b>	<b>0,95</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	2.490,00	Totale [W]	2.627,60		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.569,60				
Infiltrazioni	118,20				
<b>Totale</b>	<b>2.687,70</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.687,70		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 4-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	13,80	2,85	39,33
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
207,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	3,68	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	4,32	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39	
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16	
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	914,30			
Conduzione	1.162,20			
Illuminazione	179,90			
Persone	102,80	80,00		
Apparecchiature	163,70			
Infiltrazioni	23,40	57,60	S/T	
<b>Totale</b>	<b>2.546,20</b>	<b>137,60</b>	<b>2.683,80</b>	<b>0,95</b>
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	2.348,50	Totale [W]	2.475,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.398,30			
Infiltrazioni	97,80			
<b>Totale</b>	<b>2.496,10</b>			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.496,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 5-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	9,12	2,85	26,01
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
136,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	3,96	
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	5,24	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,40	
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16	
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	928,20				
Conduzione	726,20				
Illuminazione	118,10				
Persone	51,60	40,00			
Apparecchiature	108,70				
Infiltrazioni	15,50	38,10	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.948,30</b>	<b>78,10</b>	<b>2.026,40</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.808,00	Totale [W]	1.880,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.557,70				
Infiltrazioni	64,70				
<b>Totale</b>	<b>1.622,30</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.622,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 6-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	20,70	2,85	58,99
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
310,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,10
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	6,84
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	0,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	911,40				
<b>Conduzione</b>	1.353,70				
<b>Illuminazione</b>	268,90				
<b>Persone</b>	154,00	120,00			
<b>Apparecchiature</b>	250,30				
<b>Infiltrazioni</b>	35,10	86,40	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.973,40	206,40	3.179,80	0,94	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
<b>Sensibile [W]</b>	2.725,70	<b>Totale [W]</b>	2.915,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.792,90				
<b>Infiltrazioni</b>	146,70				
<b>Totale</b>	2.939,60				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	2.939,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 7-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	24,03	2,85	68,49
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
360,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	13,94
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	13,41
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	3,15
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,10
Finestra	SE	Fi 186x170	3,16
Finestra	NE	Fi 186x170	3,16
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.684,30				
Conduzione	1.504,90				
Illuminazione	309,10				
Persone	153,10	120,00			
Apparecchiature	289,10				
Infiltrazioni	29,40	100,40	S/T		
<b>Totali</b>	<b>3.969,80</b>	<b>220,40</b>	<b>4.190,10</b>	<b>0,95</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 10</b>		
	Sensibile [W]	<b>Totale [W]</b>			
	3.654,30		3.857,10		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.247,10				
Infiltrazioni	170,30				
<b>Totale</b>	<b>3.417,40</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	3.417,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 8-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	10,23	2,85	29,17
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
153,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40	
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	4,83	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40	
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,10	
Finestra	NE	Fi 186x170	3,16	
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	879,40				
Conduzione	623,80				
Illuminazione	130,00				
Persone	51,00	40,00			
Apparecchiature	120,60				
Infiltrazioni	8,20	42,70	S/T		
<b>Totale</b>	<b>1.813,00</b>	<b>82,70</b>	<b>1.895,80</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
Sensibile [W]	1.666,00	Totale [W]	1.742,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.498,40				
Infiltrazioni	72,50				
<b>Totale</b>	<b>1.570,90</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.570,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 9-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	10,66	2,85	30,38
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
159,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40	
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,43	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40	
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	5,16	
Finestra	NE	Fi 186x170	3,16	
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	878,90				
<b>Conduzione</b>	640,00				
<b>Illuminazione</b>	135,30				
<b>Persone</b>	51,00	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	125,60				
<b>Infiltrazioni</b>	8,60	44,50	S/T		
<b>Totali</b>	1.839,40	84,50	1.924,00	0,96	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
<b>Sensibile [W]</b>	1.688,70	<b>Totale [W]</b>	1.766,30		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.533,60				
<b>Infiltrazioni</b>	75,50				
<b>Totale</b>	1.609,10				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.609,10		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 10-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	21,80	2,85	62,12
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
326,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	7,19
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	13,94
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,35
Finestra	NE	Fi 186x170	3,16
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.058,90				
Conduzione	1.386,40				
Illuminazione	280,00				
Persone	153,00	120,00			
Apparecchiature	262,10				
Infiltrazioni	26,60	91,00	S/T		
<b>Totali</b>	<b>3.167,00</b>	<b>211,00</b>	<b>3.378,00</b>	<b>0,94</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 10</b>		
	Sensibile [W]	Totale [W]	3.103,50		
<b>CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE</b>					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.040,60				
Infiltrazioni	154,40				
<b>Totale</b>	<b>3.195,10</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		Totale [W]	3.195,10		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 11-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	20,70	2,85	58,99
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
310,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	7,74
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,97
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,10
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Porta	NE	Porta interna P.I.	2,52
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	0,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 18</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	825,40				
Conduzione	1.341,80				
Illuminazione	196,30				
Persone	100,50	72,00			
Apparecchiature	164,10				
Infiltrazioni	45,40	86,40	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.673,50</b>	<b>158,40</b>	<b>2.832,00</b>	<b>0,94</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 19</i>		
Sensibile [W]	2.454,50	Totale [W]	2.600,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.655,60				
Infiltrazioni	146,70				
<b>Totale</b>	<b>2.802,20</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		Totale [W]	2.802,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 12-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	51,18	2,85	145,85
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
6	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
767,60	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	18,52
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	15,88
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	1,80
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	21,36		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	2.669,00				
Conduzione	2.241,20				
Illuminazione	438,80				
Persone	177,80	120,00			
Apparecchiature	354,60				
Infiltrazioni	93,80	213,70			
<b>Totali</b>	<b>5.975,20</b>	<b>333,70</b>	<b>6.308,90</b>	<b>S/T</b>	<b>0,95</b>
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 19		
Sensibile [W]	5.483,40	<b>Totale [W]</b>	5.789,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	4.585,00				
Infiltrazioni	362,60				
<b>Totale</b>	<b>4.947,60</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	4.947,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 13-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	13,80	2,85	39,33
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
207,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	3,42
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	14,50
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	3,68
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	0,90
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 19</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	898,80				
Conduzione	1.134,80				
Illuminazione	118,60				
Persone	57,90	40,00			
Apparecchiature	92,20				
Infiltrazioni	25,30	57,60	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.327,70</b>	<b>97,60</b>	<b>2.425,30</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 19</i>		
Sensibile [W]	2.149,70	Totale [W]	2.239,80		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.140,00				
Infiltrazioni	97,80				
<b>Totale</b>	<b>2.237,80</b>				
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		Totale [W]	2.237,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 14-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	14,35	2,85	40,90
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
215,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	8,08	
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,68	
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,81	
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,68	
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16	
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	904,30				
Conduzione	951,00				
Illuminazione	124,10				
Persone	58,10	40,00			
Apparecchiature	98,90				
Infiltrazioni	26,30	59,90	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.162,70</b>	<b>99,90</b>	<b>2.262,60</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 19		
Sensibile [W]	1.994,70	<b>Totale [W]</b>	2.086,80		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.770,60				
Infiltrazioni	101,70				
<b>Totale</b>	<b>1.872,30</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.872,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 15-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	18,98	2,85	54,08
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
284,60	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	5,98
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,24
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	0,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 19</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	893,50				
<b>Conduzione</b>	1.240,30				
<b>Illuminazione</b>	162,10				
<b>Persone</b>	57,80	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	130,20				
<b>Infiltrazioni</b>	34,80	79,20	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.518,70	119,20	2.637,90	0,95	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 19</i>		
<b>Sensibile [W]</b>	2.317,00	<b>Totale [W]</b>	2.426,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.388,30				
<b>Infiltrazioni</b>	134,50				
<b>Totale</b>	2.522,80				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		<b>Totale [W]</b>	2.522,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 16-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	18,60	2,85	53,01
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
279,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,83
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	13,94
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	5,67
Finestra	NO	Fi 186x170	3,16
Finestra	SO	Fi 186x170	3,16
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	1.708,90				
Conduzione	1.397,20				
Illuminazione	175,20				
Persone	66,80	48,00			
Apparecchiature	147,10				
Infiltrazioni	40,80	77,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>3.536,10</b>	<b>125,70</b>	<b>3.661,80</b>	<b>0,97</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 18		
	Sensibile [W]	Totale [W]	3.398,60		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.829,30				
Infiltrazioni	131,80				
<b>Totale</b>	<b>2.961,10</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.961,10		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 17-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	11,34	2,85	32,32
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
170,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,54	
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	4,82	
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,54	
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,09	
Finestra	SO	Fi 186x170	3,16	
Porta	NE	Porta interna P.I.	1,89	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	933,90				
<b>Conduzione</b>	888,60				
<b>Illuminazione</b>	105,20				
<b>Persone</b>	33,50	24,00			
<b>Apparecchiature</b>	87,60				
<b>Infiltrazioni</b>	28,30	47,40			
<b>Totali</b>	2.077,10	71,40	2.148,40	S/T	0,97
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17		
<b>Sensibile [W]</b>	1.924,10	<b>Totale [W]</b>	1.990,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.730,60				
<b>Infiltrazioni</b>	80,40				
<b>Totale</b>	1.811,00				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.811,00		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 18-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Uffici	12,22	2,85	34,84
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
183,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,61	
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	5,39	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,61	
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	5,40	
Finestra	SO	Fi 186x170	3,16	
Porta	NE	Porta interna P.I.	3,15	

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	7,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	925,90				
<b>Conduzione</b>	1.021,40				
<b>Illuminazione</b>	115,20				
<b>Persone</b>	66,70	48,00			
<b>Apparecchiature</b>	94,10				
<b>Infiltrazioni</b>	30,60	51,00	S/T		
<b>Totali</b>	2.253,90	99,00	2.352,90		
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 17		
<b>Sensibile [W]</b>	2.087,60	<b>Totale [W]</b>	2.179,30		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.023,20				
<b>Infiltrazioni</b>	86,60				
<b>Totale</b>	2.109,80				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	2.109,80		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 19-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Corridoio	52,52	2,85	149,70
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
7	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
787,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI				
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie	
			[m²]	
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	49,90	
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55	
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	49,90	
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55	

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 7	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>					
<b>Conduzione</b>	3.108,10				
<b>Illuminazione</b>	655,90				
<b>Persone</b>	361,20	280,00			
<b>Apparecchiature</b>	625,50				
<b>Infiltrazioni</b>	10,20	219,30			<b>S/T</b>
<b>Totali</b>	4.760,90	499,30		5.260,30	0,91
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 7</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	4.298,50	<b>Totale [W]</b>		4.749,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE		Mese: 1		Ora: 0	
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	5.702,90				
<b>Infiltrazioni</b>	372,20				
<b>Totale</b>	6.075,10				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Totale [W]</b>		6.075,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 20-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Corridoio	10,70	2,85	30,50
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
160,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,17
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,17
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 7	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>					
<b>Conduzione</b>	992,40				
<b>Illuminazione</b>	127,90				
<b>Persone</b>	49,80	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	123,10				
<b>Infiltrazioni</b>	2,10	44,70			S/T
<b>Totali</b>	1.295,40	84,70		1.380,00	0,94
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 7</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	1.176,80	<b>Totale [W]</b>		1.253,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.826,20				
<b>Infiltrazioni</b>	75,80				
<b>Totale</b>	1.902,10				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>		1.902,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 21-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Corridoio	11,55	2,85	32,92
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>		<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>	
1		65	40,0	Uffici	
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>		<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>	
20,00			2	Uffici	
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>		<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>	
173,30		0,45		Uffici	
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>		<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>	
0,50		0,50			

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,97
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,97
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,55

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 7</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>					
Conduzione	1.035,20				
Illuminazione	138,00				
Persone	49,80	40,00			
Apparecchiature	132,90				
Infiltrazioni	2,20	48,20			S/T
<b>Totali</b>	1.358,10	88,20		1.446,40	0,94
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 7</i>		
Sensibile [W]	1.233,30	<b>Totale [W]</b>		1.313,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.904,80				
Infiltrazioni	81,80				
<b>Totale</b>	1.986,70				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		<b>Totale [W]</b>		1.986,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PP-PP2)- 22-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Primo	Piano Primo	Corridoio	16,20	2,85	46,16
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>		<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>	
2		65	40,0	Uffici	
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>		<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>	
20,00			2	Uffici	
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>		<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>	
242,90		0,45		Uffici	
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>		<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>	
0,50		0,50			

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	6,27
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	20,98
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	6,27
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	20,98

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 7	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>					
Conduzione	1.444,30				
Illuminazione	198,60				
Persone	99,70	80,00			
Apparecchiature	190,70				
Infiltrazioni	3,10	67,60			S/T
<b>Totali</b>	1.936,50	147,60		2.084,20	0,93
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 7		
Sensibile [W]	1.759,50	<b>Totale [W]</b>		1.893,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.658,90				
Infiltrazioni	114,80				
<b>Totale</b>	2.773,70				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		2.773,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 1-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	11,94	2,85	34,03
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
179,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	11,94
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,34
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,76
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,34
Finestra	SO	Fi 1.05x170	1,78

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	484,30			
Conduzione	955,40			
Illuminazione	107,80			
Persone	33,20	24,00		
Apparecchiature	91,40			
Infiltrazioni	29,80	49,90	S/T	
<b>Totale</b>	1.701,90	73,90	1.775,80	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 17</b>	
Sensibile [W]	1.566,70	<b>Totale [W]</b>	1.634,60	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.841,80			
Infiltrazioni	84,60			
<b>Totale</b>	1.926,40			
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>	
		<b>Totale [W]</b>	1.926,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 1-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	18,60	2,85	53,01
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
279,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	18,60
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	15,31
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	8,83
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	14,58
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,05
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	SO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	620,10				
Conduzione	1.677,90				
Illuminazione	238,50				
Persone	102,30	80,00			
Apparecchiature	224,00				
Infiltrazioni	31,50	77,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.894,30</b>	<b>157,70</b>	<b>3.051,90</b>	<b>0,95</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
	Sensibile [W]	Totale [W]			
	2.664,10	2.809,30			
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.348,60				
Infiltrazioni	131,80				
<b>Totale</b>	<b>3.480,40</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]			
		3.480,40			

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 2-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	16,00	2,85	45,59
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
240,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	16,00
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,47
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,66
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,37
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,66
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	482,70				
<b>Conduzione</b>	1.364,30				
<b>Illuminazione</b>	206,80				
<b>Persone</b>	102,50	80,00			
<b>Apparecchiature</b>	193,10				
<b>Infiltrazioni</b>	27,10	66,80	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.376,50	146,80	2.523,30	0,94	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
<b>Sensibile [W]</b>	2.181,30	<b>Totale [W]</b>	2.316,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.675,50				
<b>Infiltrazioni</b>	113,40				
<b>Totale</b>	2.788,80				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	2.788,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 3-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	31,34	2,85	89,31
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
4	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
470,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	31,34
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	11,96
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,49
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	11,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 11</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	974,10				
Conduzione	1.997,20				
Illuminazione	411,30				
Persone	209,60	160,00			
Apparecchiature	382,50				
Infiltrazioni	53,10	130,90	S/T		
<b>Totale</b>	<b>4.027,90</b>	<b>290,90</b>	<b>4.318,70</b>	<b>0,93</b>	
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 11</i>		
Sensibile [W]	3.689,50	Totale [W]	3.956,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.864,40				
Infiltrazioni	222,10				
<b>Totale</b>	<b>4.086,50</b>				
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>		
		Totale [W]	4.086,50		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 4-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	7,90	2,85	22,53
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
118,60	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	7,90
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	5,43
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,54
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	5,11
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	10,54
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	2,10

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	492,20				
<b>Conduzione</b>	842,90				
<b>Illuminazione</b>	101,90				
<b>Persone</b>	51,60	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	94,10				
<b>Infiltrazioni</b>	13,40	33,00	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	1.596,00	73,00	1.669,00	0,96	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
<b>Sensibile [W]</b>	1.474,40	<b>Totale [W]</b>	1.541,80		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.699,20				
<b>Infiltrazioni</b>	56,00				
<b>Totale</b>	1.755,20				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.755,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 5-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	16,00	2,85	45,59
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
240,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	16,00
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,47
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,66
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	7,69
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,66
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	0,67

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	482,90				
Conduzione	1.357,40				
Illuminazione	206,90				
Persone	102,50	80,00			
Apparecchiature	193,10				
Infiltrazioni	27,10	66,80	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.370,00</b>	<b>146,80</b>	<b>2.516,80</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	2.175,40	Totale [W]	2.310,10		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.663,10				
Infiltrazioni	113,40				
<b>Totale</b>	<b>2.776,50</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.776,50		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 6-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	24,03	2,85	68,49
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
360,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	24,03
Parete	SE	Muratura esterna mattoni Pieni	15,31
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	13,41
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	3,15
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,47
Finestra	SE	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	NE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	891,60				
Conduzione	1.800,40				
Illuminazione	307,30				
Persone	152,80	120,00			
Apparecchiature	288,60				
Infiltrazioni	29,40	100,40	S/T		
<b>Totali</b>	<b>3.470,10</b>	<b>220,40</b>	<b>3.690,50</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10		
Sensibile [W]	3.185,20	<b>Totale [W]</b>	3.387,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.595,20				
Infiltrazioni	170,30				
<b>Totale</b>	<b>3.765,50</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	3.765,50		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 8-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	21,80	2,85	62,12
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
3	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
326,90	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	21,80
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	8,57
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	15,31
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni da 45 cm	10,35
Finestra	NE	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	559,00				
Conduzione	1.663,70				
Illuminazione	278,20				
Persone	152,80	120,00			
Apparecchiature	261,50				
Infiltrazioni	26,60	91,00	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.941,80</b>	<b>211,00</b>	<b>3.152,80</b>	<b>0,93</b>	
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 10</b>		
	<b>Sensibile [W]</b>	<b>Totale [W]</b>	<b>2.891,00</b>		
	2.697,50				
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.359,60				
Infiltrazioni	154,40				
<b>Totale</b>	<b>3.514,10</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	<b>3.514,10</b>		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 9-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	15,05	2,85	42,89
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
225,70	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	15,05
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	8,37
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,91
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	8,47
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,91
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	437,60				
<b>Conduzione</b>	1.289,80				
<b>Illuminazione</b>	141,60				
<b>Persone</b>	66,80	48,00			
<b>Apparecchiature</b>	119,00				
<b>Infiltrazioni</b>	33,00	62,80	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	2.087,90	110,80	2.198,70	0,95	
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 19</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	1.919,30	<b>Totale [W]</b>	2.021,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.454,30				
<b>Infiltrazioni</b>	106,60				
<b>Totale</b>	2.560,90				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	2.560,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 10-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	32,20	2,85	91,77
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
4	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
483,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	32,20
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	13,44
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	12,39
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	11,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	951,00				
Conduzione	1.988,80				
Illuminazione	276,50				
Persone	118,60	80,00			
Apparecchiature	223,30				
Infiltrazioni	59,00	134,50	S/T		
<b>Totale</b>	<b>3.617,00</b>	<b>214,50</b>	<b>3.831,50</b>	<b>0,94</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 19		
Sensibile [W]	3.323,40	Totale [W]	3.520,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.682,70				
Infiltrazioni	228,20				
<b>Totale</b>	<b>3.910,90</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	3.910,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 11-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	18,29	2,85	52,11
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
274,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	18,29
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	6,54
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,28
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	440,80				
<b>Conduzione</b>	1.418,20				
<b>Illuminazione</b>	173,30				
<b>Persone</b>	67,00	48,00			
<b>Apparecchiature</b>	145,00				
<b>Infiltrazioni</b>	40,10	76,40			S/T
<b>Totali</b>	2.284,30	124,40		2.408,70	0,95
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 18		
<b>Sensibile [W]</b>	2.099,10	<b>Totale [W]</b>		2.213,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.620,00				
<b>Infiltrazioni</b>	129,60				
<b>Totale</b>	2.749,60				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		2.749,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 12-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	13,80	2,85	39,33
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
207,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	13,80
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	4,32
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	5,05
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	14,50
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 19</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	478,60				
Conduzione	1.300,70				
Illuminazione	118,10				
Persone	57,80	40,00			
Apparecchiature	92,10				
Infiltrazioni	25,30	57,60	S/T		
<b>Totale</b>	<b>2.072,70</b>	<b>97,60</b>	<b>2.170,30</b>		
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<i>Mese: 7</i>		<i>Ora: 19</i>		
Sensibile [W]	1.907,70	Totale [W]	1.997,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.353,50				
Infiltrazioni	97,80				
<b>Totale</b>	<b>2.451,30</b>				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<i>Mese: 1</i>		<i>Ora: 0</i>		
			Totale [W] 2.451,30		



DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 13-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	14,35	2,85	40,90
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
215,30	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	14,35
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	8,08
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,68
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	8,19
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,68
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 19	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	481,70				
<b>Conduzione</b>	1.118,20				
<b>Illuminazione</b>	123,70				
<b>Persone</b>	58,00	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	98,80				
<b>Infiltrazioni</b>	26,30	59,90	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	1.906,70	99,90	2.006,60	0,95	
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 7</b>		<b>Ora: 19</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	1.754,30	<b>Totale [W]</b>	1.846,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.975,70				
<b>Infiltrazioni</b>	101,70				
<b>Totale</b>	2.077,40				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	<b>Mese: 1</b>		<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>	2.077,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 14-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	18,98	2,85	54,08
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
284,60	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	18,98
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	6,88
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	16,39
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,62
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	16,39
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	440,60				
<b>Conduzione</b>	1.445,00				
<b>Illuminazione</b>	179,70				
<b>Persone</b>	67,00	48,00			
<b>Apparecchiature</b>	150,40				
<b>Infiltrazioni</b>	41,60	79,20			S/T
<b>Totali</b>	2.324,30	127,20		2.451,50	0,95
<b>POTENZA MASSIMA</b>	Mese: 7		Ora: 18		
<b>Sensibile [W]</b>	2.135,30	<b>Totale [W]</b>		2.252,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	2.670,70				
<b>Infiltrazioni</b>	134,50				
<b>Totale</b>	2.805,10				
<b>POTENZA MASSIMA</b>	Mese: 1		Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		2.805,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 15-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	18,60	2,85	53,01
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
2	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
279,00	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	18,60
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	15,21
Parete	NE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	8,83
Parete	NO	Muratura esterna mattoni Pieni	15,31
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	7,05
Finestra	NO	Fi 1.05x170	1,78
Finestra	SO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	905,90				
Conduzione	1.614,80				
Illuminazione	174,10				
Persone	66,70	48,00			
Apparecchiature	146,80				
Infiltrazioni	40,80	77,70	S/T		
<b>Totali</b>	<b>2.949,00</b>	<b>125,70</b>	<b>3.074,70</b>	<b>0,96</b>	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 18		
Sensibile [W]	2.719,50	<b>Totale [W]</b>	2.835,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	3.103,90				
Infiltrazioni	131,80				
<b>Totale</b>	<b>3.235,70</b>				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	3.235,70		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 16-Piano Intermedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	11,34	2,85	32,32
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
170,10	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	11,34
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	11,54
Parete	SO	Muratura esterna mattoni Pieni	6,19
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	11,54
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,09
Finestra	SO	Fi 1.05x170	1,78
Porta	NE	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
SO	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	495,50				
<b>Conduzione</b>	1.016,40				
<b>Illuminazione</b>	104,80				
<b>Persone</b>	33,40	24,00			
<b>Apparecchiature</b>	87,50				
<b>Infiltrazioni</b>	28,30	47,40			S/T
<b>Totali</b>	1.765,90	71,40		1.837,20	0,96
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 7	Ora: 17		
<b>Sensibile [W]</b>	1.627,50	<b>Totale [W]</b>		1.693,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.894,40				
<b>Infiltrazioni</b>	80,40				
<b>Totale</b>	1.974,80				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>		1.974,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 19-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Uffici	10,23	2,85	29,17
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
1	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
153,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	10,23
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40
Parete	NE	Muratura esterna mattoni Pieni	6,21
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	10,40
Parete	SO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,10
Finestra	NE	Fi 1.05x170	1,78
Porta	SO	Porta interna P.I.	1,89

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
NE	W17 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	5,50		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 9	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>	464,70				
<b>Conduzione</b>	761,40				
<b>Illuminazione</b>	129,50				
<b>Persone</b>	51,00	40,00			
<b>Apparecchiature</b>	120,40				
<b>Infiltrazioni</b>	8,20	42,70	<b>S/T</b>		
<b>Totali</b>	1.535,30	82,70	1.618,00	0,95	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 9		
<b>Sensibile [W]</b>	1.405,60	<b>Totale [W]</b>	1.481,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	1.649,40				
<b>Infiltrazioni</b>	72,50				
<b>Totale</b>	1.721,90				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		<b>Totale [W]</b>	1.721,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (PI-PI2)- 20-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
Piano Intermedio	Piano Intermedio	Corridoio	93,24	2,85	265,72
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>	<i>Latente [W]/p</i>	<i>Profilo orario</i>		
12	65	40,0	Uffici		
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>	<i>Codice illuminazione</i>	<i>Profilo orario</i>		
20,00		2	Uffici		
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>	<i>Latente [W/m²]</i>	<i>Profilo orario</i>		
1.398,50	0,45		Uffici		
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
<i>Estate [Vol/h]</i>	<i>Inverno [Vol/h]</i>	<i>[Vol/h]</i>	<i>[l/s]</i>		
0,50	0,50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Tetto piano esterno	Terrazzo di Copertura	93,24
Parete	SE	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	73,19
Parete	NO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	73,19
Parete	SO	Tramezzo mattoni pieni 30 cm	12,43
Parete	NO	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,27
Parete	NE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	20,98
Parete	SE	Tramezzo mattoni forati da 12 cm	6,27

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 7	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
<b>Irraggiamento</b>					
Conduzione	5.747,00				
<b>Illuminazione</b>	1.172,10				
<b>Persone</b>	620,50	480,00			
<b>Apparecchiature</b>	1.118,50				
<b>Infiltrazioni</b>	18,10	389,30			<b>S/T</b>
<b>Totali</b>	8.676,30	869,30		9.545,60	0,91
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 7</b>	<b>Ora: 7</b>		
<b>Sensibile [W]</b>	7.869,70	<b>Totale [W]</b>		8.658,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
<b>Conduzione</b>	10.027,40				
<b>Infiltrazioni</b>	660,70				
<b>Totale</b>	10.688,00				
<b>POTENZA MASSIMA</b>		<b>Mese: 1</b>	<b>Ora: 0</b>		
		<b>Totale [W]</b>		10.688,00	

### 3. DISPERSIONI INVERNALI PER SINGOLO AMBIENTE

U.I.: Piano Intermedio Zona: Bagni						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
<b>Totale:</b>						

U.I.: Piano Primo Zona: Bagni						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
<b>Totale:</b>						

U.I.: Piano Intermedio Zona: Corridoio						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
(PI-PI2)- 20	Ufficio	20,0	265,7	10.027	661	10.688
<b>Totale:</b>				<b>10.027</b>	<b>661</b>	<b>10.688</b>

U.I.: Piano Primo Zona: Corridoio						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
(PP-PP2)- 19	Ufficio	20,0	149,7	5.703	372	6.075
(PP-PP2)- 20	Ufficio	20,0	30,5	1.826	76	1.902
(PP-PP2)- 21	Ufficio	20,0	32,9	1.905	82	1.987
(PP-PP2)- 22	Ufficio	20,0	46,2	2.659	115	2.774
<b>Totale:</b>				<b>12.093</b>	<b>645</b>	<b>12.738</b>

U.I.: Piano Intermedio Zona: Uffici						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
(PI-PI2)- 1	Piano Intermedio	20,0	34,0	1.842	85	1.926
(PI-PI2)-	Piano Intermedio	20,0	53,0	3.349	132	3.480

1							
(PI-PI2)- 2	Piano Intermedio	20,0	45,6	2.676	113	2.789	
(PI-PI2)- 3	Ufficio	20,0	89,3	3.864	222	4.087	
(PI-PI2)- 4	Ufficio	20,0	22,5	1.699	56	1.755	
(PI-PI2)- 5	Ufficio	20,0	45,6	2.663	113	2.777	
(PI-PI2)- 6	Ufficio	20,0	68,5	3.595	170	3.766	
(PI-PI2)- 8	Ufficio	20,0	62,1	3.360	154	3.514	
(PI-PI2)- 9	Ufficio	20,0	42,9	2.454	107	2.561	
(PI-PI2)- 10	Ufficio	20,0	91,8	3.683	228	3.911	
(PI-PI2)- 11	Ufficio	20,0	52,1	2.620	130	2.750	
(PI-PI2)- 12	Ufficio	20,0	39,3	2.354	98	2.451	
(PI-PI2)- 13	Piano Intermedio	20,0	40,9	1.976	102	2.077	
(PI-PI2)- 14	Piano Intermedio	20,0	54,1	2.671	135	2.805	
(PI-PI2)- 15	Piano Intermedio	20,0	53,0	3.104	132	3.236	
(PI-PI2)- 16	Piano Intermedio	20,0	32,3	1.894	80	1.975	
(PI-PI2)- 19	Ufficio	20,0	29,2	1.649	73	1.722	
<b>Totali:</b>				<b>45.452</b>	<b>2.129</b>	<b>47.581</b>	

U.I.: Piano Primo Zona: Uffici						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int [°C]	Volume [m³]	Disp. [W]	Infiltr. [W]	Totale [W]
(PP-PP2)- 1	Ufficio	20,0	53,0	3.075	132	3.206
(PP-PP2)- 2	Ufficio	20,0	59,0	2.809	147	2.956
(PP-PP2)- 3	Ufficio	20,0	47,5	2.570	118	2.688
(PP-PP2)- 4	Ufficio	20,0	39,3	2.398	98	2.496
(PP-PP2)- 5	Ufficio	20,0	26,0	1.558	65	1.622
(PP-PP2)- 6	Ufficio	20,0	59,0	2.793	147	2.940
(PP-PP2)- 7	Ufficio	20,0	68,5	3.247	170	3.417
(PP-PP2)- 8	Ufficio	20,0	29,2	1.498	73	1.571
(PP-PP2)- 9	Ufficio	20,0	30,4	1.534	76	1.609
(PP-PP2)- 10	Ufficio	20,0	62,1	3.041	154	3.195
(PP-PP2)- 11	Ufficio	20,0	59,0	2.656	147	2.802
(PP-PP2)- 11	Ufficio	20,0	145,9	4.585	363	4.948



PP2)- 12						
(PP- PP2)- 13	Ufficio	20,0	39,3	2.140	98	2.238
(PP- PP2)- 14	Ufficio	20,0	40,9	1.771	102	1.872
(PP- PP2)- 15	Ufficio	20,0	54,1	2.388	135	2.523
(PP- PP2)- 16	Ufficio	20,0	53,0	2.829	132	2.961
(PP- PP2)- 17	Ufficio	20,0	32,3	1.731	80	1.811
(PP- PP2)- 18	Ufficio	20,0	34,8	2.023	87	2.110
<b>Totali:</b>				<b>44.645</b>	<b>2.321</b>	<b>46.966</b>

U.I.: Piano Terra Zona: Uffici						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale
		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
(PT- PT3)- 1	Ufficio	20,0	55,4	3.714	138	3.852
(PT- PT3)- 2	Ufficio	20,0	62,6	3.511	156	3.666
(PT- PT3)- 3	Ufficio	20,0	50,4	2.822	125	2.948
(PT- PT3)- 4	Ufficio	20,0	41,7	2.608	104	2.712
(PT- PT3)- 5	Ufficio	20,0	62,6	3.499	156	3.654
(PT- PT3)- 6	Ufficio	20,0	112,4	5.053	280	5.333
(PT- PT3)- 7	Ufficio	20,0	112,1	5.026	279	5.305
(PT- PT3)- 8	Ufficio	20,0	62,6	3.521	156	3.677
(PT- PT3)- 9	Ufficio	20,0	55,5	3.020	138	3.158
(PT- PT3)- 10	Ufficio	20,0	41,5	2.570	103	2.673
(PT- PT3)- 11	Ufficio	20,0	91,4	4.349	227	4.576
(PT- PT3)- 12	Ufficio	20,0	66,0	3.612	164	3.776
(PT- PT3)- 13	Ufficio	20,0	37,2	2.482	93	2.575
(PT- PT3)- 14	Ufficio	20,0	34,2	2.094	85	2.179
<b>Totali:</b>				<b>47.881</b>	<b>2.201</b>	<b>50.082</b>

U.I.: Piano Soppalco Zona: Uffici						
Dati ambiente				Risultati		
Cod.	Descrizione	Temp.Int	Volume	Disp.	Infiltr.	Totale

		[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
(PS- PS4)- 1	Ufficio	20,0	52,6	3.122	131	3.253
(PS- PS4)- 2	Ufficio	20,0	36,3	2.006	90	2.096
(PS- PS4)- 3	Ufficio	20,0	29,3	1.536	73	1.609
(PS- PS4)- 4	Ufficio	20,0	39,7	2.089	99	2.187
(PS- PS4)- 5	Ufficio	20,0	59,5	2.858	148	3.006
(PS- PS4)- 6	Ufficio	20,0	38,1	1.942	95	2.037
(PS- PS4)- 7	Ufficio	20,0	37,9	2.391	94	2.485
(PS- PS4)- 8	Ufficio	20,0	33,3	1.951	83	2.033
(PS- PS4)- 9	Ufficio	20,0	62,7	2.939	156	3.095
(PS- PS4)- 10	Ufficio	20,0	35,4		88	88
(PS- PS4)- 11	Ufficio	20,0	32,5	1.612	81	1.693
<b>Totale:</b>				<b>22.445</b>	<b>1.137</b>	<b>23.582</b>

<b>TOTALI GENERALI</b>		
<b>Dispersioni</b>	<b>Infiltrazioni</b>	<b>Totale</b>
[W]	[W]	[W]
<b>182.543</b>	<b>9.093</b>	<b>191.636</b>

## 4. RIEPILOGO CARICHI TERMICI MASSIMI

U.I.: Piano Intermedio ZONA: Uffici														
Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PI-PI2)- 1	7	17	955	484	108	33	91	30	1.702	24		50	74	1.776
(PI-PI2)- 1	7	11	1.678	620	239	102	224	32	2.894	80		78	158	3.052
(PI-PI2)- 2	7	11	1.364	483	207	103	193	27	2.377	80		67	147	2.523
(PI-PI2)- 3	7	11	1.997	974	411	210	383	53	4.028	160		131	291	4.319
(PI-PI2)- 4	7	11	843	492	102	52	94	13	1.596	40		33	73	1.669
(PI-PI2)- 5	7	11	1.357	483	207	103	193	27	2.370	80		67	147	2.517
(PI-PI2)- 6	7	10	1.800	892	307	153	289	29	3.470	120		100	220	3.691
(PI-PI2)- 8	7	10	1.664	559	278	153	262	27	2.942	120		91	211	3.153
(PI-PI2)- 9	7	18	1.290	438	142	67	119	33	2.088	48		63	111	2.199
(PI-PI2)- 10	7	19	1.989	951	277	119	223	59	3.617	80		135	215	3.832
(PI-PI2)- 11	7	18	1.418	441	173	67	145	40	2.284	48		76	124	2.409
(PI-PI2)- 12	7	19	1.301	479	118	58	92	25	2.073	40		58	98	2.170
(PI-PI2)- 13	7	19	1.118	482	124	58	99	26	1.907	40		60	100	2.007
(PI-PI2)- 14	7	18	1.445	441	180	67	150	42	2.324	48		79	127	2.452
(PI-PI2)- 15	7	18	1.615	906	174	67	147	41	2.949	48		78	126	3.075
(PI-PI2)- 16	7	17	1.016	496	105	33	88	28	1.766	24		47	71	1.837
(PI-PI2)- 19	7	9	761	465	130	51	120	8	1.535	40		43	83	1.618
<b>TOTALE (*):</b>													<b>44.296</b>	

MESE:	7	ORA:	11	TOTALE [W]:	38.341
-------	---	------	----	-------------	--------

(\*) Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).

U.I.: Piano Primo ZONA: Uffici														
Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PP-PP2)- 1	7	11	1.437	1.172	240	103	225	32	3.208	80		78	158	3.365
(PP-PP2)- 2	7	11	1.363	911	269	154	250	35	2.982	120		86	206	3.188
(PP-PP2)- 3	7	11	1.246	913	217	103	202	28	2.708	80		70	150	2.858
(PP-PP2)- 4	7	11	1.162	914	180	103	164	23	2.546	80		58	138	2.684
(PP-PP2)- 5	7	11	726	928	118	52	109	16	1.948	40		38	78	2.026
(PP-PP2)- 6	7	11	1.354	911	269	154	250	35	2.973	120		86	206	3.180
(PP-PP2)- 7	7	10	1.505	1.684	309	153	289	29	3.970	120		100	220	4.190
(PP-PP2)- 8	7	9	624	879	130	51	121	8	1.813	40		43	83	1.896
(PP-PP2)- 9	7	9	640	879	135	51	126	9	1.839	40		45	85	1.924
(PP-PP2)- 10	7	10	1.386	1.059	280	153	262	27	3.167	120		91	211	3.378
(PP-PP2)- 11	7	18	1.342	825	196	101	164	45	2.674	72		86	158	2.832
(PP-PP2)- 12	7	19	2.241	2.669	439	178	355	94	5.975	120		214	334	6.309
(PP-PP2)- 13	7	19	1.135	899	119	58	92	25	2.328	40		58	98	2.425
(PP-PP2)- 14	7	19	951	904	124	58	99	26	2.163	40		60	100	2.263
(PP-PP2)- 15	7	19	1.240	894	162	58	130	35	2.519	40		79	119	2.638
(PP-PP2)- 16	7	18	1.397	1.709	175	67	147	41	3.536	48		78	126	3.662
(PP-PP2)- 17	7	17	889	934	105	34	88	28	2.077	24		47	71	2.148
(PP-PP2)- 18	7	17	1.021	926	115	67	94	31	2.254	48		51	99	2.353
<b>TOTALE (*):</b>													<b>53.319</b>	

MESE:	7	ORA:	18	TOTALE [W]:	43.955
-------	---	------	----	-------------	--------

(\*) Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).

U.I.: Piano Intermedio ZONA: Corridoio														
Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PI-PI2)- 20	7	7	5.747		1.172	621	1.119	18	8.676	480		389	869	9.546

Data:

Elaborato con: HvacCad 2009

					<b>TOTALE (*):</b>	<b>9.546</b>
<b>MESE:</b>	7	<b>ORA:</b>	7	<b>TOTALE [W]:</b>	<b>8.658</b>	

(\* ) Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).

### U.I.: Piano Primo ZONA: Corridoio

Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PP-PP2)- 19	7	7	3.108		656	361	626	10	4.761	280		219	499	5.260
(PP-PP2)- 20	7	7	992		128	50	123	2	1.295	40		45	85	1.380
(PP-PP2)- 21	7	7	1.035		138	50	133	2	1.358	40		48	88	1.446
(PP-PP2)- 22	7	7	1.444		199	100	191	3	1.937	80		68	148	2.084
													<b>TOTALE (*):</b>	<b>10.171</b>

<b>MESE:</b>	7	<b>ORA:</b>	7	<b>TOTALE [W]:</b>	<b>9.210</b>	
--------------	---	-------------	---	--------------------	--------------	--

(\* ) Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).

### U.I.: Piano Terra ZONA: Uffici

Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PT-PT3)- 1	7	11	1.587	1.101	232	102	218	33	3.274	80		81	161	3.435
(PT-PT3)- 2	7	11	1.545	847	264	154	247	37	3.095	120		92	212	3.306
(PT-PT3)- 3	7	11	1.217	860	216	103	200	30	2.626	80		74	154	2.780
(PT-PT3)- 4	7	11	1.085	862	179	103	163	25	2.417	80		61	141	2.558
(PT-PT3)- 5	7	11	1.589	851	266	154	248	37	3.145	120		92	212	3.357
(PT-PT3)- 6	7	9	2.048	2.102	468	258	444	32	5.351	200		165	365	5.716
(PT-PT3)- 7	7	9	1.919	2.604	470	259	443	32	5.725	200		164	364	6.090
(PT-PT3)- 8	7	19	1.571	749	172	86	140	40	2.758	60		92	152	2.910
(PT-PT3)- 9	7	19	1.367	759	154	58	124	36	2.498	40		81	121	2.619
(PT-PT3)- 10	7	19	1.282	762	116	58	91	27	2.335	40		61	101	2.435
(PT-PT3)- 11	7	19	1.862	1.512	255	118	207	59	4.013	80		134	214	4.227
(PT-PT3)- 12	7	19	1.646	752	182	86	148	42	2.856	60		97	157	3.013
(PT-PT3)- 13	7	18	1.141	1.442	115	67	94	29	2.888	48		55	103	2.990
(PT-PT3)- 14	7	17	970	868	103	33	86	30	2.090	24		50	74	2.164
													<b>TOTALE (*):</b>	<b>47.599</b>

<b>MESE:</b>	7	<b>ORA:</b>	10	<b>TOTALE [W]:</b>	<b>39.532</b>	
--------------	---	-------------	----	--------------------	---------------	--

(\* ) Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).

### U.I.: Piano Soppalco ZONA: Uffici

Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(PS-PS4)- 1	7	11	1.501	619	232	102	218	31	2.704	80		77	157	2.861
(PS-PS4)- 2	7	11	994	487	163	103	149	22	1.917	80		53	133	2.050
(PS-PS4)- 3	7	11	769	494	131	52	120	17	1.583	40		43	83	1.666
(PS-PS4)- 4	7	11	997	491	180	103	163	24	1.957	80		58	138	2.095
(PS-PS4)- 5	7	11	1.473	482	265	154	248	35	2.657	120		87	207	2.864
(PS-PS4)- 6	7	11	972	493	173	103	156	23	1.920	80		56	136	2.056
(PS-PS4)- 7	7	9	1.089	928	168	102	153	11	2.451	80		56	136	2.586
(PS-PS4)- 8	7	9	903	457	143	51	135	9	1.697	40		49	89	1.785
(PS-PS4)- 9	7	18	1.534	434	202	100	171	48	2.489	72		92	164	2.653
(PS-PS4)- 10	7	11			174	106	149	21	450	80		52	132	582
(PS-PS4)- 11	7	17	849	498	104	34	87	29	1.599	24		48	72	1.671
													<b>TOTALE (*):</b>	<b>22.869</b>

<b>MESE:</b>	7	<b>ORA:</b>	11	<b>TOTALE [W]:</b>	<b>20.263</b>	
--------------	---	-------------	----	--------------------	---------------	--

(\*) *Non considera l'intermittenza dell'impianto (profilo di funzionamento).*