



Via Corfù n. 72
25124 BRESCIA (BS)
Tel. 030.264.00.00 - 030.254.03.99 - Fax 030.254.92.66
E-mail fluidenergy@fluidenergy.it

Committente **IGEA S.r.l.**

Progetto **Struttura alberghiera sita a Brescia (BS)
in Via Sostegno n. 10.**

Oggetto **Impianti meccanici.
Calcolo dei carichi termici
estivi e invernali.**



Data	4 febbraio 2020	Il tecnico Ing. UMBERTO BIANCHINI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia A 2006	
Commessa	006-A/2020		
Codice documento	006A2020 CALCOLI R0		
Revisione	Emissione	Sostituisce	del
0	Progetto preliminare		

Progetto per la realizzazione di:

**CALCOLO DEI CARICHI ESTIVI ED INVERNALI
(Metodo TFM – ASHRAE Handbook 1985)**

Comune	BRESCIA
Indirizzo	Via Sostegno n. 10
Committente	IGEA S.r.l.
Progettista	Ing. Umberto Bianchini

1. DATI GENERALI

Dati località

Comune di		BRESCIA
Indirizzo		Via Sostegno n. 10
Committente		IGEA S.r.l.
Progettista		Ing. Umberto Bianchini
Progetto per la realizzazione di		Struttura alberghiera
Altezza sul l.d.m	[m]	149,00
Latitudine	[°N]	45,32
Longitudine	[°]	-10,13
Meridiano di riferimento	[DEG]	-15
Condizioni esterne di progetto		InvernoEstate
Temperatura b.s.	[°C]	-732
Temperatura b.u.	[°C]	-823,2
Umidità Relativa	[%]	72,948,0
Escursione termica giornaliera	[°C]	15
Fattore di foschia	[0.85 ÷ 1]	0,85
Riflettività ambiente circostante	[0 ÷ 1]	0,2

LEGENDA

Inverno	Corrisponde al periodo di riscaldamento
Estate	Corrisponde al periodo di raffreddamento

Esposizioni

CARATTERISTICHE ESPOSIZIONI						
Descrizione	Tipo	Orient.	Incl.	Temp. b.s.		Incr.
		[°]	[°]	[°C]	[°C]	
Est	Esterna	90	90			15
Nord	Esterna	0	90			20
Ovest	Esterna	270	90			10
Tetto piano esterno	Esterna	0	0			0
PAVIMENTO SU TERRA	Controterra	0	180	26	0	0
CONTRO TERRA	Controterra	0	90	26	0	0
SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	Interna	0	180	28	8	1
Sud	Esterna	180	90			0

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 Controterra

Profili orari

[illegible]

Calcolo della trasmittanza delle strutture opache

Descrizione:MI5 – TAVOLATO 10					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	98		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	2,074	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
Mattone forato 1.1.19 80	8	0,400	5,000	0,920	775,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		776,54	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,212	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	0,5	0,900	180,000	0,910	1 800,0
Polist.esp. blocco UNI 7819 30	15	0,040	0,267	1,250	30,0
Calcestruzzo ordinario	10	1,280	12,800	0,880	2 200,0
Matt. semipieno 1.1.04 (a) 120	12	0,500	4,170	0,920	1 167,0
Matt. semipieno 1.1.05 (b) 280	28	0,608	2,170	0,920	1 375,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		1223,5	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	2,244	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale	Spessore	Conduttività	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
(Ordine: dall'esterno verso l'interno)	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Membrana di impermeabilizzazione	0,5	1,800	360,000	1,300	1 100,0
Calcestruzzo di sabbia e ghiaia	50	1,910	3,820	1,000	2 400,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:P0 – PAVIMENTO INTERRATO					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K):	5,882	Peso [kg/m²]:		930	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K):	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K):	1,581	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Ghiaia grossa senza argilla	30	1,200	4,000	0,840	1 700,0
Calcestruzzo ordinario	10	1,280	12,800	0,880	2 200,0
Sottofondo in cls magro	8	0,930	11,625	0,880	2 200,0
Facciata in gres	1	1,200	120,000	1,000	2 400,0

Descrizione:S1 – SOLAIO INTERNO

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	10	Peso [kg/m²]:	529,08		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	10	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,55	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Facciata in gres	1	1,200	120,000	1,000	2 400,0
Sottofondo in cls magro	6	0,930	15,500	0,880	2 200,0
Calcestruzzo ordinario	4	1,280	32,000	0,880	2 200,0
Blocco da solaio 2.1.03i/2 220	22	0,667	3,030	0,920	1 214,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:P1 – PAVIMENTO INTERNO

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	5,882	Peso [kg/m²]:	529,08		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	5,882	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,273	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
Blocco da solaio 2.1.03i/2 220	22	0,667	3,030	0,920	1 214,0
Calcestruzzo ordinario	4	1,280	32,000	0,880	2 200,0
Sottofondo in cls magro	6	0,930	15,500	0,880	2 200,0
Facciata in gres	1	1,200	120,000	1,000	2 400,0

Descrizione:MI4 – TAVOLATO 15

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	140,04		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,656	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale	Spessore	Conduttività	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
(Ordine: dall'esterno verso l'interno)	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1,5	0,900	60,000	0,910	1 800,0
Mattone forato 1.1.21 120	12	0,386	3,220	0,920	717,0
Malta di calce o calce cemento	1,5	0,900	60,000	0,910	1 800,0

Descrizione:TELAIO SERRAMENTI

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	31,5		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,327	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore	Conduttività	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Abete-flusso perpendicolare	7	0,120	1,714	2,700	450,0

Descrizione:ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		416,5	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,227	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale	Spessore	Conducibilità	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
(Ordine: dall'esterno verso l'interno)	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	0,5	0,900	180,000	0,910	1 800,0
Polist.esp. blocco UNI 7819 30	15	0,040	0,267	1,250	30,0
Matt. semipieno 1.1.05 (b) 280	28	0,608	2,170	0,920	1 375,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:MI6 – MURO INT 50					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	1036		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,319	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conducibilità [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
MURATURA ESISTENTE PIETRA E MATTONI	50	1,050	2,100	0,840	2 000,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:MI7 – MURO INT 30					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	636		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,761	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore	Conducibilità	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
MURATURA ESISTENTE PIETRA E MATTONI	30	1,050	3,500	0,840	2 000,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:MI1 – DIV CART 20					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		43,5	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,216	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore	Conducibilità	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello in lana di roccia 40	15	0,035	0,233	1,030	40,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0

Descrizione:MI2 – DIV CART 10					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		39,5	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,564	Incremento di sicurezza:		1	
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore	Conducibilità	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello in lana di roccia 40	5	0,035	0,700	1,030	40,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0

Descrizione:ME6 – PIASTRO CON CAPPOTTO					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	102,32		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,344	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore	Conducitiv��	Conduttanza	Cap. Term.	Densit��
	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Acciaio	0,25	52,000	20 800,000	0,450	7 800,0
Pannello di cartongesso	8	0,600	7,500	0,840	750,0
Intercapedine aria PAR. 50mm	12	0,375	3,125	1,000	1,0
Pannello in lana di roccia 40	8	0,035	0,438	1,030	40,0
Acciaio	0,25	52,000	20 800,000	0,450	7 800,0

Descrizione:S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	10	Peso [kg/m²]:		545,28	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,786	Incremento di sicurezza:		1,25	
STRATIGRAFIA					
Materiale	Spessore	Conducitivtà	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
(Ordine: dall'esterno verso l'interno)	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Facciata in gres	1,5	1,200	80,000	1,000	2 400,0
Sottofondo in cls magro	4	0,930	23,250	0,880	2 200,0
Membrana di impermeabilizzazione	0,1	1,800	1 800,000	1,300	1 100,0
Polist.esp. blocco UNI 7819 30	4	0,040	1,000	1,250	30,0
Polietilene in fogli	0,2	0,350	175,000	2,100	950,0
Calcestruzzo ordinario	6	1,280	21,333	0,880	2 200,0
Blocco da solaio 2.1.03i/2 220	22	0,667	3,030	0,920	1 214,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:MI3 – MURO INT CA CON CAPPOTTO INTERNO

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	770,175		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,257	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale	Spessore	Conduttività	Conduttanza	Cap. Term.	Densità
(Ordine: dall'esterno verso l'interno)	[cm]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]	[kJ/(kg · K)]	[kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
Calcestruzzo di sabbia e ghiaia	30	1,910	6,367	1,000	2 400,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0
Pannello in lana di roccia 40	12	0,035	0,292	1,030	40,0
Pannello di cartongesso	1,25	0,600	48,000	0,840	750,0

Descrizione:F-VETRO BE – K 1.1

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,963	Peso [kg/m²]:	20,018		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,107	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
vetro da finestra	0,4	1,000	250,000	0,840	2 500,0
Intercapedine 18 mm aria B.E. k1.10	1,8	0,025	1,370	1,000	1,0
vetro da finestra	0,4	1,000	250,000	0,840	2 500,0

Descrizione:ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	811,175		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,024	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Facciata in gres	2	1,200	60,000	1,000	2 400,0
Intercapedine ventilata	13,5	1 000 000 000,000	7 407 407 407,000	1,000	1,0
Calcestruzzo ordinario	10	1,280	12,800	0,880	2 200,0
Matt. semipieno 1.1.04 (a) 120	12	0,500	4,170	0,920	1 167,0
Matt. semipieno 1.1.05 (b) 280	28	0,608	2,170	0,920	1 375,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	1231,5		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,238	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Malta di calce o calce cemento	0,5	0,900	180,000	0,910	1 800,0
Polist.esp. blocco UNI 7819 30	15	0,040	0,267	1,250	30,0
Calcestruzzo di sabbia e ghiaia	50	1,910	3,820	1,000	2 400,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:ME2a – MURO EST 30 + PARETE VENTILATA

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	811,175		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,024	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduktivität [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Facciata in gres	2	1,200	60,000	1,000	2 400,0
Intercapedine ventilata	13,5	1 000 000 000,000	7 407 407 407,000	1,000	1,0
Calcestruzzo ordinario	10	1,280	12,800	0,880	2 200,0
Matt. semipieno 1.1.04 (a) 120	12	0,500	4,170	0,920	1 167,0
Matt. semipieno 1.1.05 (b) 280	28	0,608	2,170	0,920	1 375,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	0,910	1 800,0

Descrizione:COP1 – COPERTURA ISOFIRE ROOF

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	10	Peso [kg/m²]:	27,8		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	0,185	Incremento di sicurezza:	1		
STRATIGRAFIA					
Materiale (Ordine: dall'esterno verso l'interno)	Spessore [cm]	Conduttività [W/(m · K)]	Conduttanza [W/(m² · K)]	Cap. Term. [kJ/(kg · K)]	Densità [kg/m³]
Acciaio	0,05	52,000	104 000,000	0,450	7 800,0
Pannello lana minerale	20	0,038	0,190	0,840	100,0
Acciaio	0,05	52,000	104 000,000	0,450	7 800,0

Serramenti e pareti vetrate

LEGENDA

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

Descrizione: F-1 – 5.75x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
SERRAMENTO SINGOLO	1,282	3,02	1,01	12,26	1,107	1,2	0,05	1,282

Descrizione: F-1 – 3.00x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
SERRAMENTO SINGOLO	1,293	1,53	0,57	6,76	1,107	1,2	0,05	1,293

Descrizione: F-1 – 3.10x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
SERRAMENTO SINGOLO	1,292	1,59	0,58	6,96	1,107	1,2	0,05	1,292

Descrizione: F-1 – 1.66x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
SERRAMENTO SINGOLO	1,311	0,81	0,35	4,08	1,107	1,2	0,05	1,311

Descrizione: F-1 – 5.52x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
SERRAMENTO SINGOLO	1,283	2,89	0,97	11,8	1,107	1,2	0,05	1,283

Descrizione: F+0 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[m^2]$	$[m]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$

SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256
--------------------	-------	-----	------	------	-------	-----	------	-------

Descrizione: F+0 – 1.00x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,272	1,21	0,39	4,56	1,107	1,2	0,05	1,272

Descrizione: F-1 – 5.28x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,283	2,76	0,93	11,32	1,107	1,2	0,05	1,283

Descrizione: F+5 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256

Descrizione: F+4 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256

Descrizione: F+3 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256

Descrizione: F+0 – VETRATA

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,249	2,39	0,61	7,36	1,107	1,2	0,05	1,249

Descrizione: F+1 – 1.10x2.15

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,247	1,24	1,12	4,52	1,107	1,2	0,05	1,247

Descrizione: F+1 – 1.25x2.37

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,236	2,41	0,55	6,6	1,107	1,2	0,05	1,236

Descrizione: F+1 – 1.25x2.50

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,234	2,55	0,57	6,86	1,107	1,2	0,05	1,234

Descrizione: F+1 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]

SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256
--------------------	-------	-----	------	------	-------	-----	------	-------

Descrizione: F-1 – 2.85x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,294	1,45	0,54	6,46	1,107	1,2	0,05	1,294

Descrizione: F-1 – 4.25x0.70

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,286	2,21	0,77	9,26	1,107	1,2	0,05	1,286

Descrizione: F+0 – 1.00x2.40

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,255	1,88	0,52	6,16	1,107	1,2	0,05	1,255

Descrizione: F+2 – 1.20x1.60

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,256	1,5	0,42	4,96	1,107	1,2	0,05	1,256

Descrizione: F+5 – 0.75x2.00

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	UI	Uw
	[W/(m² · K)]	[m²]	[m²]	[m]	[W/(m² · K)]	[W/(m² · K)]	[W/(m · K)]	[W/(m² · K)]
SERRAMENTO SINGOLO	1,295	1,09	0,41	4,86	1,107	1,2	0,05	1,295

Ponti termici

TRASMITTANZA LINEICA

Descrizione	K lineico
	[W/(m · K)]
SERRAMENTI	0,03
ANGOLI ESTERNI	0,14

ZONE

DATI GENERALI			
Descrizione	Tipo di impianto	Profilo orario di funzionamento	
		Estate	Inverno
HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV
HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV
HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV
HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV
HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV
HOTEL BRESCIA-SERVIZI	Radiatori	N/A	G-Tipo EST
HOTEL BRESCIA-UFFICI	Fan-coil	G-Tipo EST	G-Tipo INV

CONDIZIONI INTERNE DI PROGETTO								
Descrizione	Temp. b.s.		U.R.		Diff. T	Diff. U.R.	Incr. Intermitt. [≥1]	
	[°C]	[°C]	[%]	[%]	[°C]	[%]		
HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	26	20	50	50	1	10	1,2	1,2
HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	26	20	50	50	1	10	1,2	1,2
HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	26	20	50	50	1	10	1,1	1,1
HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA	26	20	50	50	1	10	1,2	1,2
HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI	26	20	50	50	1	10	1,2	1,2
HOTEL BRESCIA-SERVIZI	26	20	50	50	1	10	1	1,1
HOTEL BRESCIA-UFFICI	26	20	50	50	1	10	1,1	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]
HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	1,4
HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	1,4
HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	1,4
HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	7,6
HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	7,6
HOTEL BRESCIA-SERVIZI	G-Tipo EST	G-Tipo EST	0	0	0	0
HOTEL BRESCIA-UFFICI	G-Tipo EST	G-Tipo EST	29	8	15,1	7,6

AMBIENTI

DATI GENERALI E VENTILAZIONE							
Cod.	Descrizione	Zona	Area	H	Ventil.	Infiltrazioni	
			[m²]	[m]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]
(I11)- 1	SCALA INTERRATO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	28,1	3	0	40	40
(I11)- 2	SALA COLAZIONI	HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI	145,01	3	0	435	435
(I11)- 4	UFFICIO 4	HOTEL BRESCIA-UFFICI	18,91	3	0	30	30
(I11)- 5	UFFICIO 5	HOTEL BRESCIA-UFFICI	19,24	3	0	30	30
(I11)- 6	MINI PALESTRA	HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA	50,78	3	0	150	150
(I11)- 8	SPOGL UOMINI	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	8,53	3	0	15	50
(I11)- 9	SPOGL DONNE	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	10,23	3	0	15	60
(I11)- 10	RIP.MAG.	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,21	3	0	5	20
(I11)- 11	WC SALA COLAZIONI	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	5,5	3	0	10	35
(T11)- 1	RECEPTION	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	32,86	2,85	0	45	45
(T11)- 2	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	26,97	3	0	40	40
(T11)- 3	MAGAZZINO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	19,37	3	0	30	30
(T11)- 4	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	16,03	3	0	25	25
(T11)- 5	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	12,56	3	0	20	20
(T11)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,28	3	0	25	25
(T11)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	18,01	3	0	25	25
(T11)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	14,02	3	0	20	20
(T11)- 9	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,16	3	0	25	25
(T11)- 10	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,74	3	0	25	25
(T11)- 11	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	14,16	3	0	20	20
(T11)- 12	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	17,98	3	0	25	25
(T11)- 13	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,41	3	0	25	25
(T11)- 14	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	7,83	3	0	10	10
(T11)- 15	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,4	3	0	15	15
(T11)- 16	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,07	3	0	25	25
(T11)- 17	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	14,73	3	0	20	20
(T11)- 18	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	14,57	3	0	20	20
(T11)- 19	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE	16,18	3	0	25	25

		OVEST					
(T11)- 20	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,37	3	0	15	15
(T11)- 21	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,05	3	0	5	20
(T11)- 22	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,38	3	0	5	20
(T11)- 23	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	5,37	3	0	10	30
(T11)- 24	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	5,4	3	0	10	30
(T11)- 25	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,47	3	0	5	20
(T11)- 26	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,23	3	0	5	20
(T11)- 27	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20
(T11)- 28	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,49	3	0	5	20
(T11)- 29	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,07	3	0	5	20
(T11)- 30	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,21	3	0	5	20
(T11)- 31	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,35	3	0	5	20
(T11)- 32	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(T11)- 33	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	6,08	3	0	10	35
(T11)- 34	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	6,1	3	0	10	35
(111)- 1	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	30,35	3	0	45	45
(111)- 2	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	11,75	3	0	20	20
(111)- 3	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,79	3	0	25	25
(111)- 4	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	14,79	3	0	20	20
(111)- 5	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	14,83	3	0	20	20
(111)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,69	3	0	25	25
(111)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	12,03	3	0	20	20
(111)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	7,77	3	0	10	10
(111)- 9	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,67	3	0	20	20
(111)- 10	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,68	3	0	25	25
(111)- 11	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,07	3	0	25	25
(111)- 12	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,04	3	0	25	25
(111)- 13	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,63	3	0	25	25
(111)- 14	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,71	3	0	20	20
(111)- 15	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,1	3	0	5	20
(111)- 16	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,29	3	0	5	20
(111)- 17	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,23	3	0	5	20
(111)- 18	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,23	3	0	5	20
(111)- 19	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,36	3	0	5	20
(111)- 20	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20
(111)- 21	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,14	3	0	5	20
(111)- 22	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(111)- 23	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(111)- 24	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,09	3	0	5	20
(111)- 25	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20

(111)- 26	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(111)- 27	CORRIDOIO EST	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	11,71	3	0	20	20
(111)- 28	CORRIDOIO OVEST	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,89	3	0	15	15
(211)- 1	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	30,35	3	0	45	45
(211)- 2	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,99	3	0	15	15
(211)- 3	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,89	3	0	15	15
(211)- 4	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	11,75	3	0	20	20
(211)- 5	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,79	3	0	25	25
(211)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,14	3	0	25	25
(211)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,18	3	0	25	25
(211)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,69	3	0	25	25
(211)- 9	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	12,03	3	0	20	20
(211)- 10	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	7,77	3	0	10	10
(211)- 11	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,67	3	0	20	20
(211)- 12	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,68	3	0	25	25
(211)- 13	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,07	3	0	25	25
(211)- 14	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,04	3	0	25	25
(211)- 15	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,63	3	0	25	25
(211)- 16	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,71	3	0	20	20
(211)- 17	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,1	3	0	5	20
(211)- 18	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,29	3	0	5	20
(211)- 19	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(211)- 20	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(211)- 21	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,36	3	0	5	20
(211)- 22	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20
(211)- 23	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,14	3	0	5	20
(211)- 24	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(211)- 25	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(211)- 26	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,09	3	0	5	20
(211)- 27	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(211)- 28	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(311)- 1	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	30,35	3	0	45	45
(311)- 2	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,99	3	0	15	15
(311)- 3	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,89	3	0	15	15
(311)- 4	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	11,75	3	0	20	20

(311)- 5	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,79	3	0	25	25
(311)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,14	3	0	25	25
(311)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,18	3	0	25	25
(311)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,69	3	0	25	25
(311)- 9	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	12,03	3	0	20	20
(311)- 10	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	7,77	3	0	10	10
(311)- 11	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,67	3	0	20	20
(311)- 12	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,68	3	0	25	25
(311)- 13	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,07	3	0	25	25
(311)- 14	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,04	3	0	25	25
(311)- 15	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,63	3	0	25	25
(311)- 16	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,71	3	0	20	20
(311)- 17	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,1	3	0	5	20
(311)- 18	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,29	3	0	5	20
(311)- 19	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(311)- 20	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(311)- 21	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,36	3	0	5	20
(311)- 22	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20
(311)- 23	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,14	3	0	5	20
(311)- 24	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(311)- 25	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(311)- 26	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,09	3	0	5	20
(311)- 27	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(311)- 28	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(411)- 1	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	30,35	3	0	45	45
(411)- 2	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,99	3	0	15	15
(411)- 3	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,89	3	0	15	15
(411)- 4	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	11,75	3	0	20	20
(411)- 5	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,79	3	0	25	25
(411)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,14	3	0	25	25
(411)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,18	3	0	25	25
(411)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,69	3	0	25	25
(411)- 9	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	12,03	3	0	20	20
(411)- 10	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	7,77	3	0	10	10
(411)- 11	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE	11,67	3	0	20	20

		OVEST					
(411)- 12	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,68	3	0	25	25
(411)- 13	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,07	3	0	25	25
(411)- 14	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	16,04	3	0	25	25
(411)- 15	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	15,63	3	0	25	25
(411)- 16	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST	11,71	3	0	20	20
(411)- 17	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,1	3	0	5	20
(411)- 18	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,29	3	0	5	20
(411)- 19	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(411)- 20	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(411)- 21	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,36	3	0	5	20
(411)- 22	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20
(411)- 23	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,14	3	0	5	20
(411)- 24	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(411)- 25	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(411)- 26	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,09	3	0	5	20
(411)- 27	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,37	3	0	5	20
(411)- 28	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,11	3	0	5	20
(511)- 1	SCALA	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	30,75	3	0	45	45
(511)- 2	CORRIDOIO	HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE	8,99	3	0	15	15
(511)- 3	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	11,75	3	0	20	20
(511)- 4	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,79	3	0	25	25
(511)- 5	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,14	3	0	25	25
(511)- 6	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	16,18	3	0	25	25
(511)- 7	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	15,69	3	0	25	25
(511)- 8	CAMERA	HOTEL BRESCIA-CAMERE EST	12,03	3	0	20	20
(511)- 9	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,1	3	0	5	20
(511)- 10	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,29	3	0	5	20
(511)- 11	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(511)- 12	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,24	3	0	5	20
(511)- 13	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,36	3	0	5	20
(511)- 14	WC	HOTEL BRESCIA-SERVIZI	3,12	3	0	5	20

CARICHI INTERNI – PERSONE					
Cod.	Descrizione	Persone	App.Sens.	App.Lat.	Profilo orario
		[n.]	[W]	[W]	
(I11)- 1	SCALA INTERRATO	3	90	95	ALBERGO
(I11)- 2	SALA COLAZIONI	29	75	95	ALBERGO
(I11)- 4	UFFICIO 4	2	65	40	ALBERGO
(I11)- 5	UFFICIO 5	2	65	40	ALBERGO
(I11)- 6	MINI PALESTRA	6	185	340	ALBERGO
(I11)- 8	SPOGL UOMINI	1	65	40	G-Tipo EST
(I11)- 9	SPOGL DONNE	1	65	40	G-Tipo EST
(I11)- 10	RIP.MAG.	0	65	40	G-Tipo EST
(I11)- 11	WC SALA COLAZIONI	1	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 1	RECEPTION	3	90	95	ALBERGO
(T11)- 2	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(T11)- 3	MAGAZZINO	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 4	CORRIDOIO	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 5	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 7	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 8	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 9	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 10	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 11	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 12	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 13	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 14	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 15	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 16	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 17	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 18	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 19	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(T11)- 20	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(T11)- 21	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 22	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 23	WC	1	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 24	WC	1	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 25	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 26	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 27	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 28	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 29	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 30	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 31	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 32	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 33	WC	1	65	40	G-Tipo EST
(T11)- 34	WC	1	65	40	G-Tipo EST
(I11)- 1	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(I11)- 2	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(I11)- 3	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(I11)- 4	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(I11)- 5	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(I11)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO

(111)- 7	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(111)- 8	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(111)- 9	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(111)- 10	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(111)- 11	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(111)- 12	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(111)- 13	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(111)- 14	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(111)- 15	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 16	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 17	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 18	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 19	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 20	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 21	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 22	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 23	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 24	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 25	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 26	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(111)- 27	CORRIDOIO EST	1	90	95	ALBERGO
(111)- 28	CORRIDOIO OVEST	1	90	95	ALBERGO
(211)- 1	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(211)- 2	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(211)- 3	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(211)- 4	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(211)- 5	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 7	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 8	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 9	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(211)- 10	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(211)- 11	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(211)- 12	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 13	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 14	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 15	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(211)- 16	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(211)- 17	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 18	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 19	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 20	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 21	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 22	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 23	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 24	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 25	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 26	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 27	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(211)- 28	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 1	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(311)- 2	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(311)- 3	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO

(311)- 4	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(311)- 5	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 7	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 8	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 9	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(311)- 10	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(311)- 11	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(311)- 12	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 13	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 14	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 15	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(311)- 16	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(311)- 17	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 18	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 19	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 20	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 21	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 22	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 23	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 24	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 25	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 26	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 27	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(311)- 28	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 1	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(411)- 2	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(411)- 3	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(411)- 4	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(411)- 5	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 7	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 8	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 9	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(411)- 10	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(411)- 11	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(411)- 12	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 13	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 14	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 15	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(411)- 16	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(411)- 17	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 18	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 19	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 20	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 21	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 22	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 23	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 24	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 25	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 26	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 27	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(411)- 28	WC	0	65	40	G-Tipo EST

(511)- 1	SCALA	3	90	95	ALBERGO
(511)- 2	CORRIDOIO	1	90	95	ALBERGO
(511)- 3	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(511)- 4	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(511)- 5	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(511)- 6	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(511)- 7	CAMERA	2	90	95	ALBERGO
(511)- 8	CAMERA	1	90	95	ALBERGO
(511)- 9	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(511)- 10	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(511)- 11	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(511)- 12	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(511)- 13	WC	0	65	40	G-Tipo EST
(511)- 14	WC	0	65	40	G-Tipo EST

CARICHI INTERNI – APPARECCHIATURE					
Cod.	Descrizione	Sens.	Lat.	R/S	Profilo orario
		[W]	[W]	[n.]	
(I11)– 1	SCALA INTERRATO	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 2	SALA COLAZIONI	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 4	UFFICIO 4	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 5	UFFICIO 5	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 6	MINI PALESTRA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 8	SPOGL UOMINI	127,9	0	0,45	G–Tipo EST
(I11)– 9	SPOGL DONNE	153,5	0	0,45	G–Tipo EST
(I11)– 10	RIP.MAG.	48,2	0	0,45	G–Tipo EST
(I11)– 11	WC SALA COLAZIONI	82,5	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 1	RECEPTION	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 2	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 3	MAGAZZINO	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 4	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 5	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 9	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 10	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 11	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 12	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 13	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 14	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 15	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 16	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 17	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 18	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 19	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 20	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(T11)– 21	WC	45,7	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 22	WC	50,7	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 23	WC	80,6	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 24	WC	81	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 25	WC	52	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 26	WC	48,5	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 27	WC	46,8	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 28	WC	52,3	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 29	WC	46	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 30	WC	48,1	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 31	WC	50,3	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 32	WC	46,6	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 33	WC	91,3	0	0,45	G–Tipo EST
(T11)– 34	WC	91,5	0	0,45	G–Tipo EST
(I11)– 1	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 2	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 3	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 4	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 5	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(I11)– 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO

(111)- 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 9	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 10	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 11	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 12	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 13	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 14	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 15	WC	46,5	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 16	WC	49,3	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 17	WC	48,4	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 18	WC	48,4	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 19	WC	50,4	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 20	WC	46,8	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 21	WC	47	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 22	WC	50,5	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 23	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 24	WC	46,4	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 25	WC	50,6	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 26	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(111)- 27	CORRIDOIO EST	0	0	0,45	ALBERGO
(111)- 28	CORRIDOIO OVEST	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 1	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 2	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 3	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 4	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 5	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 9	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 10	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 11	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 12	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 13	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 14	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 15	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 16	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(211)- 17	WC	46,5	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 18	WC	49,3	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 19	WC	48,5	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 20	WC	48,7	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 21	WC	50,4	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 22	WC	46,8	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 23	WC	47	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 24	WC	50,5	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 25	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 26	WC	46,4	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 27	WC	50,6	0	0,45	G-Tipo EST
(211)- 28	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 1	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 2	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 3	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO

(311)- 4	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 5	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 9	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 10	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 11	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 12	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 13	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 14	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 15	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 16	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(311)- 17	WC	46,5	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 18	WC	49,3	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 19	WC	48,5	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 20	WC	48,7	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 21	WC	50,4	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 22	WC	46,8	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 23	WC	47	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 24	WC	50,5	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 25	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 26	WC	46,4	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 27	WC	50,6	0	0,45	G-Tipo EST
(311)- 28	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 1	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 2	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 3	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 4	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 5	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 9	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 10	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 11	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 12	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 13	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 14	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 15	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 16	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(411)- 17	WC	46,5	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 18	WC	49,3	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 19	WC	48,5	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 20	WC	48,7	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 21	WC	50,4	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 22	WC	46,8	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 23	WC	47	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 24	WC	50,5	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 25	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 26	WC	46,4	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 27	WC	50,6	0	0,45	G-Tipo EST
(411)- 28	WC	46,6	0	0,45	G-Tipo EST

(511)- 1	SCALA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 2	CORRIDOIO	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 3	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 4	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 5	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 6	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 7	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 8	CAMERA	0	0	0,45	ALBERGO
(511)- 9	WC	46,5	0	0,45	G-Tipo EST
(511)- 10	WC	49,3	0	0,45	G-Tipo EST
(511)- 11	WC	48,5	0	0,45	G-Tipo EST
(511)- 12	WC	48,7	0	0,45	G-Tipo EST
(511)- 13	WC	50,4	0	0,45	G-Tipo EST
(511)- 14	WC	46,8	0	0,45	G-Tipo EST

CARICHI INTERNI – ILLUMINAZIONE					
Cod.	Descrizione	Fissa	Variabile	Codice lampada	Profilo orario
		[W/m²]	[W/m²]		
(I11)– 1	SCALA INTERRATO	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 2	SALA COLAZIONI	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 4	UFFICIO 4	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 5	UFFICIO 5	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 6	MINI PALESTRA	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 8	SPOGL UOMINI	20	0	2	G-Tipo EST
(I11)– 9	SPOGL DONNE	20	0	2	G-Tipo EST
(I11)– 10	RIP.MAG.	20	0	2	G-Tipo EST
(I11)– 11	WC SALA COLAZIONI	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 1	RECEPTION	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 2	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 3	MAGAZZINO	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 4	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 5	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 9	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 10	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 11	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 12	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 13	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 14	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 15	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 16	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 17	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 18	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 19	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 20	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(T11)– 21	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 22	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 23	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 24	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 25	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 26	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 27	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 28	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 29	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 30	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 31	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 32	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 33	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(T11)– 34	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(I11)– 1	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 2	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 3	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 4	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(I11)– 5	CAMERA	10	0	2	ALBERGO

(111)- 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 9	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 10	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 11	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 12	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 13	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 14	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(111)- 15	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 16	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 17	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 18	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 19	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 20	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 21	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 22	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 23	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 24	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 25	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 26	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(111)- 27	CORRIDOIO EST	10	0	2	ALBERGO
(111)- 28	CORRIDOIO OVEST	10	0	2	ALBERGO
(211)- 1	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 2	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(211)- 3	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(211)- 4	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 5	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 9	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 10	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 11	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 12	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 13	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 14	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 15	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 16	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(211)- 17	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 18	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 19	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 20	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 21	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 22	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 23	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 24	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 25	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 26	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 27	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(211)- 28	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 1	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 2	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO

(311)- 3	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(311)- 4	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 5	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 9	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 10	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 11	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 12	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 13	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 14	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 15	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 16	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(311)- 17	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 18	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 19	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 20	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 21	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 22	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 23	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 24	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 25	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 26	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 27	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(311)- 28	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 1	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 2	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(411)- 3	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(411)- 4	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 5	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 9	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 10	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 11	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 12	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 13	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 14	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 15	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 16	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(411)- 17	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 18	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 19	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 20	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 21	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 22	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 23	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 24	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 25	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 26	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(411)- 27	WC	20	0	2	G-Tipo EST

(411)- 28	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 1	SCALA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 2	CORRIDOIO	10	0	2	ALBERGO
(511)- 3	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 4	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 5	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 6	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 7	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 8	CAMERA	10	0	2	ALBERGO
(511)- 9	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 10	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 11	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 12	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 13	WC	20	0	2	G-Tipo EST
(511)- 14	WC	20	0	2	G-Tipo EST

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)

AMBIENTE: (I11)– 1 SCALA INTERRATO					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PO – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	28,1		
Esposizione: CONTRO TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	20,71		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	5,97		
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI3 – MURO INT CA CON CAPPOTTO INTERNO	0,257	8,74		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	4,37		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	4,39		

AMBIENTE: (I11)– 2 SALA COLAZIONI**Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	145,01		

Esposizione: Tetto piano esterno

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	57,16		

Esposizione: CONTRO TERRA

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	67,34		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	12

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	7,05		
Finestra	F-1 – 5.52x0.70	1,283	3,86		
Finestra	F-1 – 5.28x0.70	1,283	3,7		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	24,4

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	1,71		

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	0,56		
Finestra	F-1 – 3.00x0.70	1,293	2,1		
Finestra	F-1 – 4.25x0.70	1,286	2,98		
Finestra	F-1 – 3.00x0.70	1,293	2,1		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	24,7

AMBIENTE: (I11)- 4 UFFICIO 4					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	18,91		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	18,63		
Esposizione: CONTRO TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	20,76		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	0,12		
Finestra	F-1 – 3.10x0.70	1,292	2,17		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,6
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Finestra	F-1 – 5.75x0.70	1,282	4,02		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,87

AMBIENTE: (I11)– 5 UFFICIO 5					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	19,24		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	16,41		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI5 – TAVOLATO 10	2,074	0,87		
Esposizione: CONTRO TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	13,5		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	0,14		
Finestra	F-1 – 5.75x0.70	1,282	4,03		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,9

AMBIENTE: (I11)– 6 MINI PALESTRA					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	50,78		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	21,56		
Esposizione: CONTRO TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	25,57		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	0,6		
Finestra	F-1 – 2.85x0.70	1,294	2		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,1
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	0,28		
Finestra	F-1 – 1.66x0.70	1,311	1,16		
Finestra	F-1 – 5.75x0.70	1,282	4,03		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	17,62

AMBIENTE: (I11)– 8 SPOGL UOMINI					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	8,53		
Esposizione: CONTRO TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	2,244	8,97		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,238	4,49		

AMBIENTE: (I11)– 9 SPOGL DONNE					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	10,23		

AMBIENTE: (I11)– 10 RIP.MAG.					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	3,21		

AMBIENTE: (I11)– 11 WC SALA COLAZIONI					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	5,5		

AMBIENTE: (T11)– 1 RECEPTION					
Esposizione: PAVIMENTO SU TERRA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	1,581	30,27		

Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	COP1 – COPERTURA ISOFIRE ROOF	0,185	28,31		

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME6 – PIASTRO CON CAPPOTTO	0,344	1,68		
Finestra	F+0 – VETRATA	1,249	4,56		
Finestra	F+0 – VETRATA	1,249	7,5		
Finestra	F+0 – VETRATA	1,249	6,59		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	30,18
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	2,85

Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME6 – PIASTRO CON CAPPOTTO	0,344	0,29		
Finestra	F+0 – VETRATA	1,249	7,31		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	10,83
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	2,85

AMBIENTE: (T11)– 2 SCALA					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (T11)– 3 MAGAZZINO					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	17,02		

Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	9,27		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	5,64		
Finestra	F+0 – 1.00x2.40	1,255	2,4		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,8
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 4 CORRIDOIO					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	12,15		

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	2,23		

Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	2,4		

AMBIENTE: (T11)– 5 CORRIDOIO					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,67		
Finestra	F+0 – 1.00x2.40	1,255	1,51		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,06
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (T11)– 6 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	15,28		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,64		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4

AMBIENTE: (T11)– 7 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	18,01		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,62		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (T11)– 8 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	14,02		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,43		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	0,69		

AMBIENTE: (T11)– 9 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	16,16		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	14,57		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	14,27		
Finestra	F+0 – 1.00x1.60	1,272	1,6		
Finestra		0	0,3		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	5,8
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,34		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 10 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	15,74		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	14,18		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,97		
Finestra	F+0 – 1.00x1.60	1,272	1,6		
Finestra		0	0,3		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	5,8
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,06		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 11 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	14,16		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,47		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	0,99		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,69		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6

AMBIENTE: (T11)– 12 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	17,98		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,62		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,37		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,74		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,01
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (T11)– 13 CAMERA					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	15,41		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	3,81		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4

AMBIENTE: (T11)– 14 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	0,65		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,35		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 15 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,36		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,47		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (T11)– 16 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,46		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,42		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,54		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (T11)– 17 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,43		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,75		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,79		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,26
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,5		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 18 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,82		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,4		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,75		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,22
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,22		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 19 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,4		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,48		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (T11)– 20 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	2,35		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,37		
Finestra	F+0 – 1.20x1.60	1,256	1,74		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,02

AMBIENTE: (T11)– 21 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	3,05		

AMBIENTE: (T11)– 22 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	3,38		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (T11)– 23 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	5,37		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	4,67		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		

AMBIENTE: (T11)– 24 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	5,4		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	4,67		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,47		

AMBIENTE: (T11)– 25 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	3,47		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (T11)– 26 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	3,23		

AMBIENTE: (T11)– 27 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (T11)– 28 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,39		

AMBIENTE: (T11)– 29 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,55		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 30 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,65		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,18		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (T11)– 31 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,18		

AMBIENTE: (T11)– 32 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (T11)– 33 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	6,08		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	5,04		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	7,02		

AMBIENTE: (T11)– 34 WC					
Esposizione: SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P1 – PAVIMENTO INTERNO	1,273	6,1		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	5,29		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	7,04		

AMBIENTE: (111)– 1 SCALA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	16,88		
Finestra	F+1 – 1.25x2.50	1,234	2,79		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,23
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,49		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	11,33		
Finestra	F+1 – 1.25x2.37	1,236	2,64		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,97
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,12		

AMBIENTE: (111)– 2 CAMERA**Esposizione: Sud**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,71		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,91		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 3 CAMERA**Esposizione: Sud**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,28		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (111)– 4 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,23		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,65		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 5 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,42		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 6 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,25		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (111)– 7 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,38		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,73		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,23		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	4,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 8 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	4,96		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	8,83		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,88		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,39		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 9 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,35		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (111)– 10 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,42		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,4		

AMBIENTE: (111)– 11 CAMERA					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,66		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,75		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,43		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,79		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,26
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 12 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,82		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,4		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,75		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,22
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,64		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 13 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,38		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (111)– 14 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,6		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,52		
Finestra	F+1 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,14		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 15 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (111)– 16 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (111)– 17 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,7		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 18 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,69		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 19 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (111)– 20 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (111)– 21 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (111)– 22 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,25		

AMBIENTE: (111)– 23 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,1		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 24 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,23		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,28		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (111)– 25 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,26		

AMBIENTE: (111)– 26 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (111)– 27 CORRIDOIO EST					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	4,26		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (111)– 28 CORRIDOIO OVEST					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (211)– 1 SCALA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	16,83		
Finestra	F+1 – 1.25x2.50	1,234	2,84		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,27
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,49		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	11,34		
Finestra	F+1 – 1.25x2.37	1,236	2,63		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,96
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,12		

AMBIENTE: (211)– 2 CORRIDOIO					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (211)– 3 CORRIDOIO					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (211)– 4 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,71		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,91		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 5 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,28		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (211)– 6 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,56		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,65		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 7 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 8 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,25		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (211)– 9 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,38		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,73		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,23		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	4,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 10 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	4,96		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	8,83		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,88		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,39		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 11 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,35		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (211)– 12 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,42		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,4		

AMBIENTE: (211)– 13 CAMERA					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,66		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,75		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,43		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,79		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,26
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 14 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,82		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,4		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,75		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,22
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,64		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 15 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,38		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (211)– 16 CAMERA**Esposizione: Sud**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,6		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,52		
Finestra	F+2 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,14		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 17 WC**Esposizione:**

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

AMBIENTE: (211)– 18 WC**Esposizione: Ovest**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (211)– 19 WC**Esposizione: Est**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,11		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 20 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,15		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,36		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 21 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (211)– 22 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (211)– 23 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (211)– 24 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,25		

AMBIENTE: (211)– 25 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,1		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 26 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,23		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,28		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (211)– 27 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,26		

AMBIENTE: (211)– 28 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (311)– 1 SCALA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	16,83		
Finestra	F+1 – 1.25x2.50	1,234	2,84		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,27
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,49		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	11,34		
Finestra	F+1 – 1.25x2.37	1,236	2,63		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,96
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,12		

AMBIENTE: (311)– 2 CORRIDOIO					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (311)– 3 CORRIDOIO					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (311)– 4 CAMERA**Esposizione: Sud**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,71		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,91		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 5 CAMERA**Esposizione: Sud**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,28		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (311)– 6 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,56		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,65		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 7 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 8 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,25		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (311)– 9 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,38		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,73		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,23		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	4,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 10 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	4,96		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	8,83		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,88		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,39		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 11 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,35		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (311)– 12 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,42		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,4		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (311)– 13 CAMERA					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,66		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,75		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,43		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,79		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,26
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 14 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,82		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,4		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,75		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,22
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,64		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 15 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,38		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (311)– 16 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,6		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,52		
Finestra	F+3 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,14		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 17 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (311)– 18 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (311)– 19 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,11		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 20 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,15		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,36		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 21 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (311)– 22 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (311)– 23 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (311)– 24 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,25		

AMBIENTE: (311)– 25 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,1		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 26 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,23		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,28		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (311)– 27 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,26		

AMBIENTE: (311)– 28 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (411)– 1 SCALA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	16,83		
Finestra	F+1 – 1.25x2.50	1,234	2,84		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,27
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,49		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	11,34		
Finestra	F+1 – 1.25x2.37	1,236	2,63		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,96
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,12		

AMBIENTE: (411)– 2 CORRIDOIO					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (411)– 3 CORRIDOIO					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	8,89		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (411)– 4 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,71		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,91		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 5 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,28		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (411)– 6 CAMERA					
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,56		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,65		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 7 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 8 CAMERA					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,25		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (411)– 9 CAMERA					
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,38		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,73		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,23		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	4,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 10 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	5,87		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	4,96		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	8,83		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,88		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	5,39		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 11 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	11,54		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,35		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (411)– 12 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	15,68		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,42		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,4		

AMBIENTE: (411)– 13 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	16,07		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,66		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,75		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,43		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,79		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,26
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 14 CAMERA**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	16,04		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,82		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,4		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,75		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,22
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,64		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 15 CAMERA**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	15,63		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,38		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,36		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,73		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,41		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,05		

AMBIENTE: (411)– 16 CAMERA**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	11,36		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,6		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,52		
Finestra	F+4 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	5,14		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 17 WC**Esposizione:**

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

AMBIENTE: (411)– 18 WC**Esposizione: Ovest**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (411)– 19 WC**Esposizione: Est**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,11		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 20 WC					
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,15		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,36		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 21 WC					
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (411)– 22 WC					
Esposizione:					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

AMBIENTE: (411)– 23 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,14		

AMBIENTE: (411)– 24 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,37		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,25		

AMBIENTE: (411)– 25 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,11		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,1		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 26 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,09		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,23		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,28		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,68		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (411)– 27 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,37		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,26		

AMBIENTE: (411)– 28 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,11		

AMBIENTE: (511)– 1 SCALA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	29,42		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	16,77		
Finestra	F+1 – 1.25x2.50	1,234	2,84		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	7,27
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	0,49		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	14,48		
Finestra	F+5 – 0.75x2.00	1,295	1,5		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	5,5
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	15,79		
Finestra	F+1 – 1.25x2.37	1,236	2,63		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,96
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	6
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,87		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 2 CORRIDOIO**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	8,99		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (511)– 3 CAMERA**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	11,75		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,71		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	13,91		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 4 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	15,79		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,28		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,34		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		

AMBIENTE: (511)– 5 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	16,14		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,18		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,56		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,65		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 6 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	16,18		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	2,75		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	7,48		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,93		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,21		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	12,4
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 7 CAMERA					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	15,69		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	1,26		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,48		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	9,25		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,32		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2

AMBIENTE: (511)– 8 CAMERA**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	12,03		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	1,38		
Parete principale	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	1,024	4,73		
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	0,23		
Finestra	F+5 – 1.20x1.60	1,256	1,92		
Finestra		0	0,36		
Ponte termico	SERRAMENTI			0,028	6,2
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	4,82		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 9 WC**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,1		

AMBIENTE: (511)– 10 WC**Esposizione: Tetto piano esterno**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,29		

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,19		

AMBIENTE: (511)– 11 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,24		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,11		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,38		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 12 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,24		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	2,15		
Parete principale	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,212	3,36		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,227	1,85		
Ponte termico	ANGOLI ESTERNI			0,137	3

AMBIENTE: (511)– 13 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,36		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	MI2 – DIV CART 10	0,564	5,33		

AMBIENTE: (511)– 14 WC					
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	0,786	3,12		

2. DIMENSIONAMENTO IMPIANTO

POTENZE TOTALI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO

POTENZE MASSIME EDIFICIO				
Superficie	[m²]	1 894		
Volume	[m³]	5 677		
Ambienti	[n.]	169		
Zone	[n.]	7		
Persone	[n.]	199		
	Pot. max.	Ora	Mese	Pot. max.
	[W]			[W]
Ambienti	78 324	15	7	113 959
Ventilazione (*)		0	0	
Tot. max contemporaneo (**)	78 324	15	7	113 959

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata al punto di rugiada.

(**) L'apporto della ventilazione è algebricamente sommato in base alle temperature di immissione dell'aria nella zona.

Dettagli Zone Impiantistiche

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA–SERVIZI					
Area		[m²]:	256,39		
Volume		[m³]:	769,17		
Ambienti		[n.]:	72		
Portata ventilazione		[l/s]:	0		
Persone		[n.]:	7		
Raffreddamento					
Max Ambienti			Max Ventilazione		
Mese:	1	Ora:	0	Mese:	0
Sensibile	[W]	0	Sensibile	[W]	0
Latente	[W]	0	Deumidificazione	[W]	0
TOTALE	[W]	0	TOTALE	[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	0	Ora:	0
Ambienti	Sensibile	[W]	0		
	Latente	[W]	0		
Ventilazione (*)	Sensibile	[W]	0		
	Deumidificazione	[W]	0		
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0		
TOTALE		[W]	0		
Riscaldamento					
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24
Ambienti	Sensibile	[W]	21578,5		
Ventilazione	Sensibile	[W]	0		
	Latente	[W]	0		
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0		
TOTALE		[W]	21578,5		

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-SERVIZI																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(I11)-8	25,58	1			0	0	0	0	0	0	24	1		876,7	0	876,7
(I11)-9	30,69	1			0	0	0	0	0	0	24	1		604,4	0	604,4
(I11)-10	9,63	0			0	0	0	0	0	0	24	1		189,7	0	189,7
(I11)-11	16,50	1			0	0	0	0	0	0	24	1		324,9	0	324,9
(T11)-21	9,14	0			0	0	0	0	0	0	24	1		231,7	0	231,7
(T11)-22	10,14	0			0	0	0	0	0	0	24	1		357,2	0	357,2
(T11)-23	16,12	1			0	0	0	0	0	0	24	1		617,4	0	617,4
(T11)-24	16,20	1			0	0	0	0	0	0	24	1		620,6	0	620,6
(T11)-25	10,41	0			0	0	0	0	0	0	24	1		366,5	0	366,5
(T11)-26	9,70	0			0	0	0	0	0	0	24	1		245,8	0	245,8
(T11)-27	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1		184,3	0	184,3
(T11)-28	10,46	0			0	0	0	0	0	0	24	1		309,8	0	309,8
(T11)-29	9,20	0			0	0	0	0	0	0	24	1		256,6	0	256,6
(T11)-30	9,62	0			0	0	0	0	0	0	24	1		271,6	0	271,6
(T11)-31	10,06	0			0	0	0	0	0	0	24	1		297,9	0	297,9
(T11)-32	9,32	0			0	0	0	0	0	0	24	1		183,4	0	183,4
(T11)-33	18,25	1			0	0	0	0	0	0	24	1		624,8	0	624,8
(T11)-34	18,30	1			0	0	0	0	0	0	24	1		640,6	0	640,6
(I11)-15	9,30	0			0	0	0	0	0	0	24	1		183,1	0	183,1
(I11)-16	9,87	0			0	0	0	0	0	0	24	1		290,1	0	290,1
(I11)-17	9,68	0			0	0	0	0	0	0	24	1		275,6	0	275,6
(I11)-18	9,68	0			0	0	0	0	0	0	24	1		270,6	0	270,6
(I11)-19	10,07	0			0	0	0	0	0	0	24	1		296,5	0	296,5
(I11)-20	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1		184,3	0	184,3
(I11)-21	9,41	0			0	0	0	0	0	0	24	1		185,2	0	185,2
(I11)-22	10,10	0			0	0	0	0	0	0	24	1		300,1	0	300,1

(111) - 23	9,32	0			0	0	0	0	0	0	24	1	259,6	0	259,6
(111) - 24	9,27	0			0	0	0	0	0	0	24	1	263,6	0	263,6
(111) - 25	10,11	0			0	0	0	0	0	0	24	1	300,4	0	300,4
(111) - 26	9,33	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,7	0	183,7
(211) - 17	9,30	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,1	0	183,1
(211) - 18	9,87	0			0	0	0	0	0	0	24	1	290,1	0	290,1
(211) - 19	9,71	0			0	0	0	0	0	0	24	1	275,7	0	275,7
(211) - 20	9,73	0			0	0	0	0	0	0	24	1	271,5	0	271,5
(211) - 21	10,07	0			0	0	0	0	0	0	24	1	296,5	0	296,5
(211) - 22	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1	184,3	0	184,3
(211) - 23	9,41	0			0	0	0	0	0	0	24	1	185,2	0	185,2
(211) - 24	10,10	0			0	0	0	0	0	0	24	1	300,1	0	300,1
(211) - 25	9,32	0			0	0	0	0	0	0	24	1	259,6	0	259,6
(211) - 26	9,27	0			0	0	0	0	0	0	24	1	263,6	0	263,6
(211) - 27	10,11	0			0	0	0	0	0	0	24	1	300,4	0	300,4
(211) - 28	9,33	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,7	0	183,7
(311) - 17	9,30	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,1	0	183,1
(311) - 18	9,87	0			0	0	0	0	0	0	24	1	290,1	0	290,1
(311) - 19	9,71	0			0	0	0	0	0	0	24	1	275,7	0	275,7
(311) - 20	9,73	0			0	0	0	0	0	0	24	1	271,5	0	271,5
(311) - 21	10,07	0			0	0	0	0	0	0	24	1	296,5	0	296,5
(311) - 22	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1	184,3	0	184,3
(311) - 23	9,41	0			0	0	0	0	0	0	24	1	185,2	0	185,2
(311) - 24	10,10	0			0	0	0	0	0	0	24	1	300,1	0	300,1
(311) - 25	9,32	0			0	0	0	0	0	0	24	1	259,6	0	259,6
(311) - 26	9,27	0			0	0	0	0	0	0	24	1	263,6	0	263,6
(311) - 27	10,11	0			0	0	0	0	0	0	24	1	300,4	0	300,4
(311) - 28	9,33	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,7	0	183,7
(411) - 17	9,30	0			0	0	0	0	0	0	24	1	183,1	0	183,1
(411) - 18	9,87	0			0	0	0	0	0	0	24	1	290,1	0	290,1
(411) - 19	9,71	0			0	0	0	0	0	0	24	1	275,7	0	275,7
(411) - 20	9,73	0			0	0	0	0	0	0	24	1	271,5	0	271,5

(411) – 21	10,07	0			0	0	0	0	0	0	24	1	296,5	0	296,5
(411) – 22	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1	184,3	0	184,3
(411) – 23	9,41	0			0	0	0	0	0	0	24	1	258,5	0	258,5
(411) – 24	10,10	0			0	0	0	0	0	0	24	1	378,7	0	378,7
(411) – 25	9,32	0			0	0	0	0	0	0	24	1	332,2	0	332,2
(411) – 26	9,27	0			0	0	0	0	0	0	24	1	335,8	0	335,8
(411) – 27	10,11	0			0	0	0	0	0	0	24	1	379,1	0	379,1
(411) – 28	9,33	0			0	0	0	0	0	0	24	1	256,3	0	256,3
(511) – 9	9,30	0			0	0	0	0	0	0	24	1	255,4	0	255,4
(511) – 10	9,87	0			0	0	0	0	0	0	24	1	366,9	0	366,9
(511) – 11	9,71	0			0	0	0	0	0	0	24	1	351,3	0	351,3
(511) – 12	9,73	0			0	0	0	0	0	0	24	1	347,2	0	347,2
(511) – 13	10,07	0			0	0	0	0	0	0	24	1	374,9	0	374,9
(511) – 14	9,36	0			0	0	0	0	0	0	24	1	257,1	0	257,1

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA-CAMERE EST							
Area		[m²]:	561,96				
Volume		[m³]:	1685,88				
Ambienti		[n.]:	38				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	62				
Raffreddamento							
Max Ambienti			Max Ventilazione				
Mese:	7	Ora:	14	Mese:	0		
Sensibile		[W]	20627,3	Sensibile		[W]	0
Latente		[W]	6750,3	Deumidificazione		[W]	0
TOTALE		[W]	27377,6	TOTALE		[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:		14	
Ambienti	Sensibile		[W]	20627,3			
	Latente		[W]	6750,3			
Ventilazione (*)	Sensibile		[W]	0			
	Deumidificazione		[W]	0			
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0			
TOTALE			[W]	27377,6			
Riscaldamento							
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:		24	
Ambienti	Sensibile		[W]	34797,2			
Ventilazione	Sensibile		[W]	0			
	Latente		[W]	0			
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0			
TOTALE			[W]	34797,2			

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-CAMERE EST																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(T11) - 6	45,84	2			1062,6	0	1062,6	224,6	0	224,6	13	10	0,83	873,1	0	873,1
(T11) - 7	54,02	2			619	0	619	227,6	0	227,6	14	8	0,73	1163,3	0	1163,3
(T11) - 8	42,05	1			497,7	0	497,7	129,6	0	129,6	14	8	0,79	879,6	0	879,6
(T11) - 9	48,48	2			1039,8	0	1039,8	230,9	0	230,9	14	8	0,82	1358,6	0	1358,6
(T11) - 10	47,21	2			752	0	752	230,4	0	230,4	10	7	0,77	1372,9	0	1372,9
(T11) - 11	42,47	1			348,1	0	348,1	132	0	132	15	7	0,72	952,3	0	952,3
(T11) - 12	53,94	2			464,3	0	464,3	232,3	0	232,3	16	7	0,67	1241,9	0	1241,9
(T11) - 13	46,24	2			516,2	0	516,2	224	0	224	15	7	0,70	913	0	913
(111) - 2	35,26	1			530,7	0	530,7	117,4	0	117,4	13	10	0,82	571,8	0	571,8
(111) - 3	47,36	2			645	0	645	230,2	0	230,2	13	10	0,74	795,1	0	795,1
(111) - 4	44,37	1			948,2	0	948,2	128,9	0	128,9	13	10	0,88	914,1	0	914,1
(111) - 5	44,49	1			438,4	0	438,4	137,3	0	137,3	15	7	0,76	983,1	0	983,1
(111) - 6	47,08	2			426,8	0	426,8	222,2	0	222,2	15	7	0,66	870,8	0	870,8
(111) - 7	36,09	1			281,6	0	281,6	123,6	0	123,6	15	7	0,70	563,2	0	563,2
(211) - 4	35,26	1			530,7	0	530,7	117,4	0	117,4	13	10	0,82	571,8	0	571,8
(211) - 5	47,36	2			645	0	645	230,2	0	230,2	13	10	0,74	795,1	0	795,1
(211) - 6	48,41	2			1036,7	0	1036,7	222,4	0	222,4	13	10	0,82	954,1	0	954,1
(211) - 7	48,55	2			536,5	0	536,5	228,2	0	228,2	15	7	0,70	1023,3	0	1023,3
(211) - 8	47,08	2			426,8	0	426,8	222,2	0	222,2	15	7	0,66	870,8	0	870,8
(211) - 9	36,09	1			281,6	0	281,6	123,6	0	123,6	15	7	0,70	563,2	0	563,2
(311) - 4	35,26	1			530,7	0	530,7	117,4	0	117,4	13	10	0,82	571,8	0	571,8
(311) - 5	47,36	2			645	0	645	230,2	0	230,2	13	10	0,74	795,1	0	795,1
(311) - 6	48,41	2			1036,7	0	1036,7	222,4	0	222,4	13	10	0,82	954,1	0	954,1
(311) - 7	48,55	2			536,5	0	536,5	228,2	0	228,2	15	7	0,70	1023,3	0	1023,3
(311) - 8	47,08	2			426,8	0	426,8	222,2	0	222,2	15	7	0,66	870,8	0	870,8
(311) - 9	36,09	1			281,6	0	281,6	123,6	0	123,6	15	7	0,70	563,2	0	563,2

(411) - 4	35,26	1			530,7	0	530,7	117,4	0	117,4	13	10	0,8 2	571,8	0	571,8
(411) - 5	47,36	2			645	0	645	230,2	0	230,2	13	10	0,7 4	795,1	0	795,1
(411) - 6	48,41	2			1036,7	0	1036,7	222,4	0	222,4	13	10	0,8 2	954,1	0	954,1
(411) - 7	48,55	2			536,5	0	536,5	228,2	0	228,2	15	7	0,7 0	1023,3	0	1023,3
(411) - 8	47,08	2			426,8	0	426,8	222,2	0	222,2	15	7	0,6 6	870,8	0	870,8
(411) - 9	36,09	1			281,6	0	281,6	123,6	0	123,6	15	7	0,7 0	563,2	0	563,2
(511) - 3	35,26	1			507,9	0	507,9	124,6	0	124,6	14	8	0,8 0	871,2	0	871,2
(511) - 4	47,36	2			682,6	0	682,6	231,7	0	231,7	14	7	0,7 5	1197,3	0	1197,3
(511) - 5	48,41	2			960,9	0	960,9	229,3	0	229,3	14	8	0,8 1	1365,2	0	1365,2
(511) - 6	48,55	2			645,4	0	645,4	234,7	0	234,7	15	7	0,7 3	1435,6	0	1435,6
(511) - 7	47,08	2			532,9	0	532,9	230,6	0	230,6	15	7	0,7 0	1270,6	0	1270,6
(511) - 8	36,09	1			359	0	359	129,3	0	129,3	15	7	0,7 4	869,6	0	869,6

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI					
Area		[m²]:	145,01		
Volume		[m³]:	435,03		
Ambienti		[n.]:	1		
Portata ventilazione		[l/s]:	0		
Persone		[n.]:	29		
Raffreddamento					
Max Ambienti			Max Ventilazione		
Mese:	7	Ora:	16	Mese:	0
Sensibile	[W]	5152,1	Sensibile	[W]	0
Latente	[W]	3465	Deumidificazione	[W]	0
TOTALE	[W]	8617,1	TOTALE	[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:	16
Ambienti	Sensibile		[W]	5152,1	
	Latente		[W]	3465	
Ventilazione (*)	Sensibile		[W]	0	
	Deumidificazione		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	8617,1	
Riscaldamento					
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24
Ambienti	Sensibile		[W]	10178,4	
	Latente		[W]	0	
Ventilazione	Sensibile		[W]	0	
	Latente		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	10178,4	

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-SALA COLAZIONI																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(111)- 2	435,03	29			5152,1	0	5152,1	3465	0	3465	16	7	0,60	10178,4	0	10178,4

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA-UFFICI					
Area		[m²]:	38,15		
Volume		[m³]:	114,45		
Ambienti		[n.]:	2		
Portata ventilazione		[l/s]:	0		
Persone		[n.]:	4		
Raffreddamento					
Max Ambienti			Max Ventilazione		
Mese:	7	Ora:	17	Mese:	0
Sensibile	[W]	1345,1	Sensibile	[W]	0
Latente	[W]	272,4	Deumidificazione	[W]	0
TOTALE	[W]	1617,5	TOTALE	[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:	17
Ambienti	Sensibile		[W]	1345,1	
	Latente		[W]	272,4	
Ventilazione (*)	Sensibile		[W]	0	
	Deumidificazione		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	1617,5	
Riscaldamento					
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24
Ambienti	Sensibile		[W]	3249,7	
Ventilazione	Sensibile		[W]	0	
	Latente		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	3249,7	

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA–UFFICI																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(I11)–4	56,72	2			823,2	0	823,2	139,2	0	139,2	18	7	0,86	1785,1	0	1785,1
(I11)–5	57,73	2			536,8	0	536,8	136,9	0	136,9	15	7	0,80	1464,6	0	1464,6

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA							
Area		[m²]:	50,78				
Volume		[m³]:	152,34				
Ambienti		[n.]:	1				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	6				
Raffreddamento							
Max Ambienti			Max Ventilazione				
Mese:	7	Ora:	15	Mese:	0		
Sensibile		[W]	1994,1	Sensibile		[W]	0
Latente		[W]	2184,6	Deumidificazione		[W]	0
TOTALE		[W]	4178,7	TOTALE		[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:		7	Ora:		15
Ambienti	Sensibile			[W]	1994,1		
	Latente			[W]	2184,6		
Ventilazione (*)	Sensibile			[W]	0		
	Deumidificazione			[W]	0		
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)				[W]	0		
TOTALE				[W]	4178,7		
Riscaldamento							
Max Contemporaneo		Mese:		1	Ora:		24
Ambienti	Sensibile			[W]	3798		
	Sensibile			[W]	0		
Ventilazione	Latente			[W]	0		
				[W]	0		
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)				[W]	0		
TOTALE				[W]	3798		

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-MINI PALESTRA																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(111)-6	152,33	6			1994,1	0	1994,1	2184,6	0	2184,6	15	7	0,48	3798	0	3798

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA–CAMERE OVEST					
Area		[m²]:	470,43		
Volume		[m³]:	1411,29		
Ambienti		[n.]:	35		
Portata ventilazione		[l/s]:	0		
Persone		[n.]:	53		
Raffreddamento					
Max Ambienti			Max Ventilazione		
Mese:	7	Ora:	14	Mese:	0
Sensibile	[W]	15934,3	Sensibile	[W]	0
Latente	[W]	5729,2	Deumidificazione	[W]	0
TOTALE	[W]	21663,5	TOTALE	[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:	14
Ambienti	Sensibile		[W]	15934,3	
	Latente		[W]	5729,2	
Ventilazione (*)	Sensibile		[W]	0	
	Deumidificazione		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	21663,5	
Riscaldamento					
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24
Ambienti	Sensibile		[W]	27302	
Ventilazione	Sensibile		[W]	0	
	Latente		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	27302	

LEGENDA

- (*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.
 (**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-CAMERE OVEST																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(T11) - 14	23,48	1			154,3	0	154,3	109,7	0	109,7	16	7	0,58	403,9	0	403,9
(T11) - 15	34,21	1			267,4	0	267,4	121,8	0	121,8	15	7	0,69	469,9	0	469,9
(T11) - 16	48,21	2			413,9	0	413,9	224,8	0	224,8	16	7	0,65	878,5	0	878,5
(T11) - 17	44,19	1			432,6	0	432,6	136,8	0	136,8	15	7	0,76	956,8	0	956,8
(T11) - 18	43,71	1			910,7	0	910,7	128	0	128	13	10	0,88	881	0	881
(T11) - 19	48,53	2			631,2	0	631,2	233,2	0	233,2	13	10	0,73	796,9	0	796,9
(T11) - 20	34,10	1			530,3	0	530,3	124,4	0	124,4	13	10	0,81	347	0	347
(111) - 8	23,30	1			165,3	0	165,3	109,4	0	109,4	15	7	0,60	517,8	0	517,8
(111) - 9	35,02	1			269,4	0	269,4	122,6	0	122,6	15	7	0,69	476,3	0	476,3
(111) - 10	47,04	2			401,6	0	401,6	223,7	0	223,7	16	7	0,64	858	0	858
(111) - 11	48,20	2			530,5	0	530,5	227,7	0	227,7	15	7	0,70	994,7	0	994,7
(111) - 12	48,11	2			999,8	0	999,8	221,5	0	221,5	13	10	0,82	922,9	0	922,9
(111) - 13	46,90	2			585,9	0	585,9	226,6	0	226,6	13	10	0,72	780,3	0	780,3
(111) - 14	35,13	1			553,8	0	553,8	120,4	0	120,4	13	10	0,82	504,9	0	504,9
(211) - 10	23,30	1			165,3	0	165,3	109,4	0	109,4	15	7	0,60	517,8	0	517,8
(211) - 11	35,02	1			269,4	0	269,4	122,6	0	122,6	15	7	0,69	476,3	0	476,3
(211) - 12	47,04	2			401,6	0	401,6	223,7	0	223,7	16	7	0,64	858	0	858
(211) - 13	48,20	2			530,5	0	530,5	227,7	0	227,7	15	7	0,70	994,7	0	994,7
(211) - 14	48,11	2			999,8	0	999,8	221,5	0	221,5	13	10	0,82	922,9	0	922,9
(211) - 15	46,90	2			585,9	0	585,9	226,6	0	226,6	13	10	0,72	780,3	0	780,3
(211) - 16	35,13	1			553,8	0	553,8	120,4	0	120,4	13	10	0,82	504,9	0	504,9
(311) - 10	23,30	1			165,3	0	165,3	109,4	0	109,4	15	7	0,60	517,8	0	517,8
(311) - 11	35,02	1			269,4	0	269,4	122,6	0	122,6	15	7	0,69	476,3	0	476,3
(311) - 12	47,04	2			401,6	0	401,6	223,7	0	223,7	16	7	0,64	858	0	858
(311) - 13	48,20	2			530,5	0	530,5	227,7	0	227,7	15	7	0,70	994,7	0	994,7
(311) - 14	48,11	2			999,8	0	999,8	221,5	0	221,5	13	10	0,82	922,9	0	922,9

(311) - 15	46,90	2			585,9	0	585,9	226,6	0	226,6	13	10	0,7 2	780,3	0	780,3
(311) - 16	35,13	1			553,8	0	553,8	120,4	0	120,4	13	10	0,8 2	504,9	0	504,9
(411) - 10	23,30	1			204,5	0	204,5	113,3	0	113,3	15	7	0,6 4	667,3	0	667,3
(411) - 11	35,02	1			340,2	0	340,2	127,9	0	127,9	15	7	0,7 3	770,2	0	770,2
(411) - 12	47,04	2			505,7	0	505,7	232,2	0	232,2	16	7	0,6 9	1257,5	0	1257,5
(411) - 13	48,20	2			638,5	0	638,5	234,2	0	234,2	15	7	0,7 3	1404	0	1404
(411) - 14	48,11	2			934,2	0	934,2	228,6	0	228,6	14	8	0,8 0	1331,4	0	1331,4
(411) - 15	46,90	2			637,2	0	637,2	231,6	0	231,6	14	7	0,7 3	1178,5	0	1178,5
(411) - 16	35,13	1			505,2	0	505,2	124,6	0	124,6	14	8	0,8 0	794,3	0	794,3

DATI ZONA: HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE					
Area		[m²]:	371,27		
Volume		[m³]:	1 108,881		
Ambienti		[n.]:	20		
Portata ventilazione		[l/s]:	0		
Persone		[n.]:	38		
Raffreddamento					
Max Ambienti			Max Ventilazione		
Mese:	7	Ora:	15	Mese:	0
Sensibile	[W]	1 1208,1	Sensibile	[W]	0
Latente	[W]	4159	Deumidificazione	[W]	0
TOTALE	[W]	15367,1	TOTALE	[W]	0
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:	15
Ambienti	Sensibile		[W]	1 1208,1	
	Latente		[W]	4159	
Ventilazione (*)	Sensibile		[W]	0	
	Deumidificazione		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	15367,1	
Riscaldamento					
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24
Ambienti	Sensibile		[W]	1 3054,6	
Ventilazione	Sensibile		[W]	0	
	Latente		[W]	0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]	0	
TOTALE			[W]	13054,6	

LEGENDA

(*) Si considera che l'aria venga portata alle condizioni di rugiada.

(**) Un valore negativo indica che l'aria toglie calore dall'ambiente

POTENZA AMBIENTI DI ZONA: HOTEL BRESCIA-INGRESSO-SCALE																
Dati Generali					Potenza estiva									Potenza invernale		
Amb.	Vol.	P	Ventilazione		Sensibile			Latente			H	M	S/T	Sensibile		
					Amb.	Ventil.	Totale	Amb.	Ventil.	Totale				Disp.	Vent.	Totale
Cod.	[m³]	[n.]	[l/s]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
(I11)- 1	84,31	3			442,8	0	442,8	321	0	321	16	7	0,5 8	1407, 2	0	1407, 2
(T11) - 1	93,66	3			2878,8	0	2878, 8	382,9	0	382,9	15	10	0,8 8	1754	0	1754
(T11) - 2	80,92	3			485,5	0	485,5	341,7	0	341,7	16	7	0,5 9	398,3	0	398,3
(T11) - 3	58,11	2			896,1	0	896,1	241,4	0	241,4	10	7	0,7 9	1125, 3	0	1125, 3
(T11) - 4	48,08	2			333,7	0	333,7	220,3	0	220,3	16	7	0,6 0	528,6	0	528,6
(T11) - 5	37,68	1			470,4	0	470,4	130,9	0	130,9	18	5	0,7 8	311,8	0	311,8
(111) - 1	91,04	3			1111	0	1111	371,7	0	371,7	13	10	0,7 5	889,9	0	889,9
(111) - 27	35,13	1			182,4	0	182,4	119,3	0	119,3	16	7	0,6 0	252,4	0	252,4
(111) - 28	26,68	1			153	0	153	110,9	0	110,9	16	7	0,5 8	170,2	0	170,2
(211) - 1	91,06	3			1122,2	0	1122, 2	373,1	0	373,1	13	10	0,7 5	890,9	0	890,9
(211) - 2	26,96	1			154,1	0	154,1	110,8	0	110,8	16	7	0,5 8	179,1	0	179,1
(211) - 3	26,68	1			153	0	153	110,9	0	110,9	16	7	0,5 8	170,2	0	170,2
(311) - 1	91,06	3			1122,2	0	1122, 2	373,1	0	373,1	13	10	0,7 5	890,9	0	890,9
(311) - 2	26,96	1			154,1	0	154,1	110,8	0	110,8	16	7	0,5 8	179,1	0	179,1
(311) - 3	26,68	1			153	0	153	110,9	0	110,9	16	7	0,5 8	170,2	0	170,2
(411) - 1	91,06	3			1122,2	0	1122, 2	373,1	0	373,1	13	10	0,7 5	890,9	0	890,9
(411) - 2	26,96	1			154,1	0	154,1	110,8	0	110,8	16	7	0,5 8	179,1	0	179,1
(411) - 3	26,68	1			212,4	0	212,4	117,4	0	117,4	17	7	0,6 4	377,8	0	377,8
(511) - 1	92,26	3			1326,7	0	1326, 7	370,3	0	370,3	15	7	0,7 8	1899, 6	0	1899, 6
(511) - 2	26,96	1			215,1	0	215,1	117,7	0	117,7	17	7	0,6 5	388,9	0	388,9

3. 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: (I11)– 1–SCALA INTERRATO					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	INGRESSO–SCALE	28,10	3,00	84,31
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 - PAVIMENTO INTERRATO	28,10
Parete	CONTRO TERRA	ME4 - MURO EST CA CONTROTERRA	20,71
Parete	Sud	ME3 - MURO EST CA + CAPPOTTO 15	5,97
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	MI3 - MURO INT CA CON CAPPOTTO INTERNO	8,74
Parete	Est	ME3 - MURO EST CA + CAPPOTTO 15	4,37
Parete	Nord	ME3 - MURO EST CA + CAPPOTTO 15	4,39

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-0,20			
Illuminazione	238,60			
Persone	246,30	285,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	82,20	125,60		S/T
Totali	566,90	410,60	977,50	0,58
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16	
Sensibile [W]	442,80	Totale [W]	763,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	901,90			
Infiltrazioni	377,30			
Totale	1 279,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1 407,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 2–SALA COLAZIONI					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	SALA COLAZIONI	145,01	3,00	435,03
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
29	75		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
1.00	1.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	145,01
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	57,16
Parete	CONTRO TERRA	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	67,34
Parete	Sud	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	7,05
Parete	Est	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	1,71
Parete	Ovest	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,56
Finestra	Sud	F-1 – 5.52x0.70	3,86
Finestra	Sud	F-1 – 5.28x0.70	3,70
Finestra	Ovest	F-1 – 3.00x0.70	2,10
Finestra	Ovest	F-1 – 4.25x0.70	2,98
Finestra	Ovest	F-1 – 3.00x0.70	2,10

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 16	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	1 534,00			
Conduzione	436,90			
Illuminazione	1 250,20			
Persone	2 018,60	2 755,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	784,30	1 296,30		S/T
Totali	6 023,90	4 051,30	10 075,20	0,60
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16	
	Sensibile [W]	Totale [W]		
	5 152,10	8 617,10		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	4 588,30			
Infiltrazioni	3 893,70			
Totale	8 482,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		
		10 178,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 4-UFFICIO 4					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	UFFICI	18,91	3,00	56,72
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	18,91
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	18,63
Parete	CONTRO TERRA	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	20,76
Parete	Ovest	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,12
Finestra	Nord	F-1 – 5.75x0.70	4,02
Finestra	Ovest	F-1 – 3.10x0.70	2,17

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 7	Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	512,10				
Conduzione	142,80				
Illuminazione	160,30				
Persone	116,10	80,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	41,50	84,50			S/T
Totali	972,80	164,50		1 137,30	0,86
POTENZA MASSIMA			Mese: 7	Ora: 18	
Sensibile [W]	823,20	Totale [W]		962,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1 369,00				
Infiltrazioni	253,80				
Totale	1 622,80				
POTENZA MASSIMA			Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		1 785,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 5-UFFICIO 5					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	UFFICI	19,24	3,00	57,73
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	19,24
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	16,41
Parete	Sud	M15 – TAVOLATO 10	0,87
Parete	CONTRO TERRA	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	13,50
Parete	Nord	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,14
Finestra	Nord	F-1 – 5.75x0.70	4,03

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	189,10				
Conduzione	128,20				
Illuminazione	161,90				
Persone	115,40	80,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	56,30	86,00			S/T
Totale	650,90	166,00		816,90	0,80
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 15		
Sensibile [W]	536,80	Totale [W]		673,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1 073,10				
Infiltrazioni	258,40				
Totale	1 331,40				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]		1 464,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 6-MINI PALESTRA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	MINI PALESTRA	50,78	3,00	152,33
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
6	185		340,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
1.00	1.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	50,78
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	21,56
Parete	CONTRO TERRA	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	25,57
Parete	Est	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,60
Parete	Nord	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	0,28
Finestra	Est	F-1 – 2.85x0.70	2,00
Finestra	Nord	F-1 – 1.66x0.70	1,16
Finestra	Nord	F-1 – 5.75x0.70	4,03

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	352,40			
Conduzione	168,90			
Illuminazione	432,60			
Persone	1 025,70	2 040,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	296,90	453,90		S/T
Totali	2 276,60	2 493,90	4 770,50	0,48
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 15	
Sensibile [W]	1 994,10	Totale [W]	4 178,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1 801,60			
Infiltrazioni	1 363,40			
Totale	3 165,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	3 798,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 8-SPOGL UOMINI					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	8,53	3,00	25,58
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
127,90	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	8,53
Parete	CONTRO TERRA	ME4 – MURO EST CA CONTROTERRA	8,97
Parete	Est	ME3 – MURO EST CA + CAPPOTTO 15	4,49

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	339,10			
Infiltrazioni	457,90			
Totale	797,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		876,70

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 9–SPOGL DONNE					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	10,23	3,00	30,69
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
153,50	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	10,23

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	549,50			
Totale	549,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		604,40

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)– 10–RIP.MAG.					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,21	3,00	9,63
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
48,20	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	3,21

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	172,50			
Totale	172,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		189,70

DETTAGLIO AMBIENTE: (I11)- 11-WC SALA COLAZIONI					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
INTERRATO	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	5,50	3,00	16,50
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
82,50	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	5,50

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	295,40			
Totale	295,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		324,90

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 1-RECEPTION					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	INGRESSO-SCALE	32,86	2,85	93,66
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIMENTO SU TERRA	P0 – PAVIMENTO INTERRATO	30,27
Parete	Tetto piano esterno	COP1 – COPERTURA ISOFIRE ROOF	28,31
Parete	Sud	ME6 – PIASTRO CON CAPPOTTO	1,68
Parete	Ovest	ME6 – PIASTRO CON CAPPOTTO	0,29
Finestra	Sud	F+0 – VETRATA	4,56
Finestra	Sud	F+0 – VETRATA	7,50
Finestra	Ovest	F+0 – VETRATA	7,31
Finestra	Sud	F+0 – VETRATA	6,59

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 16	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	2 272,20			
Conduzione	-36,40			
Illuminazione	291,80			
Persone	249,80	285,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	26,70	90,00		S/T
Totali	2 804,20	375,00	3 179,10	0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 10	Ora: 15	
Sensibile [W]	2 878,80	Totale [W]	3 261,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1 175,40			
Infiltrazioni	419,20			
Totale	1 594,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1 754,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 2-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	INGRESSO-SCALE	26,97	3,00	80,92
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
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: 15</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione	243,70			
Persone	253,60	285,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	78,90	120,60		S/T
Totali	576,20	405,60	981,80	0,59
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 7</i>	<i>Ora: 16</i>	
Sensibile [W]	485,50	Totale [W]	827,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	362,10			
Totale	362,10			
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>	
		Totale [W]	398,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 3-MAGAZZINO					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	INGRESSO-SCALE	19,37	3,00	58,11
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	17,02
Parete	Nord	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	9,27
Parete	Est	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	5,64
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36
Finestra	Est	F+0 – 1.00x2.40	2,40

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 10		
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	610,60				
Conduzione	107,00				
Illuminazione	167,20				
Persone	164,60	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	-22,70	86,60		S/T	
Totale	1 026,80	276,60	1 303,40	0,79	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10		
Sensibile [W]	896,10	Totale [W]	1 137,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	763,00				
Infiltrazioni	260,10				
Totale	1 023,00				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1 125,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 4–CORRIDOIO					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	INGRESSO–SCALE	16,03	3,00	48,08
Persone					
<i>Affollamento [n.]</i>	<i>Sens. [W]/p</i>		<i>Latente [W]/p</i>		<i>Profilo orario</i>
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
<i>Fisso [W]</i>	<i>Variabile [W]</i>		<i>Codice illuminazione</i>		<i>Profilo orario</i>
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
<i>Sensibile. [W]</i>	<i>Radiante [%]</i>		<i>Latente [W/m²]</i>		<i>Profilo orario</i>
	0,45				ALBERGO
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	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	12,15
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	2,23
Parete	Nord	MI2 – DIV CART 10	2,40

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 16	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	45,70			
Illuminazione	140,80			
Persone	166,60	190,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	43,30	71,60		S/T
Totali	396,40	261,60	658,00	0,60
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16	
Sensibile [W]	333,70	Totale [W]	554,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	265,40			
Infiltrazioni	215,20			
Totale	480,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	528,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 5–CORRIDOIO					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	INGRESSO–SCALE	12,56	3,00	37,68
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Ovest	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	2,67
Parete	Nord	MI2 – DIV CART 10	1,05
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	1,05
Finestra	Ovest	F+0 – 1.00x2.40	1,51

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	309,00			
Conduzione	18,60			
Illuminazione	109,00			
Persone	81,90	95,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	17,40	56,10		S/T
Totale	535,90	151,10	687,10	0,78
POTENZA MASSIMA		Mese: 5	Ora: 18	
Sensibile [W]	470,40	Totale [W]	601,30	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	114,80			
Infiltrazioni	168,60			
Totale	283,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	311,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 6-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	15,28	3,00	45,84
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	15,28
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	4,64
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	3,21
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 13	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	774,20			
Conduzione	23,60			
Illuminazione	132,60			
Persone	165,30	190,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	4,10	44,00		S/T
Totali	1 099,90	234,00	1 333,90	0,82
POTENZA MASSIMA		Mese: 10	Ora: 13	
Sensibile [W]	1 062,60	Totale [W]	1 287,30	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	522,40			
Infiltrazioni	205,20			
Totale	727,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	873,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 7-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	18,01	3,00	54,02
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	18,01
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	9,62
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,36
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,34
Parete	Nord	MI2 – DIV CART 10	1,26
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,73
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	267,60				
Conduzione	90,40				
Illuminazione	156,10				
Persone	165,40	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	41,70	75,20			S/T
Totali	721,30	265,20		986,50	0,73
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	619,00	Totale [W]	846,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	727,70				
Infiltrazioni	241,70				
Totale	969,40				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1 163,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 8-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	14,02	3,00	42,05
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	14,02
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,36
Parete	Est	MI2 – DIV CART 10	5,41
Parete	Nord	MI2 – DIV CART 10	0,69
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	5,43
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,73
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	268,20				
Conduzione	86,40				
Illuminazione	121,80				
Persone	80,80	95,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	32,50	58,60			S/T
Totali	589,70	153,60		743,30	0,79
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	497,70	Totale [W]		627,30	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	544,80				
Infiltrazioni	188,20				
Totale	733,00				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]		879,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 9-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	16,16	3,00	48,48
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	16,16
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	14,57
Parete	Est	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	14,27
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	5,34
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36
Finestra	Est	F+0 – 1.00x1.60	1,60
Cassonetto	Est		0,30
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	699,20				
Conduzione	114,70				
Illuminazione	142,00				
Persone	166,40	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	37,50	67,50			S/T
Totali	1 159,70	257,50	1 417,20	0,82	
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	1 039,80	Totale [W]	1 270,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	915,20				
Infiltrazioni	217,00				
Totale	1 132,20				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1 358,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 10-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	15,74	3,00	47,21
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	15,74
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	14,18
Parete	Est	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	13,97
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	5,06
Finestra	Est	F+0 – 1.00x1.60	1,60
Cassonetto	Est		0,30
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 10		
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	445,10				
Conduzione	122,20				
Illuminazione	136,10				
Persone	164,70	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	-18,40	70,30		S/T	
Totali	849,70	260,30	1 110,00	0,77	
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10		
	Sensibile [W]	Totale [W]			
	752,00	982,50			
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	932,80				
Infiltrazioni	211,30				
Totale	1 144,10				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]		1 372,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 11-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	14,16	3,00	42,47
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	14,16
Parete	Est	MI2 – DIV CART 10	5,47
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	0,99
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	5,69
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,36
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,73
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	84,60				
Conduzione	86,90				
Illuminazione	123,40				
Persone	81,00	95,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	41,40	63,30			S/T
Totali	417,30	158,30		575,60	0,72
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 15		
Sensibile [W]	348,10	Totale [W]	480,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	603,50				
Infiltrazioni	190,10				
Totale	793,60				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	952,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 12-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	17,98	3,00	53,94
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	17,98
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	9,62
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,37
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,48
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	1,26
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,74
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	85,10				
Conduzione	80,60				
Illuminazione	156,40				
Persone	165,80	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	52,60	80,40			S/T
Totali	540,50	270,40		810,90	0,67
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16		
Sensibile [W]	464,30	Totale [W]	696,60		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	793,50				
Infiltrazioni	241,40				
Totale	1 034,90				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1 241,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 13-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE EST	15,41	3,00	46,24
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	15,41
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	3,18
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	3,81
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	193,00			
Conduzione	57,50			
Illuminazione	134,80			
Persone	166,20	190,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	45,10	68,90		S/T
Totali	596,60	258,90	855,50	0,70
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 15	
Sensibile [W]	516,20	Totale [W]	740,30	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	553,90			
Infiltrazioni	206,90			
Totale	760,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	913,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 14-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	7,83	3,00	23,48
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	0,65
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	5,82
Parete	Est	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,35

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	13,30			
Illuminazione	65,90			
Persone	80,70	95,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	22,90	35,00		S/T
Totali	182,80	130,00	312,80	0,58
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16	
Sensibile [W]	154,30	Totale [W]	264,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	231,50			
Infiltrazioni	105,10			
Totale	336,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	403,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 15-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	11,40	3,00	34,21
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	4,36
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,47
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	93,80			
Conduzione	15,40			
Illuminazione	96,90			
Persone	81,00	95,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	33,30	51,00		S/T
Totali	320,50	146,00	466,50	0,69
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 15	
Sensibile [W]	267,40	Totale [W]	389,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	238,50			
Infiltrazioni	153,10			
Totale	391,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	469,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 16-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	16,07	3,00	48,21
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	9,46
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,42
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,54
Parete	Sud	MI2 – DIV CART 10	1,05
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	93,70			
Conduzione	35,70			
Illuminazione	139,80			
Persone	165,80	190,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	47,00	71,80		S/T
Totali	482,00	261,80	743,80	0,65
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 16	
Sensibile [W]	413,90	Totale [W]	638,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	516,30			
Infiltrazioni	215,80			
Totale	732,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	878,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 17-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	14,73	3,00	44,19
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	3,43
Parete	Nord	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	4,75
Parete	Ovest	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	7,48
Parete	Ovest	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,50
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,79
Cassonetto	Nord		0,36
Finestra	Nord	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Nord		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 15	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	185,50				
Conduzione	70,80				
Illuminazione	128,20				
Persone	81,00	95,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	43,10	65,80			S/T
Totali	508,50	160,80	669,40		0,76
POTENZA MASSIMA		Mese: 7		Ora: 15	
Sensibile [W]	432,60	Totale [W]		569,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	599,60				
Infiltrazioni	197,80				
Totale	797,40				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1		Ora: 0	
		Totale [W]		956,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 18-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	14,57	3,00	43,71
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	4,82
Parete	Ovest	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	7,48
Parete	Ovest	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,22
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	3,40
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,75
Cassonetto	Sud		0,36
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 13	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	735,80			
Conduzione	17,40			
Illuminazione	125,80			
Persone	80,40	95,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	3,90	42,00		S/T
Totali	963,40	137,00	1 100,40	0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 10	Ora: 13	
Sensibile [W]	910,70	Totale [W]	1 038,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	538,60			
Infiltrazioni	195,60			
Totale	734,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	881,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)- 19-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	16,18	3,00	48,53
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	9,40
Parete	Nord	MI2 – DIV CART 10	1,05
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,33
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,48
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,92
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO			Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	297,10				
Conduzione	51,70				
Illuminazione	140,20				
Persone	165,40	190,00			
Apparecchiature					
Infiltrazioni	37,50	67,60			S/T
Totale	692,00	257,60		949,50	0,73
POTENZA MASSIMA			Mese: 10	Ora: 13	
Sensibile [W]	631,20	Totale [W]		864,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	446,90				
Infiltrazioni	217,20				
Totale	664,10				
POTENZA MASSIMA			Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		796,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 20-CAMERA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	CAMERE OVEST	11,37	3,00	34,10
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Sud	ME1a – MURO EST 50 + PARETE VENTILATA	2,35
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	1,37
Finestra	Sud	F+0 – 1.20x1.60	1,74
Cassonetto	Sud		0,36

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 13	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	348,90			
Conduzione	9,10			
Illuminazione	95,90			
Persone	80,60	95,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	3,10	32,80		S/T
Totali	537,50	127,80	665,30	0,81
POTENZA MASSIMA		Mese: 10	Ora: 13	
Sensibile [W]	530,30	Totale [W]	654,60	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	136,60			
Infiltrazioni	152,60			
Totale	289,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	347,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 21-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,05	3,00	9,14
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
45,70	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	3,05

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	47,00			
Infiltrazioni	163,60			
Totale	210,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		231,70

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 22-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,38	3,00	10,14
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
50,70	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	3,38
Parete	Est	MI2 – DIV CART 10	5,19

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	143,20			
Infiltrazioni	181,50			
Totale	324,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		357,20

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 23-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	5,37	3,00	16,12
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
80,60	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	5,37
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	4,67
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,41

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	272,70			
Infiltrazioni	288,60			
Totale	561,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	617,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 24-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	5,40	3,00	16,20
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
81,00	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	5,40
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	4,67
Parete	Ovest	MI2 – DIV CART 10	5,47

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	274,20			
Infiltrazioni	290,00			
Totale	564,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	620,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 25-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,47	3,00	10,41
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
52,00	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	3,47
Parete	Est	MI2 – DIV CART 10	5,33

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	146,90			
Infiltrazioni	186,30			
Totale	333,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		366,50

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 26-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,23	3,00	9,70
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
48,50	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	3,23

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	49,90			
Infiltrazioni	173,60			
Totale	223,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		245,80

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 27-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,12	3,00	9,36
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
46,80	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 0</i>	<i>Ora: 0</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 0</i>	<i>Ora: 0</i>	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	167,50			
Totale	167,50			
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>	
		Totale [W]		184,30

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 28-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,49	3,00	10,46
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
52,30	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Est	M12 – DIV CART 10	5,39

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]		Totale [W]	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	94,40			
Infiltrazioni	187,20			
Totale	281,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
			Totale [W]	309,80

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 29-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,07	3,00	9,20
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
46,00	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Ovest	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	5,55
Parete	Sud	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	1,68

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	68,60			
Infiltrazioni	164,60			
Totale	233,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		256,60

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 30-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,21	3,00	9,62
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
48,10	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Ovest	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	5,65
Parete	Nord	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	1,68
Parete	Ovest	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,18

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	74,80			
Infiltrazioni	172,10			
Totale	246,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		271,60

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 31-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,35	3,00	10,06
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
50,30	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Est	MI2 – DIV CART 10	5,18

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	90,80			
Infiltrazioni	180,00			
Totale	270,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		297,90

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 32-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	3,11	3,00	9,32
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
46,60	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie [m²]

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		<i>Mese: 0</i>	<i>Ora: 0</i>	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totali				
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 0</i>	<i>Ora: 0</i>	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione				
Infiltrazioni	166,80			
Totale	166,80			
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>	
		Totale [W]		183,40

DETTAGLIO AMBIENTE: (T11)– 33-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	6,08	3,00	18,25
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
91,30	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	6,08
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	5,04
Parete	Sud	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	7,02

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	241,20			
Infiltrazioni	326,80			
Totale	568,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		624,80

DETTAGLIO AMBIENTE: (T1 1)– 34-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
TERRA	HOTEL BRESCIA	SERVIZI	6,10	3,00	18,30
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
91,50	0,45				
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	2.00				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	SOTTO MAGAZZINI DEPOSITI	P1 – PAVIMENTO INTERNO	6,10
Parete	Tetto piano esterno	S2 – SOLAIO VERSO TERRAZZA	5,29
Parete	Nord	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	7,04

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 0	Ora: 0	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione				
Illuminazione				
Persone				
Apparecchiature				
Infiltrazioni				S/T
Totale				
POTENZA MASSIMA		Mese: 0	Ora: 0	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	254,80			
Infiltrazioni	327,60			
Totale	582,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		640,60

DETTAGLIO AMBIENTE: (111)– 1-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PRIMO	HOTEL BRESCIA	INGRESSO-SCALE	30,35	3,00	91,04
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	90		95,0		ALBERGO
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
10,00			2		ALBERGO
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
	0,45				ALBERGO
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
0.50	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Sud	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	16,88
Parete	Ovest	ME1 – MURO EST 50 + CAPPOTTO 15	0,49
Parete	Nord	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	11,33
Parete	Est	ME2 – MURO EST 30 + CAPPOTTO 15	0,12
Finestra	Sud	F+1 – 1.25x2.50	2,79
Finestra	Nord	F+1 – 1.25x2.37	2,64

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	603,70			
Conduzione	30,80			
Illuminazione	270,10			
Persone	249,60	285,00		
Apparecchiature				
Infiltrazioni	70,40	126,70		S/T
Totali	1 224,50	411,70	1 636,30	0,75
POTENZA MASSIMA		Mese: 10	Ora: 13	
Sensibile [W]	1 111,00	Totale [W]	1 482,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	401,60			
Infiltrazioni	407,40			
Totale	809,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	889,90	