



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA
RESIDENZA UNIVERSITARIA "STUDENTATO 3" PRESSO L'EDIFICIO DENOMINATO
"EX-CROCE ROSSA" - VIA SAN PETRONIO VECCHIO 28/30/32 - BOLOGNA
RESTAURO DELL'EDIFICIO PER LA REALIZZAZIONE DI 40 POSTI ALLOGGIO
L338/2000 - DM 27/2011

Progetto Esecutivo - Lotto II

PROPRIETA' EDIFICIO
UNIVERSITA' DI BOLOGNA

FABBRICATO N.
168

CODICE PROGETTO (PAL) N.
-

TICKET N.
12640

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. CRISTINA TARTARI

DIRETTORE DEI LAVORI
geom. DINA UCCELLI

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO e D.O. ARCHITETTONICA	arch. ANNA VECCHI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI e D.O. Imp. MECCANICI	p.i. ROBERTO RICCI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI e D.O. Imp. ELETTRICI	p.i. UBER DEMOLA
PROGETTO ANTINCENDIO	p.i. ROBERTO RICCI
AGGIORNAMENTO PIANO SICUREZZA	geom. DAVIDE MANTOVAN
DISEGNATORE	geom. LEONARDO GADDI

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA

LOTTO 2 - RELAZIONE DI CALCOLO
IMPIANTI MECCANICI

SCALA

-

DATA

26-02-2018

REV.

DATA

TAVOLA N°

L2 - IM-RC

N° VANO	DESTINAZIONE	FABBISGNO INVERNALE (Watt)	POTENZA ESTIVA TOTALE (Watt)	POTENZA ESIVA SENSIBILE (Watt)	POTENZA ESTIVA LATENTE (Watt)	TERMINALE	CAPACITA' TERMICA NOMINALE (Watt)	PORTATA ACQUA IN RISC. (l/h)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO LATENTE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO SENSIBILE (W)	PORTATA ACQUA IN COND. (l/h)	N. UNITA'	CAPACITA' TERMICA TOTALE (Watt)	PORTATA ACQUA IN RISC. TOTALE (l/h)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO LATENTE TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO SENSIBILE TOTALE (W)	PORTATA ACQUA IN COND. TOTALE (l/h)	RESIDUO RISCALDAMENT O	RESIDUOCONDIZI ONAMENTO	N° VANO	DESTINAZIONE
CROCE ROSSA GRANDE																							
PIANO TERRA																							
1	CAMERA	1 580	968	850	118	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-980	-1 032	1	CAMERA
3	CAMERA	2 361	1 214	1 093	121	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-199	-786	3	CAMERA
5	CAMERA	2 587	962	813	149	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	27	-1 038	5	CAMERA
10	SOGGIORNO	3 415	1 934	1 610	324	GALLETTI PWN 23	4 250	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	1 170	2 700	480	2 220	464	-835	-766	10	SOGGIORNO
11	LAVANDERIA	2 951	0	0	0	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	391	-2 000	11	LAVANDERIA
12 e 14	CORRIDOIO	2 935	819	611	208	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	375	-1 181	12 e 14	CORRIDOIO
16	MENSA	4 790	5 764	4 102	1 662	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	3	7 680	1 335	6 000	1 710	4 290	1 392	-2 890	-236	16	MENSA
21	INGRESSO	1 170	680	611	69	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	1	3 760	653	2 870	800	2 070	355	-2 590	-2 190	21	INGRESSO
22	VANO SCALA	1 540	916	684	232	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	1	3 760	653	2 870	800	2 070	355	-2 220	-1 954	22	VANO SCALA
24	PORTINERIA	1 140	632	571	61	GALLETTI FLAT 40	2 320	402	1 490	110	1 380	256	1	2 320	402	1 490	110	1 380	256	-1 180	-858	24	PORTINERIA
26A	EMEROTECA	1 465	605	675	-70	GALLETTI FLAT 40	2 320	402	1 490	110	1 380	256	1	2 320	402	1 490	110	1 380	256	-855	-885	24	PORTINERIA
26B	EMEROTECA	1 465	605	675	-70	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-1 095	-1 395	24	PORTINERIA
27	SALA RIUNIONI	1 498	1 130	920	210	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	1	3 760	653	2 870	800	2 070	355	-2 262	-1 740	22	VANO SCALA
28	SALA RIUNIONI	1 498	1 130	920	210	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	1	3 760	653	2 870	800	2 070	355	-2 262	-1 740	22	VANO SCALA
29	DISIMPEGNO	1 140	632	571	61	GALLETTI FLAT 40	2 320	402	1 490	110	1 380	256	1	2 320	402	1 490	110	1 380	256	-1 180	-858	29	DISIMPEGNO
36	SALA STUDIO	8 688	8 290	6 000	2 290	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	4	15 040	2 612	11 480	3 200	8 280	1 420	-6 352	-3 190	36	SALA STUDIO
3	SPAZIO INTERNET	3 418	2 358	1 921	437	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	2	5 120	890	4 000	1 140	2 860	928	-1 702	-1 642	3	SPAZIO INTERNET
42	CORRIDOIO	1 687	0	0	0	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	1	3 230	563	2 810	640	2 170	480	-1 543	-2 810	42	CORRIDOIO
51	UFFICIO	3 835	1 810	1 560	250	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	2	6 460	1 126	5 620	1 280	4 340	960	-2 625	-3 810	51	UFFICIO
52	UFFICIO	1 950	1 203	1 079	124	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	1	3 230	563	2 810	640	2 170	480	-1 280	-1 607	52	UFFICIO
53	UFFICIO	2 303	1 327	1 190	137	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	1	3 230	563	2 810	640	2 170	480	-927	-1 483	53	UFFICIO
54	DISIMPEGNO	4 910	2 290	2 075	215	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	3	9 690	1 689	8 430	1 920	6 510	1 440	-4 780	-6 140	54	DISIMPEGNO
		58 326	35 269	28 531	6 738		66 640	12 016	51 570	12 570	39 000	9 119	31	95 290	16 999	74 610	18 600	56 010	13 016	-36 964	-39 341		

N° VANO	DESTINAZIONE	FABBISGNO INVERNALE (Watt)	POTENZA ESTIVA TOTALE (Watt)	POTENZA ESIVA SENSIBILE (Watt)	POTENZA ESTIVA LATENTE (Watt)	TERMINALE	CAPACITA' TERMICA NOMINALE (Watt)	PORTATA ACQUA IN RISC. (l/h)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO LATENTE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO SENSIBILE (W)	PORTATA ACQUA IN COND. (l/h)	N. UNITA'	CAPACITA' TERMICA TOTALE (Watt)	PORTATA ACQUA IN RISC. TOTALE (l/h)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO LATENTE TOTALE (W)	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO SENSIBILE TOTALE (W)	PORTATA ACQUA IN COND. TOTALE (l/h)	RESIDUO RISCALDAMENT O	RESIDUOCONDIZI ONAMENTO	N° VANO	DESTINAZIONE
CROCE ROSSA GRANDE																							
PIANO PRIMO																							
103	SALA RELAX	4 709	2 720	2 377	343	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	2	7 520	1 306	5 740	1 600	4 140	710	-2 811	-3 020	103	SALA RELAX
104	CAMERA	2 335	1 628	1 318	310	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-1 915	-1 072	104	CAMERA
107	CAMERA	2 335	1 628	1 318	310	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-1 915	-1 072	107	CAMERA
108	CAMERA	2 040	1 321	1 134	187	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 210	-1 379	108	CAMERA
111	CAMERA	2 316	1 457	1 251	206	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-1 934	-1 243	111	CAMERA
112	CAMERA	1 790	1 240	1 056	184	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 460	-1 460	112	CAMERA
114	CAMERA	1 770	1 237	1 053	184	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 480	-1 463	114	CAMERA
143	CORRIDOIO	11 453	4 406	4 073	333	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	4	15 040	2 612	11 480	3 200	8 280	1 420	-3 587	-7 074	143	CORRIDOIO
141	CORRIDOIO	10 149	4 418	4 090	328	GALLETTI FLAT 70	3 760	653	2 870	800	2 070	355	3	11 280	1 959	8 610	2 400	6 210	1 065	-1 131	-4 192	141	CORRIDOIO
117	CAMERA	1 841	1 295	1 106	189	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 409	-1 405	117	CAMERA
118	CAMERA	2 023	1 383	1 185	198	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 227	-1 317	118	CAMERA
121	CAMERA	1 893	1 343	1 147	196	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 357	-1 357	121	CAMERA
122	CAMERA	2 194	1 476	1 269	207	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 056	-1 224	122	CAMERA
125	CAMERA	2 100	1 456	1 249	207	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-2 150	-1 244	125	CAMERA
140	CORRIDOIO	11 453	4 406	4 073	333	GALLETTI IWC 186	3 230	563	2 810	640	2 170	480	4	12 920	2 252	11 240	2 560	8 680	1 920	-1 467	-6 834	140	CORRIDOIO
126	CAMERA	1 945	1 141	1 008	133	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-615	-859	126	CAMERA
130	CAMERA	2 130	1 307	1 171	136	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-430	-693	130	CAMERA
131	CAMERA	2 255	1 103	964	139	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-305	-897	131	CAMERA
134	CAMERA	2 360	1 160	1 115	45	GALLETTI PWN 16	2 560	445	2 000	570	1 430	464	1	2 560	445	2 000	570	1 430	464	-200	-840	134	CAMERA
137	CAMERA	3 398	994	876	118	GALLETTI PWN 23	6 770	1 170	2 700	480	2 220	464	1	4 250	739	2 700	480	2 220	464	-852	-1 706	137	CAMERA
		72 489	37 119	32 833	4 286		105 990	18 342	51 820	11 080	40 740	8 969	29	108 000	18 777	77 470	17 800	59 670	12 539	-35 511	-40 351		

RELAZIONE DI CALCOLO INVERNALE (RISCALDAMENTO)

Comune	BOLOGNA
Indirizzo	VIA SAN PETRONIO VECCHIO 30-32
Committente	UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Progettista	Per. ind. Roberto Ricci

NORME UTILIZZATE

DESCRIZIONE	NORMA
CALCOLO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA	UNI EN ISO 13790:2008
DETERMINAZIONE DEL FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA DELL'EDIFICIO PER LA CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE	UNI/TS 11300-1:2008
DETERMINAZIONE DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA E DEI RENDIMENTI PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA.	UNI/TS 11300-2:2008
PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI: UTILIZZO DI ENERGIE RINNOVABILI E ALTRI METODI DI GENERAZIONE PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	UNI/TS 11300-4:2012
COMPONENTI ED ELEMENTI PER EDILIZIA – RESISTENZA TERMICA E TRASMITTANZA TERMICA	UNI EN ISO 6946:2007
SCAMBI DI ENERGIA TRA TERRENO ED EDIFICIO	UNI EN ISO 13370:2008
PONTI TERMICI IN EDILIZIA – COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE LINEICA	UNI EN ISO 14683:2008
COEFFICIENTE DI PERDITA PER TRASMISSIONE E VENTILAZIONE	UNI EN ISO 13789:2008
PRESTAZIONE IGROTERMICA DEI COMPONENTI E DEGLI ELEMENTI PER EDILIZIA – TEMPERATURA SUPERFICIALE INTERNA PER EVITARE L'UMIDITÀ SUPERFICIALE CRITICA E CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE – METODO DI CALCOLO	UNI EN ISO 13788:2003
PRESTAZIONE TERMICA DEI COMPONENTI PER EDILIZIA – CARATTERISTICHE TERMICHE DINAMICHE – METODI DI CALCOLO	UNI EN ISO 13786:2008
TRASMITTANZA TERMICA DEI COMPONENTI FINESTRATI	UNI EN ISO 10077
DATI CLIMATICI	UNI 10349
CONDUTTIVITA' TERMICA E PERMEABILITA' AL VAPORE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE	UNI 10351
MURATURE E SOLAI VALORI DELLA RESISTENZA TERMICA E METODO DI CALCOLO	UNI 10355

DATI GEO-CLIMATICI DELLA LOCALITÀ (UNI 10349)

DATI GEOGRAFICI E VENTOSITÀ DELLA LOCALITÀ								
		Alt.	Lat.	Grad	Rg	Zona	Mare	V.vent
		[m.s.l.]	[Deg]	[°C/m]	vent	vent	[km]	[m/s]
Comune	BOLOGNA	54,00	44,29	0,005	B	1	0,00	1,60
Provincia di riferimento	BOLOGNA	54,00	44,29		B	1		
2° Prov. per la radiazione solare	BOLOGNA		44,29					

PERIODO DI RISCALDAMENTO	
Data di accensione dell'impianto	Data di spegnimento dell'impianto
15/Ottobre	15/Aprile

Valori medi mensili della temperatura media giornaliera dell' aria esterna – Prima Provincia [°C]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2,10	4,60	9,40	14,20	18,20	22,90	25,40	24,90	21,20	14,90	8,70	4,00

Valori medi mensili della temperatura media giornaliera dell' aria esterna – Comune [°C]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2,10	4,60	9,40	13,12	18,20	22,90	25,40	24,90	21,20	13,30	8,70	4,00

Irradiazione solare giornaliera media mensile diretta+diffusa sul piano orizzontale [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
4,50	7,90	12,10	16,13	21,00	23,60	25,60	21,00	15,40	8,71	5,30	4,10

Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a Nord [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1,70	2,60	3,80	5,12	7,90	9,70	9,50	6,60	4,30	2,72	1,90	1,50

Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a Sud [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
7,40	10,70	11,60	11,29	10,20	10,00	11,10	12,00	12,90	11,39	8,50	7,20

Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a E-O [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
3,50	6,10	8,80	11,20	13,80	15,20	16,80	14,30	11,10	6,72	4,20	3,30

Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a NE-NO [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1,80	3,20	5,40	7,80	11,10	12,80	13,60	10,50	7,00	3,58	2,10	1,60

Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a SE-SO [MJ/m2]											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
5,80	9,00	11,00	12,24	12,70	13,10	14,70	14,30	13,10	9,69	6,80	5,70

CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE E DIMENSIONALI DELL'EDIFICIO

Caratteristiche dimensionali

SUPERFICI E VOLUMI DI OGNI CENTRALE				
Descrizione	S.Utile	S. Lorda	V. Lordo	S _L /V _L
	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ⁻¹]
Centrale: CENTRALE TERMICA	1.398,32	3.885,37	7.439,55	0,52

SUPERFICI E VOLUMI DI OGNI ALLOGGIO				
Descrizione	S.Utile	S. Lorda	V. Lordo	S _L /V _L
	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ⁻¹]
Unità immobiliare: CROCE ROSSA	1.398,32	3.885,37	7.439,55	0,52

Caratteristiche tipologiche

ESPOSIZIONI		
Descrizione	Orientamento	Inclinazione
	[°]	[°]
Nord	0	90
Ovest	270	90
Tetto piano esterno	0	0
Pavimento esterno	0	180
Sud	180	90
Est	90	90
Vs. Sottotetto	0	0
PAVIM Vs. Cantina	0	180
Vs. Cantina	0	180

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

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

PORTE

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ				
Descrizione	Trasmittanza	Colore	Superficie	Permeabilità Aria
	[W/m ² °C]	[c/m/s]	[m ²]	[m ³ /hm ²]
PORTONE	2,00	1	2,10	0,00

PONTI TERMICI (UNI EN ISO 14683:2008)

TRASMITTANZA PONTI TERMICI	
Descrizione	K lineico
	[W/m°C]
GF09 – Pavimento su spazio aerato con isolamento esterno – parete isolata esternamente	0,95
GF01 – Pavimento su terreno con isolamento esterno – parete isolata esternamente	0,80
W17 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	0,40
R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	0,75
P2 – Pilastro–Parete esterna (isol. intermedio)	1,20
IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	0,10
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	0,10
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,05
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,10
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,10
B2 – Parete esterna – Balcone (Isolante parte intermedia)	1,05
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	0,15

FINESTRE E SCHERMI SOLARI (UNI/TS 11300-1:2008)

COMPOSIZIONE

Descrizione	Descrizione schermo	$g_{gl,sh}$	Descrizione vetro	$g_{gl,n}$
FE-6/7 (legno)		0,8		0,7

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E AGGETTI

Descrizione	Perm. Serramento	Perm. Cassonetto	Lung. Cass.	Orizzon. Prof.	Orizzon. Dist.	Vert. Dx Prof.	Vert. Dx Dist.	Vert. Sx Prof.	Vert. Sx Dist.	Res. ter. chiusura notturna
	[m ³ /hm ²]	[m ³ /hm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ² °C/W]
FE-6/7 (legno)	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0

LOCALI NON RISCALDATI (UNI EN ISO 13789:2008)

SCAMBIO PER TRASMISSIONE DIRETTA E PER VENTILAZIONE

NON RISCALDATA						
Descrizione	Esposizione	[N.]	U_i	A_i	$A_i \cdot U_i$ o $l_k \cdot \psi_k$	
			ψ_k	l_k	(iu)	(ue)
			[W/m ² ·°C]	[m ²]		
			[N.]	[W/m ² ·°C]	[m]	[W/°C]
P.I. SU INTERRATO A VOLTA	PAVIM Vs. Cantina	1	1,455	1,27		1,85
S.I. INTERPIANO	Verso Zona:ALBERGO-U.I.:CROCE ROSSA	4	1,636	3,79	6,20	
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:DICATTICA-U.I.:CROCE ROSSA	2	1,656	10,76	17,82	
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		3	-0,050	12,00	-0,60	
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		1	0,050	4,00	0,20	
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	1	1,325	2,44		3,23
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		2	0,050	8,00		0,40
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:SERVIZI-U.I.:CROCE ROSSA	4	1,656	14,98	24,81	
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		6	-0,050	24,00	-1,20	
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		2	0,050	8,00	0,40	
S.I. INTERPIANO	Pavimento esterno	1	1,636	2,12		3,47
S.I. INTERPIANO	Vs. Sottotetto	3	1,636	4,66		7,62
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:ALBERGO-U.I.:CROCE ROSSA	6	1,656	57,04	94,45	
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		15	-0,050	60,00	-3,00	
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		3	0,050	12,00	0,60	
P.E. MURATURA PIENO-02	Sud	1	1,742	2,06		3,58
IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)		1	0,525	0,51		0,27
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		2	0,050	8,00		0,40
$L_{iu} = L_{Diu} = (\sum A_i \cdot U_i + \sum l_k \cdot \psi_k)_{iu} :$					139,67	-
$L_{ue} = L_{Due} = (\sum A_i \cdot U_i + \sum l_k \cdot \psi_k)_{ue} :$					-	11,36
$L_{uf} = L_{Duf} = (\sum A_i \cdot U_i + \sum l_k \cdot \psi_k)_{uf} :$					-	9,47
H_{viu}	H_{vue}	H_{iu}	H_{ue}	b		
$\rho_a \cdot C_a \cdot \dot{V}_{iu}$	$\rho_a \cdot C_a \cdot \dot{V}_{ue}$	$L_{iu} + H_{viu}$	$L_{ue} + H_{vue}$			
[W/°C]	[W/°C]	[W/°C]	[W/°C]	[W/°C]		
0,000	4,032	139,670	15,388	0,15780		

LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITA' DI MISURA
FABBISOGNO IDEALE DI ENERGIA TERMICA PER IL RISCALDAMENTO	Q_h	[MJ]
ENERGIA DISPERSA DAL SIST. DI PRODUZIONE ACS E RECUPERATA DAL SISTEMA DI RISCALDAMENTO	$Q_{w,lrh}$	[MJ]
RENDIMENTO DI EMISSIONE	η_e	[%]
RENDIMENTO DI REGOLAZIONE	η_{rg}	[%]
FABBISOGNO EFFETTIVO DI ENERGIA TERMICA PER IL RISCALDAMENTO	$Q_{hr} = [(Q_h - Q_{w,lrh}) / \eta_e] / \eta_{rg}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA DISPERSA DAL SOTTOSISTEMA DI DISTRIBUZIONE	Q_{ld}	[MJ]
ENERGIA TERMICA RECUPERATA DAGLI AUSILIARI ELETTRICI DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	$Q_{aux,d,lrh}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA IN INGRESSO AL SOTTOSISTEMA DI DISTRIBUZIONE	$Q_{d,in} = Q_{hr} + Q_{ld} - 0,85Q_{aux,d}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA DISPERSA DAL SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO	$Q_{l,s}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA RECUPERATA DAL SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO	$Q_{lrh,s}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA DISPERSA DAL CIRCUITO PRIMARIO	$Q_{l,pd}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA RECUPERATA DAL CIRCUITO PRIMARIO	$Q_{lrh,pd}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA EROGATA DAL GENERATORE	$Q_{gn,out} = Q_{din} + Q_{ls} - Q_{lrh,s} + Q_{lpd} - Q_{lrh,pd}$	[MJ]
ENERGIA TERMICA FORNITA DAL SISTEMA DI PRODUZIONE	$Q_{gn,in}$	[MJ]
FABBISOGNO ELETTRICO DEGLI AUSILIARI DEL SISTEMA DI GENERAZIONE DEL CALORE	$Q_{aux,gn}$	[MJ]
FABBISOGNO ELETTRICO DEI TERMINALI DI EROGAZIONE DEL CALORE	$Q_{aux,e}$	[MJ]
FABBISOGNO ELETTRICO DEGLI AUSILIARI DEL SOTTOSISTEMA DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE	$Q_{aux,d}$	[MJ]
ENERGIA ELETTRICA ESPORTATA	$Q_{exp,l}$	[MJ]
RENDIMENTO DI PRODUZIONE MEDIO MENSILE	η_p	[%]
FABBISOGNO ENERGIA PRIMARIA	Q	[MJ]

CALCOLO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA**Centrale: CENTRALE TERMICA**Periodo di riscaldamento dal **15/Ottobre** al **15/Aprile**

Zone servite	Superficie calpestabile	Superficie netta disperdente	Volume netto riscaldato
	[m ²]	[m ²]	[m ³]
ALBERGO	909,66	2.105,26	3.638,63
SERVIZI	99,69	244,25	398,78
DICATTICA	388,97	909,18	1.555,88
Totale Centrale	1.398,32	3.258,69	5.593,29

CALCOLO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA UTILE

Dettaglio Centrale: CENTRALE TERMICA

Zona impiantistica dell'unità immobiliare: CROCE ROSSA

ALBERGO

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO L'ESTERNO (UNI EN ISO 13790:2008)

COMPONENTI OPACHI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 6946:2007 – UNI EN ISO 13789:2008)				
Descrizione	Esposizione	A _i netta	U _i	A _i ·U _i
		[m²]	[W/m²K]	[W/K]
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	35,53	1,325	47,08
P.E. MURATURA PIENA-01	Sud	112,48	1,325	149,03
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	91,13	1,325	120,74
PORTONE	Sud	19,34	2,000	38,68
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	26,32	1,656	43,59
PAR. I. DIVISORIO (15)	Sud	8,37	1,656	13,85
PAR. I. DIVISORIO (15)	Nord	25,40	1,656	42,06
PAR. I. DIVISORIO (15)	Ovest	38,93	1,656	64,47
P.E. MURATURA PIENA-01	Est	5,90	1,325	7,82
P.E. MURATURA PIENO-02	Ovest	45,01	1,742	78,41
P.E. MURATURA PIENO-02	Nord	206,59	1,742	359,88
P.E. MURATURA PIENO-02	Est	39,91	1,742	69,52
P.E. MURATURA PIENO-02	Sud	264,12	1,742	460,10
S.I. INTERPIANO	Pavimento esterno	40,35	1,636	66,00
PAR. I. DIVISORIO (30)	Nord	4,08	1,506	6,14
Σ A _i ·U _i :				1.567,38

COMPONENTI EDILIZI TRASPARENTI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 10077 – UNI EN ISO 13789:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Descrizione	Esposizione	N°	A _I	U _w	1-f _{shut}	A _I ·U _w · (1-f _{shut})
				U _{w+shut}	f _{shut}	A _I · U _{w+shut} · f _{shut}
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
FE-6/7 (legno)	Ovest	3	6,00	4,780	0,4	11,47
				4,780	0,6	17,21
FE-6/7 (legno)	Sud	23	44,00	4,780	0,4	84,12
				4,780	0,6	126,19
FE-6/7 (legno)	Nord	12	118,06	4,780	0,4	225,72
				4,780	0,6	338,58
Σ A _I ·U _I ·h:						803,28

PONTI TERMICI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 14683:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Descrizione	Esposizione	N°	l_k	ψ_k	$l_k \cdot \psi_k$
			[m]	[W/mK]	[W/K]
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Ovest	6	24,00	0,050	1,20
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Ovest	3	18,00	0,150	2,70
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Ovest	6	14,94	0,525	7,84
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Sud	22	88,00	0,050	4,40
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Sud	23	136,00	0,150	20,40
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Sud	51	74,53	0,525	39,13
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	19	76,00	0,050	3,80
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Nord	1	4,00	-0,050	-0,20
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	3	12,00	0,050	0,60
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Nord	24	211,40	0,150	31,71
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Nord	47	74,08	0,525	38,89
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Sud	3	31,40	0,150	4,71
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	5	20,00	0,050	1,00
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Est	3	12,00	-0,050	-0,60
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Sud	2	8,00	-0,050	-0,40
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	Sud	2	8,00	0,050	0,40
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Nord	3	12,00	-0,050	-0,60
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	2	8,00	0,050	0,40
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	Ovest	8	32,00	0,050	1,60
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Ovest	4	16,00	-0,050	-0,80
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Est	2	8,00	-0,050	-0,40
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	1	4,00	0,050	0,20
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Ovest	6	24,00	0,050	1,20
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	Nord	16	64,00	0,050	3,20
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	8	32,00	0,050	1,60
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Est	4	9,98	0,525	5,24
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	Sud	34	136,00	0,050	6,80
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Nord	1	4,00	-0,050	-0,20
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	1	4,00	0,050	0,20
				$\Sigma l_k \cdot \psi_k$:	174,02

COMPONENTI CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI (UNI EN ISO 13789:2008)						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO						
Descrizione	Esposizione	N°	A_i	U_i	b	$A_i \cdot U_i \cdot b$
			L_i	ψ_k		$L_i \cdot \psi_k \cdot b$
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
			[m]	[W/mK]		[W/K]
S.I. INTERPIANO	Verso Zona:NON RISCALDATA-U.I.:CROCE ROSSA	6	4,35	1,636	0,16	1,12
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:NON RISCALDATA-U.I.:CROCE ROSSA	5	59,74	1,656	0,16	15,61
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		15	-0,050	60,00	0,16	-0,47
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		3	0,050	12,00	0,16	0,09
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (L_k \cdot \psi_k)$:						16,36

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ SCAMBIO PER TRASMISSIONE DIRETTA (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Esp.	Tipo	Descrizione	N°	A_i	U_i	$A_i \cdot U_i$
				l_k	ψ_k	$l_k \cdot \psi_k$
				[m²]	[W/m²K]	[W/K]
PAVIM Vs. Cantina	Opaca	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	22	302,01	1,4550	439,43
Vs. Sottotetto	Opaca	S.I. INTERPIANO	26	607,64	1,6359	994,02
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (l_k \cdot \psi_k)$:						1.433,45

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ RESOCONTO MENSILE PER ESPOSIZIONE (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina			$\Sigma A_i \cdot U_i$ [W/K]	439,43
Mese	ϑ_i	ϑ_f	ϑ_e	b_A	H_A
	[K]	[K]	[K]	$(\theta_r - \theta_o) / (\theta_r - \theta_e)$	[W/K]
Gen	20,00	0,00	2,10	1,12	490,99
Feb	20,00	0,00	4,60	1,30	570,69
Mar	20,00	0,00	9,40	1,89	829,12
Apr	20,00	0,00	13,12	2,91	1.276,70
Mag	20,00	0,00	18,20	11,11	4.882,57
Giu	20,00	0,00	22,90	-6,90	-3.030,56
Lug	20,00	0,00	25,40	-3,70	-1.627,52
Ago	20,00	0,00	24,90	-4,08	-1.793,60
Set	20,00	0,00	21,20	-16,67	-7.323,86
Ott	20,00	0,00	13,30	2,99	1.311,74
Nov	20,00	0,00	8,70	1,77	777,76
Dic	20,00	0,00	4,00	1,25	549,29

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ RESOCONTO MENSILE PER ESPOSIZIONE (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Esposizione	Vs. Sottotetto			$\Sigma A_i \cdot U_i$ [W/K]	994,02
Mese	ϑ_i	ϑ_f	ϑ_e	b_A	H_A
	[K]	[K]	[K]	$(\theta_r - \theta_o) / (\theta_r - \theta_e)$	[W/K]
Gen	20,00	0,00	2,10	1,12	1.110,64
Feb	20,00	0,00	4,60	1,30	1.290,94
Mar	20,00	0,00	9,40	1,89	1.875,51
Apr	20,00	0,00	13,12	2,91	2.887,97
Mag	20,00	0,00	18,20	11,11	11.044,69
Giu	20,00	0,00	22,90	-6,90	-6.855,32
Lug	20,00	0,00	25,40	-3,70	-3.681,56
Ago	20,00	0,00	24,90	-4,08	-4.057,23
Set	20,00	0,00	21,20	-16,67	-16.567,03
Ott	20,00	0,00	13,30	2,99	2.967,23
Nov	20,00	0,00	8,70	1,77	1.759,33
Dic	20,00	0,00	4,00	1,25	1.242,53

VENTILAZIONE NATURALE		
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO		
DEFINIZIONE	VALORE	U.M
Ricambio d'aria orario n	0,30	[h ⁻¹]
Portata d'aria di rinnovo $q_{ve,k}$	1.091,5890	[m ³ /h]
Frazione di presenza della portata di rinnovo $f_{ve,t,k}$	1,00	

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{tr,adj}$: CONTINUO (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO						
Mese	Scambio termico per trasmissione verso					Coefficiente globale di scambio termico per trasmissione
	Esterno	Terreno	Locali non riscaldati	Esposizioni forzate	Altre zone	
	H_D (1)	H_g	H_U	H_A (Continuo)	H_A (Continuo)	$H_{tr,adj} = H_D + H_g + H_U + H_A$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	2.544,68	0,00	16,36	4.278,97	0,00	6.840,00
Nov	2.544,68	0,00	16,36	2.537,09	0,00	5.098,13
Dic	2.544,68	0,00	16,36	1.791,82	0,00	4.352,86
Gen	2.544,68	0,00	16,36	1.601,62	0,00	4.162,66
Feb	2.544,68	0,00	16,36	1.861,63	0,00	4.422,67
Mar	2.544,68	0,00	16,36	2.704,63	0,00	5.265,67
Apr	2.544,68	0,00	16,36	4.164,67	0,00	6.725,71

1) $H_D = (\sum A_i \cdot U_i)_{opache} + (\sum A_i \cdot U_i)_{serramenti} + \sum l_k \cdot \psi_k$; secondo specifica tecnica UNI TS 11300:2008 parte 1.

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{ve,adj}$ (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO			
Mese	Scambio termico per ventilazione	Scambio termico per ventilazione verso altre zone	Coefficiente globale di scambio termico per ventilazione
	$\rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn})$	$H_{ve,zy}$	$H_{ve,adj} = \rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn}) + H_{ve,zy}$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	363,8630	0,0000	363,8630
Nov	363,8630	0,0000	363,8630
Dic	363,8630	0,0000	363,8630
Gen	363,8630	0,0000	363,8630
Feb	363,8630	0,0000	363,8630
Mar	363,8630	0,0000	363,8630
Apr	363,8630	0,0000	363,8630

CALCOLO DELLA CAPACITA' TERMICA DELLA ZONA (UNI/TS 11300-1:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO			
Descrizione Struttura	A_j	χ_j	$\chi_j \cdot A_j$
	[m ²]	[kJ/(Km ²)]	[kJ/K]
P.I. SU INTERRATO A VOLTA	302,01	60,46	18.258,60
S.I. INTERPIANO	1.517,09	66,36	100.675,07
PAR. I. DIVISORIO (15)	2.005,52	51,00	102.288,39
P.E. MURATURA PIENA-01	245,04	65,35	16.014,46
PAR. I. DIVISORIO (30)	813,33	68,26	55.515,57
P.E. MURATURA PIENO-02	564,08	70,67	39.865,72
$C_z = \Sigma \chi_j \cdot A_j :$			332.617,81

RIEPILOGO INVERNALE DELLA GESTIONE INTERMITTENTE DELL'IMPIANTO (Termostato ambiente a doppia temperatura) (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Mese	Temp. di set-point	Temp. di attenuazione giornaliera	Ore di attenuazione giornaliera	Temp. nei periodi di non occupazione continuata	Ore mensili di non occupazione continuata	Frazione mensile di non occupazione	Temp. media giornaliera di calcolo
	$\theta_{H,set,point}$	$\theta_{H,red}$	$h_{H,red}$	$\theta_{H,nocc}$	$h_{H,nocc}$	$f_{H,nocc}$	$\theta_{H,set,calc}$
	[°C]	[°C]	[h]	[°C]	[h]		[°C]
Ott	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,61	18,33
Nov	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,35	18,33
Dic	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Gen	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Feb	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,37	18,33
Mar	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Apr	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,69	18,33

CALCOLO DELL'EXTRAFUSSO TERMICO DIRETTO PER TRASMISSIONE (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

Struttura	Esposiz.	Inclinaz.	Res. eliminare est.	Trasm.	Area	Coeff. di scambio per irr.	Fattore di forma	Extra flusso termico	Disp. Radiazione Infrarossa
		S	R_{se}	U	A	h_r	F_r	Φ_r	$\Phi_r * F_r$
		[°]	[(m² K)/W]	[W/(m² K)]	[m²]	[W/(m² K)]		[W]	[W]
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	90,00	0,0400	1,33	35,53	4,50	0,50	93,22	46,61
FE-6/7 (legno)	Ovest	90,00	0,0400	4,78	6,00	4,15	0,50	52,37	26,18
P.E. MURATURA PIENA-01	Sud	90,00	0,0400	1,33	112,48	4,50	0,50	295,08	147,54
FE-6/7 (legno)	Sud	90,00	0,0400	4,78	44,00	4,15	0,50	384,02	192,01
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	90,00	0,0400	1,33	91,13	4,50	0,50	239,07	119,54
FE-6/7 (legno)	Nord	90,00	0,0400	4,78	118,06	4,15	0,50	1.030,40	515,20
PORTONE	Sud	90,00	0,0400	2,00	19,34	4,50	0,50	76,59	38,29
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	90,00	0,1300	1,66	26,32	4,50	0,50	280,49	140,24
PAR. I. DIVISORIO (15)	Sud	90,00	0,1300	1,66	8,37	4,50	0,50	89,15	44,57
PAR. I. DIVISORIO (15)	Nord	90,00	0,1300	1,66	25,40	4,50	0,50	270,68	135,34
PAR. I. DIVISORIO (15)	Ovest	90,00	0,1300	1,66	38,93	4,50	0,50	414,85	207,42
P.E. MURATURA PIENA-01	Est	90,00	0,0400	1,33	5,90	4,50	0,50	15,49	7,75
P.E. MURATURA PIENO-02	Ovest	90,00	0,0400	1,74	45,01	4,50	0,50	155,26	77,63
P.E. MURATURA PIENO-02	Nord	90,00	0,0400	1,74	206,59	4,50	0,50	712,57	356,28
P.E. MURATURA PIENO-	Est	90,00	0,0400	1,74	39,91	4,50	0,50	137,65	68,83

02									
P.E. MURATURA PIENO- 02	Sud	90,00	0,0400	1,74	264,12	4,50	0,50	910,99	455,49
PAR. I. DIVISORIO (30)	Nord	90,00	0,1300	1,51	4,08	4,50	0,50	39,49	19,75
								Totale:	2.598,68

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI TRASPARENTI [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \Phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \Phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	3.177,28	271,70	2.454,52	0,00	0,00	0,00	5.903,49
Nov	4.203,20	319,97	3.030,00	0,00	0,00	0,00	7.553,17
Dic	3.661,35	253,16	2.471,84	0,00	0,00	0,00	6.386,35
Gen	3.808,50	270,26	2.801,42	0,00	0,00	0,00	6.880,18
Feb	4.962,10	410,67	3.869,89	0,00	0,00	0,00	9.242,65
Mar	5.970,09	644,13	6.261,99	0,00	0,00	0,00	12.876,20
Apr	2.858,61	397,58	4.079,43	0,00	0,00	0,00	7.335,62

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI OPACHE [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	3.126,56	1.037,95	632,74	0,00	0,00	0,00	4.797,25
Nov	4.116,23	1.144,36	781,09	0,00	0,00	0,00	6.041,68
Dic	3.602,91	929,11	637,20	0,00	0,00	0,00	5.169,22
Gen	3.702,99	985,42	722,16	0,00	0,00	0,00	5.410,58
Feb	4.836,16	1.551,25	997,60	0,00	0,00	0,00	7.385,01
Mar	5.804,69	2.477,64	1.614,24	0,00	0,00	0,00	9.896,57
Apr	2.733,74	1.525,82	1.051,61	0,00	0,00	0,00	5.311,17

CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO (UNI/TS 11300-1:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO						
Mese	$Q_{H,ht}$ [MJ]	Q_{int} [MJ]	Q_{sol} [MJ]	γ_H	η_H	$Q_{H,nd}$ [MJ]
Ott	74.709,91	0,00	10.700,75	0,14	0,98	64.259,42
Nov	166.715,21	0,00	13.594,85	0,08	1,00	153.180,67
Dic	209.092,46	0,00	11.555,57	0,06	1,00	197.550,64
Gen	223.977,17	0,00	12.290,75	0,05	1,00	211.698,69
Feb	184.612,15	0,00	16.627,66	0,09	1,00	168.046,04
Mar	166.788,54	0,00	22.772,77	0,14	0,99	144.320,32
Apr	66.617,50	0,00	12.646,79	0,19	0,96	54.433,84

SOTTOSISTEMI DI EMISSIONE E DI REGOLAZIONE (UNI/TS 11300-2:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: ALBERGO						
Mese	Q_h	$Q_{w,irh}$	η_e	η_{rg}	$Q_{aux,e}$	Q_{hr}
	[MJ]	[MJ]	[%]	[%]	[MJ]	[MJ]
Ott	64.259,42	93,74	92,00	98,00	0,00	71.168,67
Nov	153.180,67	165,43	92,00	98,00	0,00	169.715,22
Dic	197.550,64	170,94	92,00	98,00	0,00	218.921,58
Gen	211.698,69	170,94	92,00	98,00	0,00	234.613,74
Feb	168.046,04	154,40	92,00	98,00	0,00	186.215,22
Mar	144.320,32	170,94	92,00	98,00	0,00	159.881,74
Apr	54.433,84	82,71	92,00	98,00	0,00	60.282,97

Zona impiantistica dell'unità immobiliare: **CROCE ROSSA**

SERVIZI

**CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO L'ESTERNO
(UNI EN ISO 13790:2008)**

COMPONENTI OPACHI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 6946:2007 – UNI EN ISO 13789:2008)				
Descrizione	Esposizione	A _t netta	U _t	A _t ·U _t
		[m ²]	[W/m ² K]	[W/K]
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	41,15	1,325	54,52
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	10,25	1,656	16,98
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	8,55	1,325	11,33
S.I. INTERPIANO	Pavimento esterno	3,68	1,636	6,01
P.E. MURATURA PIENO-02	Sud	12,98	1,742	22,62
P.E. MURATURA PIENO-02	Nord	27,79	1,742	48,41
P.E. MURATURA PIENO-02	Est	15,76	1,742	27,46
			Σ A_tU_t:	187,32

COMPONENTI EDILIZI TRASPARENTI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 10077 – UNI EN ISO 13789:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Descrizione	Esposizione	N°	A _I	U _w	1-f _{shut}	A _I ·U _w · (1-f _{shut})
				U _{w+shut}	f _{shut}	A _I · U _{w+shut} · f _{shut}
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
FE-6/7 (legno)	Nord	4	7,00	4,780	0,4	13,38
				4,780	0,6	20,07
FE-6/7 (legno)	Sud	2	1,80	4,780	0,4	3,44
				4,780	0,6	5,16
Σ A _I ·U _I ·h:						42,06

PONTI TERMICI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 14683:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)					
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI					
Descrizione	Esposizione	N°	l_k	ψ_k	$l_k \cdot \psi_k$
			[m]	[W/mK]	[W/K]
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	10	40,00	0,050	2,00
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Nord	6	28,80	0,150	4,32
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	5	20,00	0,050	1,00
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Est	3	5,02	0,525	2,63
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Ovest	3	12,00	0,050	0,60
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Sud	4	2,80	0,525	1,47
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Sud	4	16,00	0,050	0,80
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Sud	2	0,90	0,525	0,47
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Sud	2	9,80	0,150	1,47
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	6	24,00	0,050	1,20
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	Nord	3	6,95	0,525	3,65
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	4	16,00	0,050	0,80
$\Sigma l_k \cdot \psi_k:$					20,41

COMPONENTI CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI (UNI EN ISO 13789:2008)						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI						
Descrizione	Esposizione	N°	A_i	U_i	b	$A_i \cdot U_i \cdot b$
			L_i	ψ_k		$L_i \cdot \psi_k \cdot b$
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
			[m]	[W/m³K]		[W/K]
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:NON RISCALDATA-U.I.:CROCE ROSSA	3	15,60	1,656	0,16	4,08
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		6	-0,050	24,00	0,16	-0,19
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		2	0,050	8,00	0,16	0,06
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (I_k \cdot \psi_k)$:						3,95

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ SCAMBIO PER TRASMISSIONE DIRETTA (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Esp.	Tipo	Descrizione	N°	A_i	U_i	$A_i \cdot U_i$
				l_k	ψ_k	$l_k \cdot \psi_k$
				[m²]	[W/m²K]	[W/K]
PAVIM Vs. Cantina	Opaca	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	9	34,89	1,4550	50,76
Vs. Sottotetto	Opaca	S.I. INTERPIANO	18	64,81	1,6359	106,02
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (l_k \cdot \psi_k)$:						156,78

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ RESOCONTO MENSILE PER ESPOSIZIONE (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina			$\Sigma A_i \cdot U_i$ [W/K]	50,76
Mese	ϑ_i	ϑ_f	ϑ_e	b_A	H_A
	[K]	[K]	[K]	$(\theta_r - \theta_o) / (\theta_r - \theta_e)$	[W/K]
Gen	20,00	0,00	2,10	1,12	56,71
Feb	20,00	0,00	4,60	1,30	65,92
Mar	20,00	0,00	9,40	1,89	95,77
Apr	20,00	0,00	13,12	2,91	147,47
Mag	20,00	0,00	18,20	11,11	563,98
Giu	20,00	0,00	22,90	-6,90	-350,06
Lug	20,00	0,00	25,40	-3,70	-188,00
Ago	20,00	0,00	24,90	-4,08	-207,18
Set	20,00	0,00	21,20	-16,67	-845,98
Ott	20,00	0,00	13,30	2,99	151,52
Nov	20,00	0,00	8,70	1,77	89,84
Dic	20,00	0,00	4,00	1,25	63,45

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ RESOCONTO MENSILE PER ESPOSIZIONE (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Esposizione	Vs. Sottotetto			$\Sigma A_i \cdot U_i$ [W/K]	106,02
Mese	ϑ_i	ϑ_f	ϑ_e	b_A	H_A
	[K]	[K]	[K]	$(\theta_r - \theta_o) / (\theta_r - \theta_e)$	[W/K]
Gen	20,00	0,00	2,10	1,12	118,46
Feb	20,00	0,00	4,60	1,30	137,69
Mar	20,00	0,00	9,40	1,89	200,03
Apr	20,00	0,00	13,12	2,91	308,02
Mag	20,00	0,00	18,20	11,11	1.177,98
Giu	20,00	0,00	22,90	-6,90	-731,16
Lug	20,00	0,00	25,40	-3,70	-392,66
Ago	20,00	0,00	24,90	-4,08	-432,73
Set	20,00	0,00	21,20	-16,67	-1.766,97
Ott	20,00	0,00	13,30	2,99	316,47
Nov	20,00	0,00	8,70	1,77	187,64
Dic	20,00	0,00	4,00	1,25	132,52

VENTILAZIONE NATURALE		
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI		
DEFINIZIONE	VALORE	U.M
Ricambio d'aria orario n	0,30	[h ⁻¹]
Portata d'aria di rinnovo $q_{ve,k}$	119,6332	[m ³ /h]
Frazione di presenza della portata di rinnovo $f_{ve,t,k}$	1,00	

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{tr,adj}$: CONTINUO (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI						
Mese	Scambio termico per trasmissione verso					Coefficiente globale di scambio termico per trasmissione
	Esterno	Terreno	Locali non riscaldati	Esposizioni forzate	Altre zone	
	H_D (1)	H_g	H_U	H_A (Continuo)	H_A (Continuo)	$H_{tr,adj} = H_D + H_g + H_U + H_A$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	249,79	0,00	3,95	467,99	0,00	721,74
Nov	249,79	0,00	3,95	277,48	0,00	531,23
Dic	249,79	0,00	3,95	195,97	0,00	449,72
Gen	249,79	0,00	3,95	175,17	0,00	428,91
Feb	249,79	0,00	3,95	203,61	0,00	457,35
Mar	249,79	0,00	3,95	295,81	0,00	549,55
Apr	249,79	0,00	3,95	455,49	0,00	709,24

1) $H_D = (\sum A_i \cdot U_i)_{opache} + (\sum A_i \cdot U_i)_{serramenti} + \sum I_{k \cdot \psi_k}$; secondo specifica tecnica UNI TS 11300:2008 parte 1.

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{ve,adj}$ (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI			
Mese	Scambio termico per ventilazione	Scambio termico per ventilazione verso altre zone	Coefficiente globale di scambio termico per ventilazione
	$\rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn})$	$H_{ve,zy}$	$H_{ve,adj} = \rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn}) + H_{ve,zy}$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	39,8777	0,0000	39,8777
Nov	39,8777	0,0000	39,8777
Dic	39,8777	0,0000	39,8777
Gen	39,8777	0,0000	39,8777
Feb	39,8777	0,0000	39,8777
Mar	39,8777	0,0000	39,8777
Apr	39,8777	0,0000	39,8777

CALCOLO DELLA CAPACITA' TERMICA DELLA ZONA (UNI/TS 11300-1:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI			
Descrizione Struttura	A_j	χ_j	$\chi_j \cdot A_j$
	[m ²]	[kJ/(Km ²)]	[kJ/K]
P.I. SU INTERRATO A VOLTA	34,89	60,46	2.109,05
S.I. INTERPIANO	164,50	66,36	10.916,30
PAR. I. DIVISORIO (15)	673,65	51,00	34.358,39
P.E. MURATURA PIENA-01	49,69	65,35	3.247,68
P.E. MURATURA PIENO-02	56,54	70,67	3.995,60
PAR. I. DIVISORIO (30)	61,43	68,26	4.193,26
$C_z = \sum \chi_j \cdot A_j :$			58.820,28

RIEPILOGO INVERNALE DELLA GESTIONE INTERMITTENTE DELL'IMPIANTO (Termostato ambiente a doppia temperatura) (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Mese	Temp. di set-point	Temp. di attenuazione giornaliera	Ore di attenuazione giornaliera	Temp. nei periodi di non occupazione continuata	Ore mensili di non occupazione continuata	Frazione mensile di non occupazione	Temp. media giornaliera di calcolo
	$\theta_{H,set,point}$	$\theta_{H,red}$	$h_{H,red}$	$\theta_{H,nocc}$	$h_{H,nocc}$	$f_{H,nocc}$	$\theta_{H,set,calc}$
	[°C]	[°C]	[h]	[°C]	[h]		[°C]
Ott	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,61	18,33
Nov	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,35	18,33
Dic	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Gen	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Feb	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,37	18,33
Mar	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Apr	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,69	18,33

CALCOLO DELL'EXTRAFLUSSO TERMICO DIRETTO PER TRASMISSIONE (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

Struttura	Esposiz.	Inclinaz.	Res. eliminare est.	Trasm.	Area	Coeff. di scambio per irr.	Fattore di forma	Extra flusso termico	Disp. Radiazione Infrarossa
		S	R _{se}	U	A	h _r	F _r	Φ _r	Φ _r * F _r
		[°]	[(m² K)/W]	[W/(m² K)]	[m²]	[W/(m² K)]		[W]	[W]
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	90,00	0,0400	1,33	41,15	4,50	0,50	107,94	53,97
FE-6/7 (legno)	Nord	90,00	0,0400	4,78	7,00	4,15	0,50	61,09	30,55
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	90,00	0,1300	1,66	10,25	4,50	0,50	109,26	54,63
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	90,00	0,0400	1,33	8,55	4,50	0,50	22,43	11,21
P.E. MURATURA PIENO-02	Sud	90,00	0,0400	1,74	12,98	4,50	0,50	44,78	22,39
FE-6/7 (legno)	Sud	90,00	0,0400	4,78	1,80	4,15	0,50	15,71	7,86
P.E. MURATURA PIENO-02	Nord	90,00	0,0400	1,74	27,79	4,50	0,50	95,86	47,93
P.E. MURATURA PIENO-02	Est	90,00	0,0400	1,74	15,76	4,50	0,50	54,36	27,18
Totale:								255,72	

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI TRASPARENTI [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \Phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \Phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	129,98	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	275,51
Nov	171,95	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	351,60
Dic	149,78	0,00	146,56	0,00	0,00	0,00	296,34
Gen	155,80	0,00	166,10	0,00	0,00	0,00	321,90
Feb	202,99	0,00	229,45	0,00	0,00	0,00	432,45
Mar	244,23	0,00	371,29	0,00	0,00	0,00	615,52
Apr	116,94	0,00	241,88	0,00	0,00	0,00	358,82

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI OPACHE [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	107,72	182,05	114,62	0,00	0,00	0,00	404,39
Nov	141,81	200,71	141,49	0,00	0,00	0,00	484,02
Dic	124,13	162,96	115,43	0,00	0,00	0,00	402,52
Gen	127,58	172,84	130,82	0,00	0,00	0,00	431,23
Feb	166,62	272,08	180,71	0,00	0,00	0,00	619,41
Mar	199,99	434,56	292,42	0,00	0,00	0,00	926,96
Apr	94,18	267,62	190,50	0,00	0,00	0,00	552,30

CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO (UNI/TS 11300-1:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI						
Mese	$Q_{H,ht}$ [MJ]	Q_{int} [MJ]	Q_{sol} [MJ]	γ_H	η_H	$Q_{H,nd}$ [MJ]
Ott	7.870,61	0,00	679,90	0,09	1,00	7.192,33
Nov	17.390,24	0,00	835,62	0,05	1,00	16.554,73
Dic	21.666,17	0,00	698,86	0,03	1,00	20.967,33
Gen	23.160,41	0,00	753,13	0,03	1,00	22.407,28
Feb	19.143,25	0,00	1.051,85	0,05	1,00	18.091,49
Mar	17.419,40	0,00	1.542,48	0,09	1,00	15.878,34
Apr	7.014,63	0,00	911,12	0,13	0,99	6.108,81

SOTTOSISTEMI DI EMISSIONE E DI REGOLAZIONE (UNI/TS 11300-2:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: SERVIZI						
Mese	Q_h	$Q_{w,irh}$	η_e	η_{rg}	$Q_{aux,e}$	Q_{hr}
	[MJ]	[MJ]	[%]	[%]	[MJ]	[MJ]
Ott	7.192,33	11,45	92,00	98,00	0,00	7.964,60
Nov	16.554,73	20,20	92,00	98,00	0,00	18.339,10
Dic	20.967,33	20,87	92,00	98,00	0,00	23.232,54
Gen	22.407,28	20,87	92,00	98,00	0,00	24.829,65
Feb	18.091,49	18,85	92,00	98,00	0,00	20.045,07
Mar	15.878,34	20,87	92,00	98,00	0,00	17.588,14
Apr	6.108,81	10,10	92,00	98,00	0,00	6.764,32

Zona impiantistica dell'unità immobiliare: **CROCE ROSSA**

DICATTICA

**CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO L'ESTERNO
(UNI EN ISO 13790:2008)**

COMPONENTI OPACHI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 6946:2007 – UNI EN ISO 13789:2008)				
Descrizione	Esposizione	A_I netta	U_I	A_I·U_I
		[m ²]	[W/m ² K]	[W/K]
P.E. MURATURA PIENA-01	Sud	144,84	1,325	191,91
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	79,28	1,325	105,04
PORTONE	Nord	7,72	2,000	15,44
S.I. INTERPIANO	Tetto piano esterno	79,84	1,636	130,61
P.E. MURATURA PIENA-01	Est	76,54	1,325	101,42
PAR. I. DIVISORIO (15)	Nord	15,40	1,656	25,51
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	1,76	1,656	2,92
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	58,56	1,325	77,60
PORTONE	Est	2,52	2,000	5,04
Σ A_I·U_I:				655,49

COMPONENTI EDILIZI TRASPARENTI CONFINANTI CON L'ESTERNO

(UNI EN ISO 10077 – UNI EN ISO 13789:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Descrizione	Esposizione	N°	A _I	U _w	1-f _{shut}	A _I ·U _w · (1-f _{shut})
				U _{w+shut}	f _{shut}	A _I · U _{w+shut} · f _{shut}
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
FE-6/7 (legno)	Sud	7	18,00	4,780	0,4	34,41
				4,780	0,6	51,62
FE-6/7 (legno)	Nord	3	12,56	4,780	0,4	24,01
				4,780	0,6	36,01
FE-6/7 (legno)	Est	4	11,84	4,780	0,4	22,63
				4,780	0,6	33,94
Σ A _I ·U _I ·h:						202,62

PONTI TERMICI CONFINANTI CON L'ESTERNO (UNI EN ISO 14683:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)					
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA					
Descrizione	Esposizione	N°	l_k	ψ_k	$l_k \cdot \psi_k$
			[m]	[W/mK]	[W/K]
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Sud	14	56,00	0,050	2,80
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Sud	9	54,00	0,150	8,10
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Nord	8	32,00	0,050	1,60
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Nord	2	15,80	0,150	2,37
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Nord	3	24,31	0,150	3,65
R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	Tetto piano esterno	19	42,31	0,750	31,73
IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	Tetto piano esterno	20	62,09	0,050	3,10
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	14	56,00	0,050	2,80
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	Nord	1	4,00	0,050	0,20
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Nord	1	4,00	–0,050	–0,20
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	Est	1	4,00	–0,050	–0,20
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Est	1	4,00	0,050	0,20
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Est	4	27,90	0,150	4,19
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	Ovest	4	16,00	0,050	0,80
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	Est	1	6,60	0,150	0,99
$\Sigma l_k \cdot \psi_k$:					62,13

COMPONENTI CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI (UNI EN ISO 13789:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Descrizione	Esposizione	N°	A_i	U_i	b	$A_i \cdot U_i \cdot b$
			L_i	ψ_k		$L_i \cdot \psi_k \cdot b$
			[m²]	[W/m²K]		[W/K]
			[m]	[W/m³K]		[W/K]
PAR. I. DIVISORIO (15)	Verso Zona:NON RISCALDATA-U.I.:CROCE ROSSA	2	11,35	1,656	0,16	2,97
C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)		3	-0,050	12,00	0,16	-0,09
C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)		1	0,050	4,00	0,16	0,03
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (I_k \cdot \psi_k)$:						2,90

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ SCAMBIO PER TRASMISSIONE DIRETTA (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Esp.	Tipo	Descrizione	N°	A_i	U_i	$A_i \cdot U_i$
				I_k	ψ_k	$I_k \cdot \psi_k$
				[m²]	[W/m²K]	[W/K]
				[m]	[W/mK]	[W/K]
PAVIM Vs. Cantina	Opaca	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	16	388,97	1,4550	565,95
$\Sigma (A_i \cdot U_i) + (I_k \cdot \psi_k):$						565,95

CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIONE TERMICA VERSO ESPOSIZIONI FORZATE $H_{A,f}$ RESOCONTO MENSILE PER ESPOSIZIONE (UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina			$\Sigma A_i \cdot U_i$ [W/K]	565,95
Mese	ϑ_i	ϑ_f	ϑ_e	b_A	H_A
	[K]	[K]	[K]	$(\theta_r - \theta_o) / (\theta_r - \theta_e)$	[W/K]
Gen	20,00	0,00	2,10	1,12	632,35
Feb	20,00	0,00	4,60	1,30	735,00
Mar	20,00	0,00	9,40	1,89	1.067,83
Apr	20,00	0,00	13,12	2,91	1.644,28
Mag	20,00	0,00	18,20	11,11	6.288,35
Giu	20,00	0,00	22,90	-6,90	-3.903,11
Lug	20,00	0,00	25,40	-3,70	-2.096,12
Ago	20,00	0,00	24,90	-4,08	-2.310,00
Set	20,00	0,00	21,20	-16,67	-9.432,52
Ott	20,00	0,00	13,30	2,99	1.689,41
Nov	20,00	0,00	8,70	1,77	1.001,68
Dic	20,00	0,00	4,00	1,25	707,44

VENTILAZIONE NATURALE		
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA		
DEFINIZIONE	VALORE	U.M
Ricambio d'aria orario n	0,30	[h ⁻¹]
Portata d'aria di rinnovo $q_{ve,k}$	466,7639	[m ³ /h]
Frazione di presenza della portata di rinnovo $f_{ve,t,k}$	1,00	

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{tr,adj}$: CONTINUO (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA						
Mese	Scambio termico per trasmissione verso					Coefficiente globale di scambio termico per trasmissione
	Esterno	Terreno	Locali non riscaldati	Esposizioni forzate	Altre zone	
	H_D (n)	H_g	H_U	H_A (Continuo)	H_A (Continuo)	$H_{tr,adj} = H_D + H_g + H_U + H_A$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	920,24	0,00	2,90	1.689,41	0,00	2.612,55
Nov	920,24	0,00	2,90	1.001,68	0,00	1.924,82
Dic	920,24	0,00	2,90	707,44	0,00	1.630,58
Gen	920,24	0,00	2,90	632,35	0,00	1.555,49
Feb	920,24	0,00	2,90	735,00	0,00	1.658,14
Mar	920,24	0,00	2,90	1.067,83	0,00	1.990,97
Apr	920,24	0,00	2,90	1.644,28	0,00	2.567,42

n $H_D = (\sum A_i \cdot U_i)_{opache} + (\sum A_i \cdot U_i)_{serramenti} + \sum l_k \cdot \psi_k$; secondo specifica tecnica UNI TS 11300:2008 parte 1.

COEFFICIENTI MENSILI DI DISPERSIONE TERMICA DELLA ZONA $H_{ve,adj}$ (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13789:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA			
Mese	Scambio termico per ventilazione	Scambio termico per ventilazione verso altre zone	Coefficiente globale di scambio termico per ventilazione
	$\rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn})$	$H_{ve,zy}$	$H_{ve,adj} = \rho_a \cdot C_a \cdot (\sum b_{ve,k} \cdot q_{ve,k,mn}) + H_{ve,zy}$
	[W/k]	[W/k]	[W/k]
Ott	155,5880	0,0000	155,5880
Nov	155,5880	0,0000	155,5880
Dic	155,5880	0,0000	155,5880
Gen	155,5880	0,0000	155,5880
Feb	155,5880	0,0000	155,5880
Mar	155,5880	0,0000	155,5880
Apr	155,5880	0,0000	155,5880

CALCOLO DELLA CAPACITA' TERMICA DELLA ZONA (UNI/TS 11300-1:2008)			
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA			
Descrizione Struttura	A_j	χ_j	$\chi_j \cdot A_j$
	[m²]	[kJ/(Km²)]	[kJ/K]
P.I. SU INTERRATO A VOLTA	388,97	60,46	23.515,55
S.I. INTERPIANO	388,91	66,36	25.808,51
P.E. MURATURA PIENA-01	359,22	65,35	23.477,01
PAR. I. DIVISORIO (15)	959,95	51,00	48.960,82
$C_z = \Sigma \chi_j \cdot A_j :$			121.761,91

RIEPILOGO INVERNALE DELLA GESTIONE INTERMITTENTE DELL'IMPIANTO (Termostato ambiente a doppia temperatura) (UNI/TS 11300-1:2008 – UNI EN ISO 13790:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Mese	Temp. di set-point	Temp. di attenuazione giornaliera	Ore di attenuazione giornaliera	Temp. nei periodi di non occupazione continuata	Ore mensili di non occupazione continuata	Frazione mensile di non occupazione	Temp. media giornaliera di calcolo
	$\theta_{H,set,point}$	$\theta_{H,red}$	$h_{H,red}$	$\theta_{H,nocc}$	$h_{H,nocc}$	$f_{H,nocc}$	$\theta_{H,set,calc}$
	[°C]	[°C]	[h]	[°C]	[h]		[°C]
Ott	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,61	18,33
Nov	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,35	18,33
Dic	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Gen	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Feb	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,37	18,33
Mar	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,34	18,33
Apr	20,00	16,00	10,00	14,00	250,00	0,69	18,33

CALCOLO DELL'EXTRAFLUSSO TERMICO DIRETTO PER TRASMISSIONE (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

Struttura	Esposiz.	Inclinaz.	Res. eliminare est.	Trasm.	Area	Coeff. di scambio per irr.	Fattore di forma	Extra flusso termico	Disp. Radiazione Infrarossa
		S	R _{se}	U	A	h _r	F _r	Φ _r	Φ _r * F _r
		[°]	[(m² K)/W]	[W/(m² K)]	[m²]	[W/(m² K)]		[W]	[W]
P.E. MURATURA PIENA-01	Sud	90,00	0,0400	1,33	144,84	4,50	0,50	379,99	189,99
FE-6/7 (legno)	Sud	90,00	0,0400	4,78	18,00	4,15	0,50	157,10	78,55
P.E. MURATURA PIENA-01	Nord	90,00	0,0400	1,33	79,28	4,50	0,50	207,99	103,99
PORTONE	Nord	90,00	0,0400	2,00	7,72	4,50	0,50	30,57	15,29
FE-6/7 (legno)	Nord	90,00	0,0400	4,78	12,56	4,15	0,50	109,59	54,80
S.I. INTERPIANO	Tetto piano esterno	0,00	0,1000	1,64	79,84	4,50	1,00	646,51	646,51
P.E. MURATURA PIENA-01	Est	90,00	0,0400	1,33	76,54	4,50	0,50	200,81	100,41
PAR. I. DIVISORIO (15)	Nord	90,00	0,1300	1,66	15,40	4,50	0,50	164,13	82,07
PAR. I. DIVISORIO (15)	Est	90,00	0,1300	1,66	1,76	4,50	0,50	18,80	9,40
FE-6/7 (legno)	Est	90,00	0,0400	4,78	11,84	4,15	0,50	103,29	51,65
P.E. MURATURA PIENA-01	Ovest	90,00	0,0400	1,33	58,56	4,50	0,50	153,64	76,82
PORTONE	Est	90,00	0,0400	2,00	2,52	4,50	0,50	9,98	4,99
Totale:								1.414,45	

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI TRASPARENTI [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \Phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \Phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	1.299,80	521,30	261,06	0,00	0,00	0,00	2.082,16
Nov	1.719,49	588,18	322,27	0,00	0,00	0,00	2.629,94
Dic	1.497,83	490,63	262,91	0,00	0,00	0,00	2.251,36
Gen	1.558,02	518,05	297,96	0,00	0,00	0,00	2.374,03
Feb	2.029,95	822,79	411,60	0,00	0,00	0,00	3.264,34
Mar	2.442,31	1.261,82	666,03	0,00	0,00	0,00	4.370,15
Apr	1.169,43	768,12	433,89	0,00	0,00	0,00	2.371,44

APPORTI GRATUITI SOLARI ATTRAVERSO SUPERFICI OPACHE [MJ] (UNI/TS 11300-1:2008)

Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA

	Sud	E-O	Nord	N-E N-O	S-E S-O	Diretta Diffusa	Totale
Mese	$Q_{sol} = [\sum_k \phi_{sol,mn,k}] \cdot t + [\sum_l (1-b_{tr,l}) \cdot \phi_{sol,mn,u,l}] \cdot t$						
Ott	893,99	517,85	179,85	0,00	0,00	1.160,73	2.752,42
Nov	1.176,97	570,94	222,02	0,00	0,00	1.246,00	3.215,92
Dic	1.030,20	463,55	181,12	0,00	0,00	996,02	2.670,88
Gen	1.058,81	491,64	205,27	0,00	0,00	1.093,19	2.848,91
Feb	1.382,82	773,93	283,56	0,00	0,00	1.733,43	4.173,75
Mar	1.659,76	1.236,12	458,84	0,00	0,00	2.939,46	6.294,18
Apr	781,67	761,25	298,91	0,00	0,00	1.895,54	3.737,37

CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO (UNI/TS 11300-1:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA						
Mese	$Q_{H,ht}$ [MJ]	Q_{int} [MJ]	Q_{sol} [MJ]	γ_H	η_H	$Q_{H,nd}$ [MJ]
Ott	29.318,64	0,00	4.834,59	0,16	0,97	24.638,37
Nov	64.600,66	0,00	5.845,86	0,09	0,99	58.790,41
Dic	80.333,55	0,00	4.922,23	0,06	1,00	75.419,65
Gen	85.823,15	0,00	5.222,94	0,06	1,00	80.607,67
Feb	70.993,54	0,00	7.438,09	0,10	0,99	63.597,71
Mar	64.731,53	0,00	10.664,33	0,16	0,98	54.288,84
Apr	26.126,45	0,00	6.108,81	0,23	0,95	20.351,63

SOTTOSISTEMI DI EMISSIONE E DI REGOLAZIONE (UNI/TS 11300-2:2008)

Scambio termico totale in regime continuo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA / Unità immobiliare: CROCE ROSSA / Zona: DICATTICA						
Mese	Q_h	$Q_{w,irh}$	η_e	η_{rg}	$Q_{aux,e}$	Q_{hr}
	[MJ]	[MJ]	[%]	[%]	[MJ]	[MJ]
Ott	24.638,37	40,83	92,00	98,00	0,00	27.282,10
Nov	58.790,41	72,06	92,00	98,00	0,00	65.126,83
Dic	75.419,65	74,46	92,00	98,00	0,00	83.568,32
Gen	80.607,67	74,46	92,00	98,00	0,00	89.322,55
Feb	63.597,71	67,25	92,00	98,00	0,00	70.464,12
Mar	54.288,84	74,46	92,00	98,00	0,00	60.131,30
Apr	20.351,63	36,03	92,00	98,00	0,00	22.532,83

Riepilogo dell'edificio in regime di funzionamento continuo (UNI/TS 11300-2:2008 – UNI EN ISO 13790:2008)

Energia termica erogata dai sottosistemi di emissione e regolazione							
Centrale termica: CENTRALE TERMICA							
Mese	Q_h [MJ]	$Q_{w,lrh}$ [MJ]	η_e [%]	η_{rg} [%]	Q_{hr} [MJ]	Q_{ld} [MJ]	$Q_{aux,d,lrh}$ [MJ]
Ott	96.090,12	146,02	92,00	98,00	106.415,37	0,00	222,65
Nov	228.525,81	257,68	92,00	98,00	253.181,16	0,00	529,73
Dic	293.937,62	266,27	92,00	98,00	325.722,44	0,00	681,51
Gen	314.713,65	266,27	92,00	98,00	348.765,95	0,00	729,73
Feb	249.735,24	240,50	92,00	98,00	276.724,42	0,00	578,99
Mar	214.487,50	266,27	92,00	98,00	237.601,18	0,00	497,13
Apr	80.894,27	128,84	92,00	98,00	89.580,12	0,00	187,43

Energia termica erogata dai sottosistemi di distribuzione e accumulo						
Centrale termica: CENTRALE TERMICA						
Mese	Q _{d,in}	η _d	Q _{l,s}	Q _{lrh,s}	Q _{l,pd}	Q _{lrh,pd}
	[MJ]	[%]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
Ott	106.192,72	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Nov	252.651,42	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Dic	325.040,92	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Gen	348.036,22	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Feb	276.145,43	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Mar	237.104,05	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Apr	89.392,69	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00

CALCOLO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA

Dettaglio Centrale: CENTRALE TERMICA

SOTTOSISTEMA DI PRODUZIONE

(UNI/TS 11300-2:2008 E UNI/TS 11300-4:2012)

Energia richiesta all'ingresso del sottosistema di generazione

Tipo	gen	feb	mar	Apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
Acs	1.997,0	1.803,8	1.997,0	1.932,6	1.997,0	1.932,6	1.997,0	1.997,0	1.932,6	1.997,0	1.932,6	1.997,0
Risc.	96.676,7	76.707,1	65.862,2	24.831,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29.498,0	70.181,0	90.289,1
Totale	98.673,8	78.510,8	67.859,3	26.763,9	1.997,0	1.932,6	1.997,0	1.997,0	1.932,6	31.495,0	72.113,6	92.286,2

Dati generali della centrale

DEFINIZIONE	VALORE	UNITA' DI MISURA
Numero di generatori	1	
Centrale termica per produzione di	Riscaldamento ed a.c.s.	
Posizione della centrale	Interna	
Temperatura di mandata del fluido vettore	50	[°C]
Temperatura di ritorno del fluido vettore	40	[°C]
Potenza della pompa del circuito primario	0	[W]

Dati del generatore		
DEFINIZIONE	VALORE	UNITA' DI MISURA
Tipo	Generatore a condensazione modulare	
Modello	VITOMODUL 200-W WB2C 197 kW	
Combustibile	Metano	
Potenza nominale utile del sistema di produzione	195,00	[kW]
Azionamento della pompa del circuito primario	Continua	
Rendimento al 100% di P _n	97,10	
Rendimento al 30 % di P _n	108,00	
Fluido vettore	Acqua40	
Potenza nominale del focolare	197,00	[kW]
Potenza elettrica assorbita dal bruciatore	300,00	[W]
Perdite termiche al camino con bruciatore acceso	2,50	[%]
Perdite termiche al camino con bruciatore spento	0,10	[%]
Fattore di riduzione delle perdite al mantello	0,10	
Circolazione dell'acqua in caldaia	Circolazione permanente di acqua in caldaia	
Tipo di generatore per peso	Generatore a parete	
Potenza minima nominale del focolare	28,10	[kW]
Minima potenza elettrica assorbita dal bruciatore	84,00	[W]
Minima perdita termica al camino con bruciatore acceso	2,50	[%]
Numero di moduli installati	2	
Sistema di intercettazione idraulica dei moduli	Inserimento del numero min possibile di moduli	

Principali risultati di calcolo della caldaia in regime continuo: VITOMODUL 200-W WB2C 197 kW

Centrale termica: CENTRALE TERMICA							
Mese	Energia Richiesta	Energia Prodotta	Energia Assorbita	Energia ausiliari	Energia ausiliari del circuito	Rendimento	Energia residua non coperta dal generatore
	$Q_{pd,in}$	$Q_{gn,out}$	$Q_{gn,in}$	$Q_{aux,gn}$	$Q_{aux,pd}$	η_p	
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[%]	[kWh]
Gen	98.673,77	98.673,77	99.045,40	166,56	0,00	99,62	0,00
Feb	78.510,85	78.510,85	78.825,16	136,84	0,00	99,60	0,00
Mar	67.859,28	67.859,28	68.186,42	127,10	0,00	99,52	0,00
Apr	26.763,93	26.763,93	27.117,86	55,99	0,00	98,69	0,00
Mag	1.997,04	1.997,04	2.420,17	7,23	0,00	82,52	0,00
Giu	1.932,62	1.932,62	2.342,10	7,00	0,00	82,52	0,00
Lug	1.997,04	1.997,04	2.420,17	7,23	0,00	82,52	0,00
Ago	1.997,04	1.997,04	2.420,17	7,23	0,00	82,52	0,00
Set	1.932,62	1.932,62	2.342,10	7,00	0,00	82,52	0,00
Ott	31.495,02	31.495,02	31.846,46	64,48	0,00	98,90	0,00
Nov	72.113,57	72.113,57	72.418,40	131,23	0,00	99,58	0,00
Dic	92.286,19	92.286,19	92.633,11	158,36	0,00	99,63	0,00
Totali	477.558,99	477.558,99	482.017,50	876,27	0,00		0,00

CALCOLO DEL FABBISOGNO DI A.C.S

Dettaglio Centrale: CENTRALE TERMICA

Fabbisogno termico utile per la produzione di A.C.S. [MJ]: 74.459,7

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
6.324,0	5.712,0	6.324,0	6.120,0	6.324,0	6.120,0	6.324,0	6.324,0	6.120,0	6.324,0	6.120,0	6.324,0

Energia termica in ingresso al sistema di erogazione di A.C.S. [MJ]: 78.378,6

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
6.656,8	6.012,6	6.656,8	6.442,1	6.656,8	6.442,1	6.656,8	6.656,8	6.442,1	6.656,8	6.442,1	6.656,8

Energia termica richiesta per A.C.S. [MJ]: 84.648,9

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
7.189,4	6.493,6	7.189,4	6.957,4	7.189,4	6.957,4	7.189,4	7.189,4	6.957,4	7.189,4	6.957,4	7.189,4

Energia primaria per la produzione di A.C.S. [MJ]: 174.227,5

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
14.797,4	13.365,4	14.797,4	14.320,1	14.797,4	14.320,1	14.797,4	14.797,4	14.320,1	14.797,4	14.320,1	14.797,4

Calcolo in regime di funzionamento continuo (UNI/TS 11300-2:2008 – UNI EN ISO 13790:2008)

Fabbisogno mensile di energia termica							
Centrale termica: CENTRALE TERMICA							
Mese	$Q_{gn,out}$ [MJ]	θ_f [°C]	θ_r [°C]	$Q_{gn,in}$ [MJ]	$Q_{H,ren,bio}$ [MJ]	$Q_{H,ren,sol}$ [MJ]	$E_{res,H}$ [MJ]
Ott	106.192,7	50,0	40,0	105.934,6	0,0	0,0	0,0
Nov	252.651,4	50,0	40,0	252.274,7	0,0	0,0	0,0
Dic	325.040,9	50,0	40,0	324.766,6	0,0	0,0	0,0
Gen	348.036,2	50,0	40,0	347.850,8	0,0	0,0	0,0
Feb	276.145,4	50,0	40,0	275.901,1	0,0	0,0	0,0
Mar	237.104,0	50,0	40,0	236.758,5	0,0	0,0	0,0
Apr	89.392,7	50,0	40,0	89.192,8	0,0	0,0	0,0
Totali	1.634.563,4			1.632.679,2	0,0	0,0	0,0

Fabbisogno mensile di energia elettrica							
Centrale termica: CENTRALE TERMICA							
Mese	$Q_{aux,gn}$ [MJ]	$Q_{aux,pd}$ [MJ]	$Q_{aux,e}$ [MJ]	$Q_{aux,d}$ [MJ]	$Q_{H,aux,sol}$ [MJ]	$Q_{H,esp,FV}$ [MJ]	$Q_{H,esp,CG}$ [MJ]
Ott	206,1	0,0	0,0	261,9	0,0	0,0	0,0
Nov	447,2	0,0	0,0	623,2	0,0	0,0	0,0
Dic	544,1	0,0	0,0	801,8	0,0	0,0	0,0
Gen	573,6	0,0	0,0	858,5	0,0	0,0	0,0
Feb	469,1	0,0	0,0	681,2	0,0	0,0	0,0
Mar	431,5	0,0	0,0	584,9	0,0	0,0	0,0
Apr	176,4	0,0	0,0	220,5	0,0	0,0	0,0
Totali	2.847,9	0,0	0,0	4.032,0	0,0	0,0	0,0

Risultati finali – indicatori di progetto				
Centrale termica: CT-1				
DEFINIZIONE	SIMBOLO	VALORE	UNITA' DI MISURA	NOTE
Fabbisogno annuo di energia primaria non rinnovabile per la climatizzazione invernale.	$Q_{NOREN,i}$	466.746,97	[kWh/anno]	
Fabbisogno annuo di energia primaria non rinnovabile per la produzione di a.c.s.	$Q_{NOREN,acs}$	48.396,52	[kWh/anno]	
Fabbisogno annuo di energia primaria non rinnovabile totale.	Q_{NOREN}	515.143,49	[kWh/anno]	
Energia primaria rinnovabile per la climatizzazione invernale.	$Q_{REN,i}$	0,00	[kWh/anno]	
Energia primaria rinnovabile per la produzione di a.c.s.	$Q_{REN,acs}$	0,00	[kWh/anno]	
Energia primaria rinnovabile totale.	Q_{REN}	0,00	[kWh/anno]	
Superficie utile servita dalla centrale.	S	1.398,32	[m ²]	
Volume lordo riscaldato.	V	7.439,55	[m ³]	
Numero di giorni del periodo di riscaldamento	NG	183	[g]	
Differenza di temperatura media stagionale	Δ_{tms}	12,93	[°C]	
Fabbisogno annuo di energia primaria per la climatizzazione invernale.	EP_i	333,79	[kWh/m ² anno]	
Valore limite del fabbisogno annuo di energia primaria per la climatizzazione invernale.	$EP_{i,lim}$	62,35	[kWh/m ² anno]	NON VERIFICATO
Fabbisogno annuo di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria.	EP_{acs}	6,51	[kWh/m ² anno]	
Valore limite del fabbisogno annuo di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria.	$EP_{acs,lim}$	0,00	[kWh/m ² anno]	NON VERIFICATO
Quota di energia rinnovabile per la produzione di acqua calda sanitaria	QR_{acs}	0,00	[%]	
Valore limite della quota di energia rinnovabile per la produzione di acqua calda sanitaria	$QR_{acs,lim}$	50,00	[%]	NON VERIFICATO
Quota di energia rinnovabile totale	QR	0,00	[%]	
Valore limite della quota di energia rinnovabile totale	QR_{lim}	35,00	[%]	NON VERIFICATO
Potenza elettrica installata	P	0,00	[kW]	
Valore limite della potenza elettrica installata	P_{lim}	12,31	[kW]	NON VERIFICATO
Fabbisogno annuo di energia primaria totale.	EP_{tot}	368,40	[kWh/m ² anno]	
Valore limite del fabbisogno annuo di energia primaria totale.	$EP_{tot,lim}$	31,18	[kWh/m ² anno]	NON VERIFICATO

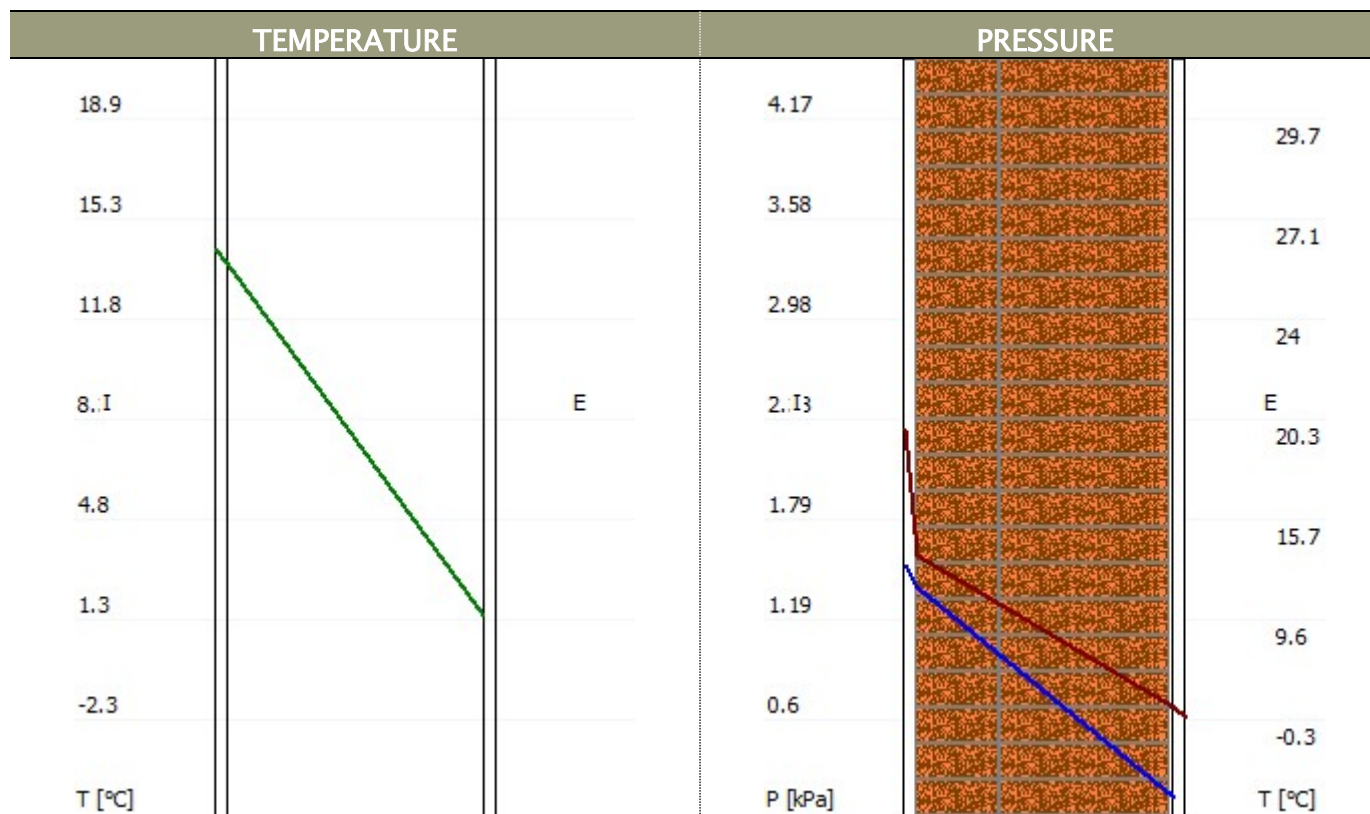
**CALCOLO DELLA TRASMITTANZA DELLE STRUTTURE EDILIZIE
(UNI EN ISO 6946:2008)**

**VERIFICA DEL LORO COMPORTAMENTO TERMOIGROMETRICO
(UNI EN ISO 13788:2003)**

GRANDEZZE, SIMBOLI ED UNITÀ DI MISURA ADOTTATI

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITA' DI MISURA
Massa volumica dello strato. Densità.	D	[kg/m ³]
Spessore	s	[cm]
Conduttività indicativa di riferimento	λ	[W/(m · K)]
Conduttività utile di calcolo	λ_m	[W/(m · K)]
Maggiorazione percentuale	m	[%]
Resistenza termica unitaria interna (inverso della conduttanza)	r	[(m ² · K)/W]
Differenza di temperatura tra le superfici che delimitano lo strato	dT	[°C]
Temperatura superficiale a valle dello strato	T _f	[°C]
Pressione di saturazione del vapore d' acqua	P _s	[kPa]
Resistenza al passaggio del vapore	μ	–
Resistenza al flusso di vapore dello strato	R _v	[m ² sPa/kg]
Differenza di pressione tra le superfici che delimitano lo strato	dP	[kPa]
Pressione parziale del vapor d' acqua	P _v	[kPa]
Massa areica dello strato	D _s	[kg/m ²]
Capacità termica massica del materiale dello strato	CT	[kJ/(kg · K)]
Capacità termica areica dello strato per variazione unitaria della temperatura ambiente	CT _s	[kJ/m ²]

STRUTTURA: P.E. MURATURA PIENA-01



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	0	65	0	0

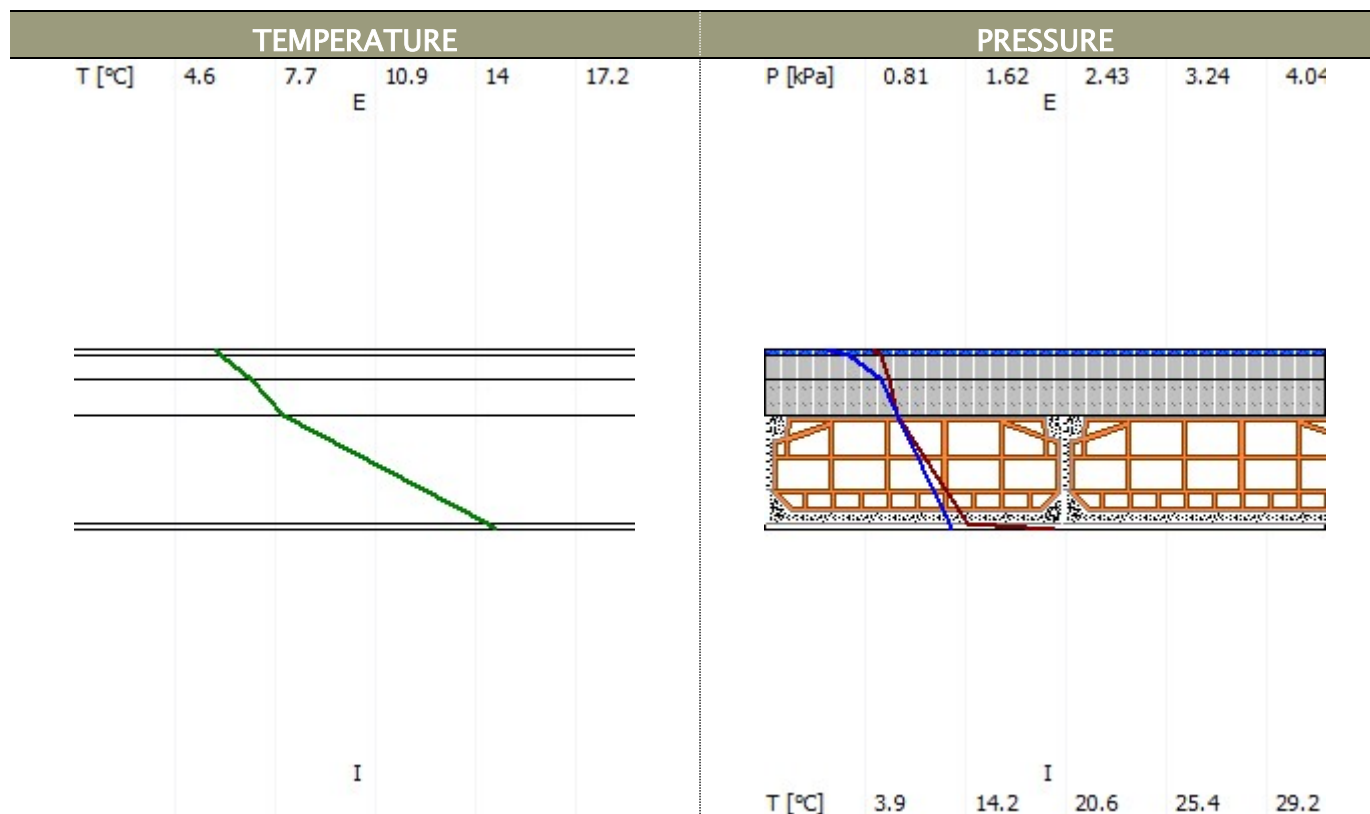
STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,130	3,4	16,6	1,88					0		
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,5	13,8	1,57	20	2,1	0,13	36,00	1,38	1	28,00
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	1800	42,5			0,786	0,541	12,4	1,4	0,67	9	20,4	1,25	765,00	0,13	1	377,00
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,5	0,9	0,6	20	2,1	0,13	36,00	0	1	17,00
Strato liminare esterno						0,040	1,1	0	0,6					0		
TOTALI:		46,5				0,755							837			422,00
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]			1,325									
Incremento di sicurezza (0[%]):				[W/(m ² · K)]			1,325									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]			1,325									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo										:Verticale						
Trasmittanza calcolata della struttura										:1,325						
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06										:0,340						

STRUTTURA: S.I. INTERPIANO



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(I)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	-1	65	53	4

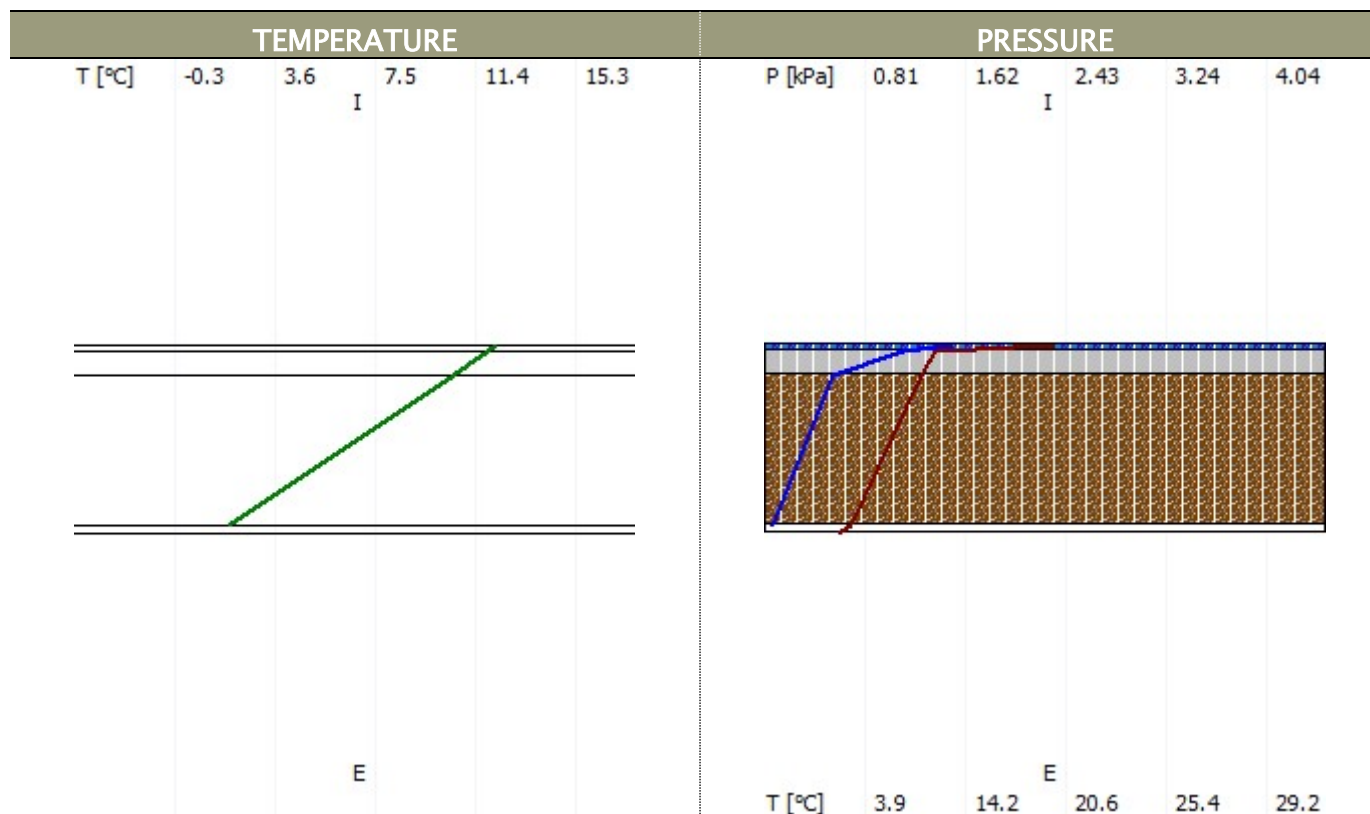
STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,100	3,4	16,6	1,88					0		
Malta di calce o calce cemento	1800	1	0,9	0	0,9	0,011	0,2	14,4	1,63	20	1,1	0,02	18,00	1,49	1	13,00
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	950	18			0,599	0,300	6,4	8	1,06	9	8,6	0,15	171,00	1,06	1	94,00
Calcestruzzo ordinario	2200	6	1,28	0	1,28	0,047	1	7	1	70	22,4	0,39	132,00	0,94	1	66,00
Sottofondo in cls magro	2200	4	0,93	0	0,93	0,043	0,9	6,1	0,94	70	14,9	0,26	88,00	0,68	1	41,00
Piastrelle in ceramica	2300	1	1	0	1	0,010	0,2	5,9	0,87	200	10,7	0,19	23,00	0,49	1	10,00
Strato liminare esterno						0,100	3,4	-1	0,56					0		
TOTALI:		30				0,611							432			224,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,636									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,636									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,636									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo	:Orizzontale/Inclinata	
Trasmittanza calcolata della struttura	:1,636	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06	:0,800	[W/(m ² · K)]

STRUTTURA: P.I. SU INTERRATO A VOLTA



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(I)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	0	65	0	0

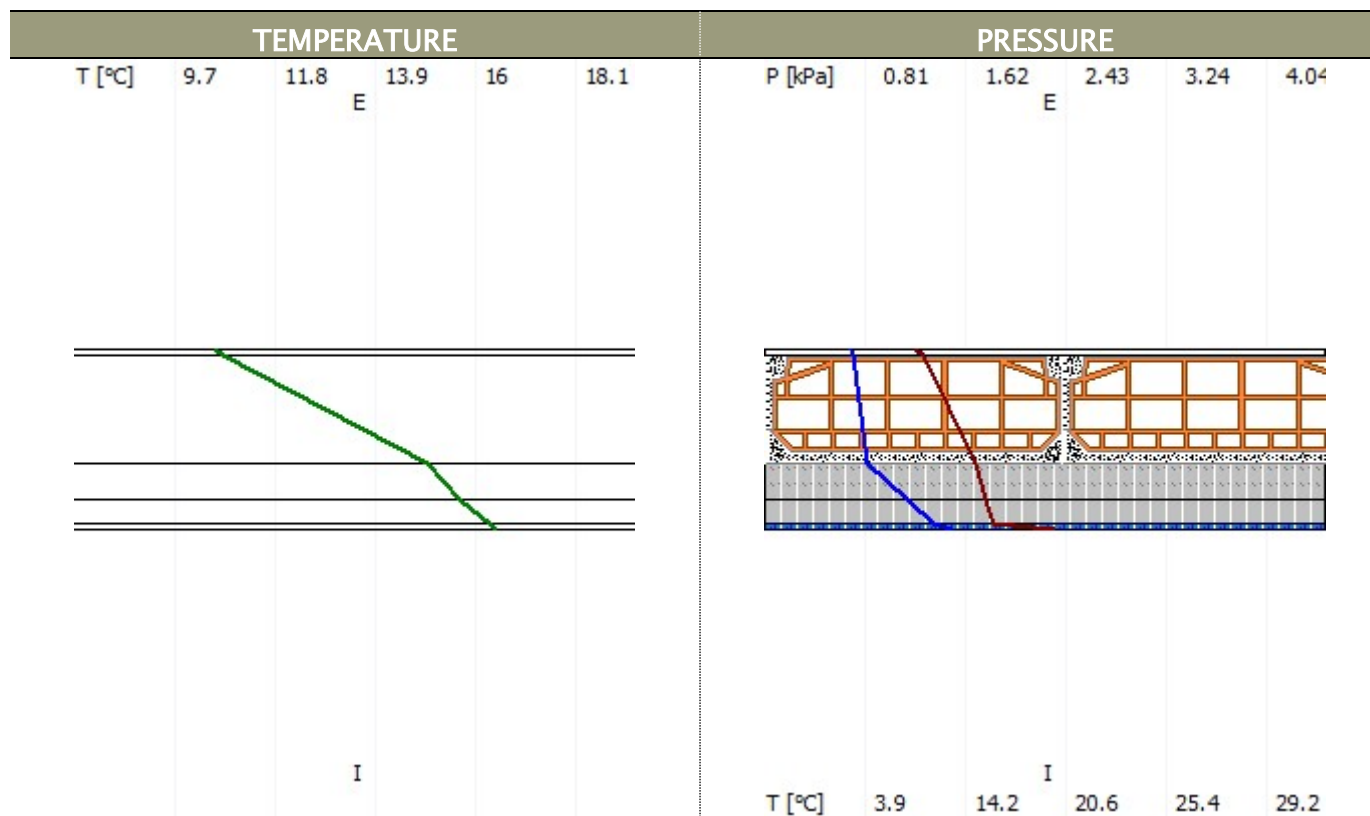
STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,170	4,9	15,1	1,7					0		
Piastrelle in ceramica	2300	1	1	0	1	0,010	0,3	11,8	1,38	200	10,7	0,4	23,00	1,11	1	15,00
Sottofondo in cls magro	2200	4	0,93	0	0,93	0,043	1,3	10,5	1,26	70	14,9	0,56	88,00	0,56	1	59,00
Volta in mattoni	2000	25	0,9	0	0,9	0,278	8,7	1,8	0,69	10	13,3	0,5	500,00	0,06	1	229,00
Malta di calce o calce cemento	1800	1,5	0,9	0	0,9	0,017	0,5	1,3	0,6	20	1,6	0,06	27,00	0	1	13,00
Strato liminare esterno						0,170	4,9	0	0,6					0		
TOTALI:		31,5				0,688							638			316,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,455									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,455									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,455									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo									:Orizzontale/Inclinata							
Trasmittanza calcolata della struttura									:1,455				[W/(m ² · K)]			
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06									:0,800				[W/(m ² · K)]			

STRUTTURA: P.I. PAVIMENTO INTERPIANO



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	-1	65	57	4

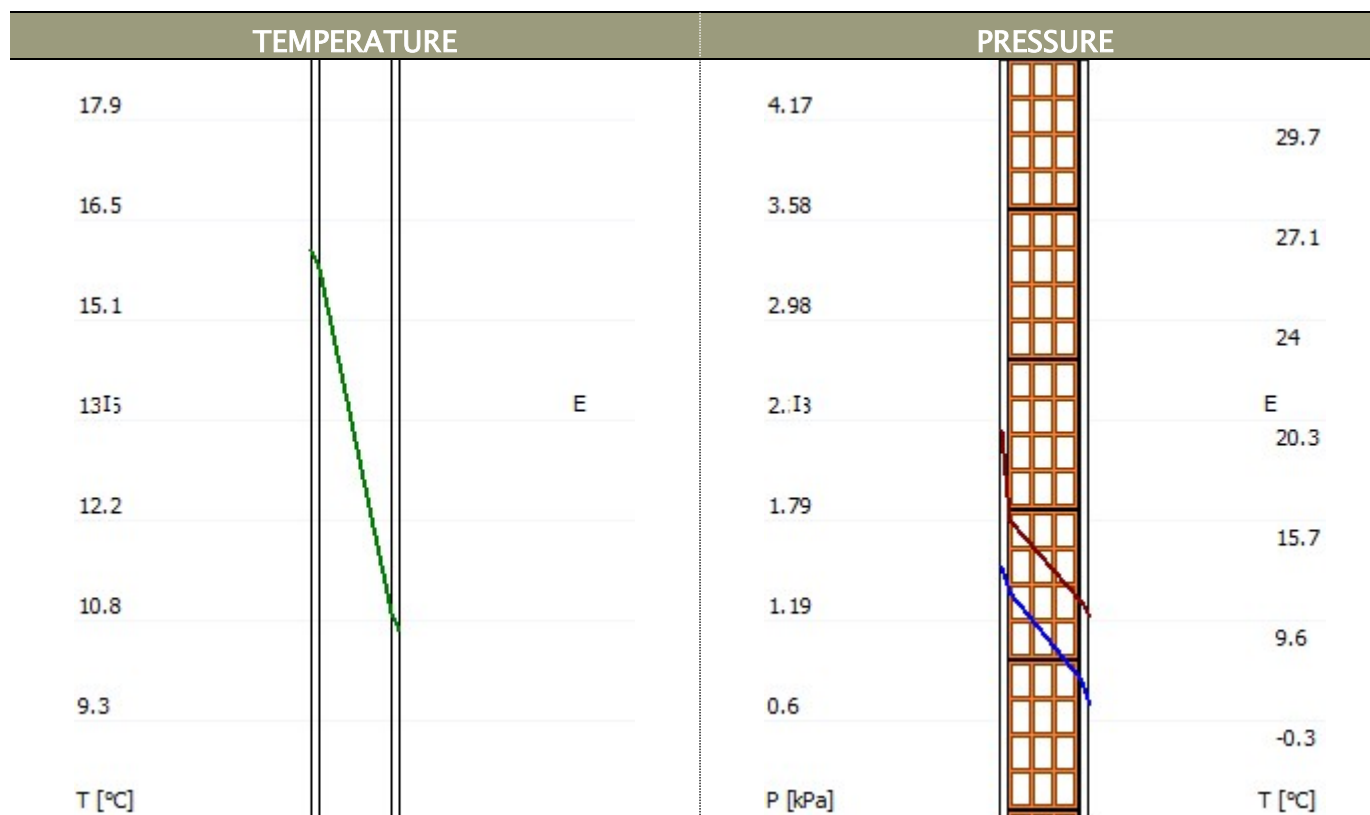
STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,100	3,4	16,6	1,88					0		
Piastrelle in ceramica	2300	1	1	0	1	0,010	0,1	16,3	1,84	200	10,7	0,15	23,00	1,36	1	16,00
Sottofondo in cls magro	2200	4	0,93	0	0,93	0,043	0,6	15,7	1,77	70	14,9	0,21	88,00	1,15	1	61,00
Calcestruzzo ordinario	2200	6	1,28	0	1,28	0,047	0,7	15	1,69	70	22,4	0,32	132,00	0,83	1	87,00
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	950	18			0,599	0,300	4,3	10,7	1,28	9	8,6	0,12	171,00	0,71	1	84,00
Malta di calce o calce cemento	1800	1	0,9	0	0,9	0,011	0,2	10,6	1,22	20	1,1	0,02	18,00	0,69	1	9,00
Strato liminare esterno						0,100	3,4	-1	0,56					0		
TOTALI:		30				0,611							432			257,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,636									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,636									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,636									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo	:Orizzontale/Inclinata	
Trasmittanza calcolata della struttura	:1,636	[W/(m ² · K)]
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06	:0,800	[W/(m ² · K)]

STRUTTURA: PAR. I. DIVISORIO (15)



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	-1	65	57	4

STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,130	4,5	15,5	1,75					0		
Malta di calce o calce cemento	1800	1,5	0,9	0	0,9	0,017	0,3	15,8	1,78	20	1,6	0,15	27,00	1,36	1	19,00
Mattone forato 1.1.21 120	717	12			0,386	0,311	4,9	10,9	1,3	9	5,8	0,52	86,04	0,84	1	43,00
Malta di calce o calce cemento	1800	1,5	0,9	0	0,9	0,017	0,3	10,6	1,22	20	1,6	0,15	27,00	0,69	1	13,00
Strato liminare esterno						0,130	4,5	-1	0,56					0		
TOTALI:		15				0,605							140,04			75,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,656									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,656									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,656									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo										:Verticale						
Trasmittanza calcolata della struttura										:1,656						
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06										:0,800						

STRUTTURA: VETRO 6/7

TEMPERATURE		PRESSURE	
13.1		4.17	29.7
13		3.58	27.1
12.8		2.98	24
12.5	E	2.13	E
12.4		1.79	20.3
12.2		1.19	15.7
12		0.6	9.6
			-0.3
T [°C]		P [kPa]	T [°C]

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

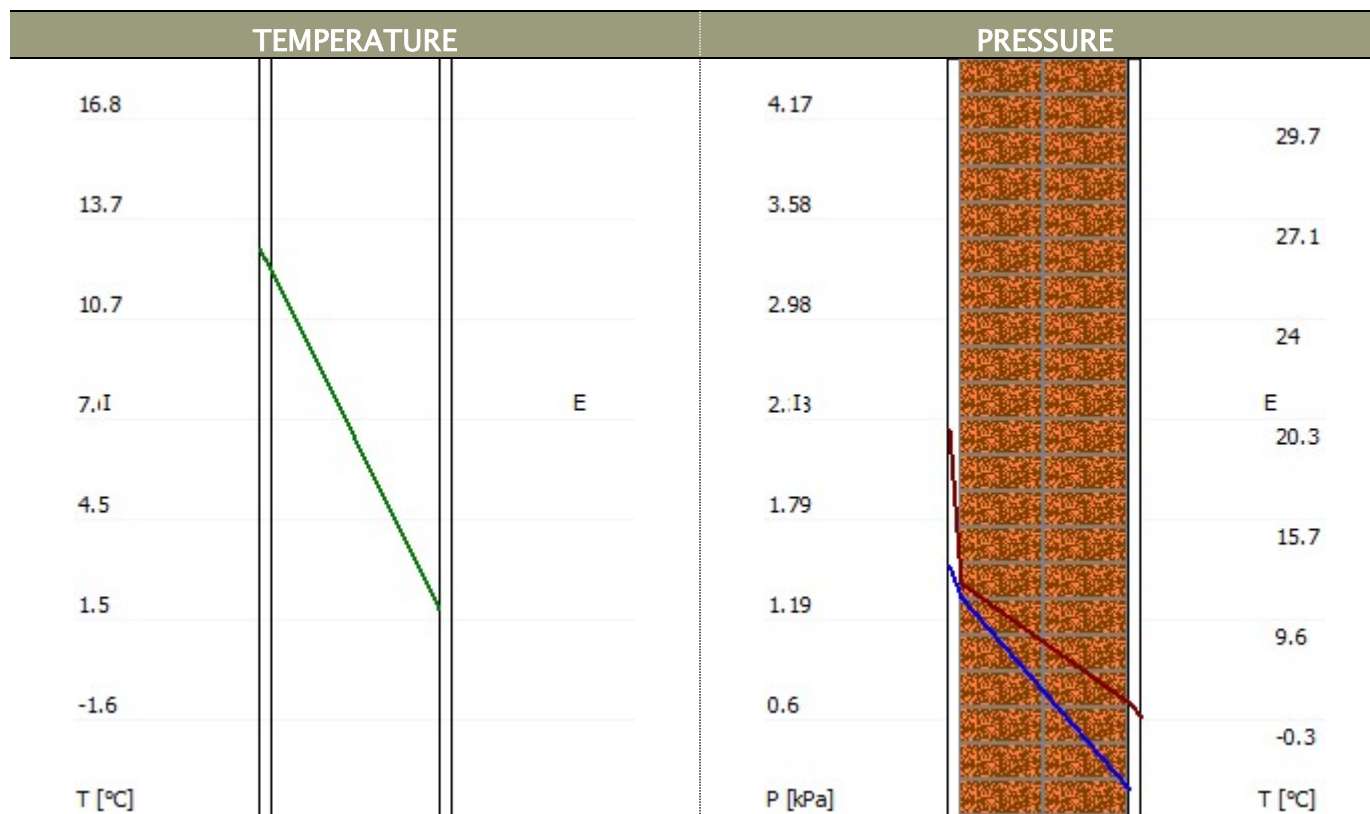
Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	-1	65	57	4

STRATIGRAFIA																
Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,126	14,8	5,2	0,88					0		
vetro da finestra	2500	1,3	1	0	1	0,013	0,7	12,2	1,22	10000 00000	69325 936	0,82	32,50	0,69	1	17,00
Strato liminare esterno						0,040	4,7	-1	0,56					0		
TOTALI:		1,3				0,179							32,5			17,00
Trasmittanza teorica:				[W/(m ² · K)]		5,600										
Incremento di sicurezza (0[%]):				[W/(m ² · K)]		5,600										
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:				[W/(m ² · K)]		5,600										

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo									:Verticale							
Trasmittanza calcolata della struttura									:5,600				[W/(m ² · K)]			
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06									:1,700				[W/(m ² · K)]			

STRUTTURA: P.E. MURATURA PIENO-02



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	0	65	0	0

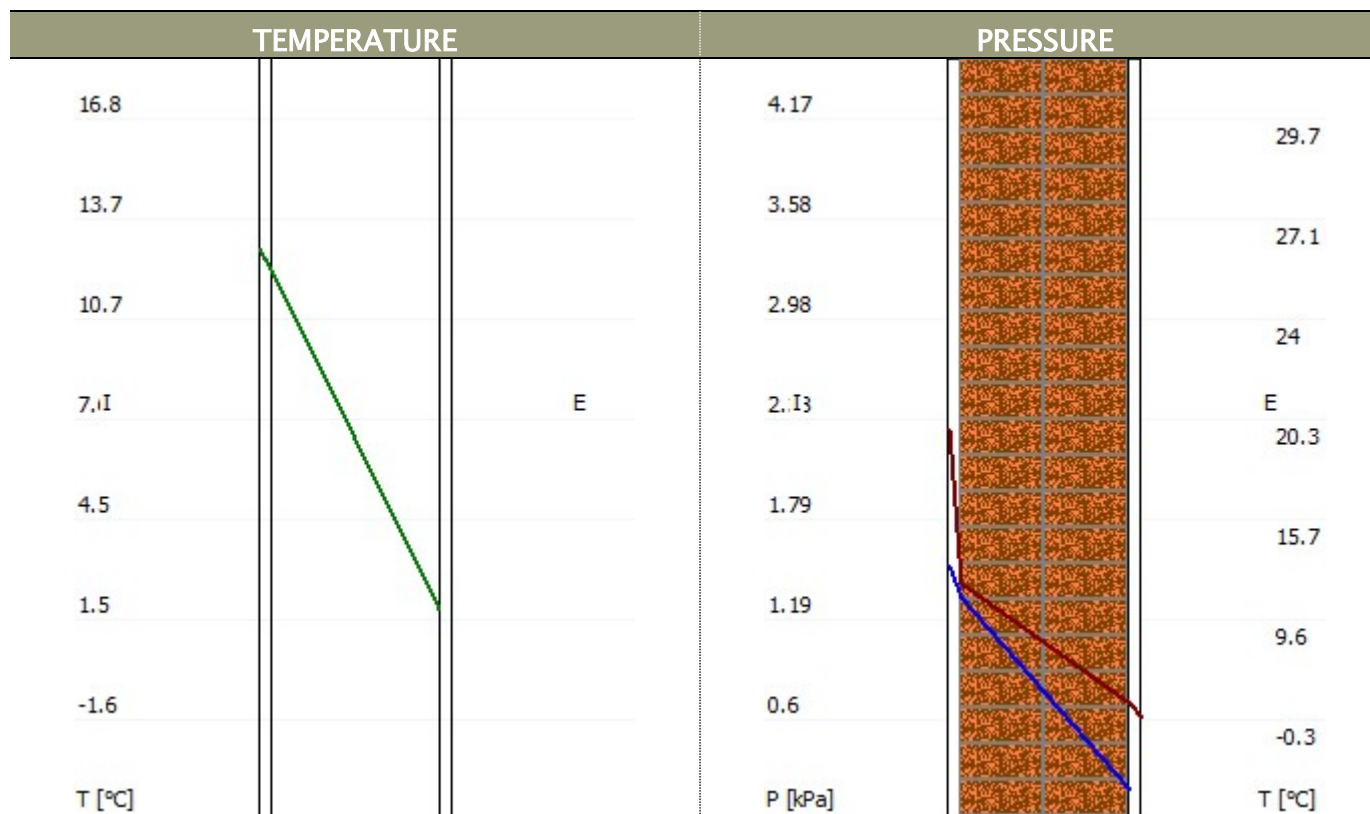
STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,130	4,5	15,5	1,75					0		
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,6	12,2	1,41	20	2,1	0,18	36,00	1,33	1	26,00
Mattone pieno 1.1.01 (b) 280	1800	28			0,778	0,360	10,4	1,8	0,69	9	13,4	1,15	504,00	0,18	1	253,00
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,6	1,2	0,6	20	2,1	0,18	36,00	0	1	17,00
Strato liminare esterno						0,040	1,4	0	0,6					0		
TOTALI:		32				0,574							576			296,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,742									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,742									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,742									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo										:Verticale						
Trasmittanza calcolata della struttura										:1,742						
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06										:0,340						

STRUTTURA: PAR. I. DIVISORIO (30)



CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

Ti	Te	U.R.(i)	U.R.(e)	Vento
[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m/s]
20	0	65	0	0

STRATIGRAFIA

Descrizione materiale	D	s	λ	m	λ_m	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	DS	Pv	CT	CTS
Aria ambiente								20	2,32					0		
Strato liminare interno						0,130	3,9	16,1	1,82					0		
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,6	12,2	1,41	20	2,1	0,18	36,00	1,33	1	26,00
Mattone pieno 1.1.01 (b) 280	1800	28			0,778	0,360	10,4	1,8	0,69	9	13,4	1,15	504,00	0,18	1	253,00
Malta di calce o calce cemento	1800	2	0,9	0	0,9	0,022	0,6	1,2	0,6	20	2,1	0,18	36,00	0	1	17,00
Strato liminare esterno						0,130	3,9	0	0,6					0		
TOTALI:		32				0,664							576			296,00
Trasmittanza teorica:					[W/(m ² · K)]		1,506									
Incremento di sicurezza (0[%]):					[W/(m ² · K)]		1,506									
Arrotondamento:																
Trasmittanza adottata:					[W/(m ² · K)]		1,506									

CONFRONTO CON I VALORI LIMITE

La struttura opaca è del tipo										:Verticale						
Trasmittanza calcolata della struttura										:1,506						
Valore limite della trasmittanza U, incrementata del 30% come previsto dall'allegato I comma 1 lettera c, al D.Lgs. n. 311/06										:0,800						

CALCOLO DEI CARICHI ESTIVI ED INVERNALI

(Metodo RTS – ASHRAE Handbook 2001)

Comune	BOLOGNA
Indirizzo	VIA SAN PETRONIO VECCHIO
Committente	UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Progettista	

1. DATI GENERALI

Dati località

Comune di		BOLOGNA	
Indirizzo		VIA SAN PETRONIO VECCHIO	
Committente		UNIVERSITA' DI BOLOGNA	
Progettista		Per. ind. Roberto Ricci	
Progetto per la realizzazione di		Ristrutturazione globale	
Altezza sul l.d.m	[m]	54,00	
Latitudine	[°N]	44,29	
Longitudine	[°]	-11,20	
Meridiano di riferimento	[DEG]	-15	
Condizioni esterne di progetto		Inverno	Estate
Temperatura b.s.	[°C]	-5	33
Temperatura b.u.	[°C]	-6	23
Umidità Relativa	[%]	76,0	43,6
Escursione termica giornaliera	[°C]		12
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]	
Nord	Esterna	0	90			20
Ovest	Esterna	270	90			10
Tetto piano esterno	Esterna	0	0			0
Pavimento esterno	Esterna	0	180			0
Sud	Esterna	180	90			0
Est	Esterna	90	90			15
Vs. Sottotetto	Interna	0	0	30	5	1
PAVIM Vs. Cantina	Interna	0	180	20	5	1
Vs. Cantina	Interna	0	180	20	5	1

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

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

Calcolo della trasmittanza delle strutture opache

Descrizione:P.E. MURATURA PIENA-01					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:		837	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,325	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]
Malta di calce o calce cemento	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0
Mattone pieno 1.1.01 (c) 425	42,5	0,786	1,850	1,000	1.800,0
Malta di calce o calce cemento	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0

Descrizione:S.I. INTERPIANO					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	10	Peso [kg/m²]:		432	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	10	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,636	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]
Piastrelle in ceramica	1	1,000	100,000	1,000	2.300,0
Sottofondo in cls magro	4	0,930	23,250	1,000	2.200,0
Calcestruzzo ordinario	6	1,280	21,333	1,000	2.200,0
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	18	0,599	3,330	1,000	950,0
Malta di calce o calce cemento	1	0,900	90,000	1,000	1.800,0

Descrizione:P.I. SU INTERRATO A VOLTA					
Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	5,882	Peso [kg/m²]:		638	
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	5,882	Colore [C /M /D]:		M	
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,455	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]
Malta di calce o calce cemento	1,5	0,900	60,000	1,000	1.800,0
Volta in mattoni	25	0,900	3,600	1,000	2.000,0
Sottofondo in cls magro	4	0,930	23,250	1,000	2.200,0
Piastrelle in ceramica	1	1,000	100,000	1,000	2.300,0

Descrizione:P.I. PAVIMENTO INTERPIANO

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	10	Peso [kg/m²]:	432		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	10	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,636	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	1,000	1.800,0
Blocco da solaio 2.1.03i/1 180	18	0,599	3,330	1,000	950,0
Calcestruzzo ordinario	6	1,280	21,333	1,000	2.200,0
Sottofondo in cls magro	4	0,930	23,250	1,000	2.200,0
Piastrelle in ceramica	1	1,000	100,000	1,000	2.300,0

Descrizione:PAR. I. DIVISORIO (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]:	C		
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	1,000	1.800,0
Mattone forato 1.1.21 120	12	0,386	3,220	1,000	717,0
Malta di calce o calce cemento	1,5	0,900	60,000	1,000	1.800,0

Descrizione:vetro 6/7

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,963	Peso [kg/m²]:	32,5		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	5,6	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	1,3	1,000	76,923	1,000	2.500,0

Descrizione:P.E. MURATURA PIENO-02

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	576		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	25	Colore [C /M /D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,742	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	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0
Mattone pieno 1.1.01 (b) 280	28	0,778	2,780	1,000	1.800,0
Malta di calce o calce cemento	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0

Descrizione:PAR. I. DIVISORIO (30)

Adduttanza dell'aria interna [W/(m² · K)]:	7,692	Peso [kg/m²]:	576		
Adduttanza dell'aria esterna [W/(m² · K)]:	7,692	Colore [C / M / D]:	M		
Trasmittanza U [W/(m² · K)]:	1,506	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	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0
Mattone pieno 1.1.01 (b) 280	28	0,778	2,780	1,000	1.800,0
Malta di calce o calce cemento	2	0,900	45,000	1,000	1.800,0

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)	Ul	$[W/(m \cdot K)]$
Trasmittanza termica totale del serramento	Uw	$[W/(m^2 \cdot K)]$

Descrizione: FE-6/7 (legno)

Tipologia	U	Ag	Af	Lg	Ug	Uf	Ul	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	4,78	1,29	0,51	7,28	5,6	2,3	0,03	4,78

Porte

LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
Trasmittanza	U	$[W/(m^2 \cdot K)]$
Incremento di sicurezza	I. S.	

Caratteristiche delle porte					
Descrizione	U	Area	I. S.	Altezza	Lunghezza
	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$		$[m]$	$[m]$
PORTONE	2,000	2,10	1	2,10	1,00

Ponti termici

TRASMITTANZA LINEICA	
Descrizione	K lineico
	$[W/(m \cdot K)]$
W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	0,15
IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	0,05
C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05
C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,05
R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	0,75
IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	0,05
IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	0,53

ZONE

DATI GENERALI			
Descrizione	Tipo di impianto	Profilo orario di funzionamento	
		Estate	Inverno
CROCE ROSSA-ALBERGO	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
CROCE ROSSA-DICATTICA	Fan-coil	Profilo Uffici Anno 2010	Profilo Uffici Anno 2010
CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	Non climatizzata		
CROCE ROSSA-SERVIZI			

CONDIZIONI INTERNE DI PROGETTO								
Descrizione	Temp. b.s.		U.R.		Diff. T	Diff. U.R.	Incr. Intermitt. [≥ 1]	
	[°C]	[°C]	[%]	[%]	[°C]	[%]		
CROCE ROSSA-ALBERGO	26	20	50	60	1	10	1	1
CROCE ROSSA-DICATTICA	26	20	50	60	1	10	1	1
CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	26							
CROCE ROSSA-SERVIZI	26	20	50	60	1	10	1	1

VENTILAZIONE						
Descrizione	Profilo orario di funzionamento		Temp. ingresso aria in ambiente b.s.		Temp. ingresso aria in ambiente b.u.	
			[°C]	[°C]	[°C]	[°C]
CROCE ROSSA-ALBERGO			0	0	0	0
CROCE ROSSA-DICATTICA			0	0	0	0
CROCE ROSSA-NON RISCALDATA			0	0	0	0
CROCE ROSSA-SERVIZI			0	0	0	0

AMBIENTI

DATI GENERALI E VENTILAZIONE							
Cod.	Descrizione	Zona	Area	H	Ventil.	Infiltrazioni	
			[m²]	[m]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]
(P-U1)- 1	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	18,9	4	0	40	40
(P-U1)- 2	Camera	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,07	4	0	5	5
(P-U1)- 3	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	19,04	4	0	40	40
(P-U1)- 4	WC	CROCE ROSSA-ALBERGO	3,67	4	0	5	5
(P-U1)- 5	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	19,18	4	0	40	40
(P-U1)- 6	WC	CROCE ROSSA-ALBERGO	3,1	4	0	5	5
(P-U1)- 7	disimpegno	CROCE ROSSA-ALBERGO	6,86	4	0	15	15
(P-U1)- 8	disimpegno	CROCE ROSSA-ALBERGO	5,52	4	0	10	10
(P-U1)- 9	deposito	CROCE ROSSA-ALBERGO	4,79	4	0	10	10
(P-U1)- 10	soggiorno	CROCE ROSSA-ALBERGO	34,49	4	0	70	70
(P-U1)- 11	lavanderia	CROCE ROSSA-ALBERGO	13,94	4	0	30	30
(P-U1)- 12	Corridoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	8,2	4	0	15	15
(P-U1)- 13	magazzino	CROCE ROSSA-ALBERGO	12,95	4	0	25	25
(P-U1)- 14	disimpegno	CROCE ROSSA-ALBERGO	13,94	4	0	30	30
(P-U1)- 15	Cucina	CROCE ROSSA-ALBERGO	11,38	4	0	25	25
(P-U1)- 16	mensa	CROCE ROSSA-ALBERGO	46,46	4	0	95	95
(P-U1)- 17	anti	CROCE ROSSA-ALBERGO	3,78	4	0	10	10
(P-U1)- 19	wch	CROCE ROSSA-ALBERGO	5,89	4	0	10	10
(P-U1)- 20	dispensa	CROCE ROSSA-ALBERGO	9,29	4	0	20	20
(P-U1)- 21	ingresso	CROCE ROSSA-ALBERGO	10,08	4	0	20	20
(P-U1)- 22	vano scala	CROCE ROSSA-ALBERGO	23,39	4	0	45	45
(P-U1)- 23	vano spogliatoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	11,46	4	0	25	25
(P-U1)- 24	portineria	CROCE ROSSA-DICATTICA	10,7	4	0	20	20
(P-U1)- 26	emeroteca	CROCE ROSSA-DICATTICA	35,83	4	0	70	70
(P-U1)- 27	sala riunioniù	CROCE ROSSA-DICATTICA	20,08	4	0	40	40
(P-U1)- 28	sala riunioniù	CROCE ROSSA-DICATTICA	21,28	4	0	45	45
(P-U1)- 29	disimpegno	CROCE ROSSA-DICATTICA	12,1	4	0	25	25
(P-U1)- 29	disimpegno	CROCE ROSSA-DICATTICA	11,64	4	0	25	25
(P-U1)- 36	sala studio	CROCE ROSSA-DICATTICA	98,29	4	0	195	195
(P-U1)- 37	sala studio	CROCE ROSSA-DICATTICA	46,06	4	0	90	90
(P-U1)- 40	cavedio	CROCE ROSSA-SERVIZI	2,9	4	0	5	5
(P-U1)- 42	disimpegno	CROCE ROSSA-DICATTICA	18,52	4	0	35	35
(P-U1)- 44	cavedio	CROCE ROSSA-SERVIZI	2,95	4	0	5	5
(P-U1)- 45	rip	CROCE ROSSA-DICATTICA	8,49	4	0	15	15
(P-U1)- 46	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	4,23	4	0	10	10
(P-U1)- 48	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,97	4	0	10	10
(P-U1)- 49	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	6,9	4	0	15	15
(P-U1)- 49	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	4,19	4	0	10	10
(P-U1)- 50	cavedio	CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	1,27	4	0	0	5
(P-U1)- 51	Ufficio	CROCE ROSSA-DICATTICA	25,71	4	0	50	50
(P-U1)- 51	cavedio	CROCE ROSSA-SERVIZI	2,75	4	0	5	5
(P-U1)- 52	Ufficio	CROCE ROSSA-DICATTICA	12,84	4	0	25	25
(P-U1)- 53	Ufficio	CROCE ROSSA-DICATTICA	15,75	4	0	30	30
(P-U1)- 54	disimpegno	CROCE ROSSA-DICATTICA	25,85	4	0	50	50

(P-U1)- 55	ingresso	CROCE ROSSA-DICATTICA	7,24	4	0	15	15
(P-U1)- 55	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,93	4	0	10	10
(P-U1)- 56	SCALA	CROCE ROSSA-DICATTICA	18,59	4	0	35	35
(P-U1)- 57	SCALA	CROCE ROSSA-ALBERGO	15,72	4	0	30	30
(P-U1)- 1	DEP BIANCHERIA	CROCE ROSSA-ALBERGO	11,71	4	0	25	25
(P-U1)- 2	SALA RELAX	CROCE ROSSA-ALBERGO	42,03	4	0	85	85
(P-U1)- 3	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	28,42	4	0	55	55
(P-U1)- 105	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,11	4	0	5	5
(P-U1)- 106	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,17	4	0	5	5
(P-U1)- 107	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	25,01	4	0	50	50
(P-U1)- 109	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,09	4	0	5	5
(P-U1)- 110	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,14	4	0	5	5
(P-U1)- 111	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	27,49	4	0	55	55
(P-U1)- 112	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	21,54	4	0	45	45
(P-U1)- 113	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,13	4	0	5	5
(P-U1)- 114	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	21,84	4	0	45	45
(P-U1)- 115	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	4,29	4	0	10	10
(P-U1)- 116	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	4,51	4	0	10	10
(P-U1)- 117	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	22,31	4	0	45	45
(P-U1)- 118	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	24,55	4	0	50	50
(P-U1)- 119	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,08	4	0	5	5
(P-U1)- 120	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,14	4	0	5	5
(P-U1)- 121	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	24,4	4	0	50	50
(P-U1)- 122	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	27,06	4	0	55	55
(P-U1)- 123	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,08	4	0	5	5
(P-U1)- 124	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,14	4	0	5	5
(P-U1)- 125	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	27,45	4	0	55	55
(P-U1)- 126	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	16,17	4	0	30	30
(P-U1)- 127	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,17	4	0	5	5
(P-U1)- 128	FILTRO	CROCE ROSSA-ALBERGO	11,39	4	0	25	25
(P-U1)- 129	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,09	4	0	5	5
(P-U1)- 130	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	16,11	4	0	30	30
(P-U1)- 131	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	16,18	4	0	30	30
(P-U1)- 132	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,35	4	0	5	5
(P-U1)- 133	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,55	4	0	5	5
(P-U1)- 134	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	17,74	4	0	35	35
(P-U1)- 135	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	8,14	4	0	15	15
(P-U1)- 136	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,46	4	0	5	5
(P-U1)- 137	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	12,5	4	0	25	25
(P-U1)- 138	Camera	CROCE ROSSA-ALBERGO	16,11	4	0	30	30
(P-U1)- 139	WC	CROCE ROSSA-SERVIZI	3,18	4	0	5	5
(P-U1)- 140	Corridoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	28,76	4	0	60	60
(P-U1)- 141	Corridoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	47,91	4	0	95	95
(P-U1)- 142	SCALA	CROCE ROSSA-ALBERGO	22,65	4	0	45	45
(P-U1)- 143	Corridoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	49,53	4	0	100	100
(P-U1)- 146	Corridoio	CROCE ROSSA-ALBERGO	13,9	4	0	30	30
(P-U1)- 147	SCALA	CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	2,68	4	0	0	5
(P-U1)- 148	SCALA	CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	1,36	4	0	0	5
(P-U1)- 149	SCALA	CROCE ROSSA-NON RISCALDATA	0,62	4	0	0	0
(P-U1)- 150	SCALA	CROCE ROSSA-ALBERGO	22,22	4	0	45	45
(P-U1)- 151	SCALA	CROCE ROSSA-ALBERGO	12,67	4	0	25	25

Data:

Pag. 11

Elaborato con: HvacCad 2009

CARICHI INTERNI – PERSONE					
Cod.	Descrizione	Persone	App.Sens.	App.Lat.	Profilo orario
		[n.]	[W]	[W]	
(P-U1)- 1	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 2	Camera	0	65	40	
(P-U1)- 3	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 4	WC	0	65	40	Uffici
(P-U1)- 5	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 6	WC	0	65	40	Uffici
(P-U1)- 7	disimpegno	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 8	disimpegno	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 9	deposito	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 10	soggiorno	4	65	40	Uffici
(P-U1)- 11	lavanderia	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 12	Corridoio	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 13	magazzino	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 14	disimpegno	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 15	Cucina	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 16	mensa	36	65	40	Uffici
(P-U1)- 17	anti	0	65	40	Uffici
(P-U1)- 19	wch	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 20	dispensa	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 21	ingresso	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 22	vano scala	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 23	vano spogliatoio	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 24	portineria	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 26	emeroteca	4	65	40	Uffici
(P-U1)- 27	sala riunioniù	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 28	sala riunioniù	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 29	disimpegno	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 29	disimpegno	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 36	sala studio	48	65	40	Uffici
(P-U1)- 37	sala studio	6	65	40	Uffici
(P-U1)- 40	cavedio	0	65	40	
(P-U1)- 42	disimpegno	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 44	cavedio	0	65	40	
(P-U1)- 45	rip	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 46	WC	1	65	40	
(P-U1)- 48	WC	0	65	40	
(P-U1)- 49	WC	1	65	40	
(P-U1)- 49	WC	1	65	40	
(P-U1)- 50	cavedio	0	0	0	
(P-U1)- 51	Ufficio	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 51	cavedio	0	65	40	
(P-U1)- 52	Ufficio	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 53	Ufficio	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 54	disimpegno	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 55	ingresso	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 55	WC	0	65	40	
(P-U1)- 56	SCALA	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 57	SCALA	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 1	DEP BIANCHERIA	1	65	40	Uffici

Data:

Pag. 13

Elaborato con: HvacCad 2009

(P-U1)- 2	SALA RELAX	5	65	40	Uffici
(P-U1)- 3	Camera	4	65	40	Uffici
(P-U1)- 105	WC	0	65	40	
(P-U1)- 106	WC	0	65	40	
(P-U1)- 107	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 109	WC	0	65	40	
(P-U1)- 110	WC	0	65	40	
(P-U1)- 111	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 112	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 113	WC	0	65	40	
(P-U1)- 114	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 115	WC	1	65	40	
(P-U1)- 116	WC	1	65	40	
(P-U1)- 117	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 118	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 119	WC	0	65	40	
(P-U1)- 120	WC	0	65	40	
(P-U1)- 121	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 122	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 123	WC	0	65	40	
(P-U1)- 124	WC	0	65	40	
(P-U1)- 125	Camera	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 126	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 127	WC	0	65	40	
(P-U1)- 128	FILTRO	1	65	40	Uffici
(P-U1)- 129	WC	0	65	40	
(P-U1)- 130	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 131	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 132	WC	0	65	40	
(P-U1)- 133	WC	0	65	40	
(P-U1)- 134	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 135	WC	1	65	40	
(P-U1)- 136	WC	0	65	40	
(P-U1)- 137	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 138	Camera	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 139	WC	0	65	40	
(P-U1)- 140	Corridoio	4	65	40	Uffici
(P-U1)- 141	Corridoio	6	65	40	Uffici
(P-U1)- 142	SCALA	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 143	Corridoio	6	65	40	Uffici
(P-U1)- 146	Corridoio	2	65	40	Uffici
(P-U1)- 147	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 148	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 149	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 150	SCALA	3	65	40	Uffici
(P-U1)- 151	SCALA	2	65	40	Uffici

CARICHI INTERNI – APPARECCHIATURE					
Cod.	Descrizione	Sens.	Lat.	R/S	Profilo orario
		[W]	[W]	[n.]	
(P-U1)– 1	Camera	283,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 2	Camera	46,1	0	0,45	
(P-U1)– 3	Camera	285,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 4	WC	55,1	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 5	Camera	287,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 6	WC	46,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 7	disimpegno	102,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 8	disimpegno	82,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 9	deposito	71,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 10	soggiorno	517,4	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 11	lavanderia	209,1	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 12	Corridoio	123	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 13	magazzino	194,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 14	disimpegno	209,1	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 15	Cucina	170,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 16	mensa	696,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 17	anti	56,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 19	wch	88,4	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 20	dispensa	139,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 21	ingresso	151,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 22	vano scala	350,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 23	vano spogliatoio	171,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 24	portineria	160,4	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 26	emeroteca	537,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 27	sala riunioniù	301,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 28	sala riunioniù	319,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 29	disimpegno	181,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 29	disimpegno	174,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 36	sala studio	1474,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 37	sala studio	690,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 40	cavedio	43,5	0	0,45	
(P-U1)– 42	disimpegno	277,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 44	cavedio	44,2	0	0,45	
(P-U1)– 45	rip	127,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 46	WC	63,5	0	0,45	
(P-U1)– 48	WC	59,5	0	0,45	
(P-U1)– 49	WC	103,5	0	0,45	
(P-U1)– 49	WC	62,8	0	0,45	
(P-U1)– 50	cavedio	0	0	0	
(P-U1)– 51	Ufficio	385,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 51	cavedio	41,3	0	0,45	
(P-U1)– 52	Ufficio	192,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 53	Ufficio	236,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 54	disimpegno	387,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 55	ingresso	108,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 55	WC	58,9	0	0,45	
(P-U1)– 56	SCALA	278,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 57	SCALA	235,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)– 1	DEP BIANCHERIA	175,6	0	0,45	Uffici

Data:

Pag. 15

Elaborato con: HvacCad 2009

(P-U1)- 2	SALA RELAX	630,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 3	Camera	426,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 105	WC	46,6	0	0,45	
(P-U1)- 106	WC	47,6	0	0,45	
(P-U1)- 107	Camera	375,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 109	WC	46,4	0	0,45	
(P-U1)- 110	WC	47,2	0	0,45	
(P-U1)- 111	Camera	412,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 112	Camera	323,1	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 113	WC	46,9	0	0,45	
(P-U1)- 114	Camera	327,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 115	WC	64,4	0	0,45	
(P-U1)- 116	WC	67,6	0	0,45	
(P-U1)- 117	Camera	334,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 118	Camera	368,2	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 119	WC	46,2	0	0,45	
(P-U1)- 120	WC	47,1	0	0,45	
(P-U1)- 121	Camera	366	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 122	Camera	405,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 123	WC	46,2	0	0,45	
(P-U1)- 124	WC	47,1	0	0,45	
(P-U1)- 125	Camera	411,8	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 126	Camera	242,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 127	WC	47,6	0	0,45	
(P-U1)- 128	FILTRO	170,9	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 129	WC	46,4	0	0,45	
(P-U1)- 130	Camera	241,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 131	Camera	242,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 132	WC	50,2	0	0,45	
(P-U1)- 133	WC	53,2	0	0,45	
(P-U1)- 134	Camera	266,1	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 135	WC	122,1	0	0,45	
(P-U1)- 136	WC	51,8	0	0,45	
(P-U1)- 137	Camera	187,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 138	Camera	241,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 139	WC	47,7	0	0,45	
(P-U1)- 140	Corridoio	431,4	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 141	Corridoio	718,6	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 142	SCALA	339,7	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 143	Corridoio	743	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 146	Corridoio	208,5	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 147	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 148	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 149	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 150	SCALA	333,3	0	0,45	Uffici
(P-U1)- 151	SCALA	190,1	0	0,45	Uffici

CARICHI INTERNI – ILLUMINAZIONE					
Cod.	Descrizione	Fissa	Variabile	Codice lampada	Profilo orario
		[W/m²]	[W/m²]		
(P-U1)– 1	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 2	Camera	20	0	2	
(P-U1)– 3	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 4	WC	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 5	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 6	WC	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 7	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 8	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 9	deposito	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 10	soggiorno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 11	lavanderia	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 12	Corridoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 13	magazzino	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 14	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 15	Cucina	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 16	mensa	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 17	anti	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 19	wch	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 20	dispensa	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 21	ingresso	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 22	vano scala	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 23	vano spogliatoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 24	portineria	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 26	emeroteca	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 27	sala riunioniù	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 28	sala riunioniù	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 29	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 29	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 36	sala studio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 37	sala studio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 40	cavedio	20	0	2	
(P-U1)– 42	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 44	cavedio	20	0	2	
(P-U1)– 45	rip	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 46	WC	20	0	2	
(P-U1)– 48	WC	20	0	2	
(P-U1)– 49	WC	20	0	2	
(P-U1)– 49	WC	20	0	2	
(P-U1)– 50	cavedio	0	0	0	
(P-U1)– 51	Ufficio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 51	cavedio	20	0	2	
(P-U1)– 52	Ufficio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 53	Ufficio	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 54	disimpegno	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 55	ingresso	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 55	WC	20	0	2	
(P-U1)– 56	SCALA	20	0	2	Uffici
(P-U1)– 57	SCALA	20	0	2	Uffici

(P-U1)- 1	DEP BIANCHERIA	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 2	SALA RELAX	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 3	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 105	WC	20	0	2	
(P-U1)- 106	WC	20	0	2	
(P-U1)- 107	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 109	WC	20	0	2	
(P-U1)- 110	WC	20	0	2	
(P-U1)- 111	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 112	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 113	WC	20	0	2	
(P-U1)- 114	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 115	WC	20	0	2	
(P-U1)- 116	WC	20	0	2	
(P-U1)- 117	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 118	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 119	WC	20	0	2	
(P-U1)- 120	WC	20	0	2	
(P-U1)- 121	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 122	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 123	WC	20	0	2	
(P-U1)- 124	WC	20	0	2	
(P-U1)- 125	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 126	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 127	WC	20	0	2	
(P-U1)- 128	FILTRO	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 129	WC	20	0	2	
(P-U1)- 130	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 131	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 132	WC	20	0	2	
(P-U1)- 133	WC	20	0	2	
(P-U1)- 134	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 135	WC	20	0	2	
(P-U1)- 136	WC	20	0	2	
(P-U1)- 137	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 138	Camera	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 139	WC	20	0	2	
(P-U1)- 140	Corridoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 141	Corridoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 142	SCALA	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 143	Corridoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 146	Corridoio	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 147	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 148	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 149	SCALA	0	0	0	
(P-U1)- 150	SCALA	20	0	2	Uffici
(P-U1)- 151	SCALA	20	0	2	Uffici

LEGENDA:**Codice lampada=0:** Lampada non presente**Codice lampada=1:** Lampade ad incandescenza esposte**Codice lampada=2:** Lampade fluorescenti non ventilate

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

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

RIEPILOGO STRUTTURE SCAMBIANTI (PER AMBIENTE E PER ESPOSIZIONE)

AMBIENTE: (P-U1)– 1 Camera					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,9		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,13		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 2 Camera					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,07		

AMBIENTE: (P-U1)– 3 Camera					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	19,04		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	19,11		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,22		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 4 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,67		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,8		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 5 Camera					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	19,18		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	16,87		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	9,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 6 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,1		

AMBIENTE: (P-U1)– 7 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	6,86		

AMBIENTE: (P-U1)– 8 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	5,52		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	3,32		
Porta	PORTONE	2	3,9		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	8,6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 9 deposito					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,79		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,28		
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 10 soggiorno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	34,49		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,94		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,54		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	9,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 11 lavanderia					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	13,94		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,09		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	14,18		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,82		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	13,52		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	9,4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 12 Corridoio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	8,2		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,25		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	1,55		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,52		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 13 magazzino					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	12,95		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,14		
Porta	PORTONE	2	6,93		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	10,8
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	12,14		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 14 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	13,94		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	18,89		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,43		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 15 Cucina					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,38		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	16,36		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	9,92		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 16 mensa					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	46,46		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	1,87		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	20,37		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	18,8
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	11,85		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 17 anti					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,78		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	4,77		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	5
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 19 wch					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	5,89		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,26		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,85		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	5
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 20 dispensa					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	9,29		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,35		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	12,98		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 21 ingresso					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	10,08		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	7,93		
Porta	PORTONE	2	8,51		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	12
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 22 vano scala					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	23,39		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	15,75		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 23 vano spogliatoio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,46		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,08		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	9,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 24 portineria					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	10,7		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	15,07		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 26 emeroteca					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	35,83		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,73		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,41		
Porta	PORTONE	2	5,2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	9,2
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 27 sala riunioniù					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	20,08		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,62		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 28 sala riunioniù					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	21,28		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,55		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 29 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	12,1		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,74		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 29 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,64		

AMBIENTE: (P-U1)– 36 sala studio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	98,29		

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	40,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	12
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	33,61		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	18,8
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,61		

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 37 sala studio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	46,06		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	33,38		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	12
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 40 cavedio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	2,9		

AMBIENTE: (P-U1)– 42 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,52		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	12,61		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,76		
Porta	PORTONE	2	2,52		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	12,11
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 44 cavedio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	2,95		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	5,95		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	6,12		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	0,84		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	0,84		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	8
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 45 rip					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	8,49		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,95		
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	5,53
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	0,15
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	5,26		
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	1,76		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	15,4		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 46 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,23		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	6,86		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	1,33		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	5,2
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 48 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,97		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	7,13		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,33		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	5,2
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 49 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	6,9		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,4		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	9,25		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,33		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,33		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	10,4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 49 WC					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,19		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,55		
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 50 cavedio					
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 29 – disimpegno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 49 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 36 – sala studio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 49 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 36 – sala studio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	1,27		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 49 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,39		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	2,44		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 36 – sala studio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,32		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 29 – disimpegno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,44		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 141 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	1,25		

AMBIENTE: (P-U1)– 51 Ufficio**Esposizione: PAVIM Vs. Cantina**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	25,71		

Esposizione: Tetto piano esterno

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	17,21		
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	6,55
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	9,07

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	23,2		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	3		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	7
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 51 cavedio**Esposizione: PAVIM Vs. Cantina**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	2,75		

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	11,79		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 52 Ufficio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	12,84		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	12,84		
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	11,5
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	3,12
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	9,47		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	3		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	7
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 53 Ufficio					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	15,75		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	15,75		
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	12,44
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	3,82
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	12,3		
Finestra	FE–6/7 (legno)	4,78	3		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	7
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 54 disimpegno					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	25,85		
Esposizione: Tetto piano esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	25,85		
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	23,14
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	15
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	51,01		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,15		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2,83		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6,9
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 55 ingresso**Esposizione: PAVIM Vs. Cantina**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	7,24		

Esposizione: Tetto piano esterno

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	7,24		
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)			0,05	5,78
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)			0,75	8,29

Esposizione: Est

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	2,98		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

Esposizione: Nord

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	22,64		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8

Esposizione: Ovest

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA–01	1,325	7,55		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 55 WC**Esposizione: PAVIM Vs. Cantina**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,93		

AMBIENTE: (P-U1)– 56 SCALA					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,59		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,09		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	17,19		
Porta	PORTONE	2	2,52		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6,6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 57 SCALA					
Esposizione: PAVIM Vs. Cantina					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	15,72		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	5,9		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	11,18		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 1 DEP BIANCHERIA					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	11,71		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	7,89		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,97
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	19,57		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,12		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,12		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,12		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	13,2
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	5,73
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	8,46		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,11

AMBIENTE: (P-U1)– 2 SALA RELAX					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	42,03		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	20,95		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	5,74
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	27,3		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	7,33
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 3 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	28,42		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	18,76		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	5,19
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 105 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,11		

AMBIENTE: (P-U1)– 106 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,17		

AMBIENTE: (P-U1)– 107 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	25,01		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,19		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,05
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 109 WC					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,44		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,09		

AMBIENTE: (P-U1)– 110 WC					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,06		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,14		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,54		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 111 Camera					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,44		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	27,49		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	15,67		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,42
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,46		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 112 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	21,54		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,27		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,57
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,79		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	10,9		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 113 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,13		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,36		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,3		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 114 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	21,84		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	11,57		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,39
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	11,2		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	5,09		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 149 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 115 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	4,29		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	6,15		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	0,9		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	4,9
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,76
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 116 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	4,51		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	6,83		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	0,9		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	4,9
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,93
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 117 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	22,31		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	13,68		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,92
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 118 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	24,55		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	15,57		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,39
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 119 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,08		

AMBIENTE: (P-U1)– 120 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,14		

AMBIENTE: (P-U1)– 121 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	24,4		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,92		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,73
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 122 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	27,06		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	17,02		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,75
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 123 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,08		

AMBIENTE: (P-U1)– 124 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,14		

AMBIENTE: (P-U1)– 125 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	27,45		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,67		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,17
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 126 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	16,17		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	21,32		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	5,83
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 127 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,17		

AMBIENTE: (P-U1)– 128 FILTRO					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	11,39		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	11,35		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,34
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 129 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,09		

AMBIENTE: (P-U1)– 130 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	16,11		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	21,15		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	5,79
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 131 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	16,18		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	10,41		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	10,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,2

AMBIENTE: (P-U1)– 132 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,35		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	7,62		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,91

AMBIENTE: (P-U1)– 133 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,55		

AMBIENTE: (P-U1)– 134 Camera					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	17,74		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,88		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	10,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,82

AMBIENTE: (P-U1)– 135 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	8,14		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,16		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,29
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,18		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,3
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 136 WC					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,46		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,3		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,08
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	10,98		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,75
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 137 Camera					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	12,5		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	12,5		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,33		
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,08
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,47		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,5		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,99
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	12,74		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,18

AMBIENTE: (P-U1)– 138 Camera					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	16,11		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	16,11		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	13,32		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,83
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	13,53		
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,38
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 139 WC					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,18		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	3,18		
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	6,6		
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,65

AMBIENTE: (P-U1)– 140 Corridoio					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	28,76		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (30)	1,506	4,08		
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	5,18		
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,31
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	12

AMBIENTE: (P-U1)– 141 Corridoio					
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 50 – cavedio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	1,54		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	47,91		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	56,95		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	52
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	22,24

AMBIENTE: (P-U1)– 142 SCALA					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	22,65		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	8,72		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	10,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,78

AMBIENTE: (P-U1)– 143 Corridoio					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	8,16		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	49,53		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	7,23		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,6		
Esposizione: Nord					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	78,42		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	53,6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	27
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 148 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 146 Corridoio					
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	13,9		
Esposizione: Ovest					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,82		
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	2,46
Esposizione: Est					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	5,6		
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	1,4

AMBIENTE: (P-U1)– 147 SCALA					
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 143 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,63		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 143 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 110 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 111 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 110 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 150 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 150 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	12
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 11 – lavanderia					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,19		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 111 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,46		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 110 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,54		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 150 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]

Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	10,55		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	2,68		
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	2,12		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)- 12 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[m^2]$	$[W/(m \cdot K)]$	$[m]$
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,36		

AMBIENTE: (P-U1)– 148 SCALA					
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 16 – mensa					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	1,36		
Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	1,36		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 113 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 114 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	10,9		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 143 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 112 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	10,9		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 113 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 114 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 112 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 143 – Corridoio					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			-0,05	8

AMBIENTE: (P-U1)– 149 SCALA					
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 112 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,79		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 112 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 114 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 113 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	8
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 114 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 112 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 19 – wch					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,26		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 113 – WC					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,06		
Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 114 – Camera					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,79		
Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO–02	1,742	2,06		
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	0,51
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	8

Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,62		

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 20 – dispensa					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,35		

AMBIENTE: (P-U1)– 150 SCALA					
Esposizione: Pavimento esterno					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	0,14		

Esposizione: Vs. Sottotetto					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	22,22		

Esposizione: Sud					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	16,86		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	4,72
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	11,45		

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)			–0,05	12

Esposizione: Verso ambiente (P-U1)– 147 – SCALA					
Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)			0,05	4

AMBIENTE: (P-U1)– 151 SCALA**Esposizione: Vs. Sottotetto**

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	S.I. INTERPIANO	1,636	12,67		

Esposizione: Sud

Tipo	Descrizione	U	Area	Ulin	Lung
		[W/(m ² · K)]	[m ²]	[W/(m · K)]	[m]
Parete principale	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,84		
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2		
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)			0,15	6
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)			0,525	3,71
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)			0,05	8

2. DIMENSIONAMENTO IMPIANTO

POTENZE TOTALI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO

POTENZE MASSIME EDIFICIO				
Superficie	[m²]	1.404		
Volume	[m³]	5.617		
Ambienti	[n.]	95		
Zone	[n.]	4		
Persone	[n.]	232		
	Pot. max.	Ora	Mese	Pot. max.
	[W]			[W]
Ambienti	80.559	11	7	158.768
Ventilazione (*)		0	0	
Tot. max contemporaneo (**)	80.559	11	7	158.768

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: CROCE ROSSA-ALBERGO							
Area		[m²]:	909,68				
Volume		[m³]:	3638,72				
Ambienti		[n.]:	48				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	142				
Raffreddamento							
Max Ambienti			Max Ventilazione				
Mese:	7	Ora:	11	Mese:	0	Ora:	24
Sensibile	[W]	48550,8	Sensibile	[W]	0		
Latente	[W]	8365,8	Deumidificazione	[W]	0		
TOTALE	[W]	56916,6	TOTALE	[W]	0		
Max Contemporaneo		Mese:	7	Ora:		11	
Ambienti	Sensibile	[W]	48550,8				
	Latente	[W]	8365,8				
Ventilazione (*)	Sensibile	[W]	0				
	Deumidificazione	[W]	0				
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0				
TOTALE		[W]	56916,6				
Riscaldamento							
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:		24	
Ambienti	Sensibile	[W]	107484,3				
Ventilazione	Sensibile	[W]	0				
	Latente	[W]	0				
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0				
TOTALE		[W]	107484,3				

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: CROCE ROSSA-ALBERGO																
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]
(P-U1)-1	75,59	2			779,8	0	779,8	116,2	0	116,2	18	7	0,87	1543,2	0	1543,2
(P-U1)-3	76,15	2			1093,6	0	1093,6	120,7	0	120,7	17	7	0,90	2311	0	2311
(P-U1)-4	14,69	0			114,8	0	114,8	13,3	0	13,3	11	8	0,90	443,2	0	443,2
(P-U1)-5	76,70	2			887	0	887	171,8	0	171,8	11	7	0,84	2227,8	0	2227,8
(P-U1)-6	12,39	0			61,2	0	61,2	14,8	0	14,8	11	7	0,80	119,6	0	119,6
(P-U1)-7	27,45	1			187,8	0	187,8	72,9	0	72,9	11	7	0,72	265	0	265
(P-U1)-8	22,08	1			317,6	0	317,6	66,9	0	66,9	14	8	0,83	562,4	0	562,4
(P-U1)-9	19,18	1			166,1	0	166,1	54,3	0	54,3	11	9	0,75	403,1	0	403,1
(P-U1)-10	137,97	4			1608,6	0	1608,6	325,2	0	325,2	11	7	0,83	3312,9	0	3312,9
(P-U1)-11	55,75	2			836,5	0	836,5	98,5	0	98,5	17	7	0,89	2873,7	0	2873,7
(P-U1)-12	32,81	1			229,6	0	229,6	79,3	0	79,3	11	7	0,74	705,7	0	705,7
(P-U1)-13	51,80	2			600,6	0	600,6	121,8	0	121,8	14	7	0,83	1814,3	0	1814,3
(P-U1)-14	55,76	2			384,5	0	384,5	124,5	0	124,5	11	8	0,76	1678,2	0	1678,2
(P-U1)-15	45,52	1			642,4	0	642,4	64,6	0	64,6	14	8	0,91	1715,5	0	1715,5
(P-U1)-16	185,84	36			4102	0	4102	1662,5	0	1662,5	11	7	0,71	4790	0	4790
(P-U1)-17	15,10	0			293,1	0	293,1	12,8	0	12,8	14	9	0,96	452,1	0	452,1
(P-U1)-19	23,56	1			319,3	0	319,3	57,4	0	57,4	14	8	0,85	670,9	0	670,9
(P-U1)-	37,14	1			552,1	0	552,1	46,9	0	46,9	14	9	0,92	1062,5	0	1062,5

20																
(P- U1)- 21	40,31	1			611,3	0	611,3	69,8	0	69,8	14	8	0,9 0	1136, 6	0	1136, 6
(P- U1)- 22	93,56	3			684	0	684	232	0	232	11	7	0,7 5	1541, 4	0	1541, 4
(P- U1)- 23	45,82	1			717,4	0	717,4	78,9	0	78,9	14	7	0,9 0	1830, 6	0	1830, 6
(P- U1)- 57	62,88	2			471,2	0	471,2	124,9	0	124,9	11	6	0,7 9	1250, 4	0	1250, 4
(P- U1)- 1	46,83	1			908,4	0	908,4	84,8	0	84,8	14	7	0,9 1	3034, 6	0	3034, 6
(P- U1)- 2	168,12	5			2377	0	2377	352	0	352	17	7	0,8 7	4709, 8	0	4709, 8
(P- U1)- 3	113,67	4			1381,7	0	1381, 7	246,5	0	246,5	11	8	0,8 5	2332, 1	0	2332, 1
(P- U1)- 107	100,06	3			1182,9	0	1182, 9	198,3	0	198,3	11	8	0,8 6	1977, 2	0	1977, 2
(P- U1)- 111	109,94	3			1251,2	0	1251, 2	206	0	206	11	8	0,8 6	2316	0	2316
(P- U1)- 112	86,16	3			1055,7	0	1055, 7	183,2	0	183,2	11	8	0,8 5	1788, 4	0	1788, 4
(P- U1)- 114	87,35	3			1053,5	0	1053, 5	184	0	184	11	8	0,8 5	1770, 7	0	1770, 7
(P- U1)- 117	89,24	3			1106,3	0	1106, 3	188,5	0	188,5	11	8	0,8 5	1841, 2	0	1841, 2
(P- U1)- 118	98,18	3			1185,6	0	1185, 6	196,9	0	196,9	11	8	0,8 6	2022, 6	0	2022, 6
(P- U1)- 121	97,59	3			1147,7	0	1147, 7	195,6	0	195,6	11	8	0,8 5	1892, 1	0	1892, 1
(P- U1)- 122	108,25	3			1269,9	0	1269, 9	206,3	0	206,3	11	8	0,8 6	2194, 3	0	2194, 3
(P- U1)- 125	109,82	3			1249,4	0	1249, 4	207	0	207	11	8	0,8 6	2100, 6	0	2100, 6
(P- U1)- 126	64,68	2			1007,6	0	1007, 6	133,9	0	133,9	14	8	0,8 8	1945, 3	0	1945, 3
(P- U1)- 128	45,57	1			744,6	0	744,6	66,5	0	66,5	14	8	0,9 2	1280, 5	0	1280, 5
(P- U1)- 130	64,43	2			1004,1	0	1004, 1	133,6	0	133,6	14	8	0,8 8	1934, 6	0	1934, 6
(P- U1)- 131	64,71	2			964	0	964	139,1	0	139,1	14	7	0,8 7	2255, 6	0	2255, 6
(P- U1)- 134	70,96	2			1015,5	0	1015, 5	144,4	0	144,4	14	7	0,8 8	2459, 3	0	2459, 3

(P- U1)- 137	50,01	2			873,2	0	873,2	121,3	0	121,3	11	7	0,8 8	3398, 3	0	3398, 3
(P- U1)- 138	64,45	2			1057,3	0	1057, 3	136,1	0	136,1	11	7	0,8 9	2967	0	2967
(P- U1)- 140	115,05	4			1009	0	1009	245,9	0	245,9	11	7	0,8 0	1692, 9	0	1692, 9
(P- U1)- 141	191,64	6			4090,4	0	4090, 4	327,8	0	327,8	14	7	0,9 3	10149 ,8	0	10149 ,8
(P- U1)- 142	90,58	3			1132,2	0	1132, 2	193,3	0	193,3	14	7	0,8 5	2428, 2	0	2428, 2
(P- U1)- 143	198,14	6			4073,8	0	4073, 8	332,6	0	332,6	14	7	0,9 2	11435 ,3	0	11435 ,3
(P- U1)- 146	55,60	2			683,7	0	683,7	127	0	127	11	7	0,8 4	1404, 8	0	1404, 8
(P- U1)- 150	88,88	3			1134	0	1134	187,4	0	187,4	11	8	0,8 6	2039, 7	0	2039, 7
(P- U1)- 151	50,68	2			824,2	0	824,2	121,7	0	121,7	14	8	0,8 7	1403, 5	0	1403, 5

DATI ZONA: CROCE ROSSA–SERVIZI							
Area		[m²]:	99,71				
Volume		[m³]:	398,84				
Ambienti		[n.]:	27				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	6				
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]	11281,5				
Ventilazione	Sensibile	[W]	0				
	Latente	[W]	0				
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0				
TOTALE		[W]	11281,5				

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: CROCE ROSSA-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]
(P-U1)-2	12,28	0			0	0	0	0	0	0	24	5		118,6	0	118,6
(P-U1)-40	11,60	0			0	0	0	0	0	0	24	5		112	0	112
(P-U1)-44	11,80	0			0	0	0	0	0	0	24	5		940,9	0	940,9
(P-U1)-46	16,94	1			0	0	0	0	0	0	24	5		662,4	0	662,4
(P-U1)-48	15,87	0			0	0	0	0	0	0	24	5		662,6	0	662,6
(P-U1)-49	27,60	1			0	0	0	0	0	0	24	5		1113,5	0	1113,5
(P-U1)-49	16,74	1			0	0	0	0	0	0	24	5		484,1	0	484,1
(P-U1)-51	11,01	0			0	0	0	0	0	0	24	5		587	0	587
(P-U1)-55	15,71	0			0	0	0	0	0	0	24	5		151,7	0	151,7
(P-U1)-105	12,43	0			0	0	0	0	0	0	24	5		128,5	0	128,5
(P-U1)-106	12,69	0			0	0	0	0	0	0	24	5		131,2	0	131,2
(P-U1)-109	12,37	0			0	0	0	0	0	0	24	5		145,8	0	145,8
(P-U1)-110	12,57	0			0	0	0	0	0	0	24	5		143	0	143
(P-U1)-113	12,50	0			0	0	0	0	0	0	24	5		148,9	0	148,9
(P-U1)-115	17,17	1			0	0	0	0	0	0	24	5		604,6	0	604,6
(P-U1)-116	18,02	1			0	0	0	0	0	0	24	5		645	0	645
(P-U1)-119	12,31	0			0	0	0	0	0	0	24	5		127,3	0	127,3
(P-U1)-	12,55	0			0	0	0	0	0	0	24	5		129,8	0	129,8

120																
(P- U1)- 123	12,31	0			0	0	0	0	0	0	24	5		127,3	0	127,3
(P- U1)- 124	12,55	0			0	0	0	0	0	0	24	5		129,8	0	129,8
(P- U1)- 127	12,69	0			0	0	0	0	0	0	24	5		131,2	0	131,2
(P- U1)- 129	12,38	0			0	0	0	0	0	0	24	5		128	0	128
(P- U1)- 132	13,39	0			0	0	0	0	0	0	24	5		578,9	0	578,9
(P- U1)- 133	14,20	0			0	0	0	0	0	0	24	5		146,8	0	146,8
(P- U1)- 135	32,55	1			0	0	0	0	0	0	24	5		1369, 2	0	1369, 2
(P- U1)- 136	13,82	0			0	0	0	0	0	0	24	5		1004, 7	0	1004, 7
(P- U1)- 139	12,71	0			0	0	0	0	0	0	24	5		628,6	0	628,6

DATI ZONA: CROCE ROSSA-DICATTICA							
Area		[m²]:	388,97				
Volume		[m³]:	1555,88				
Ambienti		[n.]:	16				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	84				
Raffreddamento							
Max Ambienti			Max Ventilazione				
Mese:	8	Ora:	11	Mese:	0	Ora:	24
Sensibile	[W]	19241,9	Sensibile	[W]	0		
Latente	[W]	4724,7	Deumidificazione	[W]	0		
TOTALE	[W]	23966,6	TOTALE	[W]	0		
Max Contemporaneo		Mese:	8	Ora:	11		
Ambienti	Sensibile	[W]	19241,9				
	Latente	[W]	4724,7				
Ventilazione (*)	Sensibile	[W]	0				
	Deumidificazione	[W]	0				
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0				
TOTALE		[W]	23966,6				
Riscaldamento							
Max Contemporaneo		Mese:	1	Ora:	24		
Ambienti	Sensibile	[W]	40002,7				
	Sensibile	[W]	0				
Ventilazione	Latente	[W]	0				
	Latente	[W]	0				
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)		[W]	0				
TOTALE		[W]	40002,7				

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: CROCE ROSSA-DICATTICA																
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]
(P-U1)-24	42,78	1			570,6	0	570,6	61,4	0	61,4	14	8	0,90	1183,6	0	1183,6
(P-U1)-26	143,32	4			1378,4	0	1378,4	331,6	0	331,6	11	7	0,81	2925,5	0	2925,5
(P-U1)-27	80,32	3			919,3	0	919,3	211,3	0	211,3	11	8	0,81	1498,2	0	1498,2
(P-U1)-28	85,11	3			950	0	950	216,8	0	216,8	11	8	0,81	1575,3	0	1575,3
(P-U1)-29	48,42	2			343,2	0	343,2	138	0	138	11	7	0,71	480,2	0	480,2
(P-U1)-29	46,57	1			281,2	0	281,2	95,8	0	95,8	11	7	0,75	449,6	0	449,6
(P-U1)-36	393,15	48			5957,2	0	5957,2	2329,7	0	2329,7	11	8	0,72	8688,3	0	8688,3
(P-U1)-37	184,24	6			1920,9	0	1920,9	427,9	0	427,9	11	9	0,82	3417,5	0	3417,5
(P-U1)-42	74,09	2			665	0	665	168,7	0	168,7	11	7	0,80	1687,8	0	1687,8
(P-U1)-45	33,95	1			325,4	0	325,4	65,7	0	65,7	11	7	0,83	1531,4	0	1531,4
(P-U1)-51	102,83	3			1503,7	0	1503,7	208,2	0	208,2	10	7	0,88	3168,7	0	3168,7
(P-U1)-52	51,35	2			1078	0	1078	124,6	0	124,6	10	7	0,90	1908	0	1908
(P-U1)-53	63,01	2			1190,2	0	1190,2	135,9	0	135,9	10	7	0,90	2262,3	0	2262,3
(P-U1)-54	103,40	3			2074	0	2074	215,9	0	215,9	11	7	0,91	4900,1	0	4900,1
(P-U1)-55	28,96	1			542,5	0	542,5	64,7	0	64,7	11	7	0,89	2061,6	0	2061,6
(P-U1)-56	74,37	2			938,3	0	938,3	147,1	0	147,1	11	9	0,86	2264,4	0	2264,4

DATI ZONA: CROCE ROSSA–NON RISCALDATA							
Area		[m²]:	5,93				
Volume		[m³]:	23,72				
Ambienti		[n.]:	4				
Portata ventilazione		[l/s]:	0				
Persone		[n.]:	0				
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]			0	
Ventilazione	Sensibile		[W]			0	
	Latente		[W]			0	
Apporto della ventilazione (solo aria di rinnovo) (**)			[W]			0	
TOTALE			[W]			0	

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: CROCE ROSSA–NON RISCALDATA																
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]
(P–U1)–50	5,09	0			0	0	0	0	0	0	24	5		0	0	0
(P–U1)–147	10,71	0			0	0	0	0	0	0	24	5		0	0	0
(P–U1)–148	5,46	0			0	0	0	0	0	0	24	5		0	0	0
(P–U1)–149	2,46	0			0	0	0	0	0	0	24	5		0	0	0

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: (P-U1)- 1-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	18,90	4,00	75,59
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
283,50	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	18,90
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	14,13
Finestra	Ovest	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Ovest	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 18	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	420,90			
Conduzione	54,30			
Illuminazione	181,30			
Persone	67,30	48,00		
Apparecchiature	150,50			
Infiltrazioni	55,00	90,50		S/T
Totale	929,20	138,50	1.067,70	0,87
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 18	
Sensibile [W]	779,80	Totale [W]	896,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.230,00			
Infiltrazioni	313,20			
Totale	1.543,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.543,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 2-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,07	4,00	12,28
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
46,10	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,07

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	67,70			
Infiltrazioni	50,90			
Totale	118,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		118,60

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 3-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	19,04	4,00	76,15
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
285,50	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	19,04
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	19,11
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	10,22
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Finestra	Ovest	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Ovest	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	555,80			
Conduzione	233,50			
Illuminazione	181,80			
Persone	67,00	48,00		
Apparecchiature	151,20			
Infiltrazioni	71,70	91,20		S/T
Totale	1.261,00	139,20	1.400,20	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17	
Sensibile [W]	1.093,60	Totale [W]	1.214,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.995,50			
Infiltrazioni	315,50			
Totale	2.311,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.311,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 4-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	3,67	4,00	14,69
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
55,10	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,67
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	8,80

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)		8,00	

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	50,60			
Illuminazione	46,00			
Persone				
Apparecchiature	43,90			
Infiltrazioni	3,70	16,70		S/T
Totale	144,30	16,70	161,00	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	114,80	Totale [W]	128,10	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	382,40			
Infiltrazioni	60,90			
Totale	443,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	443,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 5-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	19,18	4,00	76,70
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
287,60	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	19,18
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	16,87
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	9,40		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Nord	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	289,70				
Conduzione	-19,40				
Illuminazione	252,00				
Persone	103,00	80,00			
Apparecchiature	232,70				
Infiltrazioni	28,90	91,80			S/T
Totali	887,00	171,80	1.058,80		0,84
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	887,00	Totale [W]	1.058,80		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.910,00				
Infiltrazioni	317,80				
Totale	2.227,80				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.227,80		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 6-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	3,10	4,00	12,39
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
46,50	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,10

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-22,70			
Illuminazione	41,40			
Persone				
Apparecchiature	37,80			
Infiltrazioni	4,70	14,80		S/T
Totali	61,20	14,80	76,00	0,80
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	61,20	Totale [W]	76,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	68,30			
Infiltrazioni	51,30			
Totale	119,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	119,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 7-disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	6,86	4,00	27,45
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
102,90	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	6,86

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-55,30			
Illuminazione	96,00			
Persone	52,90	40,00		
Apparecchiature	83,80			
Infiltrazioni	10,30	32,90		S/T
Totale	187,80	72,90	260,60	0,72
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	187,80	Totale [W]	260,60	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	151,20			
Infiltrazioni	113,70			
Totale	265,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	265,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 8–disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	5,52	4,00	22,08
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
82,80	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	5,52
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	3,32
Porta	Sud	PORTONE	3,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	8,60		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	115,30			
Illuminazione	70,00			
Persone	52,00	40,00		
Apparecchiature	66,30			
Infiltrazioni	5,60	25,10		S/T
Totali	309,10	65,10	374,20	0,83
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Totale [W]		
	317,60		384,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	470,90			
Infiltrazioni	91,50			
Totale	562,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		
			562,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 9-deposito					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	4,79	4,00	19,18
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
71,90	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	4,79
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	6,28

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)		8,00	

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	16,20			
Illuminazione	60,10			
Persone	51,90	40,00		
Apparecchiature	57,40			
Infiltrazioni	7,20	23,00		S/T
Totale	192,80	63,00	255,70	0,75
POTENZA MASSIMA		Mese: 9	Ora: 11	
Sensibile [W]	166,10	Totale [W]	220,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	323,60			
Infiltrazioni	79,50			
Totale	403,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	403,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 10-soggiorno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	34,49	4,00	137,97
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
4	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
517,40	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	34,49
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	13,94
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	10,54
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	9,40		
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	488,60			
Conduzione	-23,50			
Illuminazione	458,40			
Persone	210,40	160,00		
Apparecchiature	422,80			
Infiltrazioni	52,00	165,20		S/T
Totali	1.608,60	325,20	1.933,80	0,83
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.608,60	Totale [W]	1.933,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.741,20			
Infiltrazioni	571,70			
Totale	3.312,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	3.312,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 11-lavanderia					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	13,94	4,00	55,75
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
209,10	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	13,94
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	S.I. INTERPIANO	0,09
Parete	Est	PAR. I. DIVISORIO (15)	14,18
Parete	Sud	PAR. I. DIVISORIO (15)	6,82
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	13,52
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	9,40		
Est	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 17	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	293,10			
Conduzione	322,20			
Illuminazione	131,90			
Persone	66,80	48,00		
Apparecchiature	107,50			
Infiltrazioni	52,50	66,70		S/T
Totale	974,00	114,70	1.088,70	0,89
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17	
Sensibile [W]	836,50	Totale [W]	935,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.642,70			
Infiltrazioni	231,00			
Totale	2.873,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.873,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 12-Corridoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	8,20	4,00	32,81
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
123,00	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	8,20
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	S.I. INTERPIANO	0,25
Parete	Sud	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,55
Parete	Nord	PAR. I. DIVISORIO (15)	6,52

PONTI TERMICI					
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico		
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]	
Sud	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00			
Sud	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00			
Nord	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00			
Nord	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00			

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-38,00			
Illuminazione	106,00			
Persone	51,60	40,00		
Apparecchiature	97,70			
Infiltrazioni	12,40	39,30		S/T
Totali	229,60	79,30	308,90	0,74
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	229,60	Totale [W]	308,90	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	569,70			
Infiltrazioni	136,00			
Totale	705,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	705,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 13-magazzino					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	12,95	4,00	51,80
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
194,20	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	12,95
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	10,14
Parete	Est	PAR. I. DIVISORIO (15)	12,14
Porta	Sud	PORTONE	6,93

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	10,80		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	248,10			
Illuminazione	173,90			
Persone	103,70	80,00		
Apparecchiature	155,00			
Infiltrazioni	19,50	62,00		S/T
Totale	700,20	142,00	842,20	0,83
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14	
Sensibile [W]	600,60	Totale [W]	722,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.599,70			
Infiltrazioni	214,60			
Totale	1.814,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.814,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 14-disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	13,94	4,00	55,76
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
209,10	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	13,94
Parete	Nord	PAR. I. DIVISORIO (15)	18,89
Parete	Ovest	PAR. I. DIVISORIO (15)	4,43

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Nord	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-21,00			
Illuminazione	184,00			
Persone	103,20	80,00		
Apparecchiature	166,00			
Infiltrazioni	21,00	66,70		S/T
Totale	453,10	146,70	599,90	0,76
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	384,50	Totale [W]	509,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.447,10			
Infiltrazioni	231,10			
Totale	1.678,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.678,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 15-Cucina					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	11,38	4,00	45,52
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
170,70	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	11,38
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	16,36
Parete	Ovest	PAR. I. DIVISORIO (15)	9,92
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	321,80			
Conduzione	163,00			
Illuminazione	104,50			
Persone	33,20	24,00		
Apparecchiature	87,20			
Infiltrazioni	43,40	51,80		S/T
Totale	753,10	75,80	828,90	0,91
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14	
Sensibile [W]	642,40	Totale [W]	707,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.526,80			
Infiltrazioni	188,60			
Totale	1.715,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.715,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 16-mensa					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	46,46	4,00	185,84
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
36	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
696,90	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	46,46
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	S.I. INTERPIANO	1,87
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	20,37
Parete	Ovest	PAR. I. DIVISORIO (15)	11,85
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40

PONTI TERMICI					
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico		
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]	
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	18,80			
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00			
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00			
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00			
Ovest	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00			

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	581,60			
Conduzione	-72,50			
Illuminazione	614,30			
Persone	2.340,00	1.440,00		
Apparecchiature	568,50			
Infiltrazioni	70,00	222,50		S/T
Totali	4.102,00	1.662,50	5.764,40	0,71
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	4.102,00	Totale [W]	5.764,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	4.019,90			
Infiltrazioni	770,10			
Totale	4.790,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	4.790,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 17-anti					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	3,78	4,00	15,10
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
56,60	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,78
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	4,77
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	1,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	5,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	200,50			
Conduzione	24,00			
Illuminazione	32,50			
Persone				
Apparecchiature	28,90			
Infiltrazioni	7,30	12,80		S/T
Totali	293,10	12,80	306,00	0,96
POTENZA MASSIMA		Mese: 9	Ora: 14	
Sensibile [W]	293,10	Totale [W]	306,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	389,50			
Infiltrazioni	62,60			
Totale	452,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	452,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 19-wch					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	5,89	4,00	23,56
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
88,40	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	5,89
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	S.I. INTERPIANO	0,26
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	8,85
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	1,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	5,00		
Sud	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	124,00				
Conduzione	43,20				
Illuminazione	76,60				
Persone	51,70	40,00			
Apparecchiature	70,30				
Infiltrazioni	5,90	26,80			S/T
Totali	371,70	66,80	438,50		0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	319,30	Totale [W]	376,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	573,20				
Infiltrazioni	97,60				
Totale	670,90				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	670,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 20-dispenza					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	9,29	4,00	37,14
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
139,30	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	9,29
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	S.I. INTERPIANO	0,35
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	12,98
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 9	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	406,40			
Conduzione	40,10			
Illuminazione	85,20			
Persone	33,20	24,00		
Apparecchiature	71,10			
Infiltrazioni	17,90	31,50		S/T
Totale	653,90	55,50	709,50	0,92
POTENZA MASSIMA		Mese: 9	Ora: 14	
Sensibile [W]	552,10	Totale [W]	599,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	908,60			
Infiltrazioni	153,90			
Totale	1.062,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.062,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 21-ingresso					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	10,08	4,00	40,31
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
151,20	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	10,08
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	7,93
Porta	Sud	PORTONE	8,51

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	12,00		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	366,80			
Illuminazione	94,70			
Persone	33,50	24,00		
Apparecchiature	77,90			
Infiltrazioni	38,40	45,80		S/T
Totali	611,30	69,80	681,10	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14	
Sensibile [W]	611,30	Totale [W]	681,10	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	969,50			
Infiltrazioni	167,00			
Totale	1.136,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.136,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 22-vano scala					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	23,39	4,00	93,56
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
350,80	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	23,39
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	15,75

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11		
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento					
Conduzione	-106,40				
Illuminazione	313,90				
Persone	155,60	120,00			
Apparecchiature	285,70				
Infiltrazioni	35,30	112,00			
Totale	684,00	232,00	916,00	S/T	0,75
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	684,00	Totale [W]	916,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.153,70				
Infiltrazioni	387,70				
Totale	1.541,40				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.541,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 23–vano spogliatoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	11,46	4,00	45,82
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
171,80	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	11,46
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	14,08
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	9,40		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	323,50			
Conduzione	119,90			
Illuminazione	104,00			
Persone	33,10	24,00		
Apparecchiature	87,40			
Infiltrazioni	49,40	54,90		S/T
Totali	717,40	78,90	796,20	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14	
Sensibile [W]	717,40	Totale [W]	796,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.640,70			
Infiltrazioni	189,90			
Totale	1.830,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.830,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 24-portineria					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	10,70	4,00	42,78
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
160,40	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	10,70
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	15,07
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	322,20			
Conduzione	98,70			
Illuminazione	98,30			
Persone	33,20	24,00		
Apparecchiature	82,00			
Infiltrazioni	40,80	48,60		S/T
Totali	675,20	72,60	747,80	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Totale [W]		
	570,60	632,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.006,30			
Infiltrazioni	177,30			
Totale	1.183,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		
		1.183,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 26–emeroteca					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	35,83	4,00	143,32
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
4	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
537,50	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	35,83
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	14,73
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	10,41
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Porta	Nord	PORTONE	5,20

PONTI TERMICI					
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico		
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]	
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00			
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	9,20			
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00			
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00			

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	195,40			
Conduzione	-9,90			
Illuminazione	485,20			
Persone	211,70	160,00		
Apparecchiature	441,90			
Infiltrazioni	54,00	171,60		S/T
Totali	1.378,40	331,60	1.709,90	0,81
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.378,40	Totale [W]	1.709,90	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.331,60			
Infiltrazioni	593,90			
Totale	2.925,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.925,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 27-sala riunioniù					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	20,08	4,00	80,32
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
301,20	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	20,08
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	13,62
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	251,20			
Conduzione	-17,70			
Illuminazione	266,30			
Persone	155,00	120,00		
Apparecchiature	244,40			
Infiltrazioni	20,20	91,30		S/T
Totali	919,30	211,30	1.130,70	0,81
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	919,30	Totale [W]	1.130,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.165,40			
Infiltrazioni	332,80			
Totale	1.498,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.498,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 28-sala riunioniù					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	21,28	4,00	85,11
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
319,20	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	21,28
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	14,55
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	251,40			
Conduzione	-19,10			
Illuminazione	282,30			
Persone	155,00	120,00		
Apparecchiature	259,00			
Infiltrazioni	21,50	96,80		S/T
Totali	950,00	216,80	1.166,80	0,81
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	950,00	Totale [W]	1.166,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.222,60			
Infiltrazioni	352,70			
Totale	1.575,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.575,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 29-disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	12,10	4,00	48,42
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
181,60	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	12,10
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 50	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,74

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-101,70			
Illuminazione	173,10			
Persone	105,80	80,00		
Apparecchiature	147,80			
Infiltrazioni	18,20	58,00		S/T
Totali	343,20	138,00	481,10	0,71
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	343,20	Totale [W]	481,10	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	279,60			
Infiltrazioni	200,60			
Totale	480,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	480,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 29–disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	11,64	4,00	46,57
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
174,70	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	11,64

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	-97,90			
Illuminazione	166,50			
Persone	52,90	40,00		
Apparecchiature	142,20			
Infiltrazioni	17,50	55,80		S/T
Totale	281,20	95,80	377,00	0,75
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	281,20	Totale [W]	377,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	256,70			
Infiltrazioni	193,00			
Totale	449,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	449,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 36–sala studio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	98,29	4,00	393,15
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
48	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
1.474,30	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	98,29
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	40,40
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	33,61
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 50	PAR. I. DIVISORIO (15)	8,61
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	5,40
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	12,00		
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	18,80		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	985,70			
Conduzione	-123,00			
Illuminazione	1.319,00			
Persone	2.571,10	1.920,00		
Apparecchiature	1.212,20			
Infiltrazioni	148,10	470,60		S/T
Totale	6.113,10	2.390,60	8.503,70	0,72
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	5.957,20	Totale [W]	8.286,90	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	7.059,20			
Infiltrazioni	1.629,10			
Totale	8.688,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	8.688,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 37–sala studio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	46,06	4,00	184,24
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
6	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
690,90	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	46,06
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	33,38
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	12,00		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	506,90			
Conduzione	-36,80			
Illuminazione	618,10			
Persone	316,60	240,00		
Apparecchiature	566,30			
Infiltrazioni	46,40	209,50		S/T
Totali	2.017,50	449,50	2.467,00	0,82
POTENZA MASSIMA		Mese: 9	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Totale [W]		
	1.920,90		2.348,80	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.654,10			
Infiltrazioni	763,40			
Totale	3.417,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		
			3.417,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 40–cavedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	2,90	4,00	11,60
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
43,50	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	2,90

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	63,90			
Infiltrazioni	48,10			
Totale	112,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		112,00

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 42–disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	18,52	4,00	74,09
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
277,80	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	18,52
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	12,61
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,76
Porta	Nord	PORTONE	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	12,11		
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	90,70			
Conduzione	-30,40			
Illuminazione	247,30			
Persone	103,50	80,00		
Apparecchiature	225,90			
Infiltrazioni	27,90	88,70		S/T
Totale	665,00	168,70	833,70	0,80
POTENZA MASSIMA	Mese: 7		Ora: 11	
Sensibile [W]	665,00	Totale [W]	833,70	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.380,80			
Infiltrazioni	307,00			
Totale	1.687,80			
POTENZA MASSIMA	Mese: 1		Ora: 0	
		Totale [W]	1.687,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 44-cavedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	2,95	4,00	11,80
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
44,20	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	2,95
Parete	Est	PAR. I. DIVISORIO (15)	5,95
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	6,12
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	0,84
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	0,84

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	8,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

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	892,00			
Infiltrazioni	48,90			
Totale	940,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	940,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 45-rip					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	8,49	4,00	33,95
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
127,30	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	8,49
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	0,95
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	5,26
Parete	Nord	PAR. I. DIVISORIO (15)	15,40
Parete	Est	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,76

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	5,53		
Est	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	0,15		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	123,90			
Illuminazione	110,10			
Persone	51,60	40,00		
Apparecchiature	101,20			
Infiltrazioni	12,80	40,60		S/T
Totale	399,50	80,60	480,20	0,83
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	325,40	Totale [W]	391,10	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.390,70			
Infiltrazioni	140,70			
Totale	1.531,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.531,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 46-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	4,23	4,00	16,94
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
63,50	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	4,23
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	6,86
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,33

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	5,20		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

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	592,20			
Infiltrazioni	70,20			
Totale	662,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	662,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 48-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,97	4,00	15,87
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
59,50	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,97
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	7,13
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,33

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	5,20		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

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	596,90			
Infiltrazioni	65,70			
Totale	662,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	662,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 49-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	6,90	4,00	27,60
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
103,50	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	6,90
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 50	PAR. I. DIVISORIO (15)	8,40
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	9,25
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,33
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,33

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	10,40		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

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	999,10			
Infiltrazioni	114,40			
Totale	1.113,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.113,50	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 49-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	4,19	4,00	16,74
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
62,80	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	4,19
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	8,55

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)		8,00	

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	414,70			
Infiltrazioni	69,40			
Totale	484,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	484,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 50–cavedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	NON RISCALDATA	1,27	4,00	5,09
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	0				
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
			0		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,27
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 141	S.I. INTERPIANO	1,25
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 29	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,44
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 36	PAR. I. DIVISORIO (15)	8,32
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	2,44
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 49	PAR. I. DIVISORIO (15)	8,39

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

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	21,10			
Totale	21,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 51–Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	25,71	4,00	102,83
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
385,60	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	25,71
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	17,21
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	23,20
Finestra	Est	FE-6/7 (legno)	3,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	7,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	6,55		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	9,07		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	567,00				
Conduzione	377,90				
Illuminazione	340,70				
Persone	154,00	120,00			
Apparecchiature	311,10				
Infiltrazioni	4,70	123,10			S/T
Totale	1.755,30	243,10	1.998,40		0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10		
Sensibile [W]	1.503,70	Totale [W]	1.711,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.742,60				
Infiltrazioni	426,10				
Totale	3.168,70				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	3.168,70		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 51–cavedio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	2,75	4,00	11,01
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
41,30	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	2,75
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	11,79

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

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	541,40			
Infiltrazioni	45,60			
Totale	587,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	587,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 52-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	12,84	4,00	51,35
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
192,50	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	12,84
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	12,84
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	9,47
Finestra	Est	FE-6/7 (legno)	3,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	7,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	11,50		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	3,12		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	561,50			
Conduzione	239,90			
Illuminazione	166,70			
Persone	102,40	80,00		
Apparecchiature	151,60			
Infiltrazioni	2,30	61,50		S/T
Totali	1.224,40	141,50	1.365,80	0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10	
Sensibile [W]	1.078,00	Totale [W]	1.202,60	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.695,20			
Infiltrazioni	212,80			
Totale	1.908,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.908,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 53-Ufficio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	15,75	4,00	63,01
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
236,30	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	15,75
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	15,75
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	12,30
Finestra	Est	FE-6/7 (legno)	3,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	7,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	12,44		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	3,82		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 10	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	563,30				
Conduzione	296,80				
Illuminazione	205,20				
Persone	102,50	80,00			
Apparecchiature	190,20				
Infiltrazioni	2,90	75,40			S/T
Totali	1.360,90	155,40	1.516,30		0,90
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 10		
Sensibile [W]	1.190,20	Totale [W]	1.326,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.001,20				
Infiltrazioni	261,10				
Totale	2.262,30				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.262,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 54-disimpegno					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	25,85	4,00	103,40
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
387,70	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	25,85
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	25,85
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	51,01
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	6,15
Finestra	Est	FE-6/7 (legno)	2,83

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,90		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	23,14		
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	15,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	453,50			
Conduzione	1.029,30			
Illuminazione	348,80			
Persone	155,30	120,00		
Apparecchiature	315,30			
Infiltrazioni	39,00	123,80		S/T
Totale	2.341,20	243,80	2.585,00	0,91
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	2.074,00	Totale [W]	2.289,90	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	4.471,70			
Infiltrazioni	428,40			
Totale	4.900,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	4.900,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 55-ingresso					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	7,24	4,00	28,96
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
108,60	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	7,24
Parete	Tetto piano esterno	S.I. INTERPIANO	7,24
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	2,98
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENA-01	22,64
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	7,55

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Tetto piano esterno	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	5,78		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Tetto piano esterno	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (isol. intermedio)	8,29		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	381,70			
Illuminazione	95,10			
Persone	51,90	40,00		
Apparecchiature	86,60			
Infiltrazioni	10,90	34,70		S/T
Totale	626,20	74,70	700,90	0,89
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	542,50	Totale [W]	607,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.941,60			
Infiltrazioni	120,00			
Totale	2.061,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.061,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 55-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,93	4,00	15,71
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
58,90	0,45				
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	3,93

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	86,60			
Infiltrazioni	65,10			
Totale	151,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		151,70

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 56-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	DICATTICA	18,59	4,00	74,37
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
278,90	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	18,59
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENA-01	13,09
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	17,19
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Porta	Est	PORTONE	2,52

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Est	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,60		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	195,00			
Conduzione	275,80			
Illuminazione	248,70			
Persone	103,60	80,00		
Apparecchiature	226,90			
Infiltrazioni	28,00	89,00		S/T
Totali	1.078,00	169,00	1.247,00	0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 9	Ora: 11	
Sensibile [W]	938,30	Totale [W]	1.085,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.956,20			
Infiltrazioni	308,20			
Totale	2.264,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.264,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 57-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO TERRA	CROCE ROSSA	ALBERGO	15,72	4,00	62,88
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
235,80	0,45				Uffici
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	PAVIM Vs. Cantina	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	15,72
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENA-01	5,90
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENA-01	11,18

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Est	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento					
Conduzione	55,50				
Illuminazione	211,00				
Persone	103,70	80,00			
Apparecchiature	192,00				
Infiltrazioni	23,70	75,30			S/T
Totale	585,90	155,30	741,20		0,79
POTENZA MASSIMA		Mese: 6	Ora: 11		
Sensibile [W]	471,20	Totale [W]	596,10		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	989,80				
Infiltrazioni	260,60				
Totale	1.250,40				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.250,40		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 1-DEP BIANCHERIA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	11,71	4,00	46,83
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
175,60	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	11,71
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENO-02	7,89
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	19,57
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	8,46
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,12
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,12
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,12

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	13,20		
Est	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Ovest	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
Ovest	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,97		
Nord	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	5,73		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,11		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	176,20			
Conduzione	495,00			
Illuminazione	149,80			
Persone	51,40	40,00		
Apparecchiature	139,00			
Infiltrazioni	17,60	56,10		S/T
Totale	1.029,10	96,10	1.125,20	0,91
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14	
Sensibile [W]	908,40	Totale [W]	993,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.840,50			
Infiltrazioni	194,00			
Totale	3.034,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	3.034,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 2-SALA RELAX					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	42,03	4,00	168,12
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
5	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
630,50	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	42,03
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	20,95
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENO-02	27,30
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00
Finestra	Ovest	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Ovest	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	5,74		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	7,33		
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	348,30			
Conduzione	965,80			
Illuminazione	555,50			
Persone	262,50	200,00		
Apparecchiature	514,20			
Infiltrazioni	63,40	201,30		S/T
Totale	2.709,70	401,30	3.110,90	0,87
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 17	
Sensibile [W]	2.377,00	Totale [W]	2.729,00	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	4.013,20			
Infiltrazioni	696,70			
Totale	4.709,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	4.709,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 3-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	28,42	4,00	113,67
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
4	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
426,30	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	28,42
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	18,76
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	5,19		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,60				
Conduzione	415,80				
Illuminazione	375,20				
Persone	210,00	160,00			
Apparecchiature	344,20				
Infiltrazioni	28,70	129,20			S/T
Totali	1.621,40	289,20	1.910,60		0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.381,70	Totale [W]	1.628,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.861,10				
Infiltrazioni	471,00				
Totale	2.332,10				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.332,10		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 105-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,11	4,00	12,43
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	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,11

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	77,00			
Infiltrazioni	51,50			
Totale	128,50			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		128,50

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 106-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,17	4,00	12,69
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
47,60	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,17

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	78,60			
Infiltrazioni	52,60			
Totale	131,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		131,20

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 107-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	25,01	4,00	100,06
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
375,20	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	25,01
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	14,19
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,05		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,20				
Conduzione	335,30				
Illuminazione	329,80				
Persone	154,20	120,00			
Apparecchiature	302,80				
Infiltrazioni	25,20	113,80			S/T
Totali	1.394,50	233,80	1.628,30		0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.182,90	Totale [W]	1.381,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.562,60				
Infiltrazioni	414,60				
Totale	1.977,20				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.977,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 109-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,09	4,00	12,37
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
46,40	0,45				
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 esterno	S.I. INTERPIANO	0,44
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,09

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	94,50			
Infiltrazioni	51,30			
Totale	145,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	145,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 110-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,14	4,00	12,57
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
47,20	0,45				
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 esterno	S.I. INTERPIANO	0,06
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,14
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,54

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

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	90,90			
Infiltrazioni	52,10			
Totale	143,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	143,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 111-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	27,49	4,00	109,94
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
412,30	0,45				Uffici
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 esterno	S.I. INTERPIANO	3,44
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	27,49
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	15,67
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	PAR. I. DIVISORIO (15)	6,46
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,42		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	247,30			
Conduzione	363,20			
Illuminazione	362,50			
Persone	154,20	120,00		
Apparecchiature	332,80			
Infiltrazioni	27,70	125,00		S/T
Totali	1.487,80	245,00	1.732,80	0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.251,20	Totale [W]	1.457,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.860,40			
Infiltrazioni	455,60			
Totale	2.316,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.316,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 112-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	21,54	4,00	86,16
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
323,10	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	21,54
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	12,27
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	PAR. I. DIVISORIO (15)	4,79
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	PAR. I. DIVISORIO (15)	10,90
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI					
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico		
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]	
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00			
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,57			
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00			
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00			
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00			
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00			
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00			

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	247,00			
Conduzione	291,20			
Illuminazione	280,80			
Persone	154,20	120,00		
Apparecchiature	260,70			
Infiltrazioni	21,70	98,00		S/T
Totale	1.255,60	218,00	1.473,60	0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.055,70	Totale [W]	1.238,90	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.431,40			
Infiltrazioni	357,00			
Totale	1.788,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.788,40	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 113-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,13	4,00	12,50
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
46,90	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,13
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,36
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,30

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		

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	97,10			
Infiltrazioni	51,80			
Totale	148,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	148,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 114-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	21,84	4,00	87,35
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
327,50	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	21,84
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	11,57
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	PAR. I. DIVISORIO (15)	11,20
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	PAR. I. DIVISORIO (15)	5,09
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,39		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	246,90			
Conduzione	283,70			
Illuminazione	284,60			
Persone	154,20	120,00		
Apparecchiature	264,30			
Infiltrazioni	22,00	99,30		S/T
Totali	1.255,70	219,30	1.475,00	0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.053,50	Totale [W]	1.237,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.408,80			
Infiltrazioni	361,90			
Totale	1.770,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.770,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 115-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	4,29	4,00	17,17
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
64,40	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	4,29
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	6,15
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	0,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	4,90		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,76		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

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	533,50			
Infiltrazioni	71,10			
Totale	604,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	604,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 116-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	4,51	4,00	18,02
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
67,60	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	4,51
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	6,83
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	0,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	4,90		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,93		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

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	570,30			
Infiltrazioni	74,70			
Totale	645,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	645,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 117-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	22,31	4,00	89,24
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
334,60	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	22,31
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	13,68
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,92		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,20				
Conduzione	314,50				
Illuminazione	291,00				
Persone	154,20	120,00			
Apparecchiature	270,10				
Infiltrazioni	22,50	101,50			S/T
Totali	1.299,50	221,50	1.521,00		0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.106,30	Totale [W]	1.294,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.471,40				
Infiltrazioni	369,80				
Totale	1.841,20				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.841,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 118-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	24,55	4,00	98,18
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
368,20	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	24,55
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	15,57
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,39		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,30				
Conduzione	350,70				
Illuminazione	320,40				
Persone	154,20	120,00			
Apparecchiature	297,20				
Infiltrazioni	24,70	111,60			S/T
Totali	1.394,70	231,60	1.626,30		0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.185,60	Totale [W]	1.382,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.615,70				
Infiltrazioni	406,80				
Totale	2.022,60				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.022,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 119-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,08	4,00	12,31
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
46,20	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,08

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	76,30			
Infiltrazioni	51,00			
Totale	127,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		127,30

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 120-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,14	4,00	12,55
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
47,10	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,14

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	77,80			
Infiltrazioni	52,00			
Totale	129,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		129,80

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 121-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	24,40	4,00	97,59
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
366,00	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	24,40
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	12,92
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,73		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	247,10			
Conduzione	315,60			
Illuminazione	318,20			
Persone	154,20	120,00		
Apparecchiature	295,30			
Infiltrazioni	24,60	111,00		S/T
Totali	1.354,90	231,00	1.585,90	0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.147,70	Totale [W]	1.343,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.487,70			
Infiltrazioni	404,40			
Totale	1.892,10			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.892,10	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 122–Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	27,06	4,00	108,25
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
405,90	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	27,06
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	17,02
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,75		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,40				
Conduzione	382,50				
Illuminazione	357,10				
Persone	154,30	120,00			
Apparecchiature	327,80				
Infiltrazioni	27,30	123,10			S/T
Totali	1.496,40	243,10	1.739,50		0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.269,90	Totale [W]	1.476,20		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.745,70				
Infiltrazioni	448,60				
Totale	2.194,30				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.194,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 123-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,08	4,00	12,31
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
46,20	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,08

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	76,30			
Infiltrazioni	51,00			
Totale	127,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		127,30

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 124-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,14	4,00	12,55
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
47,10	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,14

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	77,80			
Infiltrazioni	52,00			
Totale	129,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		129,80

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 125-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	27,45	4,00	109,82
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
411,80	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	27,45
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	14,67
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,17		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	247,30			
Conduzione	354,20			
Illuminazione	362,00			
Persone	154,20	120,00		
Apparecchiature	332,40			
Infiltrazioni	27,70	124,90		S/T
Totali	1.477,70	244,90	1.722,60	0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Totale [W]		
	1.249,40		1.456,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.645,60			
Infiltrazioni	455,10			
Totale	2.100,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		
			2.100,60	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 126-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	16,17	4,00	64,68
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
242,60	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	16,17
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	21,32
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	5,83		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,70				
Conduzione	381,60				
Illuminazione	211,40				
Persone	102,90	80,00			
Apparecchiature	195,90				
Infiltrazioni	16,30	73,50			S/T
Totali	1.155,80	153,50	1.309,30		0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	1.007,60	Totale [W]	1.141,40		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.677,30				
Infiltrazioni	268,00				
Totale	1.945,30				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.945,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 127-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,17	4,00	12,69
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
47,60	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,17

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
Totale				
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 0</i>	<i>Ora: 0</i>	
Sensibile [W]		Totale [W]		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	78,60			
Infiltrazioni	52,60			
Totale	131,20			
POTENZA MASSIMA		<i>Mese: 1</i>	<i>Ora: 0</i>	
		Totale [W]		131,20

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 128-FILTRO					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	11,39	4,00	45,57
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
1	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
170,90	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	11,39
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	11,35
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,34		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	316,40				
Conduzione	266,90				
Illuminazione	102,80				
Persone	33,00	24,00			
Apparecchiature	86,80				
Infiltrazioni	43,50	51,80			S/T
Totali	849,30	75,80	925,10		0,92
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	744,60	Totale [W]	811,00		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.091,70				
Infiltrazioni	188,80				
Totale	1.280,50				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.280,50		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 129-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,09	4,00	12,38
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
46,40	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,09

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	76,70			
Infiltrazioni	51,30			
Totale	128,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		128,00

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 130-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	16,11	4,00	64,43
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
241,60	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	16,11
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	21,15
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	5,79		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,70				
Conduzione	379,00				
Illuminazione	210,60				
Persone	102,90	80,00			
Apparecchiature	195,10				
Infiltrazioni	16,20	73,30			S/T
Totali	1.151,50	153,30	1.304,80		0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	1.004,10	Totale [W]	1.137,70		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.667,60				
Infiltrazioni	267,00				
Totale	1.934,60				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.934,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 131-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	16,18	4,00	64,71
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
242,70	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	16,18
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	10,41
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	10,40		
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,20		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	337,10				
Conduzione	223,70				
Illuminazione	208,80				
Persone	102,50	80,00			
Apparecchiature	195,20				
Infiltrazioni	24,40	77,50			S/T
Totali	1.091,60	157,50	1.249,00		0,87
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14		
Sensibile [W]	964,00	Totale [W]	1.103,10		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.987,50				
Infiltrazioni	268,10				
Totale	2.255,60				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.255,60		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 132-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,35	4,00	13,39
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
50,20	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,35
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	7,62

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,91		

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	523,40			
Infiltrazioni	55,50			
Totale	578,90			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	578,90	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 133-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,55	4,00	14,20
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
53,20	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,55

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	88,00			
Infiltrazioni	58,80			
Totale	146,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	146,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 134-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	17,74	4,00	70,96
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
266,10	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	17,74
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	12,88
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	10,40		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,82		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	337,70				
Conduzione	249,60				
Illuminazione	229,30				
Persone	102,50	80,00			
Apparecchiature	214,10				
Infiltrazioni	26,70	84,90			S/T
Totali	1.160,00	164,90	1.325,00		0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14		
Sensibile [W]	1.015,50	Totale [W]	1.159,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.165,20				
Infiltrazioni	294,00				
Totale	2.459,30				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.459,30		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 135-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	8,14	4,00	32,55
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
122,10	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	8,14
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	9,16
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	9,18

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,29		
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,30		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

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	1.234,30			
Infiltrazioni	134,90			
Totale	1.369,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.369,20	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 136-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,46	4,00	13,82
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
51,80	0,45				
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,46
Parete	Est	PAR. I. DIVISORIO (15)	4,30
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	10,98

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,08		
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,75		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

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	947,40			
Infiltrazioni	57,30			
Totale	1.004,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.004,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 137-Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	12,50	4,00	50,01
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
187,50	0,45				Uffici
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 esterno	S.I. INTERPIANO	12,50
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	12,50
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	12,33
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	14,47
Parete	Ovest	PAR. I. DIVISORIO (15)	12,74
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	1,50

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	5,00		
Ovest	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,08		
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,99		
Ovest	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Ovest	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,18		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	76,10			
Conduzione	496,20			
Illuminazione	164,10			
Persone	103,00	80,00		
Apparecchiature	148,60			
Infiltrazioni	18,80	59,90		S/T
Totale	1.006,90	139,90	1.146,70	0,88
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	873,20	Totale [W]	994,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	3.191,10			
Infiltrazioni	207,20			
Totale	3.398,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	3.398,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 138–Camera					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	16,11	4,00	64,45
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
241,70	0,45				Uffici
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 esterno	S.I. INTERPIANO	16,11
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	16,11
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	13,32
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	13,53
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Est	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,83		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,38		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		
Sud	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	190,80			
Conduzione	496,60			
Illuminazione	210,80			
Persone	102,90	80,00		
Apparecchiature	195,20			
Infiltrazioni	24,30	77,10		S/T
Totali	1.220,60	157,10	1.377,80	0,89
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.057,30	Totale [W]	1.193,40	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	2.699,90			
Infiltrazioni	267,00			
Totale	2.967,00			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.967,00	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 139-WC					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	SERVIZI	3,18	4,00	12,71
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
47,70	0,45				
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 esterno	S.I. INTERPIANO	3,18
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	3,18
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	6,60

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,65		

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	576,00			
Infiltrazioni	52,70			
Totale	628,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		628,60

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 140–Corridoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	28,76	4,00	115,05
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
4	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
431,40	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	28,76
Parete	Nord	PAR. I. DIVISORIO (30)	4,08
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	5,18

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,31		
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	12,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento					
Conduzione	234,20				
Illuminazione	383,90				
Persone	210,70	160,00			
Apparecchiature	349,60				
Infiltrazioni	43,40	137,70			S/T
Totale	1.221,70	297,70	1.519,40		0,80
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11		
Sensibile [W]	1.009,00	Totale [W]	1.254,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.216,20				
Infiltrazioni	476,70				
Totale	1.692,90				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.692,90		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 141–Corridoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	47,91	4,00	191,64
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
6	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
718,60	0,45				Uffici
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	Esposizione verso locale (P-U1)– 50	S.I. INTERPIANO	1,54
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	47,91
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	56,95
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40

PONTI TERMICI					
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico		
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]	
Nord	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. uniforme)	52,00			
Nord	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00			
Nord	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	22,24			

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	1.906,90			
Conduzione	1.516,30			
Illuminazione	446,50			
Persone	203,10	144,00		
Apparecchiature	379,40			
Infiltrazioni	206,70	229,40		S/T
Totale	4.658,90	373,40	5.032,30	0,93
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14	
Sensibile [W]	4.090,40	Totale [W]	4.418,20	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	9.355,70			
Infiltrazioni	794,10			
Totale	10.149,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	10.149,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 142-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	22,65	4,00	90,58
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
339,70	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	22,65
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	8,72
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	10,40		
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,78		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	336,60				
Conduzione	248,80				
Illuminazione	291,80				
Persone	153,60	120,00			
Apparecchiature	273,10				
Infiltrazioni	34,10	108,40			S/T
Totali	1.338,10	228,40	1.566,50		0,85
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14		
Sensibile [W]	1.132,20	Totale [W]	1.325,50		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	2.052,90				
Infiltrazioni	375,30				
Totale	2.428,20				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	2.428,20		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 143-Corridoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	49,53	4,00	198,14
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
6	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
743,00	0,45				Uffici
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 esterno	S.I. INTERPIANO	8,16
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	49,53
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	PAR. I. DIVISORIO (15)	7,23
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,60
Parete	Nord	P.E. MURATURA PIENO-02	78,42
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	6,40
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	2,00
Finestra	Nord	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Nord	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	53,60		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
Nord	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Nord	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	27,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 14	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	1.769,70			
Conduzione	1.625,60			
Illuminazione	463,20			
Persone	203,40	144,00		
Apparecchiature	392,80			
Infiltrazioni	213,70	237,20		S/T
Totale	4.668,20	381,20	5.049,40	0,92
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 14	
Sensibile [W]	4.073,80	Totale [W]	4.406,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	10.614,20			
Infiltrazioni	821,00			
Totale	11.435,30			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	11.435,30	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 146–Corridoio					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	13,90	4,00	55,60
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
208,50	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	13,90
Parete	Ovest	P.E. MURATURA PIENO-02	9,82
Parete	Est	P.E. MURATURA PIENO-02	5,60

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Ovest	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Ovest	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	2,46		
Est	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
Est	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	1,40		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 7	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento				
Conduzione	317,20			
Illuminazione	182,70			
Persone	103,00	80,00		
Apparecchiature	165,30			
Infiltrazioni	21,00	66,60		S/T
Totali	789,20	146,60	935,70	0,84
POTENZA MASSIMA		Mese: 7	Ora: 11	
Sensibile [W]	683,70	Totale [W]	810,60	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.174,40			
Infiltrazioni	230,40			
Totale	1.404,80			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	1.404,80	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 147–SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	NON RISCALDATA	2,68	4,00	10,71
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	0				
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
			0		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 11	S.I. INTERPIANO	0,19
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 12	S.I. INTERPIANO	0,36
Parete	Pavimento esterno	S.I. INTERPIANO	2,12
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	2,68
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 150	PAR. I. DIVISORIO (15)	10,55
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 110	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,54
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 111	PAR. I. DIVISORIO (15)	6,46
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 143	PAR. I. DIVISORIO (15)	6,63

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	12,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		

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	44,40			
Totale	44,40			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 148-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	NON RISCALDATA	1,36	4,00	5,46
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	0				
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
			0		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 16	S.I. INTERPIANO	1,36
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	1,36
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 113	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,00
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 114	PAR. I. DIVISORIO (15)	10,90
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 143	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,00
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 112	PAR. I. DIVISORIO (15)	10,90

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		

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	22,60			
Totale	22,60			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)– 149–SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	NON RISCALDATA	0,62	4,00	2,46
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
0	0				
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
			0		
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
Infiltrazioni			Aria esterna trattata		
Estate [Vol/h]	Inverno [Vol/h]		[Vol/h]		[l/s]
	0.50				

SUPERFICI SCAMBIANTI			
Tipo	Esposizione	Descrizione	Superficie
			[m²]
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 19	S.I. INTERPIANO	0,26
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 20	S.I. INTERPIANO	0,35
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	0,62
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	2,06
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 114	PAR. I. DIVISORIO (15)	4,79
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 113	PAR. I. DIVISORIO (15)	2,06
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)– 112	PAR. I. DIVISORIO (15)	4,79

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte intermedia)	0,51		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
Sud	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	4,00		

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	10,20			
Totale	10,20			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]		

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 150-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	22,22	4,00	88,88
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
3	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
333,30	0,45				Uffici
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 esterno	S.I. INTERPIANO	0,14
Parete	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	22,22
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	16,86
Parete	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	PAR. I. DIVISORIO (15)	11,45
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	4,72		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		
	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	12,00		
	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	4,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME				
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8	Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]	
Irraggiamento	247,40			
Conduzione	354,10			
Illuminazione	290,20			
Persone	154,30	120,00		
Apparecchiature	269,10			
Infiltrazioni	22,40	101,00		S/T
Totale	1.337,50	221,00	1.558,50	0,86
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 11	
Sensibile [W]	1.134,00	Totale [W]	1.321,50	
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE				
	Sensibile [W]			
Conduzione	1.671,40			
Infiltrazioni	368,30			
Totale	2.039,70			
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0	
		Totale [W]	2.039,70	

DETTAGLIO AMBIENTE: (P-U1)- 151-SCALA					
Piano	U.I.	Zona	Sup. [m²]:	Altezza [m]:	Volume [m³]:
PIANO PRIMO	CROCE ROSSA	ALBERGO	12,67	4,00	50,68
Persone					
Affollamento [n.]	Sens. [W]/p		Latente [W]/p		Profilo orario
2	65		40,0		Uffici
Illuminazione					
Fisso [W]	Variabile [W]		Codice illuminazione		Profilo orario
20,00			2		Uffici
Apparecchiature					
Sensibile. [W]	Radiante [%]		Latente [W/m²]		Profilo orario
190,10	0,45				Uffici
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	Vs. Sottotetto	S.I. INTERPIANO	12,67
Parete	Sud	P.E. MURATURA PIENO-02	12,84
Finestra	Sud	FE-6/7 (legno)	2,00

PONTI TERMICI				
Esposizione	1° Ponte termico		2° Ponte termico	
	[Cod.]	Lungh. [m]	[Cod.]	Lungh. [m]
Sud	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. uniforme)	6,00		
Sud	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	3,71		
Sud	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio continuo)	8,00		

CARICHI TERMICI E POTENZE MASSIME					
CARICO TERMICO MASSIMO ESTIVO		Mese: 8		Ora: 11	
	Sensibile [W]	Latente [W]	Totale [W]		
Irraggiamento	247,10				
Conduzione	253,70				
Illuminazione	165,20				
Persone	102,80	80,00			
Apparecchiature	150,30				
Infiltrazioni	12,80	57,60			S/T
Totali	931,80	137,60	1.069,40		0,87
POTENZA MASSIMA		Mese: 8	Ora: 14		
Sensibile [W]	824,20	Totale [W]	945,90		
CARICO TERMICO MASSIMO INVERNALE					
	Sensibile [W]				
Conduzione	1.193,50				
Infiltrazioni	210,00				
Totale	1.403,50				
POTENZA MASSIMA		Mese: 1	Ora: 0		
		Totale [W]	1.403,50		

4. COOLING LOAD (CARICHI TERMICI ESTIVI PER SINGOLO AMBIENTE)

Ambiente: (P-U1)- 1 : PIANO TERRA, Camera												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-261	102	54	6	20	-130	-209			-41	-41	-251
2	-265	99	52	6	19	-137	-226			-41	-41	-268
3	-270	96	51	6	18	-143	-243			-41	-41	-284
4	-275	93	49	6	18	-148	-257			-41	-41	-298
5	-278	90	48	5	17	-149	-266			-41	-41	-307
6	-278	88	46	5	17	-146	-268			-41	-41	-309
7	-274	105	238	100	224	-139	255	80		-41	39	294
8	-266	121	241	101	226	-125	297	80		-41	39	336
9	-255	133	244	102	227	-106	346	80		-41	39	385
10	-242	144	248	103	229	-84	396	80		-41	39	435
11	-227	151	251	103	230	-59	450	80		-41	39	488
12	-213	157	177	66	148	-36	299	48		-41	7	306
13	-202	164	178	66	149	-18	337	48		-41	7	344
14	-191	177	179	66	149	-6	374	48		-41	7	381
15	-185	251	160	57	129	-2	411	40		-41	-1	410
16	-184	335	161	57	129	-6	492	40		-41	-1	491
17	-189	400	180	67	150	-16	592	48		-41	7	599
18	-199	425	181	67	151	-33	593	48		-41	7	599
19	-214	378	163	58	130	-52	463	40		-41	-1	462
20	-235	191	67	10	26	-71	-11			-41	-41	-52
21	-247	119	65	10	26	-87	-115			-41	-41	-156
22	-254	115	63	10	25	-102	-143			-41	-41	-184
23	-258	112	57	10	24	-114	-170			-41	-41	-211
24	-258	105	56	6	20	-123	-194			-41	-41	-235

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-123	107	54	6	20	-84	-21			52	52	31
2	-127	103	52	6	19	-92	-38			52	52	15
3	-131	100	51	6	18	-98	-54			51	51	-3
4	-136	97	49	6	18	-102	-68			43	43	-25
5	-139	94	48	5	17	-103	-77			40	40	-37
6	-139	93	46	5	17	-101	-77			45	45	-32
7	-135	113	238	100	224	-93	447	80		52	132	579
8	-127	128	241	101	226	-80	489	80		52	132	621
9	-116	140	244	102	227	-61	537	80		52	132	669
10	-103	150	248	103	229	-39	588	80		52	132	720
11	-88	158	251	103	230	-14	641	80		52	132	773
12	-74	164	177	66	148	10	491	48		52	100	591
13	-63	171	178	66	149	28	528	48		52	100	628
14	-53	181	179	66	149	40	562	48		52	100	662
15	-46	248	160	57	129	44	591	40		52	92	684
16	-46	330	161	57	129	40	670	40		52	92	763
17	-50	395	180	67	150	29	772	48		52	100	872
18	-60	427	181	67	151	13	778	48		52	100	878
19	-75	398	163	58	130	-6	668	40		52	92	760
20	-93	259	67	10	26	-25	244			52	52	296
21	-108	124	65	10	26	-42	75			52	52	127
22	-115	120	63	10	25	-56	46			52	52	98
23	-120	117	57	10	24	-68	19			52	52	72
24	-120	110	56	6	20	-77	-5			52	52	47

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-9	103	54	6	20	-42	131			91	91	221
2	-13	100	52	6	19	-50	114			91	91	205
3	-18	97	51	6	18	-56	98			91	91	189
4	-22	94	49	6	18	-60	84			91	91	175
5	-25	91	48	5	17	-61	75			91	91	166
6	-25	88	46	5	17	-58	73			91	91	164
7	-21	104	238	100	224	-51	594	80		91	171	764
8	-13	121	241	101	226	-38	638	80		91	171	808
9	-2	134	244	102	227	-19	687	80		91	171	857
10	11	145	248	103	229	3	738	80		91	171	909
11	26	153	251	103	230	29	792	80		91	171	962
12	41	159	177	66	148	52	642	48		91	139	780
13	51	166	178	66	149	70	679	48		91	139	818
14	61	174	179	66	149	82	711	48		91	139	849
15	68	240	160	57	129	86	740	40		91	131	870
16	69	323	161	57	129	82	820	40		91	131	951
17	64	390	180	67	150	71	923	48		91	139	1.061
18	54	421	181	67	151	55	929	48		91	139	1.068
19	40	387	163	58	130	36	814	40		91	131	944
20	21	231	67	10	26	17	372			91	91	463
21	7	120	65	10	26	1	227			91	91	318
22		116	63	10	25	-14	199			91	91	289
23	-5	113	57	10	24	-26	172			91	91	263
24	-7	106	56	6	20	-35	146			91	91	237

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-52	90	54	6	20	-52	65			86	86	151
2	-57	87	52	6	19	-59	48			86	86	134
3	-62	84	51	6	18	-65	32			86	86	118
4	-67	82	49	6	18	-69	18			86	86	104
5	-69	79	48	5	17	-71	10			86	86	96
6	-69	77	46	5	17	-68	8			86	86	94
7	-66	81	238	100	224	-61	517	80		86	166	683
8	-58	101	241	101	226	-47	564	80		86	166	730
9	-47	116	244	102	227	-28	615	80		86	166	781
10	-33	127	248	103	229	-6	667	80		86	166	833
11	-18	136	251	103	230	19	721	80		86	166	887
12	-4	142	177	66	148	43	571	48		86	134	705
13	7	149	178	66	149	60	609	48		86	134	743
14	18	161	179	66	149	72	645	48		86	134	779
15	24	239	160	57	129	77	686	40		86	126	812
16	25	324	161	57	129	72	768	40		86	126	894
17	20	385	180	67	150	62	865	48		86	134	999
18	9	397	181	67	151	46	851	48		86	134	985
19	-8	305	163	58	130	26	675	40		86	126	800
20	-29	107	67	10	26	7	190			86	86	276
21	-37	104	65	10	26	-9	159			86	86	245
22	-44	101	63	10	25	-24	131			86	86	217
23	-49	98	57	10	24	-36	105			86	86	191
24	-49	92	56	6	20	-44	81			86	86	167

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-187	64	54	6	20	-87	-131			64	64	-67
2	-193	62	52	6	19	-95	-148			56	56	-93
3	-198	60	51	6	18	-101	-163			45	45	-119
4	-202	59	49	6	18	-105	-176			37	37	-139
5	-205	57	48	5	17	-107	-184			34	34	-150
6	-204	55	46	5	17	-104	-184			40	40	-145
7	-201	54	238	100	224	-96	319	80		53	133	451
8	-193	66	241	101	226	-83	358	80		64	144	502
9	-182	82	244	102	227	-64	411	80		64	144	555
10	-168	94	248	103	229	-42	464	80		64	144	608
11	-153	103	251	103	230	-17	518	80		64	144	662
12	-138	110	177	66	148	7	369	48		64	112	481
13	-127	116	178	66	149	25	406	48		64	112	518
14	-116	135	179	66	149	36	449	48		64	112	561
15	-109	223	160	57	129	41	501	40		64	104	605
16	-109	306	161	57	129	36	581	40		64	104	685
17	-114	351	180	67	150	26	660	48		64	112	772
18	-128	304	181	67	151	10	585	48		64	112	697
19	-151	82	163	58	130	-9	274	40		64	104	378
20	-162	80	67	10	26	-29	-7			64	64	57
21	-170	77	65	10	26	-45	-37			64	64	27
22	-177	75	63	10	25	-59	-64			64	64	
23	-182	73	57	10	24	-71	-89			64	64	-25
24	-183	66	56	6	20	-80	-115			64	64	-51

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-28					-21	-49			-7	-7	-56
2	-28					-22	-51			-7	-7	-57
3	-28					-23	-52			-7	-7	-58
4	-29					-24	-53			-7	-7	-59
5	-29					-24	-53			-7	-7	-60
6	-29					-24	-53			-7	-7	-60
7	-29					-23	-52			-7	-7	-59
8	-30					-20	-50			-7	-7	-57
9	-30					-17	-47			-7	-7	-54
10	-30					-14	-44			-7	-7	-50
11	-30					-10	-40			-7	-7	-46
12	-30					-6	-36			-7	-7	-43
13	-30					-3	-33			-7	-7	-40
14	-31					-1	-32			-7	-7	-38
15	-31						-31			-7	-7	-38
16	-31					-1	-32			-7	-7	-39
17	-31					-3	-34			-7	-7	-40
18	-31					-5	-36			-7	-7	-43
19	-31					-8	-40			-7	-7	-46
20	-31					-12	-43			-7	-7	-50
21	-32					-14	-46			-7	-7	-52
22	-32					-17	-48			-7	-7	-55
23	-32					-19	-50			-7	-7	-57
24	-28					-20	-48			-7	-7	-54

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO TERRA, Camera												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-24					-14	-38			9	9	-30
2	-25					-15	-39			9	9	-31
3	-25					-16	-41			8	8	-32
4	-25					-17	-42			7	7	-35
5	-25					-17	-42			7	7	-35
6	-25					-16	-42			7	7	-34
7	-26					-15	-41			9	9	-32
8	-26					-13	-39			9	9	-30
9	-26					-10	-36			9	9	-27
10	-26					-6	-32			9	9	-24
11	-26					-2	-28			9	9	-20
12	-26					2	-25			9	9	-16
13	-26					5	-22			9	9	-13
14	-27					6	-20			9	9	-12
15	-27					7	-20			9	9	-11
16	-27					6	-20			9	9	-12
17	-27					5	-22			9	9	-14
18	-27					2	-25			9	9	-17
19	-27					-1	-28			9	9	-20
20	-27					-4	-31			9	9	-23
21	-27					-7	-34			9	9	-26
22	-28					-9	-37			9	9	-28
23	-28					-11	-39			9	9	-30
24	-24					-13	-37			9	9	-28

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-21					-7	-28			15	15	-13
2	-21					-8	-29			15	15	-15
3	-21					-9	-30			15	15	-16
4	-22					-10	-31			15	15	-17
5	-22					-10	-32			15	15	-17
6	-22					-10	-31			15	15	-17
7	-22					-8	-30			15	15	-16
8	-22					-6	-28			15	15	-14
9	-22					-3	-25			15	15	-11
10	-22					1	-22			15	15	-7
11	-23					5	-18			15	15	-3
12	-23					9	-14			15	15	1
13	-23					11	-11			15	15	3
14	-23					13	-10			15	15	5
15	-23					14	-9			15	15	6
16	-23					13	-10			15	15	5
17	-23					12	-12			15	15	3
18	-23					9	-14			15	15	
19	-23					6	-18			15	15	-3
20	-24					3	-21			15	15	-6
21	-24						-24			15	15	-9
22	-24					-2	-26			15	15	-11
23	-24					-4	-28			15	15	-13
24	-21					-6	-26			15	15	-12

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO TERRA, Camera												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-22					-8	-30			14	14	-16
2	-22					-10	-32			14	14	-18
3	-22					-11	-33			14	14	-19
4	-22					-11	-34			14	14	-20
5	-22					-12	-34			14	14	-20
6	-23					-11	-34			14	14	-20
7	-23					-10	-33			14	14	-19
8	-23					-8	-31			14	14	-17
9	-23					-5	-28			14	14	-14
10	-23					-1	-24			14	14	-10
11	-23					3	-20			14	14	-6
12	-23					7	-17			14	14	-3
13	-24					10	-14			14	14	
14	-24					12	-12			14	14	2
15	-24					12	-11			14	14	3
16	-24					12	-12			14	14	2
17	-24					10	-14			14	14	
18	-24					7	-17			14	14	-3
19	-24					4	-20			14	14	-6
20	-24					1	-23			14	14	-9
21	-25					-2	-26			14	14	-12
22	-25					-4	-28			14	14	-15
23	-25					-6	-30			14	14	-17
24	-22					-7	-29			14	14	-15

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO TERRA, Camera												
Mese: Settembre												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-25					-14	-39			10	10	-28
2	-25					-15	-40			9	9	-31
3	-25					-16	-41			7	7	-34
4	-25					-17	-42			6	6	-36
5	-25					-17	-43			6	6	-37
6	-26					-17	-42			6	6	-36
7	-26					-16	-41			9	9	-33
8	-26					-14	-39			10	10	-29
9	-26					-10	-36			10	10	-26
10	-26					-7	-33			10	10	-23
11	-26					-3	-29			10	10	-19
12	-27					1	-25			10	10	-15
13	-27					4	-23			10	10	-12
14	-27					6	-21			10	10	-11
15	-27					7	-20			10	10	-10
16	-27					6	-21			10	10	-11
17	-27					4	-23			10	10	-13
18	-27					2	-26			10	10	-15
19	-28					-2	-29			10	10	-19
20	-28					-5	-32			10	10	-22
21	-28					-7	-35			10	10	-25
22	-28					-10	-38			10	10	-27
23	-28					-12	-40			10	10	-29
24	-24					-13	-37			10	10	-27

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-361	175	54	6	20	-131	-237			-42	-42	-278
2	-372	170	53	6	19	-138	-262			-42	-42	-304
3	-382	165	51	6	19	-144	-286			-42	-42	-327
4	-391	160	50	6	18	-149	-306			-42	-42	-348
5	-396	155	48	5	18	-150	-320			-42	-42	-362
6	-396	151	47	5	17	-147	-323			-42	-42	-365
7	-388	186	240	100	226	-140	225	80		-42	39	263
8	-372	221	243	101	227	-126	294	80		-42	39	333
9	-349	253	246	102	229	-107	374	80		-42	39	413
10	-320	303	250	103	230	-85	481	80		-42	39	520
11	-287	360	253	103	232	-60	601	80		-42	39	640
12	-257	402	178	66	149	-36	502	48		-42	7	508
13	-235	427	179	66	150	-18	569	48		-42	7	575
14	-217	439	180	66	150	-6	612	48		-42	7	619
15	-209	494	161	57	130	-2	632	40		-42	-2	631
16	-212	539	162	57	130	-6	670	40		-42	-2	668
17	-224	560	182	67	151	-17	719	48		-42	7	725
18	-245	560	183	67	152	-33	684	48		-42	7	690
19	-270	492	164	58	131	-52	523	40		-42	-2	522
20	-301	282	67	11	27	-71	14			-42	-42	-27
21	-321	201	65	10	26	-88	-107			-42	-42	-148
22	-336	195	63	10	25	-103	-145			-42	-42	-187
23	-347	189	58	10	24	-115	-181			-42	-42	-223
24	-353	181	56	6	20	-123	-213			-42	-42	-254

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-129	176	54	6	20	-85	42			53	53	94
2	-139	170	53	6	19	-92	17			53	53	69
3	-148	165	51	6	19	-98	-6			51	51	45
4	-157	160	50	6	18	-103	-27			43	43	17
5	-162	155	48	5	18	-104	-40			40	40	
6	-162	154	47	5	17	-101	-40			46	46	6
7	-154	194	240	100	226	-94	512	80		53	133	645
8	-138	227	243	101	227	-80	581	80		53	133	713
9	-115	257	246	102	229	-61	657	80		53	133	790
10	-86	295	250	103	230	-39	753	80		53	133	885
11	-54	345	253	103	232	-14	866	80		53	133	998
12	-23	383	178	66	149	10	763	48		53	101	864
13	-1	406	179	66	150	28	827	48		53	101	928
14	17	417	180	66	150	40	870	48		53	101	971
15	25	469	161	57	130	44	887	40		53	93	979
16	22	518	162	57	130	40	929	40		53	93	1.021
17	10	548	182	67	151	29	987	48		53	101	1.087
18	-10	559	183	67	152	13	964	48		53	101	1.064
19	-35	512	164	58	131	-6	825	40		53	93	917
20	-63	352	67	11	27	-26	368			53	53	420
21	-87	201	65	10	26	-42	173			53	53	226
22	-102	195	63	10	25	-57	134			53	53	187
23	-114	189	58	10	24	-69	98			53	53	151
24	-121	181	56	6	20	-78	65			53	53	118

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	91	177	54	6	20	-43	305			91	91	396
2	81	171	53	6	19	-50	280			91	91	371
3	72	166	51	6	19	-56	257			91	91	348
4	63	161	50	6	18	-60	237			91	91	328
5	58	156	48	5	18	-62	224			91	91	315
6	59	152	47	5	17	-59	220			91	91	312
7	67	183	240	100	226	-51	764	80		91	171	936
8	83	220	243	101	227	-38	837	80		91	171	1.008
9	107	251	246	102	229	-19	916	80		91	171	1.087
10	136	297	250	103	230	4	1.019	80		91	171	1.190
11	169	353	253	103	232	29	1.139	80		91	171	1.310
12	200	397	178	66	149	52	1.042	48		91	139	1.181
13	222	424	179	66	150	70	1.111	48		91	139	1.250
14	240	434	180	66	150	82	1.152	48		91	139	1.291
15	248	485	161	57	130	87	1.168	40		91	131	1.299
16	245	532	162	57	130	82	1.209	40		91	131	1.340
17	234	556	182	67	151	72	1.261	48		91	139	1.400
18	213	560	183	67	152	55	1.230	48		91	139	1.369
19	189	507	164	58	131	36	1.085	40		91	131	1.216
20	160	327	67	11	27	17	608			91	91	699
21	138	202	65	10	26	1	442			91	91	533
22	123	196	63	10	25	-14	403			91	91	494
23	112	190	58	10	24	-26	367			91	91	458
24	99	182	56	6	20	-35	328			91	91	419

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	56	177	54	6	20	-52	260			87	87	347
2	45	171	53	6	19	-60	235			87	87	321
3	35	166	51	6	19	-65	211			87	87	298
4	27	161	50	6	18	-70	191			87	87	278
5	22	156	48	5	18	-71	178			87	87	264
6	22	152	47	5	17	-68	174			87	87	261
7	29	161	240	100	226	-61	695	80		87	167	861
8	45	204	243	101	227	-48	773	80		87	167	940
9	71	250	246	102	229	-28	870	80		87	167	1.037
10	101	321	250	103	230	-6	998	80		87	167	1.164
11	134	391	253	103	232	19	1.132	80		87	167	1.298
12	165	442	178	66	149	43	1.043	48		87	135	1.177
13	187	475	179	66	150	61	1.118	48		87	135	1.252
14	205	486	180	66	150	73	1.160	48		87	135	1.295
15	213	541	161	57	130	77	1.180	40		87	127	1.307
16	210	581	162	57	130	73	1.213	40		87	127	1.340
17	198	583	182	67	151	62	1.244	48		87	135	1.378
18	177	547	183	67	152	46	1.171	48		87	135	1.306
19	150	429	164	58	131	27	958	40		87	127	1.085
20	119	209	67	11	27	7	440			87	87	526
21	104	202	65	10	26	-9	398			87	87	485
22	90	196	63	10	25	-24	360			87	87	447
23	79	190	58	10	24	-36	325			87	87	411
24	64	182	56	6	20	-45	284			87	87	371

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-104	175	54	6	20	-88	63			65	65	128
2	-116	170	53	6	19	-96	36			56	56	92
3	-127	164	51	6	19	-101	12			45	45	57
4	-136	160	50	6	18	-106	-9			37	37	28
5	-141	155	48	5	18	-107	-23			35	35	12
6	-141	150	47	5	17	-104	-26			40	40	14
7	-135	146	240	100	226	-97	480	80		53	133	613
8	-119	176	243	101	227	-84	546	80		65	145	690
9	-92	260	246	102	229	-64	680	80		65	145	825
10	-62	356	250	103	230	-42	834	80		65	145	978
11	-29	438	253	103	232	-17	980	80		65	145	1.124
12	1	497	178	66	149	7	898	48		65	113	1.011
13	23	536	179	66	150	25	979	48		65	113	1.091
14	41	548	180	66	150	37	1.021	48		65	113	1.134
15	49	603	161	57	130	41	1.041	40		65	105	1.146
16	45	629	162	57	130	37	1.059	40		65	105	1.164
17	32	596	182	67	151	26	1.054	48		65	113	1.166
18	8	472	183	67	152	10	891	48		65	113	1.004
19	-26	213	164	58	131	-9	531	40		65	105	635
20	-46	206	67	11	27	-29	236			65	65	301
21	-61	200	65	10	26	-45	195			65	65	260
22	-75	194	63	10	25	-60	158			65	65	222
23	-86	188	58	10	24	-72	122			65	65	187
24	-94	180	56	6	20	-81	88			65	65	153

Ambiente: (P-U1)– 4 : PIANO TERRA, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-29		6		3	-25	-46			-8	-8	-54
2	-30		6		3	-27	-48			-8	-8	-56
3	-31		6		2	-28	-50			-8	-8	-58
4	-31		6		2	-29	-52			-8	-8	-60
5	-32		6		2	-29	-54			-8	-8	-62
6	-33		5		2	-28	-54			-8	-8	-62
7	-34		43		43	-27	25			-8	-8	17
8	-34		44		43	-24	28			-8	-8	20
9	-34		45		43	-21	33			-8	-8	25
10	-34		45		44	-16	39			-8	-8	31
11	-33		46		44	-12	45			-8	-8	37
12	-33		32		28	-7	19			-8	-8	11
13	-34		32		28	-4	23			-8	-8	15
14	-34		32		28	-1	25			-8	-8	17
15	-35		29		24		18			-8	-8	10
16	-36		29		24	-1	16			-8	-8	8
17	-36		33		29	-3	22			-8	-8	14
18	-36		33		29	-6	19			-8	-8	11
19	-36		30		25	-10	9			-8	-8	1
20	-35		11		5	-14	-34			-8	-8	-42
21	-34		10		4	-17	-36			-8	-8	-44
22	-33		10		4	-20	-39			-8	-8	-47
23	-33		7		4	-22	-44			-8	-8	-52
24	-29		6		3	-24	-43			-8	-8	-51

Ambiente: (P-U1)– 4 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1			6		3	-16	-8			10	10	3
2			6		3	-18	-10			10	10	1
3	-1		6		2	-19	-11			10	10	-1
4	-1		6		2	-20	-13			8	8	-5
5	-2		6		2	-20	-14			8	8	-6
6	-2		5		2	-20	-14			9	9	-5
7	-2		43		43	-18	66			10	10	76
8	-2		44		43	-16	69			10	10	79
9	-2		45		43	-12	74			10	10	84
10	-2		45		44	-8	80			10	10	90
11	-1		46		44	-3	86			10	10	97
12	-1		32		28	2	61			10	10	71
13	-1		32		28	5	65			10	10	75
14	-1		32		28	8	67			10	10	78
15	-1		29		24	9	60			10	10	71
16	-2		29		24	8	59			10	10	69
17	-2		33		29	6	65			10	10	75
18	-2		33		29	3	62			10	10	73
19	-1		30		25	-1	52			10	10	62
20			11		5	-5	10			10	10	20
21	1		10		4	-8	8			10	10	18
22	2		10		4	-11	5			10	10	15
23	2		7		4	-13				10	10	10
24			6		3	-15	-6			10	10	4

Ambiente: (P-U1)– 4 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	48		6		3	-8	48			18	18	66
2	47		6		3	-10	46			18	18	64
3	47		6		2	-11	44			18	18	62
4	47		6		2	-12	43			18	18	60
5	46		6		2	-12	42			18	18	59
6	45		5		2	-11	42			18	18	59
7	45		43		43	-10	121			18	18	139
8	45		44		43	-7	125			18	18	142
9	45		45		43	-4	130			18	18	147
10	46		45		44	1	136			18	18	153
11	47		46		44	6	142			18	18	160
12	47		32		28	10	117			18	18	134
13	47		32		28	14	121			18	18	138
14	47		32		28	16	123			18	18	141
15	47		29		24	17	116			18	18	134
16	46		29		24	16	115			18	18	133
17	46		33		29	14	121			18	18	139
18	46		33		29	11	118			18	18	136
19	47		30		25	7	108			18	18	125
20	48		11		5	3	66			18	18	84
21	49		10		4		64			18	18	81
22	50		10		4	-3	61			18	18	79
23	51		7		4	-5	56			18	18	74
24	48		6		3	-7	50			18	18	67

Ambiente: (P-U1)– 4 : PIANO TERRA, WC												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	52		6		3	-10	51			17	17	67
2	51		6		3	-12	48			17	17	65
3	51		6		2	-13	47			17	17	63
4	50		6		2	-14	45			17	17	62
5	50		6		2	-14	44			17	17	60
6	49		5		2	-13	44			17	17	60
7	49		43		43	-12	123			17	17	139
8	49		44		43	-9	126			17	17	143
9	49		45		43	-6	132			17	17	148
10	50		45		44	-1	138			17	17	155
11	51		46		44	4	144			17	17	161
12	51		32		28	8	119			17	17	136
13	51		32		28	12	123			17	17	139
14	51		32		28	14	125			17	17	142
15	50		29		24	15	118			17	17	135
16	50		29		24	14	117			17	17	134
17	50		33		29	12	123			17	17	140
18	50		33		29	9	120			17	17	137
19	50		30		25	5	110			17	17	126
20	52		11		5	1	68			17	17	85
21	53		10		4	-2	66			17	17	83
22	54		10		4	-5	64			17	17	81
23	55		7		4	-7	59			17	17	76
24	52		6		3	-9	52			17	17	69

Ambiente: (P-U1)– 4 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	31		6		3	-17	22			13	13	35
2	30		6		3	-18	20			11	11	31
3	30		6		2	-20	18			9	9	27
4	29		6		2	-20	17			7	7	24
5	28		6		2	-21	15			7	7	22
6	28		5		2	-20	15			8	8	23
7	27		43		43	-19	94			10	10	105
8	27		44		43	-16	98			13	13	111
9	28		45		43	-12	104			13	13	116
10	29		45		44	-8	110			13	13	122
11	30		46		44	-3	117			13	13	129
12	30		32		28	1	91			13	13	104
13	30		32		28	5	95			13	13	107
14	30		32		28	7	97			13	13	109
15	29		29		24	8	90			13	13	102
16	29		29		24	7	89			13	13	101
17	29		33		29	5	95			13	13	107
18	29		33		29	2	92			13	13	105
19	30		30		25	-2	82			13	13	94
20	31		11		5	-6	41			13	13	53
21	33		10		4	-9	39			13	13	52
22	34		10		4	-12	37			13	13	50
23	35		7		4	-14	32			13	13	45
24	31		6		3	-16	24			13	13	37

Ambiente: (P-U1)– 5 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-519	106	54	6	20	-132	-465			-42	-42	-507
2	-532	103	53	6	19	-139	-491			-42	-42	-532
3	-543	100	51	6	19	-145	-513			-42	-42	-555
4	-552	97	49	6	18	-150	-532			-42	-42	-574
5	-556	94	48	5	17	-151	-543			-42	-42	-585
6	-554	92	47	5	17	-148	-541			-42	-42	-583
7	-540	161	239	100	227	-141	47	80		-42	38	85
8	-520	213	242	101	229	-127	137	80		-42	38	175
9	-492	239	246	102	230	-108	216	80		-42	38	254
10	-457	263	249	102	231	-85	303	80		-42	38	342
11	-417	284	252	103	233	-60	395	80		-42	38	433
12	-379	302	178	66	150	-36	280	48		-42	6	286
13	-350	313	179	66	150	-18	340	48		-42	6	346
14	-330	315	180	66	151	-6	376	48		-42	6	382
15	-321	309	161	57	130	-2	334	40		-42	-2	332
16	-327	294	162	57	131	-6	310	40		-42	-2	308
17	-342	280	181	67	152	-17	320	48		-42	6	327
18	-367	258	182	67	152	-33	260	48		-42	6	266
19	-395	220	164	58	132	-53	126	40		-42	-2	124
20	-427	163	67	10	27	-72	-232			-42	-42	-274
21	-454	124	65	10	26	-88	-318			-42	-42	-360
22	-477	120	63	10	25	-103	-363			-42	-42	-404
23	-495	116	58	9	24	-115	-403			-42	-42	-445
24	-507	110	56	6	20	-124	-440			-42	-42	-481

Ambiente: (P-U1)– 5 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-299	118	54	6	20	-86	-187			53	53	-134
2	-311	114	53	6	19	-93	-213			53	53	-160
3	-322	111	51	6	19	-99	-235			51	51	-184
4	-332	108	49	6	18	-104	-255			43	43	-211
5	-336	104	48	5	17	-105	-266			41	41	-225
6	-333	120	47	5	17	-102	-246			46	46	-200
7	-319	187	239	100	227	-95	340	80		53	133	473
8	-300	239	242	101	229	-81	430	80		53	133	563
9	-272	262	246	102	230	-62	506	80		53	133	639
10	-237	286	249	102	231	-39	592	80		53	133	725
11	-197	303	252	103	233	-14	680	80		53	133	813
12	-159	321	178	66	150	10	565	48		53	101	666
13	-130	332	179	66	150	28	625	48		53	101	726
14	-110	335	180	66	151	40	662	48		53	101	763
15	-101	330	161	57	130	45	621	40		53	93	714
16	-107	321	162	57	131	40	603	40		53	93	696
17	-122	306	181	67	152	30	613	48		53	101	714
18	-146	292	182	67	152	13	561	48		53	101	662
19	-175	254	164	58	132	-6	427	40		53	93	519
20	-206	210	67	10	27	-26	82			53	53	135
21	-234	137	65	10	26	-42	-39			53	53	14
22	-257	133	63	10	25	-57	-84			53	53	-31
23	-276	129	58	9	24	-69	-125			53	53	-72
24	-287	122	56	6	20	-78	-161			53	53	-109

Ambiente: (P-U1)– 5 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-122	110	54	6	20	-43	25			92	92	117
2	-134	107	53	6	19	-50				92	92	92
3	-145	104	51	6	19	-56	-23			92	92	69
4	-154	101	49	6	18	-61	-42			92	92	50
5	-159	98	48	5	17	-62	-53			92	92	39
6	-156	95	47	5	17	-59	-52			92	92	40
7	-143	159	239	100	227	-52	530	80		92	172	702
8	-122	212	242	101	229	-38	623	80		92	172	795
9	-94	244	246	102	230	-19	708	80		92	172	880
10	-59	269	249	102	231	4	796	80		92	172	968
11	-19	290	252	103	233	29	887	80		92	172	1.059
12	19	309	178	66	150	53	773	48		92	140	913
13	48	321	179	66	150	71	834	48		92	140	974
14	68	324	180	66	151	83	872	48		92	140	1.012
15	77	320	161	57	130	87	832	40		92	132	963
16	71	306	162	57	131	83	809	40		92	132	941
17	56	293	181	67	152	72	821	48		92	140	960
18	31	272	182	67	152	56	760	48		92	140	900
19	3	238	164	58	132	36	630	40		92	132	762
20	-29	176	67	10	27	17	268			92	92	360
21	-56	128	65	10	26	1	174			92	92	265
22	-79	124	63	10	25	-15	129			92	92	221
23	-98	121	58	9	24	-26	88			92	92	180
24	-110	114	56	6	20	-35	51			92	92	143

Ambiente: (P-U1)– 5 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-185	90	54	6	20	-52	-68			87	87	20
2	-198	87	53	6	19	-60	-93			87	87	-6
3	-209	85	51	6	19	-66	-115			87	87	-28
4	-218	82	49	6	18	-70	-134			87	87	-46
5	-223	80	48	5	17	-72	-144			87	87	-57
6	-220	77	47	5	17	-69	-143			87	87	-56
7	-209	98	239	100	227	-61	394	80		87	167	561
8	-188	161	242	101	229	-48	497	80		87	167	664
9	-159	199	246	102	230	-29	589	80		87	167	756
10	-123	227	249	102	231	-6	681	80		87	167	848
11	-83	254	252	103	233	19	778	80		87	167	945
12	-45	274	178	66	150	43	665	48		87	135	800
13	-16	285	179	66	150	61	725	48		87	135	860
14	4	287	180	66	151	73	761	48		87	135	896
15	12	281	161	57	130	78	719	40		87	127	846
16	6	266	162	57	131	73	694	40		87	127	821
17	-10	242	181	67	152	63	695	48		87	135	830
18	-35	216	182	67	152	46	629	48		87	135	764
19	-64	170	164	58	132	27	486	40		87	127	613
20	-96	108	67	10	27	7	124			87	87	211
21	-121	105	65	10	26	-9	76			87	87	163
22	-144	102	63	10	25	-24	32			87	87	119
23	-162	99	58	9	24	-36	-8			87	87	79
24	-173	93	56	6	20	-45	-42			87	87	45

Ambiente: (P-U1)– 5 : PIANO TERRA, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-367	60	54	6	20	-89	-315			65	65	-250
2	-380	58	53	6	19	-96	-340			56	56	-284
3	-391	57	51	6	19	-102	-361			46	46	-316
4	-400	55	49	6	18	-107	-379			38	38	-341
5	-404	53	48	5	17	-108	-388			35	35	-353
6	-401	52	47	5	17	-105	-386			40	40	-346
7	-391	50	239	100	227	-98	128	80		54	134	261
8	-370	89	242	101	229	-84	206	80		65	145	351
9	-340	133	246	102	230	-65	306	80		65	145	451
10	-305	168	249	102	231	-42	403	80		65	145	549
11	-264	194	252	103	233	-17	501	80		65	145	646
12	-226	213	178	66	150	7	387	48		65	113	500
13	-197	223	179	66	150	25	446	48		65	113	559
14	-178	224	180	66	151	37	480	48		65	113	593
15	-170	216	161	57	130	41	436	40		65	105	541
16	-176	198	162	57	131	37	408	40		65	105	513
17	-191	170	181	67	152	26	405	48		65	113	518
18	-217	129	182	67	152	10	324	48		65	113	437
19	-247	77	164	58	132	-10	174	40		65	105	279
20	-277	75	67	10	27	-29	-127			65	65	-62
21	-302	72	65	10	26	-45	-174			65	65	-109
22	-325	70	63	10	25	-60	-217			65	65	-152
23	-343	68	58	9	24	-72	-256			65	65	-191
24	-354	62	56	6	20	-81	-291			65	65	-226

Ambiente: (P-U1)– 6 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-28		6		2	-21	-42			-7	-7	-48
2	-29		5		2	-23	-43			-7	-7	-50
3	-29		5		2	-24	-45			-7	-7	-52
4	-29		5		2	-24	-46			-7	-7	-53
5	-29		5		2	-24	-47			-7	-7	-53
6	-29		5		2	-24	-47			-7	-7	-53
7	-30		39		37	-23	23			-7	-7	16
8	-30		39		37	-21	26			-7	-7	19
9	-30		40		37	-17	30			-7	-7	23
10	-30		41		38	-14	34			-7	-7	28
11	-30		41		38	-10	39			-7	-7	33
12	-31		28		24	-6	16			-7	-7	10
13	-31		29		24	-3	19			-7	-7	13
14	-31		29		24	-1	22			-7	-7	15
15	-31		26		21		16			-7	-7	9
16	-31		26		21	-1	15			-7	-7	8
17	-31		29		25	-3	20			-7	-7	13
18	-31		30		25	-5	18			-7	-7	11
19	-32		27		21	-9	8			-7	-7	1
20	-32		10		4	-12	-30			-7	-7	-36
21	-32		9		4	-14	-33			-7	-7	-40
22	-32		9		4	-17	-36			-7	-7	-43
23	-32		6		4	-19	-41			-7	-7	-48
24	-28		6		2	-20	-40			-7	-7	-47

Ambiente: (P-U1)– 6 : PIANO TERRA, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-25		6		2	-14	-31			9	9	-22
2	-25		5		2	-15	-32			9	9	-24
3	-25		5		2	-16	-34			8	8	-25
4	-25		5		2	-17	-35			7	7	-28
5	-25		5		2	-17	-35			7	7	-29
6	-26		5		2	-17	-35			7	7	-28
7	-26		39		37	-15	35			9	9	43
8	-26		39		37	-13	37			9	9	46
9	-26		40		37	-10	41			9	9	50
10	-26		41		38	-6	46			9	9	54
11	-26		41		38	-2	51			9	9	59
12	-27		28		24	2	28			9	9	36
13	-27		29		24	5	31			9	9	39
14	-27		29		24	7	33			9	9	42
15	-27		26		21	7	27			9	9	36
16	-27		26		21	7	26			9	9	35
17	-27		29		25	5	32			9	9	40
18	-27		30		25	2	29			9	9	38
19	-27		27		21	-1	19			9	9	28
20	-28		10		4	-4	-18			9	9	-10
21	-28		9		4	-7	-21			9	9	-13
22	-28		9		4	-9	-24			9	9	-16
23	-28		6		4	-11	-30			9	9	-21
24	-24		6		2	-13	-29			9	9	-20

Ambiente: (P-U1)– 6 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-21		6		2	-7	-20			15	15	-5
2	-21		5		2	-8	-22			15	15	-7
3	-22		5		2	-9	-23			15	15	-8
4	-22		5		2	-10	-24			15	15	-9
5	-22		5		2	-10	-25			15	15	-10
6	-22		5		2	-10	-25			15	15	-10
7	-22		39		37	-8	45			15	15	60
8	-22		39		37	-6	48			15	15	63
9	-22		40		37	-3	52			15	15	67
10	-23		41		38	1	56			15	15	71
11	-23		41		38	5	61			15	15	76
12	-23		28		24	9	38			15	15	53
13	-23		29		24	11	41			15	15	56
14	-23		29		24	13	44			15	15	58
15	-23		26		21	14	38			15	15	53
16	-23		26		21	13	37			15	15	52
17	-23		29		25	12	42			15	15	57
18	-24		30		25	9	40			15	15	55
19	-24		27		21	6	30			15	15	45
20	-24		10		4	3	-7			15	15	7
21	-24		9		4		-11			15	15	4
22	-24		9		4	-2	-14			15	15	1
23	-24		6		4	-4	-19			15	15	-4
24	-21		6		2	-6	-19			15	15	-4

Ambiente: (P-U1)– 6 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-22		6		2	-9	-23			14	14	-8
2	-22		5		2	-10	-24			14	14	-10
3	-22		5		2	-11	-26			14	14	-11
4	-22		5		2	-11	-27			14	14	-13
5	-23		5		2	-12	-27			14	14	-13
6	-23		5		2	-11	-27			14	14	-13
7	-23		39		37	-10	43			14	14	57
8	-23		39		37	-8	46			14	14	60
9	-23		40		37	-5	50			14	14	64
10	-23		41		38	-1	54			14	14	68
11	-24		41		38	3	59			14	14	73
12	-24		28		24	7	36			14	14	50
13	-24		29		24	10	39			14	14	53
14	-24		29		24	12	41			14	14	55
15	-24		26		21	13	35			14	14	49
16	-24		26		21	12	35			14	14	49
17	-24		29		25	10	40			14	14	54
18	-24		30		25	8	38			14	14	52
19	-25		27		21	4	28			14	14	42
20	-25		10		4	1	-10			14	14	4
21	-25		9		4	-2	-13			14	14	1
22	-25		9		4	-4	-16			14	14	-2
23	-25		6		4	-6	-21			14	14	-7
24	-22		6		2	-7	-21			14	14	-7

Ambiente: (P-U1)– 6 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-25		6		2	-14	-31			11	11	-21
2	-25		5		2	-16	-33			9	9	-24
3	-25		5		2	-17	-34			7	7	-27
4	-25		5		2	-17	-35			6	6	-29
5	-26		5		2	-18	-36			6	6	-30
6	-26		5		2	-17	-36			7	7	-30
7	-26		39		37	-16	34			9	9	42
8	-26		39		37	-14	37			11	11	47
9	-26		40		37	-11	41			11	11	51
10	-27		41		38	-7	45			11	11	56
11	-27		41		38	-3	50			11	11	60
12	-27		28		24	1	27			11	11	37
13	-27		29		24	4	30			11	11	41
14	-27		29		24	6	32			11	11	43
15	-27		26		21	7	26			11	11	37
16	-27		26		21	6	26			11	11	36
17	-28		29		25	4	31			11	11	41
18	-28		30		25	2	28			11	11	39
19	-28		27		21	-2	19			11	11	29
20	-28		10		4	-5	-19			11	11	-8
21	-28		9		4	-7	-22			11	11	-12
22	-28		9		4	-10	-25			11	11	-15
23	-28		6		4	-12	-30			11	11	-20
24	-25		6		2	-13	-30			11	11	-19

Ambiente: (P-U1)– 7 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-72		18	3	5	-47	-92			-15	-15	-107
2	-72		18	3	5	-50	-96			-15	-15	-111
3	-72		17	3	5	-52	-99			-15	-15	-114
4	-72		17	3	5	-54	-102			-15	-15	-117
5	-73		16	3	5	-54	-103			-15	-15	-118
6	-73		16	3	4	-53	-103			-15	-15	-118
7	-73		91	51	81	-50	100	40		-15	25	125
8	-73		92	52	82	-46	107	40		-15	25	132
9	-73		93	52	83	-39	116	40		-15	25	141
10	-74		95	53	83	-31	126	40		-15	25	151
11	-74		96	53	84	-22	138	40		-15	25	163
12	-74		67	34	54	-13	68	24		-15	9	77
13	-74		68	34	54	-7	75	24		-15	9	84
14	-74		68	34	54	-2	80	24		-15	9	89
15	-75		61	29	47	-1	62	20		-15	5	67
16	-75		61	30	47	-2	61	20		-15	5	66
17	-75		69	35	55	-6	77	24		-15	9	86
18	-75		69	35	55	-12	72	24		-15	9	81
19	-75		62	30	47	-19	45	20		-15	5	50
20	-75		25	6	9	-26	-62			-15	-15	-77
21	-75		24	6	9	-32	-69			-15	-15	-84
22	-76		23	5	8	-37	-76			-15	-15	-91
23	-76		19	5	8	-41	-84			-15	-15	-99
24	-71		19	3	5	-45	-88			-15	-15	-103

Ambiente: (P-U1)– 7 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-62		18	3	5	-31	-66			19	19	-47
2	-62		18	3	5	-33	-70			19	19	-51
3	-63		17	3	5	-35	-73			18	18	-55
4	-63		17	3	5	-37	-76			16	16	-60
5	-63		16	3	5	-38	-77			15	15	-62
6	-63		16	3	4	-37	-77			17	17	-60
7	-63		91	51	81	-34	126	40		19	59	185
8	-64		92	52	82	-29	133	40		19	59	192
9	-64		93	52	83	-22	142	40		19	59	201
10	-64		95	53	83	-14	153	40		19	59	211
11	-64		96	53	84	-5	164	40		19	59	223
12	-64		67	34	54	4	94	24		19	43	137
13	-65		68	34	54	10	101	24		19	43	144
14	-65		68	34	54	14	106	24		19	43	149
15	-65		61	29	47	16	88	20		19	39	127
16	-65		61	30	47	14	87	20		19	39	126
17	-65		69	35	55	11	103	24		19	43	146
18	-65		69	35	55	5	98	24		19	43	141
19	-65		62	30	47	-2	72	20		19	39	111
20	-65		25	6	9	-9	-36			19	19	-17
21	-66		24	6	9	-15	-43			19	19	-24
22	-66		23	5	8	-20	-49			19	19	-30
23	-66		19	5	8	-25	-58			19	19	-39
24	-62		19	3	5	-28	-62			19	19	-44

Ambiente: (P-U1)– 7 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-54		18	3	5	-15	-42			33	33	-9
2	-54		18	3	5	-18	-46			33	33	-13
3	-54		17	3	5	-20	-49			33	33	-16
4	-54		17	3	5	-22	-52			33	33	-19
5	-54		16	3	5	-22	-53			33	33	-20
6	-55		16	3	4	-21	-53			33	33	-20
7	-55		91	51	81	-19	150	40		33	73	223
8	-55		92	52	82	-14	157	40		33	73	230
9	-55		93	52	83	-7	166	40		33	73	239
10	-55		95	53	83	1	177	40		33	73	249
11	-55		96	53	84	10	188	40		33	73	261
12	-55		67	34	54	19	118	24		33	57	175
13	-56		68	34	54	25	125	24		33	57	182
14	-56		68	34	54	30	130	24		33	57	187
15	-56		61	29	47	31	112	20		33	53	165
16	-56		61	30	47	30	111	20		33	53	164
17	-56		69	35	55	26	128	24		33	57	185
18	-56		69	35	55	20	122	24		33	57	179
19	-56		62	30	47	13	96	20		33	53	149
20	-56		25	6	9	6	-11			33	33	22
21	-57		24	6	9		-18			33	33	15
22	-57		23	5	8	-5	-25			33	33	8
23	-57		19	5	8	-10	-34			33	33	-1
24	-53		19	3	5	-13	-39			33	33	-6

Ambiente: (P-U1)– 7 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-56		18	3	5	-19	-48			31	31	-16
2	-56		18	3	5	-21	-51			31	31	-20
3	-56		17	3	5	-24	-54			31	31	-23
4	-56		17	3	5	-25	-57			31	31	-26
5	-56		16	3	5	-26	-58			31	31	-27
6	-57		16	3	4	-25	-58			31	31	-27
7	-57		91	51	81	-22	145	40		31	71	216
8	-57		92	52	82	-17	152	40		31	71	223
9	-57		93	52	83	-10	161	40		31	71	232
10	-57		95	53	83	-2	171	40		31	71	242
11	-57		96	53	84	7	182	40		31	71	254
12	-57		67	34	54	16	113	24		31	55	168
13	-58		68	34	54	22	120	24		31	55	175
14	-58		68	34	54	26	125	24		31	55	180
15	-58		61	29	47	28	107	20		31	51	158
16	-58		61	30	47	26	106	20		31	51	157
17	-58		69	35	55	22	122	24		31	55	177
18	-58		69	35	55	17	117	24		31	55	172
19	-58		62	30	47	10	91	20		31	51	142
20	-58		25	6	9	3	-17			31	31	15
21	-59		24	6	9	-3	-24			31	31	7
22	-59		23	5	8	-9	-30			31	31	1
23	-59		19	5	8	-13	-39			31	31	-8
24	-55		19	3	5	-16	-44			31	31	-13

Ambiente: (P-U1)– 7 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-63		18	3	5	-32	-68			23	23	-45
2	-63		18	3	5	-34	-72			20	20	-52
3	-63		17	3	5	-37	-75			16	16	-59
4	-64		17	3	5	-38	-77			13	13	-64
5	-64		16	3	5	-39	-79			13	13	-66
6	-64		16	3	4	-38	-79			14	14	-64
7	-64		91	51	81	-35	124	40		19	59	183
8	-64		92	52	82	-30	131	40		23	63	195
9	-65		93	52	83	-23	141	40		23	63	204
10	-65		95	53	83	-15	151	40		23	63	214
11	-65		96	53	84	-6	162	40		23	63	225
12	-65		67	34	54	3	92	24		23	47	139
13	-65		68	34	54	9	99	24		23	47	146
14	-65		68	34	54	13	104	24		23	47	151
15	-65		61	29	47	15	86	20		23	43	130
16	-66		61	30	47	13	85	20		23	43	128
17	-66		69	35	55	10	102	24		23	47	149
18	-66		69	35	55	4	96	24		23	47	144
19	-66		62	30	47	-3	70	20		23	43	113
20	-66		25	6	9	-10	-37			23	23	-14
21	-66		24	6	9	-16	-45			23	23	-21
22	-66		23	5	8	-22	-51			23	23	-28
23	-67		19	5	8	-26	-60			23	23	-36
24	-63		19	3	5	-29	-64			23	23	-41

Ambiente: (P-U1)– 8 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-128		9	3	4	-38	-149			-12	-12	-161
2	-133		9	3	4	-40	-157			-12	-12	-169
3	-137		9	3	4	-42	-163			-12	-12	-175
4	-140		9	3	4	-43	-169			-12	-12	-181
5	-142		8	3	4	-44	-171			-12	-12	-183
6	-142		8	3	3	-43	-170			-12	-12	-182
7	-129		65	51	64	-41	11	40		-12	28	38
8	-114		67	51	65	-37	32	40		-12	28	60
9	-88		68	51	65	-31	66	40		-12	28	93
10	-46		69	52	66	-25	116	40		-12	28	143
11	-7		70	52	66	-17	164	40		-12	28	192
12	23		48	33	42	-10	136	24		-12	12	148
13	41		48	33	43	-5	160	24		-12	12	172
14	45		49	34	43	-2	168	24		-12	12	180
15	35		44	29	37	-1	143	20		-12	8	151
16	11		44	29	37	-2	119	20		-12	8	127
17	-22		50	34	43	-5	100	24		-12	12	112
18	-55		50	34	43	-10	63	24		-12	12	75
19	-74		45	29	37	-15	22	20		-12	8	30
20	-94		16	5	7	-21	-87			-12	-12	-99
21	-106		16	5	7	-25	-104			-12	-12	-116
22	-114		15	5	6	-30	-117			-12	-12	-129
23	-121		10	5	6	-33	-133			-12	-12	-145
24	-123		10	3	4	-36	-142			-12	-12	-154

Ambiente: (P-U1)– 8 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-72		9	3	4	-25	-80			15	15	-65
2	-77		9	3	4	-27	-87			15	15	-72
3	-81		9	3	4	-29	-94			15	15	-79
4	-84		9	3	4	-30	-99			13	13	-87
5	-86		8	3	4	-30	-102			12	12	-90
6	-85		8	3	3	-29	-100			13	13	-87
7	-71		65	51	64	-27	82	40		15	55	137
8	-56		67	51	65	-23	103	40		15	55	158
9	-39		68	51	65	-18	128	40		15	55	183
10	1		69	52	66	-11	176	40		15	55	231
11	39		70	52	66	-4	223	40		15	55	278
12	69		48	33	42	3	196	24		15	39	235
13	87		48	33	43	8	220	24		15	39	259
14	92		49	34	43	12	229	24		15	39	268
15	84		44	29	37	13	205	20		15	35	241
16	61		44	29	37	12	182	20		15	35	218
17	30		50	34	43	9	165	24		15	39	204
18	3		50	34	43	4	134	24		15	39	173
19	-16		45	29	37	-2	94	20		15	35	129
20	-35		16	5	7	-7	-14			15	15	1
21	-51		16	5	7	-12	-35			15	15	-20
22	-59		15	5	6	-16	-48			15	15	-33
23	-65		10	5	6	-20	-64			15	15	-49
24	-67		10	3	4	-23	-72			15	15	-57

Ambiente: (P-U1)– 8 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-17		9	3	4	-12	-13			26	26	14
2	-22		9	3	4	-15	-20			26	26	6
3	-26		9	3	4	-16	-27			26	26	
4	-29		9	3	4	-18	-32			26	26	-5
5	-31		8	3	4	-18	-35			26	26	-8
6	-31		8	3	3	-17	-34			26	26	-7
7	-19		65	51	64	-15	146	40		26	66	213
8	-3		67	51	65	-11	168	40		26	66	235
9	18		68	51	65	-5	197	40		26	66	264
10	59		69	52	66	1	247	40		26	66	313
11	99		70	52	66	8	295	40		26	66	362
12	130		48	33	42	15	269	24		26	50	319
13	150		48	33	43	20	294	24		26	50	345
14	155		49	34	43	24	304	24		26	50	355
15	147		44	29	37	25	281	20		26	46	328
16	125		44	29	37	24	258	20		26	46	305
17	93		50	34	43	21	240	24		26	50	291
18	58		50	34	43	16	202	24		26	50	252
19	40		45	29	37	11	161	20		26	46	208
20	19		16	5	7	5	52			26	26	79
21	5		16	5	7		33			26	26	59
22	-3		15	5	6	-4	20			26	26	46
23	-10		10	5	6	-8	4			26	26	30
24	-12		10	3	4	-10	-5			26	26	21

Ambiente: (P-U1)– 8 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-19		9	3	4	-15	-18			25	25	7
2	-24		9	3	4	-17	-26			25	25	-1
3	-29		9	3	4	-19	-32			25	25	-7
4	-32		9	3	4	-20	-38			25	25	-13
5	-34		8	3	4	-21	-41			25	25	-15
6	-34		8	3	3	-20	-40			25	25	-15
7	-28		65	51	64	-18	135	40		25	65	200
8	-10		67	51	65	-14	159	40		25	65	224
9	29		68	51	65	-8	206	40		25	65	271
10	74		69	52	66	-2	258	40		25	65	324
11	115		70	52	66	6	309	40		25	65	374
12	148		48	33	42	12	284	24		25	49	333
13	167		48	33	43	18	309	24		25	49	358
14	172		49	34	43	21	318	24		25	49	367
15	161		44	29	37	22	293	20		25	45	338
16	136		44	29	37	21	267	20		25	45	312
17	101		50	34	43	18	245	24		25	49	295
18	59		50	34	43	13	200	24		25	49	249
19	31		45	29	37	8	150	20		25	45	195
20	11		16	5	7	2	41			25	25	66
21	2		16	5	7	-3	27			25	25	52
22	-6		15	5	6	-7	14			25	25	39
23	-13		10	5	6	-10	-2			25	25	23
24	-14		10	3	4	-13	-10			25	25	15

Ambiente: (P-U1)– 8 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-57		9	3	4	-26	-66			19	19	-48
2	-62		9	3	4	-28	-74			16	16	-58
3	-67		9	3	4	-29	-81			13	13	-68
4	-71		9	3	4	-31	-86			11	11	-75
5	-73		8	3	4	-31	-89			10	10	-79
6	-72		8	3	3	-30	-89			12	12	-77
7	-70		65	51	64	-28	83	40		15	55	138
8	-44		67	51	65	-24	115	40		19	59	173
9	8		68	51	65	-19	174	40		19	59	232
10	58		69	52	66	-12	232	40		19	59	291
11	103		70	52	66	-5	286	40		19	59	345
12	137		48	33	42	2	262	24		19	43	305
13	155		48	33	43	7	287	24		19	43	329
14	158		49	34	43	11	294	24		19	43	336
15	145		44	29	37	12	266	20		19	39	304
16	115		44	29	37	11	236	20		19	39	274
17	74		50	34	43	8	208	24		19	43	251
18	25		50	34	43	3	155	24		19	43	197
19	-16		45	29	37	-3	93	20		19	39	131
20	-26		16	5	7	-8	-6			19	19	13
21	-35		16	5	7	-13	-20			19	19	-2
22	-43		15	5	6	-17	-34			19	19	-15
23	-50		10	5	6	-21	-49			19	19	-31
24	-52		10	3	4	-23	-59			19	19	-40

Ambiente: (P-U1)– 9 : PIANO TERRA, deposito**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-46		8	3	3	-33	-64			-11	-11	-75
2	-46		8	3	3	-35	-67			-11	-11	-78
3	-47		8	3	3	-36	-70			-11	-11	-80
4	-48		7	3	3	-37	-72			-11	-11	-82
5	-48		7	3	3	-38	-73			-11	-11	-84
6	-49		7	3	3	-37	-74			-11	-11	-84
7	-49		56	50	56	-35	78	40		-11	30	108
8	-49		57	51	56	-32	83	40		-11	30	113
9	-49		58	51	57	-27	90	40		-11	30	119
10	-48		59	52	57	-21	98	40		-11	30	128
11	-48		60	52	57	-15	107	40		-11	30	136
12	-47		41	33	37	-9	54	24		-11	14	68
13	-47		42	33	37	-5	60	24		-11	14	73
14	-48		42	33	37	-2	63	24		-11	14	77
15	-48		37	29	32		49	20		-11	10	59
16	-49		38	29	32	-2	48	20		-11	10	57
17	-50		43	34	37	-4	60	24		-11	14	73
18	-50		43	34	37	-8	56	24		-11	14	70
19	-50		39	29	32	-13	37	20		-11	10	47
20	-50		14	5	6	-18	-42			-11	-11	-53
21	-49		14	5	6	-22	-47			-11	-11	-57
22	-48		13	5	6	-26	-51			-11	-11	-61
23	-48		9	5	5	-29	-58			-11	-11	-69
24	-46		8	3	4	-31	-62			-11	-11	-72

Ambiente: (P-U1)– 9 : PIANO TERRA, deposito**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1		8	3	3	-21	-8			13	13	5
2	-2		8	3	3	-23	-11			13	13	2
3	-3		8	3	3	-25	-14			13	13	-1
4	-4		7	3	3	-26	-17			11	11	-6
5	-5		7	3	3	-26	-18			10	10	-8
6	-6		7	3	3	-26	-19			12	12	-7
7	-6		56	50	56	-24	133	40		13	53	186
8	-7		57	51	56	-20	137	40		13	53	191
9	-7		58	51	57	-15	144	40		13	53	197
10	-7		59	52	57	-10	151	40		13	53	205
11	-6		60	52	57	-3	160	40		13	53	213
12	-6		41	33	37	3	107	24		13	37	145
13	-6		42	33	37	7	112	24		13	37	150
14	-7		42	33	37	10	116	24		13	37	153
15	-7		37	29	32	11	102	20		13	33	135
16	-8		38	29	32	10	100	20		13	33	133
17	-9		43	34	37	7	112	24		13	37	149
18	-10		43	34	37	3	108	24		13	37	145
19	-10		39	29	32	-2	89	20		13	33	122
20	-10		14	5	6	-6	9			13	13	22
21	-10		14	5	6	-11	4			13	13	17
22	-9		13	5	6	-14				13	13	13
23	-9		9	5	5	-17	-8			13	13	5
24	-1		8	3	4	-20	-5			13	13	8

Ambiente: (P-U1)– 9 : PIANO TERRA, deposito**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	16		8	3	3	-11	19			23	23	42
2	15		8	3	3	-13	17			23	23	40
3	15		8	3	3	-14	15			23	23	38
4	15		7	3	3	-15	13			23	23	36
5	14		7	3	3	-16	12			23	23	35
6	14		7	3	3	-15	12			23	23	35
7	14		56	50	56	-13	163	40		23	63	226
8	14		57	51	56	-10	169	40		23	63	232
9	14		58	51	57	-5	176	40		23	63	239
10	15		59	52	57	1	184	40		23	63	247
11	16		60	52	57	7	193	40		23	63	256
12	17		41	33	37	13	141	24		23	47	188
13	17		42	33	37	18	146	24		23	47	193
14	17		42	33	37	21	150	24		23	47	197
15	17		37	29	32	22	136	20		23	43	179
16	16		38	29	32	21	135	20		23	43	178
17	16		43	34	37	18	147	24		23	47	194
18	15		43	34	37	14	144	24		23	47	191
19	16		39	29	32	9	125	20		23	43	168
20	16		14	5	6	4	46			23	23	69
21	17		14	5	6		41			23	23	64
22	18		13	5	6	-4	38			23	23	61
23	18		9	5	5	-7	30			23	23	53
24	16		8	3	4	-9	22			23	23	45

Ambiente: (P-U1)– 9 : PIANO TERRA, deposito**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	18		8	3	3	-13	19			22	22	41
2	17		8	3	3	-15	16			22	22	38
3	17		8	3	3	-17	14			22	22	36
4	17		7	3	3	-18	12			22	22	34
5	16		7	3	3	-18	11			22	22	33
6	16		7	3	3	-17	11			22	22	33
7	15		56	50	56	-15	163	40		22	62	224
8	16		57	51	56	-12	168	40		22	62	230
9	16		58	51	57	-7	175	40		22	62	237
10	17		59	52	57	-2	184	40		22	62	245
11	18		60	52	57	5	193	40		22	62	254
12	19		41	33	37	11	141	24		22	46	186
13	19		42	33	37	15	146	24		22	46	192
14	19		42	33	37	18	149	24		22	46	195
15	19		37	29	32	19	136	20		22	42	178
16	18		38	29	32	18	135	20		22	42	176
17	18		43	34	37	16	147	24		22	46	193
18	17		43	34	37	12	143	24		22	46	189
19	18		39	29	32	7	124	20		22	42	166
20	18		14	5	6	2	45			22	22	67
21	19		14	5	6	-2	41			22	22	63
22	20		13	5	6	-6	37			22	22	59
23	20		9	5	5	-9	30			22	22	52
24	18		8	3	4	-11	21			22	22	43

Ambiente: (P-U1)– 9 : PIANO TERRA, deposito**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1			8	3	3	-22	-8			16	16	9
2	-1		8	3	3	-24	-10			14	14	4
3	-1		8	3	3	-26	-13			11	11	-1
4	-1		7	3	3	-27	-15			9	9	-5
5	-2		7	3	3	-27	-16			9	9	-7
6	-2		7	3	3	-26	-16			10	10	-6
7	-3		56	50	56	-24	135	40		13	53	189
8	-2		57	51	56	-21	141	40		16	56	197
9	-1		58	51	57	-16	149	40		16	56	205
10			59	52	57	-11	157	40		16	56	213
11	1		60	52	57	-4	166	40		16	56	222
12	2		41	33	37	2	114	24		16	40	155
13	2		42	33	37	6	120	24		16	40	160
14	2		42	33	37	9	123	24		16	40	163
15	1		37	29	32	10	109	20		16	36	146
16	1		38	29	32	9	108	20		16	36	144
17			43	34	37	7	120	24		16	40	161
18			43	34	37	3	117	24		16	40	157
19			39	29	32	-2	97	20		16	36	134
20	1		14	5	6	-7	19			16	16	35
21	2		14	5	6	-11	15			16	16	31
22	3		13	5	6	-15	12			16	16	28
23	4		9	5	5	-18	4			16	16	21
24			8	3	4	-20	-5			16	16	11

Ambiente: (P-U1)– 10 : PIANO TERRA, soggiorno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-756	179	104	18	41	-237	-651			-75	-75	-726
2	-774	174	101	17	40	-250	-693			-75	-75	-768
3	-790	169	98	17	39	-261	-730			-75	-75	-805
4	-803	164	95	16	37	-269	-761			-75	-75	-836
5	-810	159	92	16	36	-272	-780			-75	-75	-855
6	-807	155	89	15	35	-267	-779			-75	-75	-854
7	-788	242	436	205	413	-253	255	160		-75	85	340
8	-759	313	442	207	416	-229	388	160		-75	85	473
9	-718	357	447	208	418	-194	518	160		-75	85	603
10	-666	422	453	209	420	-154	685	160		-75	85	770
11	-608	492	458	210	423	-108	868	160		-75	85	953
12	-553	545	324	136	274	-65	661	96		-75	21	682
13	-511	573	326	136	274	-33	765	96		-75	21	786
14	-484	575	327	136	275	-11	819	96		-75	21	840
15	-474	550	294	118	238	-3	723	80		-75	5	728
16	-484	496	295	118	238	-11	652	80		-75	5	657
17	-508	438	330	137	276	-30	644	96		-75	21	665
18	-543	392	332	138	277	-60	535	96		-75	21	556
19	-583	334	298	119	240	-95	314	80		-75	5	318
20	-627	254	125	24	51	-129	-304			-75	-75	-379
21	-664	205	121	23	49	-159	-424			-75	-75	-500
22	-695	199	117	23	48	-186	-495			-75	-75	-570
23	-721	193	110	22	46	-207	-557			-75	-75	-632
24	-738	185	107	18	42	-224	-609			-75	-75	-684

Ambiente: (P-U1)– 10 : PIANO TERRA, soggiorno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-456	187	104	18	41	-154	-260			95	95	-165
2	-474	181	101	17	40	-167	-302			95	95	-207
3	-490	176	98	17	39	-178	-339			93	93	-247
4	-503	170	95	16	37	-186	-370			78	78	-292
5	-509	165	92	16	36	-189	-389			73	73	-316
6	-505	181	89	15	35	-183	-368			83	83	-285
7	-485	268	436	205	413	-170	667	160		95	255	922
8	-457	338	442	207	416	-146	799	160		95	255	1.054
9	-417	378	447	208	418	-111	923	160		95	255	1.178
10	-365	430	453	209	420	-71	1.076	160		95	255	1.331
11	-307	489	458	210	423	-25	1.249	160		95	255	1.504
12	-252	539	324	136	274	18	1.039	96		95	191	1.230
13	-210	565	326	136	274	51	1.141	96		95	191	1.332
14	-182	569	327	136	275	72	1.198	96		95	191	1.389
15	-172	550	294	118	238	80	1.108	80		95	175	1.283
16	-182	508	295	118	238	72	1.049	80		95	175	1.224
17	-206	457	330	137	276	53	1.049	96		95	191	1.240
18	-240	424	332	138	277	24	954	96		95	191	1.145
19	-280	367	298	119	240	-11	734	80		95	175	909
20	-323	302	125	24	51	-46	132			95	95	227
21	-362	214	121	23	49	-76	-31			95	95	64
22	-394	207	117	23	48	-103	-102			95	95	-7
23	-420	201	110	22	46	-124	-164			95	95	-69
24	-438	192	107	18	42	-140	-219			95	95	-124

Ambiente: (P-U1)– 10 : PIANO TERRA, soggiorno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-172	184	104	18	41	-77	97			165	165	263
2	-190	178	101	17	40	-91	55			165	165	220
3	-206	173	98	17	39	-101	19			165	165	184
4	-219	168	95	16	37	-109	-13			165	165	153
5	-226	163	92	16	36	-112	-31			165	165	134
6	-222	158	89	15	35	-107	-32			165	165	133
7	-204	238	436	205	413	-93	995	160		165	325	1.320
8	-175	311	442	207	416	-69	1.131	160		165	325	1.456
9	-134	361	447	208	418	-34	1.266	160		165	325	1.591
10	-82	421	453	209	420	6	1.427	160		165	325	1.753
11	-24	489	458	210	423	52	1.609	160		165	325	1.934
12	32	545	324	136	274	95	1.405	96		165	261	1.666
13	73	576	326	136	274	127	1.513	96		165	261	1.774
14	101	582	327	136	275	149	1.571	96		165	261	1.832
15	111	563	294	118	238	157	1.480	80		165	245	1.726
16	101	514	295	118	238	149	1.415	80		165	245	1.660
17	77	458	330	137	276	130	1.409	96		165	261	1.670
18	41	410	332	138	277	100	1.298	96		165	261	1.560
19	2	357	298	119	240	65	1.081	80		165	245	1.326
20	-42	271	125	24	51	31	459			165	165	624
21	-79	210	121	23	49	1	325			165	165	490
22	-111	204	117	23	48	-26	255			165	165	420
23	-137	198	110	22	46	-48	192			165	165	357
24	-154	189	107	18	42	-64	139			165	165	304

Ambiente: (P-U1)– 10 : PIANO TERRA, soggiorno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-230	177	104	18	41	-94	15			157	157	172
2	-248	171	101	17	40	-108	-27			157	157	130
3	-265	166	98	17	39	-119	-64			157	157	93
4	-278	161	95	16	37	-127	-95			157	157	62
5	-284	156	92	16	36	-129	-113			157	157	44
6	-281	152	89	15	35	-124	-114			157	157	43
7	-266	177	436	205	413	-110	854	160		157	317	1.171
8	-236	263	442	207	416	-86	1.004	160		157	317	1.321
9	-192	332	447	208	418	-51	1.162	160		157	317	1.479
10	-139	420	453	209	420	-11	1.352	160		157	317	1.669
11	-80	507	458	210	423	35	1.553	160		157	317	1.870
12	-25	571	324	136	274	78	1.357	96		157	253	1.610
13	16	608	326	136	274	110	1.470	96		157	253	1.723
14	43	610	327	136	275	132	1.524	96		157	253	1.777
15	53	581	294	118	238	140	1.424	80		157	237	1.661
16	43	521	295	118	238	132	1.347	80		157	237	1.583
17	19	438	330	137	276	113	1.314	96		157	253	1.567
18	-18	365	332	138	277	83	1.177	96		157	253	1.430
19	-59	293	298	119	240	48	940	80		157	237	1.176
20	-103	208	125	24	51	13	318			157	157	475
21	-136	202	121	23	49	-16	243			157	157	400
22	-168	196	117	23	48	-43	173			157	157	330
23	-193	190	110	22	46	-65	111			157	157	268
24	-212	182	107	18	42	-81	57			157	157	214

Ambiente: (P-U1)– 10 : PIANO TERRA, soggiorno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-452	169	104	18	41	-160	-279			117	117	-162
2	-471	164	101	17	40	-173	-322			101	101	-221
3	-487	159	98	17	39	-184	-359			82	82	-277
4	-501	155	95	16	37	-192	-389			68	68	-322
5	-507	150	92	16	36	-195	-408			63	63	-345
6	-504	145	89	15	35	-189	-408			72	72	-336
7	-491	141	436	205	413	-176	528	160		96	256	785
8	-461	198	442	207	416	-152	649	160		117	277	926
9	-414	309	447	208	418	-117	851	160		117	277	1.128
10	-361	427	453	209	420	-76	1.072	160		117	277	1.349
11	-302	526	458	210	423	-31	1.285	160		117	277	1.562
12	-247	598	324	136	274	13	1.096	96		117	213	1.309
13	-206	639	326	136	274	45	1.214	96		117	213	1.427
14	-179	633	327	136	275	66	1.259	96		117	213	1.472
15	-170	592	294	118	238	74	1.147	80		117	197	1.344
16	-180	517	295	118	238	66	1.054	80		117	197	1.251
17	-204	412	330	137	276	48	999	96		117	213	1.212
18	-242	296	332	138	277	18	818	96		117	213	1.031
19	-286	206	298	119	240	-17	561	80		117	197	758
20	-325	200	125	24	51	-52	22			117	117	139
21	-358	194	121	23	49	-82	-53			117	117	64
22	-389	188	117	23	48	-109	-122			117	117	-5
23	-415	182	110	22	46	-130	-184			117	117	-67
24	-433	175	107	18	42	-146	-237			117	117	-120

Ambiente: (P-U1)– 11 : PIANO TERRA, lavanderia**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-427	106	39	6	10	-96	-361			-30	-30	-392
2	-452	103	38	6	9	-101	-397			-30	-30	-427
3	-476	100	37	6	9	-106	-430			-30	-30	-461
4	-499	97	36	6	9	-109	-461			-30	-30	-491
5	-517	94	35	5	9	-110	-484			-30	-30	-515
6	-528	92	34	5	8	-108	-497			-30	-30	-527
7	-524	161	174	100	161	-102	-30	80		-30	50	19
8	-516	213	176	101	162	-93	44	80		-30	50	94
9	-500	239	179	102	164	-78	104	80		-30	50	154
10	-477	263	181	102	165	-62	172	80		-30	50	222
11	-440	284	183	103	166	-44	253	80		-30	50	302
12	-392	302	129	66	106	-26	184	48		-30	18	202
13	-346	313	130	66	106	-13	256	48		-30	18	273
14	-304	315	131	66	107	-5	309	48		-30	18	327
15	-274	309	117	57	92	-1	299	40		-30	10	309
16	-260	294	118	57	92	-5	296	40		-30	10	306
17	-260	280	132	67	108	-12	314	48		-30	18	331
18	-272	258	133	67	108	-24	270	48		-30	18	287
19	-290	221	119	58	93	-38	162	40		-30	10	172
20	-315	163	49	10	17	-52	-128			-30	-30	-158
21	-338	124	47	10	16	-64	-205			-30	-30	-235
22	-361	120	46	10	16	-75	-244			-30	-30	-275
23	-383	116	42	10	15	-84	-284			-30	-30	-315
24	-404	110	41	6	10	-90	-328			-30	-30	-358

Ambiente: (P-U1)– 11 : PIANO TERRA, lavanderia**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-106	118	39	6	10	-62	5			38	38	43
2	-131	114	38	6	9	-68	-31			38	38	7
3	-156	111	37	6	9	-72	-65			37	37	-27
4	-178	108	36	6	9	-75	-96			32	32	-64
5	-197	104	35	5	9	-76	-120			30	30	-91
6	-207	120	34	5	8	-74	-114			34	34	-80
7	-203	187	174	100	161	-69	351	80		38	118	469
8	-195	239	176	101	162	-59	425	80		38	118	543
9	-180	262	179	102	164	-45	481	80		38	118	600
10	-157	286	181	102	165	-29	549	80		38	118	667
11	-119	303	183	103	166	-10	626	80		38	118	745
12	-70	321	129	66	106	7	559	48		38	86	645
13	-25	332	130	66	106	20	630	48		38	86	716
14	16	335	131	66	107	29	683	48		38	86	770
15	46	330	117	57	92	32	674	40		38	78	752
16	59	321	118	57	92	29	675	40		38	78	754
17	59	306	132	67	108	22	693	48		38	86	779
18	47	292	133	67	108	10	657	48		38	86	743
19	29	254	119	58	93	-5	549	40		38	78	627
20	5	210	49	10	17	-19	272			38	38	311
21	-20	137	47	10	16	-31	160			38	38	199
22	-43	133	46	10	16	-42	120			38	38	159
23	-65	129	42	10	15	-50	80			38	38	119
24	-83	122	41	6	10	-57	38			38	38	77

Ambiente: (P-U1)– 11 : PIANO TERRA, lavanderia**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	155	110	39	6	10	-31	289			67	67	356
2	130	107	38	6	9	-37	254			67	67	320
3	106	104	37	6	9	-41	221			67	67	287
4	83	101	36	6	9	-44	190			67	67	257
5	65	98	35	5	9	-45	166			67	67	233
6	54	95	34	5	8	-43	153			67	67	220
7	58	159	174	100	161	-38	614	80		67	147	761
8	67	212	176	101	162	-28	691	80		67	147	838
9	83	244	179	102	164	-14	757	80		67	147	904
10	106	269	181	102	165	3	826	80		67	147	973
11	142	290	183	103	166	21	905	80		67	147	1.052
12	189	309	129	66	106	38	837	48		67	115	951
13	234	321	130	66	106	51	908	48		67	115	1.023
14	275	324	131	66	107	60	963	48		67	115	1.078
15	306	320	117	57	92	63	955	40		67	107	1.062
16	321	307	118	57	92	60	954	40		67	107	1.061
17	322	293	132	67	108	53	974	48		67	115	1.089
18	311	272	133	67	108	41	931	48		67	115	1.046
19	294	238	119	58	93	26	828	40		67	107	935
20	270	176	49	10	17	12	534			67	67	601
21	247	128	47	10	16		449			67	67	516
22	225	124	46	10	16	-11	410			67	67	477
23	203	121	42	10	15	-19	371			67	67	437
24	178	114	41	6	10	-26	322			67	67	389

Ambiente: (P-U1)– 11 : PIANO TERRA, lavanderia**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	65	90	39	6	10	-38	172			63	63	235
2	40	87	38	6	9	-44	137			63	63	201
3	16	85	37	6	9	-48	105			63	63	168
4	-6	82	36	6	9	-51	75			63	63	139
5	-24	80	35	5	9	-52	53			63	63	116
6	-34	77	34	5	8	-50	40			63	63	104
7	-35	98	174	100	161	-45	453	80		63	143	597
8	-24	161	176	101	162	-35	542	80		63	143	685
9	-5	199	179	102	164	-21	616	80		63	143	760
10	18	227	181	102	165	-4	689	80		63	143	833
11	51	254	183	103	166	14	771	80		63	143	915
12	93	274	129	66	106	31	698	48		63	111	810
13	138	285	130	66	106	45	769	48		63	111	880
14	180	288	131	66	107	53	824	48		63	111	935
15	212	281	117	57	92	56	816	40		63	103	919
16	228	266	118	57	92	53	814	40		63	103	917
17	231	242	132	67	108	46	824	48		63	111	936
18	219	216	133	67	108	34	777	48		63	111	888
19	202	170	119	58	93	20	662	40		63	103	765
20	179	108	49	10	17	5	368			63	63	432
21	160	105	47	10	16	-7	332			63	63	395
22	138	102	46	10	16	-18	293			63	63	357
23	115	99	42	10	15	-26	254			63	63	317
24	88	93	41	6	10	-33	205			63	63	269

Ambiente: (P-U1)– 11 : PIANO TERRA, lavanderia**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-191	60	39	6	10	-65	-141			47	47	-93
2	-216	58	38	6	9	-70	-174			41	41	-133
3	-240	57	37	6	9	-74	-206			33	33	-173
4	-262	55	36	6	9	-78	-234			27	27	-207
5	-279	53	35	5	9	-79	-256			25	25	-230
6	-289	52	34	5	8	-76	-267			29	29	-238
7	-292	50	174	100	161	-71	122	80		39	119	241
8	-282	89	176	101	162	-61	185	80		47	127	313
9	-261	133	179	102	164	-47	269	80		47	127	396
10	-237	168	181	102	165	-31	348	80		47	127	476
11	-207	195	183	103	166	-12	427	80		47	127	555
12	-171	213	129	66	106	5	348	48		47	95	443
13	-129	223	130	66	106	18	414	48		47	95	509
14	-87	224	131	66	107	27	467	48		47	95	563
15	-54	216	117	57	92	30	458	40		47	87	545
16	-37	198	118	57	92	27	454	40		47	87	542
17	-34	170	132	67	108	19	461	48		47	95	557
18	-45	129	133	67	108	7	399	48		47	95	494
19	-62	77	119	58	93	-7	277	40		47	87	365
20	-82	75	49	10	17	-21	48			47	47	95
21	-101	72	47	10	16	-33	12			47	47	60
22	-124	70	46	10	16	-44	-26			47	47	22
23	-148	68	42	10	15	-53	-66			47	47	-19
24	-168	62	41	6	10	-59	-108			47	47	-61

Ambiente: (P-U1)– 12 : PIANO TERRA, Corridoio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-105		20	3	6	-56	-132			-18	-18	-150
2	-108		20	3	6	-60	-140			-18	-18	-158
3	-112		19	3	5	-62	-147			-18	-18	-165
4	-116		18	3	5	-64	-154			-18	-18	-172
5	-120		18	3	5	-65	-160			-18	-18	-177
6	-125		17	3	5	-63	-163			-18	-18	-181
7	-129		100	50	95	-60	56	40		-18	22	78
8	-134		102	51	96	-54	60	40		-18	22	82
9	-138		103	51	96	-46	66	40		-18	22	89
10	-142		105	51	97	-37	74	40		-18	22	97
11	-144		106	52	98	-26	85	40		-18	22	107
12	-145		74	33	62	-15	9	24		-18	6	15
13	-144		75	33	63	-8	18	24		-18	6	24
14	-143		75	33	63	-3	25	24		-18	6	31
15	-140		67	29	54	-1	9	20		-18	2	11
16	-136		67	29	54	-3	12	20		-18	2	14
17	-130		76	34	63	-7	36	24		-18	6	42
18	-124		76	34	64	-14	35	24		-18	6	41
19	-119		69	29	55	-23	11	20		-18	2	13
20	-114		27	5	10	-31	-102			-18	-18	-120
21	-110		26	5	10	-38	-107			-18	-18	-125
22	-107		26	5	9	-44	-112			-18	-18	-130
23	-106		21	5	9	-49	-120			-18	-18	-138
24	-103		21	3	6	-53	-126			-18	-18	-144

Ambiente: (P-U1)– 12 : PIANO TERRA, Corridoio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-43		20	3	6	-37	-51			23	23	-28
2	-46		20	3	6	-40	-58			23	23	-36
3	-50		19	3	5	-42	-66			22	22	-44
4	-55		18	3	5	-44	-73			19	19	-54
5	-59		18	3	5	-45	-78			17	17	-61
6	-64		17	3	5	-44	-82			20	20	-63
7	-68		100	50	95	-40	137	40		23	63	199
8	-73		102	51	96	-35	141	40		23	63	203
9	-77		103	51	96	-26	147	40		23	63	210
10	-81		105	51	97	-17	155	40		23	63	218
11	-83		106	52	98	-6	166	40		23	63	229
12	-83		74	33	62	4	90	24		23	47	137
13	-83		75	33	63	12	100	24		23	47	146
14	-81		75	33	63	17	107	24		23	47	153
15	-79		67	29	54	19	90	20		23	43	133
16	-74		67	29	54	17	93	20		23	43	136
17	-69		76	34	63	13	116	24		23	47	163
18	-64		76	34	64	6	116	24		23	47	162
19	-58		69	29	55	-3	92	20		23	43	134
20	-53		27	5	10	-11	-22			23	23	1
21	-49		26	5	10	-18	-27			23	23	-4
22	-47		26	5	9	-24	-31			23	23	-9
23	-45		21	5	9	-30	-39			23	23	-16
24	-41		21	3	6	-33	-45			23	23	-22

Ambiente: (P-U1)– 12 : PIANO TERRA, Corridoio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1			20	3	6	-18	11			39	39	50
2	-3		20	3	6	-22	4			39	39	43
3	-7		19	3	5	-24	-4			39	39	36
4	-11		18	3	5	-26	-10			39	39	29
5	-15		18	3	5	-27	-16			39	39	24
6	-19		17	3	5	-25	-19			39	39	20
7	-23		100	50	95	-22	200	40		39	79	279
8	-27		102	51	96	-16	204	40		39	79	283
9	-32		103	51	96	-8	211	40		39	79	290
10	-36		105	51	97	2	219	40		39	79	298
11	-38		106	52	98	12	230	40		39	79	309
12	-38		74	33	62	23	153	24		39	63	217
13	-38		75	33	63	30	163	24		39	63	226
14	-36		75	33	63	35	170	24		39	63	233
15	-33		67	29	54	37	154	20		39	59	213
16	-29		67	29	54	35	157	20		39	59	216
17	-23		76	34	63	31	180	24		39	63	244
18	-17		76	34	64	24	180	24		39	63	244
19	-11		69	29	55	16	157	20		39	59	216
20	-6		27	5	10	7	43			39	39	83
21	-2		26	5	10		39			39	39	78
22	1		26	5	9	-6	34			39	39	73
23	2		21	5	9	-11	26			39	39	65
24	2		21	3	6	-15	17			39	39	56

Ambiente: (P-U1)– 12 : PIANO TERRA, Corridoio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-12		20	3	6	-22	-5			37	37	32
2	-15		20	3	6	-26	-12			37	37	25
3	-18		19	3	5	-28	-19			37	37	18
4	-22		18	3	5	-30	-26			37	37	11
5	-26		18	3	5	-31	-31			37	37	6
6	-30		17	3	5	-30	-35			37	37	2
7	-35		100	50	95	-26	184	40		37	77	262
8	-39		102	51	96	-21	189	40		37	77	266
9	-43		103	51	96	-12	195	40		37	77	273
10	-47		105	51	97	-3	203	40		37	77	281
11	-50		106	52	98	8	214	40		37	77	291
12	-52		74	33	62	19	136	24		37	61	197
13	-52		75	33	63	26	144	24		37	61	206
14	-51		75	33	63	31	152	24		37	61	213
15	-47		67	29	54	33	136	20		37	57	193
16	-42		67	29	54	31	139	20		37	57	196
17	-37		76	34	63	27	163	24		37	61	224
18	-30		76	34	64	20	163	24		37	61	225
19	-24		69	29	55	12	140	20		37	57	197
20	-19		27	5	10	3	27			37	37	64
21	-15		26	5	10	-4	22			37	37	60
22	-13		26	5	9	-10	17			37	37	54
23	-12		21	5	9	-15	8			37	37	45
24	-9		21	3	6	-19	1			37	37	39

Ambiente: (P-U1)– 12 : PIANO TERRA, Corridoio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-62		20	3	6	-38	-71			28	28	-43
2	-65		20	3	6	-41	-78			24	24	-54
3	-68		19	3	5	-44	-85			20	20	-66
4	-72		18	3	5	-46	-91			16	16	-75
5	-76		18	3	5	-46	-97			15	15	-82
6	-80		17	3	5	-45	-100			17	17	-83
7	-84		100	50	95	-42	120	40		23	63	183
8	-88		102	51	96	-36	124	40		28	68	192
9	-92		103	51	96	-28	131	40		28	68	199
10	-96		105	51	97	-18	139	40		28	68	207
11	-99		106	52	98	-7	149	40		28	68	217
12	-101		74	33	62	3	71	24		28	52	123
13	-102		75	33	63	11	79	24		28	52	131
14	-100		75	33	63	16	87	24		28	52	138
15	-97		67	29	54	18	71	20		28	48	119
16	-92		67	29	54	16	74	20		28	48	122
17	-86		76	34	63	11	99	24		28	52	150
18	-79		76	34	64	4	99	24		28	52	151
19	-73		69	29	55	-4	75	20		28	48	123
20	-68		27	5	10	-12	-38			28	28	-10
21	-64		26	5	10	-19	-42			28	28	-14
22	-62		26	5	9	-26	-48			28	28	-20
23	-62		21	5	9	-31	-58			28	28	-30
24	-60		21	3	6	-35	-65			28	28	-37

Ambiente: (P-U1)– 13 : PIANO TERRA, magazzino**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-229		37	6	9	-89	-266			-28	-28	-294
2	-245		36	6	9	-94	-288			-28	-28	-316
3	-260		35	6	9	-98	-308			-28	-28	-336
4	-274		34	6	8	-101	-327			-28	-28	-355
5	-285		33	5	8	-102	-341			-28	-28	-369
6	-293		32	5	8	-100	-348			-28	-28	-376
7	-281		165	101	151	-95	40	80		-28	52	92
8	-263		167	102	152	-86	72	80		-28	52	123
9	-229		170	102	153	-73	123	80		-28	52	175
10	-167		172	103	154	-58	204	80		-28	52	256
11	-103		174	104	155	-41	289	80		-28	52	341
12	-42		123	66	99	-24	221	48		-28	20	241
13	3		123	66	99	-12	280	48		-28	20	299
14	26		124	67	100	-4	312	48		-28	20	332
15	24		111	57	86	-1	277	40		-28	12	289
16	-4		111	58	86	-4	247	40		-28	12	258
17	-53		125	67	101	-11	229	48		-28	20	249
18	-103		126	68	101	-22	169	48		-28	20	188
19	-131		113	58	87	-36	92	40		-28	12	103
20	-162		46	11	16	-49	-137			-28	-28	-166
21	-179		45	10	15	-60	-168			-28	-28	-196
22	-191		44	10	15	-70	-193			-28	-28	-221
23	-204		40	10	14	-78	-218			-28	-28	-246
24	-215		39	6	9	-84	-245			-28	-28	-273

Ambiente: (P-U1)– 13 : PIANO TERRA, magazzino**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-37		37	6	9	-58	-42			36	36	-6
2	-52		36	6	9	-63	-64			36	36	-28
3	-67		35	6	9	-67	-85			35	35	-50
4	-82		34	6	8	-70	-103			29	29	-74
5	-94		33	5	8	-71	-118			28	28	-90
6	-100		32	5	8	-69	-124			31	31	-93
7	-87		165	101	151	-64	266	80		36	116	382
8	-70		167	102	152	-55	296	80		36	116	412
9	-49		170	102	153	-42	334	80		36	116	450
10	9		172	103	154	-27	412	80		36	116	527
11	73		174	104	155	-9	496	80		36	116	612
12	134		123	66	99	7	428	48		36	84	512
13	179		123	66	99	19	487	48		36	84	570
14	203		124	67	100	27	520	48		36	84	604
15	203		111	57	86	30	487	40		36	76	563
16	177		111	58	86	27	459	40		36	76	535
17	132		125	67	101	20	445	48		36	84	528
18	91		126	68	101	9	395	48		36	84	478
19	64		113	58	87	-4	318	40		36	76	394
20	36		46	11	16	-17	91			36	36	127
21	12		45	10	15	-29	54			36	36	90
22	-1		44	10	15	-39	29			36	36	65
23	-13		40	10	14	-47	4			36	36	40
24	-22		39	6	9	-53	-21			36	36	15

Ambiente: (P-U1)– 13 : PIANO TERRA, magazzino**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	128		37	6	9	-29	152			62	62	214
2	113		36	6	9	-34	130			62	62	192
3	99		35	6	9	-38	110			62	62	172
4	85		34	6	8	-41	92			62	62	154
5	74		33	5	8	-42	78			62	62	140
6	66		32	5	8	-40	71			62	62	133
7	77		165	101	151	-35	458	80		62	142	600
8	96		167	102	152	-26	490	80		62	142	632
9	123		170	102	153	-13	535	80		62	142	677
10	184		172	103	154	2	615	80		62	142	757
11	248		174	104	155	20	700	80		62	142	842
12	310		123	66	99	36	633	48		62	110	743
13	357		123	66	99	48	693	48		62	110	803
14	383		124	67	100	56	729	48		62	110	839
15	384		111	57	86	59	697	40		62	102	799
16	360		111	58	86	56	671	40		62	102	773
17	315		125	67	101	49	656	48		62	110	766
18	262		126	68	101	38	594	48		62	110	704
19	235		113	58	87	25	518	40		62	102	620
20	205		46	11	16	11	289			62	62	351
21	184		45	10	15		255			62	62	317
22	172		44	10	15	-10	231			62	62	293
23	160		40	10	14	-18	206			62	62	268
24	142		39	6	9	-24	172			62	62	234

Ambiente: (P-U1)– 13 : PIANO TERRA, magazzino**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	95		37	6	9	-35	112			59	59	171
2	80		36	6	9	-41	91			59	59	150
3	66		35	6	9	-45	71			59	59	130
4	52		34	6	8	-48	53			59	59	112
5	41		33	5	8	-49	40			59	59	98
6	34		32	5	8	-47	33			59	59	92
7	36		165	101	151	-42	411	80		59	139	550
8	59		167	102	152	-32	447	80		59	139	586
9	117		170	102	153	-19	522	80		59	139	661
10	184		172	103	154	-4	608	80		59	139	747
11	249		174	104	155	13	695	80		59	139	834
12	309		123	66	99	29	625	48		59	107	732
13	355		123	66	99	41	685	48		59	107	792
14	379		124	67	100	49	719	48		59	107	826
15	377		111	57	86	52	684	40		59	99	783
16	348		111	58	86	49	653	40		59	99	752
17	298		125	67	101	42	633	48		59	107	740
18	234		126	68	101	31	559	48		59	107	666
19	190		113	58	87	18	467	40		59	99	565
20	161		46	11	16	5	239			59	59	298
21	150		45	10	15	-6	214			59	59	273
22	138		44	10	15	-16	190			59	59	249
23	125		40	10	14	-24	165			59	59	224
24	109		39	6	9	-30	132			59	59	191

Ambiente: (P-U1)– 13 : PIANO TERRA, magazzino**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-44		37	6	9	-60	-51			44	44	-7
2	-58		36	6	9	-65	-72			38	38	-34
3	-72		35	6	9	-69	-91			31	31	-61
4	-85		34	6	8	-72	-109			25	25	-84
5	-96		33	5	8	-73	-122			24	24	-98
6	-103		32	5	8	-71	-128			27	27	-101
7	-106		165	101	151	-66	245	80		36	116	361
8	-70		167	102	152	-57	294	80		44	124	418
9	9		170	102	153	-44	390	80		44	124	514
10	87		172	103	154	-29	487	80		44	124	611
11	155		174	104	155	-11	576	80		44	124	700
12	212		123	66	99	5	504	48		44	92	596
13	254		123	66	99	17	560	48		44	92	652
14	275		124	67	100	25	590	48		44	92	682
15	267		111	57	86	28	550	40		44	84	634
16	231		111	58	86	25	511	40		44	84	595
17	170		125	67	101	18	480	48		44	92	572
18	91		126	68	101	7	393	48		44	92	485
19	29		113	58	87	-6	281	40		44	84	365
20	16		46	11	16	-20	70			44	44	114
21	5		45	10	15	-31	45			44	44	89
22	-7		44	10	15	-41	21			44	44	65
23	-20		40	10	14	-49	-5			44	44	39
24	-30		39	6	9	-55	-31			44	44	13

Ambiente: (P-U1)– 14 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-192		40	6	10	-96	-233			-30	-30	-263
2	-202		38	6	9	-101	-250			-30	-30	-280
3	-214		37	6	9	-106	-267			-30	-30	-298
4	-226		36	6	9	-109	-284			-30	-30	-314
5	-238		35	5	9	-110	-299			-30	-30	-330
6	-251		34	5	8	-108	-311			-30	-30	-342
7	-264		175	100	161	-102	70	80		-30	50	119
8	-277		177	101	163	-93	71	80		-30	50	121
9	-290		179	102	164	-78	77	80		-30	50	126
10	-302		182	103	165	-62	85	80		-30	50	135
11	-309		184	103	166	-44	101	80		-30	50	150
12	-310		130	66	106	-26	-35	48		-30	18	-18
13	-310		130	66	106	-13	-21	48		-30	18	-3
14	-308		131	66	107	-5	-8	48		-30	18	10
15	-301		118	57	92	-1	-36	40		-30	10	-26
16	-292		118	57	92	-5	-29	40		-30	10	-19
17	-279		132	67	108	-12	16	48		-30	18	33
18	-265		133	67	108	-24	20	48		-30	18	37
19	-248		120	58	93	-38	-16	40		-30	10	-6
20	-231		49	10	17	-52	-207			-30	-30	-238
21	-216		48	10	16	-64	-206			-30	-30	-236
22	-202		46	10	16	-75	-206			-30	-30	-236
23	-192		42	10	15	-84	-209			-30	-30	-239
24	-186		41	6	10	-90	-219			-30	-30	-250

Ambiente: (P-U1)– 14 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-18		40	6	10	-62	-25			38	38	13
2	-29		38	6	9	-68	-43			38	38	-5
3	-42		37	6	9	-72	-62			37	37	-24
4	-55		36	6	9	-75	-79			32	32	-48
5	-68		35	5	9	-76	-95			30	30	-66
6	-82		34	5	8	-74	-108			34	34	-75
7	-95		175	100	161	-69	272	80		38	118	391
8	-109		177	101	163	-59	273	80		38	118	391
9	-123		179	102	164	-45	278	80		38	118	396
10	-135		182	103	165	-29	286	80		38	118	404
11	-141		184	103	166	-10	302	80		38	118	421
12	-141		130	66	106	7	168	48		38	86	254
13	-140		130	66	106	20	183	48		38	86	269
14	-138		131	66	107	29	195	48		38	86	282
15	-132		118	57	92	32	167	40		38	78	245
16	-122		118	57	92	29	174	40		38	78	252
17	-111		132	67	108	22	218	48		38	86	304
18	-96		133	67	108	10	222	48		38	86	308
19	-80		120	58	93	-5	186	40		38	78	264
20	-64		49	10	17	-19	-6			38	38	32
21	-48		48	10	16	-31	-5			38	38	33
22	-35		46	10	16	-42	-5			38	38	34
23	-23		42	10	15	-50	-6			38	38	32
24	-14		41	6	10	-57	-14			38	38	25

Ambiente: (P-U1)– 14 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	96		40	6	10	-31	120			67	67	186
2	85		38	6	9	-37	102			67	67	169
3	74		37	6	9	-41	85			67	67	152
4	62		36	6	9	-44	68			67	67	135
5	50		35	5	9	-45	53			67	67	120
6	37		34	5	8	-43	41			67	67	108
7	24		175	100	161	-38	422	80		67	147	569
8	11		177	101	163	-28	424	80		67	147	570
9	-2		179	102	164	-14	429	80		67	147	576
10	-14		182	103	165	3	438	80		67	147	585
11	-21		184	103	166	21	453	80		67	147	600
12	-22		130	66	106	38	317	48		67	115	432
13	-22		130	66	106	51	332	48		67	115	447
14	-19		131	66	107	60	345	48		67	115	460
15	-12		118	57	92	63	317	40		67	107	424
16	-3		118	57	92	60	325	40		67	107	432
17	10		132	67	108	53	370	48		67	115	484
18	25		133	67	108	41	374	48		67	115	488
19	41		120	58	93	26	338	40		67	107	445
20	58		49	10	17	12	147			67	67	213
21	74		48	10	16		148			67	67	215
22	88		46	10	16	-11	149			67	67	215
23	98		42	10	15	-19	146			67	67	213
24	100		41	6	10	-26	132			67	67	198

Ambiente: (P-U1)– 14 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	22		40	6	10	-38	39			63	63	102
2	13		38	6	9	-44	23			63	63	87
3	4		37	6	9	-48	8			63	63	71
4	-7		36	6	9	-51	-7			63	63	56
5	-18		35	5	9	-52	-21			63	63	43
6	-29		34	5	8	-50	-31			63	63	32
7	-40		175	100	161	-45	351	80		63	143	495
8	-52		177	101	163	-35	354	80		63	143	497
9	-63		179	102	164	-21	361	80		63	143	504
10	-74		182	103	165	-4	371	80		63	143	514
11	-83		184	103	166	14	385	80		63	143	528
12	-87		130	66	106	31	245	48		63	111	357
13	-88		130	66	106	45	259	48		63	111	370
14	-85		131	66	107	53	272	48		63	111	384
15	-78		118	57	92	56	245	40		63	103	348
16	-67		118	57	92	53	253	40		63	103	357
17	-54		132	67	108	46	299	48		63	111	410
18	-39		133	67	108	34	303	48		63	111	415
19	-21		120	58	93	20	269	40		63	103	372
20	-4		49	10	17	5	78			63	63	141
21	13		48	10	16	-7	80			63	63	143
22	25		46	10	16	-18	80			63	63	143
23	33		42	10	15	-26	74			63	63	137
24	28		41	6	10	-33	53			63	63	116

Ambiente: (P-U1)– 14 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-121		40	6	10	-65	-130			47	47	-83
2	-128		38	6	9	-70	-145			41	41	-104
3	-137		37	6	9	-74	-159			33	33	-126
4	-146		36	6	9	-78	-173			27	27	-146
5	-156		35	5	9	-79	-185			25	25	-160
6	-166		34	5	8	-76	-195			29	29	-166
7	-177		175	100	161	-71	189	80		39	119	307
8	-187		177	101	163	-61	192	80		47	127	319
9	-198		179	102	164	-47	200	80		47	127	327
10	-208		182	103	165	-31	210	80		47	127	338
11	-217		184	103	166	-12	224	80		47	127	351
12	-223		130	66	106	5	83	48		47	95	178
13	-225		130	66	106	18	96	48		47	95	191
14	-223		131	66	107	27	108	48		47	95	203
15	-216		118	57	92	30	80	40		47	87	168
16	-206		118	57	92	27	88	40		47	87	175
17	-194		132	67	108	19	133	48		47	95	228
18	-179		133	67	108	7	137	48		47	95	232
19	-162		120	58	93	-7	102	40		47	87	189
20	-144		49	10	17	-21	-89			47	47	-42
21	-129		48	10	16	-33	-88			47	47	-41
22	-118		46	10	16	-44	-91			47	47	-43
23	-116		42	10	15	-53	-101			47	47	-54
24	-116		41	6	10	-59	-118			47	47	-70

Ambiente: (P-U1)– 15 : PIANO TERRA, Cucina**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-163	64	28	3	8	-78	-139			-25	-25	-163
2	-177	62	27	3	8	-83	-159			-25	-25	-184
3	-190	60	26	3	8	-86	-179			-25	-25	-204
4	-202	59	26	3	7	-89	-197			-25	-25	-222
5	-213	57	25	3	7	-90	-211			-25	-25	-236
6	-221	55	24	3	7	-88	-220			-25	-25	-245
7	-224	74	139	50	132	-84	87	40		-25	15	102
8	-224	93	142	51	133	-76	118	40		-25	15	134
9	-219	112	144	51	134	-64	158	40		-25	15	173
10	-210	153	146	51	135	-51	224	40		-25	15	239
11	-198	202	148	52	136	-36	304	40		-25	15	319
12	-186	238	103	33	86	-21	254	24		-25	-1	253
13	-176	256	104	33	87	-11	293	24		-25	-1	292
14	-168	255	105	33	87	-4	308	24		-25	-1	307
15	-164	237	94	29	75	-1	268	20		-25	-5	264
16	-165	198	94	29	75	-4	227	20		-25	-5	222
17	-168	154	106	34	88	-10	203	24		-25	-1	202
18	-172	129	107	34	88	-20	165	24		-25	-1	164
19	-173	108	96	29	76	-31	105	20		-25	-5	100
20	-172	86	38	5	14	-43	-73			-25	-25	-98
21	-166	77	37	5	13	-53	-86			-25	-25	-111
22	-158	75	36	5	13	-61	-92			-25	-25	-117
23	-154	73	30	5	13	-68	-103			-25	-25	-127
24	-153	66	29	3	8	-74	-120			-25	-25	-145

Ambiente: (P-U1)– 15 : PIANO TERRA, Cucina**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	9	60	28	3	8	-51	57			31	31	88
2	-4	58	27	3	8	-55	37			31	31	68
3	-17	56	26	3	8	-59	17			31	31	48
4	-29	55	26	3	7	-61				26	26	25
5	-40	53	25	3	7	-62	-15			24	24	10
6	-47	53	24	3	7	-61	-21			27	27	6
7	-51	74	139	50	132	-56	289	40		31	71	360
8	-50	92	142	51	133	-48	319	40		31	71	390
9	-45	109	144	51	134	-37	356	40		31	71	427
10	-36	138	146	51	135	-23	410	40		31	71	481
11	-24	180	148	52	136	-8	483	40		31	71	554
12	-12	213	103	33	86	6	430	24		31	55	485
13	-2	228	104	33	87	17	467	24		31	55	522
14	6	230	105	33	87	24	485	24		31	55	540
15	11	216	94	29	75	26	450	20		31	51	501
16	10	182	94	29	75	24	414	20		31	51	466
17	7	147	106	34	88	18	399	24		31	55	454
18	4	127	107	34	88	8	367	24		31	55	423
19	3	109	96	29	76	-4	308	20		31	51	360
20	4	88	38	5	14	-15	133			31	31	165
21	9	72	37	5	13	-25	111			31	31	142
22	16	70	36	5	13	-34	105			31	31	137
23	21	68	30	5	13	-41	95			31	31	127
24	17	62	29	3	8	-46	73			31	31	104

Ambiente: (P-U1)– 15 : PIANO TERRA, Cucina**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	189	64	28	3	8	-25	267			55	55	321
2	176	62	27	3	8	-30	246			55	55	301
3	163	61	26	3	8	-33	227			55	55	282
4	151	59	26	3	7	-36	209			55	55	264
5	141	57	25	3	7	-37	195			55	55	250
6	133	55	24	3	7	-35	187			55	55	241
7	130	72	139	50	132	-31	492	40		55	95	586
8	131	92	142	51	133	-23	524	40		55	95	619
9	136	110	144	51	134	-11	563	40		55	95	657
10	145	145	146	51	135	2	624	40		55	95	718
11	157	193	148	52	136	17	702	40		55	95	797
12	170	231	103	33	86	31	655	24		55	79	733
13	179	251	104	33	87	42	696	24		55	79	774
14	187	253	105	33	87	49	715	24		55	79	793
15	192	238	94	29	75	52	679	20		55	75	754
16	192	203	94	29	75	49	642	20		55	75	716
17	189	160	106	34	88	43	619	24		55	79	697
18	184	133	107	34	88	33	579	24		55	79	657
19	183	114	96	29	76	22	519	20		55	75	594
20	184	91	38	5	14	10	341			55	55	396
21	189	77	37	5	13		322			55	55	377
22	197	75	36	5	13	-9	317			55	55	371
23	202	73	30	5	13	-16	306			55	55	361
24	198	66	29	3	8	-21	283			55	55	338

Ambiente: (P-U1)– 15 : PIANO TERRA, Cucina**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	159	82	28	3	8	-31	249			52	52	301
2	147	80	27	3	8	-36	229			52	52	280
3	134	77	26	3	8	-39	209			52	52	261
4	123	75	26	3	7	-42	192			52	52	243
5	113	73	25	3	7	-43	177			52	52	229
6	106	70	24	3	7	-41	169			52	52	221
7	102	75	139	50	132	-36	462	40		52	92	554
8	104	99	142	51	133	-29	499	40		52	92	590
9	111	130	144	51	134	-17	553	40		52	92	644
10	121	190	146	51	135	-4	639	40		52	92	730
11	133	251	148	52	136	12	731	40		52	92	823
12	146	296	103	33	86	26	690	24		52	76	766
13	155	322	104	33	87	36	737	24		52	76	813
14	163	322	105	33	87	43	753	24		52	76	829
15	168	299	94	29	75	46	710	20		52	72	782
16	168	254	94	29	75	43	662	20		52	72	734
17	165	194	106	34	88	37	624	24		52	76	699
18	160	147	107	34	88	27	563	24		52	76	638
19	158	121	96	29	76	16	496	20		52	72	567
20	160	98	38	5	14	4	319			52	52	371
21	168	95	37	5	13	-5	313			52	52	365
22	176	93	36	5	13	-14	307			52	52	359
23	179	90	30	5	13	-21	294			52	52	346
24	170	85	29	3	8	-27	268			52	52	320

Ambiente: (P-U1)– 15 : PIANO TERRA, Cucina**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	17	101	28	3	8	-53	105			39	39	143
2	5	98	27	3	8	-57	84			33	33	118
3	-6	95	26	3	8	-61	66			27	27	93
4	-17	92	26	3	7	-63	48			22	22	70
5	-26	90	25	3	7	-64	34			21	21	55
6	-32	87	24	3	7	-62	26			24	24	50
7	-35	84	139	50	132	-58	312	40		32	72	384
8	-33	103	142	51	133	-50	345	40		39	79	424
9	-23	170	144	51	134	-38	436	40		39	79	515
10	-12	254	146	51	135	-25	548	40		39	79	627
11	1	327	148	52	136	-10	653	40		39	79	732
12	13	381	103	33	86	4	621	24		39	63	684
13	23	413	104	33	87	15	674	24		39	63	737
14	30	406	105	33	87	22	684	24		39	63	746
15	35	374	94	29	75	25	630	20		39	59	689
16	35	316	94	29	75	22	570	20		39	59	629
17	31	239	106	34	88	16	513	24		39	63	576
18	26	163	107	34	88	6	423	24		39	63	486
19	23	125	96	29	76	-6	343	20		39	59	401
20	29	121	38	5	14	-17	190			39	39	228
21	37	118	37	5	13	-27	183			39	39	222
22	43	114	36	5	13	-36	175			39	39	213
23	40	111	30	5	13	-43	155			39	39	193
24	27	104	29	3	8	-48	124			39	39	162

Ambiente: (P-U1)– 16 : PIANO TERRA, mensa**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.029	218	139		55	-319	-936			-101	-101	-1.038
2	-1.063	211	135		53	-337	-1.001			-101	-101	-1.102
3	-1.094	205	131		52	-352	-1.058			-101	-101	-1.159
4	-1.120	199	127		50	-363	-1.107			-101	-101	-1.208
5	-1.138	193	123		49	-366	-1.139			-101	-101	-1.241
6	-1.141	189	120		47	-359	-1.144			-101	-101	-1.246
7	-1.121	326	584	2.340	555	-341	2.344	1.440		-101	1.339	3.682
8	-1.090	429	592	2.340	559	-308	2.522	1.440		-101	1.339	3.861
9	-1.041	480	600	2.340	562	-261	2.680	1.440		-101	1.339	4.019
10	-978	529	607	2.340	565	-207	2.857	1.440		-101	1.339	4.195
11	-903	571	614	2.340	569	-145	3.045	1.440		-101	1.339	4.384
12	-831	607	434	1.404	368	-87	1.894	864		-101	763	2.657
13	-774	627	437	1.404	369	-44	2.018	864		-101	763	2.781
14	-734	631	439	1.404	370	-15	2.095	864		-101	763	2.858
15	-716	619	394	1.170	320	-4	1.783	720		-101	619	2.402
16	-724	590	395	1.170	320	-15	1.736	720		-101	619	2.355
17	-751	560	443	1.404	372	-40	1.988	864		-101	763	2.751
18	-792	518	445	1.404	373	-80	1.868	864		-101	763	2.630
19	-836	443	400	1.170	323	-127	1.372	720		-101	619	1.991
20	-885	329	167		68	-174	-496			-101	-101	-597
21	-921	249	162		66	-214	-658			-101	-101	-759
22	-950	242	157		64	-250	-738			-101	-101	-839
23	-975	235	148		62	-279	-810			-101	-101	-911
24	-998	225	144		57	-301	-875			-101	-101	-976

Ambiente: (P-U1)– 16 : PIANO TERRA, mensa**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-575	242	139		55	-207	-347			128	128	-219
2	-609	234	135		53	-225	-412			128	128	-284
3	-640	227	131		52	-240	-470			125	125	-346
4	-667	220	127		50	-251	-520			105	105	-415
5	-685	214	123		49	-254	-554			99	99	-455
6	-687	245	120		47	-247	-522			112	112	-411
7	-667	379	584	2.340	555	-229	2.962	1.440		128	1.568	4.530
8	-636	482	592	2.340	559	-196	3.140	1.440		128	1.568	4.708
9	-589	527	600	2.340	562	-149	3.291	1.440		128	1.568	4.859
10	-527	574	607	2.340	565	-95	3.465	1.440		128	1.568	5.033
11	-453	609	614	2.340	569	-33	3.646	1.440		128	1.568	5.214
12	-380	645	434	1.404	368	25	2.495	864		128	992	3.487
13	-324	666	437	1.404	369	68	2.620	864		128	992	3.612
14	-283	672	439	1.404	370	97	2.698	864		128	992	3.690
15	-265	661	394	1.170	320	108	2.389	720		128	848	3.237
16	-273	643	395	1.170	320	97	2.352	720		128	848	3.200
17	-299	614	443	1.404	372	72	2.605	864		128	992	3.597
18	-340	586	445	1.404	373	32	2.500	864		128	992	3.492
19	-384	510	400	1.170	323	-15	2.003	720		128	848	2.851
20	-432	421	167		68	-62	163			128	128	291
21	-472	277	162		66	-102	-70			128	128	58
22	-502	268	157		64	-138	-151			128	128	-23
23	-526	260	148		62	-167	-223			128	128	-95
24	-547	249	144		57	-189	-287			128	128	-159

Ambiente: (P-U1)– 16 : PIANO TERRA, mensa**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-197	226	139		55	-104	119			223	223	342
2	-231	219	135		53	-122	55			223	223	277
3	-262	213	131		52	-136	-3			223	223	220
4	-288	206	127		50	-147	-52			223	223	170
5	-306	200	123		49	-151	-85			223	223	137
6	-309	194	120		47	-144	-92			223	223	130
7	-290	321	584	2.340	555	-126	3.385	1.440		223	1.663	5.048
8	-258	428	592	2.340	559	-93	3.568	1.440		223	1.663	5.230
9	-209	491	600	2.340	562	-46	3.737	1.440		223	1.663	5.400
10	-147	541	607	2.340	565	9	3.915	1.440		223	1.663	5.578
11	-73	582	614	2.340	569	70	4.102	1.440		223	1.663	5.764
12		620	434	1.404	368	128	2.954	864		223	1.087	4.040
13	56	643	437	1.404	369	172	3.080	864		223	1.087	4.166
14	97	650	439	1.404	370	200	3.160	864		223	1.087	4.246
15	115	641	394	1.170	320	211	2.851	720		223	943	3.793
16	106	614	395	1.170	320	200	2.806	720		223	943	3.749
17	80	587	443	1.404	372	175	3.061	864		223	1.087	4.148
18	38	546	445	1.404	373	135	2.940	864		223	1.087	4.027
19	-7	478	400	1.170	323	88	2.452	720		223	943	3.394
20	-54	353	167		68	41	575			223	223	797
21	-93	259	162		66	1	395			223	223	617
22	-122	251	157		64	-35	315			223	223	537
23	-147	244	148		62	-64	243			223	223	465
24	-168	233	144		57	-86	180			223	223	402

Ambiente: (P-U1)– 16 : PIANO TERRA, mensa**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-336	185	139		55	-127	-85			211	211	127
2	-370	179	135		53	-145	-148			211	211	64
3	-400	174	131		52	-160	-203			211	211	8
4	-426	169	127		50	-171	-251			211	211	-39
5	-442	163	123		49	-174	-281			211	211	-70
6	-445	159	120		47	-167	-286			211	211	-75
7	-430	200	584	2.340	555	-149	3.100	1.440		211	1.651	4.751
8	-396	325	592	2.340	559	-116	3.304	1.440		211	1.651	4.955
9	-343	400	600	2.340	562	-69	3.489	1.440		211	1.651	5.140
10	-280	457	607	2.340	565	-15	3.675	1.440		211	1.651	5.326
11	-205	510	614	2.340	569	47	3.875	1.440		211	1.651	5.526
12	-132	548	434	1.404	368	105	2.727	864		211	1.075	3.802
13	-76	571	437	1.404	369	148	2.852	864		211	1.075	3.928
14	-36	576	439	1.404	370	177	2.930	864		211	1.075	4.005
15	-18	563	394	1.170	320	188	2.618	720		211	931	3.549
16	-26	533	395	1.170	320	177	2.570	720		211	931	3.501
17	-52	485	443	1.404	372	152	2.803	864		211	1.075	3.878
18	-95	434	445	1.404	373	112	2.672	864		211	1.075	3.747
19	-141	342	400	1.170	323	65	2.158	720		211	931	3.089
20	-189	218	167		68	18	282			211	211	493
21	-221	211	162		66	-22	196			211	211	407
22	-251	205	157		64	-58	117			211	211	328
23	-278	199	148		62	-87	44			211	211	255
24	-304	190	144		57	-109	-23			211	211	189

Ambiente: (P-U1)– 16 : PIANO TERRA, mensa**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-728	127	139		55	-215	-622			158	158	-464
2	-761	124	135		53	-233	-682			137	137	-546
3	-789	120	131		52	-248	-735			110	110	-624
4	-814	116	127		50	-258	-779			91	91	-688
5	-829	113	123		49	-262	-806			85	85	-722
6	-830	109	120		47	-255	-809			97	97	-711
7	-816	106	584	2.340	555	-237	2.532	1.440		130	1.570	4.102
8	-782	183	592	2.340	559	-204	2.687	1.440		158	1.598	4.285
9	-727	271	600	2.340	562	-157	2.889	1.440		158	1.598	4.487
10	-662	340	607	2.340	565	-103	3.088	1.440		158	1.598	4.686
11	-586	393	614	2.340	569	-41	3.289	1.440		158	1.598	4.887
12	-513	430	434	1.404	368	17	2.140	864		158	1.022	3.161
13	-457	450	437	1.404	369	60	2.262	864		158	1.022	3.284
14	-417	451	439	1.404	370	89	2.336	864		158	1.022	3.358
15	-399	434	394	1.170	320	100	2.019	720		158	878	2.897
16	-408	398	395	1.170	320	89	1.966	720		158	878	2.843
17	-434	343	443	1.404	372	64	2.191	864		158	1.022	3.213
18	-477	261	445	1.404	373	24	2.030	864		158	1.022	3.052
19	-525	158	400	1.170	323	-23	1.502	720		158	878	2.380
20	-567	153	167		68	-70	-250			158	158	-92
21	-600	148	162		66	-110	-334			158	158	-176
22	-632	144	157		64	-146	-414			158	158	-256
23	-667	139	148		62	-175	-492			158	158	-335
24	-697	131	144		57	-197	-563			158	158	-405

Ambiente: (P-U1)– 17 : PIANO TERRA, anti**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-89	28	6		3	-26	-79			-8	-8	-87
2	-92	27	6		3	-27	-84			-8	-8	-92
3	-95	26	6		3	-29	-89			-8	-8	-97
4	-97	25	6		2	-30	-93			-8	-8	-101
5	-98	24	6		2	-30	-96			-8	-8	-104
6	-98	24	5		2	-29	-96			-8	-8	-104
7	-95	33	44		44	-28	-3			-8	-8	-11
8	-91	43	44		44	-25	16			-8	-8	7
9	-83	52	45		44	-21	38			-8	-8	29
10	-73	73	46		45	-17	73			-8	-8	65
11	-63	97	47		45	-12	115			-8	-8	106
12	-53	116	32		29	-7	116			-8	-8	108
13	-46	125	32		29	-4	136			-8	-8	127
14	-43	124	33		29	-1	142			-8	-8	134
15	-42	115	29		25		127			-8	-8	118
16	-45	96	29		25	-1	103			-8	-8	95
17	-51	74	33		29	-3	82			-8	-8	74
18	-58	62	33		29	-7	60			-8	-8	52
19	-65	52	30		25	-10	32			-8	-8	23
20	-71	40	11		5	-14	-30			-8	-8	-38
21	-77	36	11		4	-17	-43			-8	-8	-51
22	-81	35	10		4	-20	-52			-8	-8	-60
23	-85	34	7		4	-23	-63			-8	-8	-71
24	-86	29	7		3	-25	-73			-8	-8	-81

Ambiente: (P-U1)– 17 : PIANO TERRA, anti**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-38	26	6		3	-17	-20			10	10	-10
2	-41	25	6		3	-18	-26			10	10	-16
3	-44	24	6		3	-20	-31			10	10	-21
4	-46	24	6		2	-20	-35			9	9	-27
5	-48	23	6		2	-21	-38			8	8	-30
6	-48	23	5		2	-20	-37			9	9	-28
7	-45	33	44		44	-19	57			10	10	68
8	-40	43	44		44	-16	75			10	10	85
9	-34	51	45		44	-12	95			10	10	106
10	-24	66	46		45	-8	125			10	10	135
11	-14	87	47		45	-3	162			10	10	173
12	-4	103	32		29	2	162			10	10	172
13	3	111	32		29	6	180			10	10	190
14	6	112	33		29	8	188			10	10	198
15	7	105	29		25	9	174			10	10	185
16	4	88	29		25	8	154			10	10	165
17	-2	71	33		29	6	137			10	10	147
18	-8	61	33		29	3	118			10	10	128
19	-15	52	30		25	-1	90			10	10	101
20	-22	42	11		5	-5	30			10	10	40
21	-28	34	11		4	-8	13			10	10	23
22	-33	33	10		4	-11	3			10	10	14
23	-37	32	7		4	-14	-8			10	10	3
24	-35	27	7		3	-15	-15			10	10	-4

Ambiente: (P-U1)– 17 : PIANO TERRA, anti**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-2	28	6		3	-8	26			18	18	44
2	-5	27	6		3	-10	21			18	18	39
3	-7	26	6		3	-11	16			18	18	34
4	-9	25	6		2	-12	12			18	18	30
5	-10	25	6		2	-12	10			18	18	28
6	-10	24	5		2	-12	10			18	18	28
7	-7	32	44		44	-10	102			18	18	120
8	-2	42	44		44	-8	121			18	18	139
9	5	51	45		44	-4	143			18	18	161
10	15	69	46		45	1	176			18	18	194
11	26	93	47		45	6	217			18	18	235
12	36	112	32		29	10	219			18	18	237
13	43	122	32		29	14	240			18	18	258
14	47	123	33		29	16	248			18	18	266
15	48	116	29		25	17	235			18	18	253
16	45	99	29		25	16	214			18	18	232
17	40	77	33		29	14	193			18	18	211
18	33	64	33		29	11	170			18	18	188
19	26	54	30		25	7	143			18	18	161
20	19	43	11		5	3	81			18	18	99
21	14	36	11		4		65			18	18	83
22	10	35	10		4	-3	56			18	18	74
23	6	34	7		4	-5	45			18	18	64
24	1	29	7		3	-7	32			18	18	50

Ambiente: (P-U1)– 17 : PIANO TERRA, anti**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-3	38	6		3	-10	34			17	17	51
2	-6	37	6		3	-12	28			17	17	45
3	-9	36	6		3	-13	23			17	17	40
4	-11	35	6		2	-14	18			17	17	36
5	-12	34	6		2	-14	16			17	17	33
6	-12	33	5		2	-14	16			17	17	33
7	-9	35	44		44	-12	101			17	17	118
8	-4	47	44		44	-9	122			17	17	139
9	5	63	45		44	-6	152			17	17	169
10	15	93	46		45	-1	197			17	17	214
11	26	123	47		45	4	245			17	17	262
12	36	146	32		29	9	251			17	17	268
13	43	159	32		29	12	274			17	17	292
14	46	159	33		29	14	281			17	17	298
15	47	147	29		25	15	264			17	17	281
16	44	125	29		25	14	237			17	17	254
17	38	95	33		29	12	208			17	17	226
18	31	72	33		29	9	174			17	17	191
19	23	59	30		25	5	143			17	17	160
20	17	48	11		5	2	81			17	17	98
21	12	46	11		4	-2	71			17	17	89
22	8	45	10		4	-5	62			17	17	79
23	4	43	7		4	-7	51			17	17	68
24	-1	40	7		3	-9	39			17	17	57

Ambiente: (P-U1)– 17 : PIANO TERRA, anti**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-25	47	6		3	-18	14			13	13	27
2	-28	46	6		3	-19	8			11	11	19
3	-31	45	6		3	-20	2			9	9	11
4	-33	43	6		2	-21	-3			7	7	5
5	-34	42	6		2	-21	-6			7	7	1
6	-34	41	5		2	-21	-7			8	8	1
7	-33	40	44		44	-19	75			11	11	86
8	-27	49	44		44	-17	94			13	13	106
9	-17	82	45		44	-13	142			13	13	155
10	-7	124	46		45	-8	200			13	13	213
11	4	161	47		45	-3	253			13	13	266
12	14	188	32		29	1	263			13	13	276
13	20	204	32		29	5	290			13	13	303
14	24	201	33		29	7	293			13	13	306
15	24	184	29		25	8	270			13	13	283
16	21	156	29		25	7	238			13	13	250
17	15	117	33		29	5	199			13	13	212
18	6	79	33		29	2	150			13	13	163
19	-2	61	30		25	-2	112			13	13	125
20	-8	59	11		5	-6	61			13	13	73
21	-13	57	11		4	-9	50			13	13	63
22	-17	55	10		4	-12	41			13	13	54
23	-21	54	7		4	-14	29			13	13	42
24	-22	49	7		3	-16	21			13	13	33

Ambiente: (P-U1)– 19 : PIANO TERRA, wch**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-109	28	15	3	4	-41	-100			-13	-13	-113
2	-112	27	14	3	4	-43	-107			-13	-13	-120
3	-115	26	14	3	4	-45	-113			-13	-13	-126
4	-118	25	13	3	4	-46	-118			-13	-13	-131
5	-119	25	13	3	4	-46	-122			-13	-13	-135
6	-119	24	13	3	4	-46	-122			-13	-13	-135
7	-117	33	72	50	68	-43	64	40		-13	27	91
8	-112	43	74	51	69	-39	85	40		-13	27	112
9	-105	53	75	51	69	-33	109	40		-13	27	136
10	-96	73	76	51	70	-26	148	40		-13	27	175
11	-85	98	77	52	70	-18	193	40		-13	27	220
12	-76	116	54	33	45	-11	160	24		-13	11	171
13	-70	125	54	33	45	-6	182	24		-13	11	193
14	-66	125	54	33	45	-2	190	24		-13	11	201
15	-66	116	49	29	39	-1	165	20		-13	7	172
16	-69	96	49	29	39	-2	142	20		-13	7	149
17	-74	74	55	34	46	-5	129	24		-13	11	140
18	-81	62	55	34	46	-10	105	24		-13	11	117
19	-87	52	50	29	39	-16	67	20		-13	7	74
20	-93	41	20	5	7	-22	-43			-13	-13	-56
21	-98	36	19	5	7	-27	-58			-13	-13	-71
22	-102	35	18	5	7	-32	-68			-13	-13	-81
23	-105	34	16	5	7	-35	-80			-13	-13	-93
24	-106	29	15	3	4	-38	-93			-13	-13	-106

Ambiente: (P-U1)– 19 : PIANO TERRA, wch**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-44	26	15	3	4	-26	-23			16	16	-6
2	-47	25	14	3	4	-29	-29			16	16	-13
3	-50	24	14	3	4	-30	-36			16	16	-20
4	-52	24	13	3	4	-32	-41			13	13	-27
5	-54	23	13	3	4	-32	-44			13	13	-31
6	-54	23	13	3	4	-31	-43			14	14	-29
7	-51	34	72	50	68	-29	144	40		16	56	200
8	-47	43	74	51	69	-25	164	40		16	56	220
9	-40	52	75	51	69	-19	187	40		16	56	243
10	-31	66	76	51	70	-12	220	40		16	56	276
11	-21	87	77	52	70	-4	261	40		16	56	317
12	-12	104	54	33	45	3	227	24		16	40	267
13	-5	112	54	33	45	9	247	24		16	40	287
14	-2	113	54	33	45	12	256	24		16	40	296
15	-1	105	49	29	39	14	234	20		16	36	270
16	-4	89	49	29	39	12	214	20		16	36	250
17	-9	71	55	34	46	9	205	24		16	40	245
18	-15	61	55	34	46	4	185	24		16	40	225
19	-21	52	50	29	39	-2	147	20		16	36	183
20	-28	42	20	5	7	-8	38			16	16	55
21	-33	34	19	5	7	-13	19			16	16	36
22	-37	33	18	5	7	-18	9			16	16	25
23	-40	32	16	5	7	-21	-3			16	16	13
24	-41	27	15	3	4	-24	-16			16	16	

Ambiente: (P-U1)– 19 : PIANO TERRA, wch**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	17	28	15	3	4	-13	53			28	28	81
2	14	27	14	3	4	-16	46			28	28	75
3	11	26	14	3	4	-17	41			28	28	69
4	9	26	13	3	4	-19	36			28	28	64
5	8	25	13	3	4	-19	33			28	28	61
6	8	24	13	3	4	-18	32			28	28	61
7	11	32	72	50	68	-16	218	40		28	68	286
8	15	43	74	51	69	-12	239	40		28	68	307
9	22	52	75	51	69	-6	263	40		28	68	331
10	32	70	76	51	70	1	299	40		28	68	368
11	43	94	77	52	70	9	344	40		28	68	412
12	52	113	54	33	45	16	312	24		28	52	365
13	59	123	54	33	45	22	335	24		28	52	387
14	63	124	54	33	45	25	345	24		28	52	397
15	64	117	49	29	39	27	323	20		28	48	371
16	61	99	49	29	39	25	302	20		28	48	350
17	56	78	55	34	46	22	290	24		28	52	342
18	49	64	55	34	46	17	265	24		28	52	317
19	43	55	50	29	39	11	227	20		28	48	275
20	37	43	20	5	7	5	117			28	28	146
21	33	36	19	5	7		100			28	28	129
22	29	35	18	5	7	-4	90			28	28	118
23	26	34	16	5	7	-8	79			28	28	107
24	19	29	15	3	4	-11	59			28	28	88

Ambiente: (P-U1)– 19 : PIANO TERRA, wch**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	16	39	15	3	4	-16	61			27	27	87
2	13	37	14	3	4	-18	53			27	27	80
3	11	36	14	3	4	-20	47			27	27	74
4	8	35	13	3	4	-22	42			27	27	69
5	7	34	13	3	4	-22	38			27	27	65
6	7	33	13	3	4	-21	38			27	27	65
7	9	36	72	50	68	-19	217	40		27	67	284
8	14	47	74	51	69	-15	240	40		27	67	306
9	23	63	75	51	69	-9	272	40		27	67	339
10	33	93	76	51	70	-2	321	40		27	67	387
11	43	124	77	52	70	6	372	40		27	67	439
12	53	147	54	33	45	13	344	24		27	51	395
13	59	160	54	33	45	19	370	24		27	51	421
14	63	160	54	33	45	23	378	24		27	51	429
15	64	148	49	29	39	24	352	20		27	47	398
16	61	126	49	29	39	23	325	20		27	47	372
17	56	96	55	34	46	19	305	24		27	51	356
18	49	72	55	34	46	14	269	24		27	51	320
19	42	59	50	29	39	8	227	20		27	47	274
20	36	48	20	5	7	2	118			27	27	145
21	32	46	19	5	7	-3	107			27	27	134
22	29	45	18	5	7	-7	96			27	27	123
23	25	44	16	5	7	-11	85			27	27	112
24	19	40	15	3	4	-14	67			27	27	94

Ambiente: (P-U1)– 19 : PIANO TERRA, wch**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-11	48	15	3	4	-27	31			20	20	51
2	-15	46	14	3	4	-30	23			17	17	41
3	-18	45	14	3	4	-31	16			14	14	30
4	-20	44	13	3	4	-33	10			12	12	22
5	-22	42	13	3	4	-33	6			11	11	17
6	-22	41	13	3	4	-32	5			12	12	17
7	-21	40	72	50	68	-30	180	40		17	57	236
8	-16	49	74	51	69	-26	200	40		20	60	260
9	-7	83	75	51	69	-20	251	40		20	60	311
10	4	125	76	51	70	-13	312	40		20	60	372
11	14	162	77	52	70	-5	369	40		20	60	429
12	23	189	54	33	45	2	346	24		20	44	390
13	30	205	54	33	45	8	374	24		20	44	418
14	33	202	54	33	45	11	379	24		20	44	423
15	33	185	49	29	39	13	347	20		20	40	387
16	30	157	49	29	39	11	314	20		20	40	354
17	24	118	55	34	46	8	284	24		20	44	328
18	16	80	55	34	46	3	234	24		20	44	278
19	9	61	50	29	39	-3	185	20		20	40	225
20	4	59	20	5	7	-9	86			20	20	106
21		57	19	5	7	-14	75			20	20	95
22	-3	56	18	5	7	-19	64			20	20	84
23	-7	54	16	5	7	-22	52			20	20	72
24	-8	49	15	3	4	-25	39			20	20	59

Ambiente: (P-U1)– 20 : PIANO TERRA, dispensa**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-191	64	23	3	7	-64	-158			-20	-20	-178
2	-196	62	22	3	6	-67	-170			-20	-20	-190
3	-201	60	22	3	6	-70	-181			-20	-20	-201
4	-206	59	21	3	6	-73	-190			-20	-20	-210
5	-208	57	20	3	6	-73	-196			-20	-20	-216
6	-208	55	20	3	6	-72	-197			-20	-20	-217
7	-204	74	114	50	108	-68	73	40		-20	20	93
8	-196	93	116	51	108	-62	110	40		-20	20	130
9	-183	112	117	51	109	-52	154	40		-20	20	174
10	-167	153	119	51	110	-41	224	40		-20	20	244
11	-150	202	120	52	111	-29	306	40		-20	20	326
12	-134	238	84	33	71	-18	275	24		-20	4	278
13	-122	256	85	33	71	-9	314	24		-20	4	318
14	-115	255	85	33	71	-3	327	24		-20	4	331
15	-113	237	76	29	61	-1	289	20		-20		288
16	-117	198	77	29	61	-3	244	20		-20		244
17	-126	154	86	34	72	-8	212	24		-20	4	215
18	-136	129	87	34	72	-16	169	24		-20	4	173
19	-147	108	78	29	62	-25	105	20		-20		104
20	-159	86	31	5	11	-35	-61			-20	-20	-81
21	-167	77	30	5	11	-43	-87			-20	-20	-107
22	-175	75	29	5	11	-50	-106			-20	-20	-126
23	-182	73	24	5	10	-56	-126			-20	-20	-146
24	-185	66	24	3	7	-60	-146			-20	-20	-166

Ambiente: (P-U1)– 20 : PIANO TERRA, dispensa**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-82	60	23	3	7	-41	-31			26	26	-5
2	-87	58	22	3	6	-45	-43			26	26	-17
3	-92	56	22	3	6	-48	-54			25	25	-29
4	-97	55	21	3	6	-50	-63			21	21	-42
5	-99	53	20	3	6	-51	-68			20	20	-49
6	-99	53	20	3	6	-49	-67			22	22	-45
7	-95	74	114	50	108	-46	205	40		26	66	270
8	-87	92	116	51	108	-39	240	40		26	66	306
9	-75	109	117	51	109	-30	282	40		26	66	347
10	-59	138	119	51	110	-19	340	40		26	66	405
11	-42	180	120	52	111	-7	414	40		26	66	480
12	-26	213	84	33	71	5	380	24		26	50	429
13	-14	228	85	33	71	14	416	24		26	50	466
14	-7	230	85	33	71	19	432	24		26	50	481
15	-5	215	76	29	61	22	398	20		26	46	443
16	-10	182	77	29	61	19	359	20		26	46	404
17	-18	147	86	34	72	14	335	24		26	50	384
18	-28	127	87	34	72	6	298	24		26	50	347
19	-40	109	78	29	62	-3	235	20		26	46	281
20	-51	88	31	5	11	-13	72			26	26	98
21	-60	72	30	5	11	-20	38			26	26	63
22	-68	70	29	5	11	-28	19			26	26	44
23	-75	68	24	5	10	-33	-1			26	26	24
24	-76	62	24	3	7	-38	-19			26	26	7

Ambiente: (P-U1)– 20 : PIANO TERRA, dispensa**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	15	64	23	3	7	-21	91			45	45	136
2	10	62	22	3	6	-24	79			45	45	124
3	5	61	22	3	6	-27	69			45	45	113
4	1	59	21	3	6	-29	60			45	45	105
5	-1	57	20	3	6	-30	55			45	45	99
6		55	20	3	6	-29	54			45	45	99
7	4	72	114	50	108	-25	322	40		45	85	407
8	13	92	116	51	108	-19	360	40		45	85	445
9	25	110	117	51	109	-9	403	40		45	85	488
10	41	145	119	51	110	2	468	40		45	85	553
11	59	193	120	52	111	14	549	40		45	85	634
12	76	231	84	33	71	26	520	24		45	69	588
13	88	251	85	33	71	34	561	24		45	69	630
14	95	253	85	33	71	40	578	24		45	69	646
15	97	238	76	29	61	42	544	20		45	65	608
16	93	203	77	29	61	40	503	20		45	65	567
17	85	160	86	34	72	35	472	24		45	69	540
18	74	133	87	34	72	27	427	24		45	69	495
19	63	114	78	29	62	18	364	20		45	65	428
20	53	91	31	5	11	8	198			45	45	243
21	44	77	30	5	11		167			45	45	212
22	36	75	29	5	11	-7	149			45	45	193
23	30	73	24	5	10	-13	129			45	45	174
24	20	66	24	3	7	-17	103			45	45	147

Ambiente: (P-U1)– 20 : PIANO TERRA, dispensa**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	13	82	23	3	7	-25	102			42	42	145
2	8	80	22	3	6	-29	90			42	42	132
3	3	77	22	3	6	-32	79			42	42	121
4	-1	75	21	3	6	-34	69			42	42	111
5	-3	73	20	3	6	-35	63			42	42	105
6	-3	70	20	3	6	-33	62			42	42	104
7	1	75	114	50	108	-30	318	40		42	82	400
8	9	99	116	51	108	-23	359	40		42	82	441
9	23	130	117	51	109	-14	417	40		42	82	499
10	40	190	119	51	110	-3	506	40		42	82	589
11	58	251	120	52	111	9	601	40		42	82	683
12	74	296	84	33	71	21	579	24		42	66	645
13	86	322	85	33	71	30	626	24		42	66	692
14	93	322	85	33	71	35	640	24		42	66	706
15	95	299	76	29	61	38	597	20		42	62	660
16	91	254	77	29	61	35	546	20		42	62	609
17	83	194	86	34	72	30	499	24		42	66	565
18	72	147	87	34	72	22	433	24		42	66	499
19	60	121	78	29	62	13	363	20		42	62	425
20	49	98	31	5	11	4	199			42	42	241
21	42	95	30	5	11	-4	178			42	42	221
22	34	92	29	5	11	-12	159			42	42	202
23	28	90	24	5	10	-17	139			42	42	182
24	18	85	24	3	7	-22	114			42	42	157

Ambiente: (P-U1)– 20 : PIANO TERRA, dispensa**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-35	101	23	3	7	-43	55			32	32	87
2	-42	98	22	3	6	-47	42			27	27	69
3	-47	95	22	3	6	-50	29			22	22	51
4	-52	92	21	3	6	-52	19			18	18	37
5	-54	90	20	3	6	-52	12			17	17	29
6	-54	87	20	3	6	-51	10			19	19	29
7	-52	84	114	50	108	-47	257	40		26	66	323
8	-43	103	116	51	108	-41	294	40		32	72	365
9	-28	170	117	51	109	-31	388	40		32	72	459
10	-12	254	119	51	110	-21	502	40		32	72	574
11	6	327	120	52	111	-8	608	40		32	72	680
12	22	381	84	33	71	3	594	24		32	56	650
13	34	413	85	33	71	12	647	24		32	56	703
14	40	406	85	33	71	18	654	24		32	56	710
15	41	374	76	29	61	20	601	20		32	52	653
16	37	316	77	29	61	18	538	20		32	52	589
17	29	239	86	34	72	13	472	24		32	56	527
18	17	163	87	34	72	5	377	24		32	56	432
19	4	125	78	29	62	-5	294	20		32	52	345
20	-5	121	31	5	11	-14	149			32	32	181
21	-13	118	30	5	11	-22	128			32	32	160
22	-21	114	29	5	11	-29	109			32	32	140
23	-27	111	24	5	10	-35	88			32	32	120
24	-30	104	24	3	7	-39	69			32	32	100

Ambiente: (P-U1)– 21 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-251		25	3	7	-69	-284			-22	-22	-306
2	-261		25	3	7	-73	-299			-22	-22	-321
3	-269		24	3	7	-76	-312			-22	-22	-334
4	-276		23	3	7	-79	-322			-22	-22	-344
5	-280		23	3	6	-80	-328			-22	-22	-350
6	-279		22	3	6	-78	-326			-22	-22	-348
7	-253		126	51	118	-74	-32	40		-22	18	-14
8	-221		128	51	118	-67	10	40		-22	18	28
9	-168		130	51	119	-57	76	40		-22	18	94
10	-82		132	52	120	-45	177	40		-22	18	195
11	-3		134	52	121	-32	273	40		-22	18	291
12	60		93	33	77	-19	245	24		-22	2	247
13	96		94	33	78	-10	292	24		-22	2	294
14	105		95	34	78	-3	308	24		-22	2	310
15	84		85	29	67	-1	264	20		-22	-2	262
16	35		85	29	67	-3	213	20		-22	-2	211
17	-33		96	34	79	-9	166	24		-22	2	168
18	-100		97	34	79	-17	92	24		-22	2	94
19	-139		87	29	68	-28	17	20		-22	-2	15
20	-180		34	5	12	-38	-166			-22	-22	-188
21	-204		33	5	12	-47	-200			-22	-22	-222
22	-220		32	5	12	-54	-225			-22	-22	-247
23	-233		27	5	11	-61	-251			-22	-22	-273
24	-241		26	3	7	-65	-270			-22	-22	-292

Ambiente: (P-U1)– 21 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-136		25	3	7	-45	-145			28	28	-118
2	-146		25	3	7	-49	-160			28	28	-132
3	-154		24	3	7	-52	-173			27	27	-146
4	-161		23	3	7	-54	-183			23	23	-160
5	-165		23	3	6	-55	-188			21	21	-167
6	-162		22	3	6	-54	-185			24	24	-161
7	-134		126	51	118	-50	110	40		28	68	178
8	-103		128	51	118	-43	152	40		28	68	220
9	-67		130	51	119	-32	202	40		28	68	270
10	14		132	52	120	-21	297	40		28	68	365
11	92		134	52	121	-7	392	40		28	68	460
12	154		93	33	77	5	363	24		28	52	415
13	191		94	33	78	15	411	24		28	52	463
14	202		95	34	78	21	429	24		28	52	481
15	183		85	29	67	23	387	20		28	48	435
16	138		85	29	67	21	340	20		28	48	388
17	73		96	34	79	16	297	24		28	52	349
18	18		97	34	79	7	235	24		28	52	286
19	-19		87	29	68	-3	161	20		28	48	209
20	-59		34	5	12	-14	-20			28	28	8
21	-90		33	5	12	-22	-61			28	28	-34
22	-106		32	5	12	-30	-87			28	28	-59
23	-119		27	5	11	-36	-112			28	28	-84
24	-127		26	3	7	-41	-131			28	28	-103

Ambiente: (P-U1)– 21 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-23		25	3	7	-23	-9			48	48	39
2	-32		25	3	7	-27	-24			48	48	24
3	-40		24	3	7	-30	-36			48	48	12
4	-47		23	3	7	-32	-47			48	48	2
5	-51		23	3	6	-33	-52			48	48	-4
6	-50		22	3	6	-31	-50			48	48	-2
7	-26		126	51	118	-27	241	40		48	88	329
8	7		128	51	118	-20	285	40		48	88	373
9	51		130	51	119	-10	342	40		48	88	430
10	136		132	52	120	2	441	40		48	88	530
11	216		134	52	121	15	538	40		48	88	627
12	281		93	33	77	28	513	24		48	72	585
13	321		94	33	78	37	563	24		48	72	635
14	333		95	34	78	44	582	24		48	72	654
15	315		85	29	67	46	542	20		48	68	610
16	270		85	29	67	44	495	20		48	68	563
17	205		96	34	79	38	451	24		48	72	523
18	134		97	34	79	29	372	24		48	72	445
19	96		87	29	68	19	299	20		48	68	367
20	54		34	5	12	9	115			48	48	163
21	26		33	5	12		77			48	48	125
22	10		32	5	12	-8	51			48	48	100
23	-3		27	5	11	-14	26			48	48	74
24	-13		26	3	7	-19	5			48	48	53

Ambiente: (P-U1)– 21 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-27		25	3	7	-28	-19			46	46	27
2	-37		25	3	7	-32	-34			46	46	12
3	-45		24	3	7	-35	-47			46	46	-1
4	-53		23	3	7	-37	-57			46	46	-11
5	-57		23	3	6	-38	-63			46	46	-17
6	-56		22	3	6	-36	-61			46	46	-15
7	-43		126	51	118	-32	219	40		46	86	305
8	-6		128	51	118	-25	266	40		46	86	352
9	75		130	51	119	-15	361	40		46	86	446
10	166		132	52	120	-3	467	40		46	86	553
11	251		134	52	121	10	568	40		46	86	654
12	318		93	33	77	23	545	24		46	70	615
13	357		94	33	78	32	595	24		46	70	664
14	367		95	34	78	38	611	24		46	70	681
15	345		85	29	67	41	567	20		46	66	633
16	294		85	29	67	38	514	20		46	66	580
17	222		96	34	79	33	463	24		46	70	533
18	137		97	34	79	24	371	24		46	70	440
19	78		87	29	68	14	276	20		46	66	342
20	38		34	5	12	4	94			46	46	140
21	21		33	5	12	-5	66			46	46	112
22	5		32	5	12	-13	41			46	46	87
23	-9		27	5	11	-19	16			46	46	61
24	-17		26	3	7	-24	-4			46	46	42

Ambiente: (P-U1)– 21 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-96		25	3	7	-47	-107			34	34	-72
2	-106		25	3	7	-51	-122			30	30	-92
3	-115		24	3	7	-54	-135			24	24	-111
4	-123		23	3	7	-56	-146			20	20	-126
5	-127		23	3	6	-57	-152			18	18	-134
6	-127		22	3	6	-55	-151			21	21	-130
7	-121		126	51	118	-51	122	40		28	68	190
8	-68		128	51	118	-44	185	40		34	74	260
9	38		130	51	119	-34	305	40		34	74	379
10	141		132	52	120	-22	423	40		34	74	497
11	233		134	52	121	-9	531	40		34	74	605
12	302		93	33	77	4	509	24		34	58	568
13	340		94	33	78	13	558	24		34	58	616
14	346		95	34	78	19	571	24		34	58	629
15	318		85	29	67	22	520	20		34	54	574
16	258		85	29	67	19	458	20		34	54	513
17	173		96	34	79	14	395	24		34	58	453
18	71		97	34	79	5	286	24		34	58	344
19	-12		87	29	68	-5	167	20		34	54	221
20	-32		34	5	12	-15	5			34	34	39
21	-49		33	5	12	-24	-23			34	34	12
22	-65		32	5	12	-32	-48			34	34	-14
23	-79		27	5	11	-38	-74			34	34	-39
24	-86		26	3	7	-43	-91			34	34	-57

Ambiente: (P-U1)– 22 : PIANO TERRA, vano scala**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-308		68	9	25	-161	-368			-51	-51	-419
2	-308		65	9	24	-170	-380			-51	-51	-431
3	-309		64	9	23	-177	-391			-51	-51	-442
4	-310		62	8	22	-183	-400			-51	-51	-451
5	-310		60	8	22	-184	-405			-51	-51	-456
6	-311		58	8	21	-181	-405			-51	-51	-456
7	-311		298	151	279	-172	245	120		-51	69	314
8	-312		302	152	280	-155	267	120		-51	69	336
9	-313		306	153	282	-132	297	120		-51	69	366
10	-314		310	155	284	-104	331	120		-51	69	400
11	-315		314	156	286	-73	368	120		-51	69	437
12	-315		221	99	184	-44	145	72		-51	21	166
13	-316		222	100	185	-22	169	72		-51	21	190
14	-315		224	100	185	-8	186	72		-51	21	207
15	-316		201	86	160	-2	129	60		-51	9	138
16	-316		201	86	160	-8	125	60		-51	9	134
17	-316		226	101	187	-20	178	72		-51	21	199
18	-315		227	101	187	-40	160	72		-51	21	181
19	-314		204	87	162	-64	75	60		-51	9	84
20	-314		84	16	33	-88	-270			-51	-51	-321
21	-314		81	15	32	-108	-293			-51	-51	-344
22	-313		79	15	31	-126	-315			-51	-51	-366
23	-313		72	15	30	-141	-337			-51	-51	-388
24	-309		70	10	25	-152	-356			-51	-51	-407

Ambiente: (P-U1)– 22 : PIANO TERRA, vano scala**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-191		68	9	25	-104	-194			65	65	-129
2	-190		65	9	24	-113	-205			65	65	-141
3	-191		64	9	23	-121	-216			63	63	-153
4	-191		62	8	22	-126	-225			53	53	-172
5	-192		60	8	22	-128	-231			50	50	-181
6	-193		58	8	21	-124	-231			56	56	-175
7	-193		298	151	279	-115	419	120		65	185	604
8	-194		302	152	280	-99	442	120		65	185	627
9	-195		306	153	282	-75	472	120		65	185	656
10	-196		310	155	284	-48	505	120		65	185	690
11	-196		314	156	286	-17	542	120		65	185	727
12	-197		221	99	184	12	320	72		65	137	456
13	-197		222	100	185	34	344	72		65	137	480
14	-197		224	100	185	49	361	72		65	137	497
15	-197		201	86	160	54	304	60		65	125	429
16	-197		201	86	160	49	300	60		65	125	424
17	-197		226	101	187	36	353	72		65	137	489
18	-196		227	101	187	16	335	72		65	137	472
19	-195		204	87	162	-8	250	60		65	125	375
20	-195		84	16	33	-31	-94			65	65	-30
21	-195		81	15	32	-51	-118			65	65	-54
22	-195		79	15	31	-70	-140			65	65	-75
23	-194		72	15	30	-84	-162			65	65	-97
24	-191		70	10	25	-95	-182			65	65	-118

Ambiente: (P-U1)– 22 : PIANO TERRA, vano scala**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-101		68	9	25	-52	-52			112	112	60
2	-100		65	9	24	-61	-64			112	112	48
3	-101		64	9	23	-69	-74			112	112	38
4	-102		62	8	22	-74	-84			112	112	29
5	-103		60	8	22	-76	-89			112	112	23
6	-104		58	8	21	-72	-89			112	112	23
7	-103		298	151	279	-63	561	120		112	232	793
8	-104		302	152	280	-47	584	120		112	232	816
9	-105		306	153	282	-23	613	120		112	232	845
10	-106		310	155	284	4	647	120		112	232	879
11	-106		314	156	286	35	684	120		112	232	916
12	-107		221	99	184	64	462	72		112	184	646
13	-107		222	100	185	86	486	72		112	184	670
14	-107		224	100	185	101	503	72		112	184	687
15	-107		201	86	160	106	446	60		112	172	618
16	-107		201	86	160	101	442	60		112	172	614
17	-107		226	101	187	88	494	72		112	184	678
18	-107		227	101	187	68	477	72		112	184	661
19	-106		204	87	162	44	392	60		112	172	564
20	-106		84	16	33	21	47			112	112	159
21	-106		81	15	32	1	24			112	112	136
22	-105		79	15	31	-18	2			112	112	114
23	-104		72	15	30	-32	-20			112	112	92
24	-101		70	10	25	-43	-40			112	112	72

Ambiente: (P-U1)– 22 : PIANO TERRA, vano scala**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-143		68	9	25	-64	-106			106	106	
2	-144		65	9	24	-73	-119			106	106	-12
3	-144		64	9	23	-80	-130			106	106	-23
4	-145		62	8	22	-86	-139			106	106	-32
5	-146		60	8	22	-88	-144			106	106	-38
6	-147		58	8	21	-84	-144			106	106	-38
7	-147		298	151	279	-75	505	120		106	226	732
8	-148		302	152	280	-59	528	120		106	226	755
9	-148		306	153	282	-35	559	120		106	226	785
10	-149		310	155	284	-7	592	120		106	226	819
11	-149		314	156	286	24	629	120		106	226	856
12	-150		221	99	184	53	407	72		106	178	586
13	-150		222	100	185	75	431	72		106	178	609
14	-151		224	100	185	89	447	72		106	178	626
15	-151		201	86	160	95	391	60		106	166	557
16	-151		201	86	160	89	386	60		106	166	552
17	-151		226	101	187	77	439	72		106	178	617
18	-151		227	101	187	56	421	72		106	178	599
19	-150		204	87	162	33	336	60		106	166	502
20	-150		84	16	33	9	-9			106	106	98
21	-149		81	15	32	-11	-32			106	106	75
22	-148		79	15	31	-29	-53			106	106	53
23	-148		72	15	30	-44	-75			106	106	31
24	-144		70	10	25	-55	-94			106	106	12

Ambiente: (P-U1)– 22 : PIANO TERRA, vano scala**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-249		68	9	25	-108	-256			80	80	-176
2	-249		65	9	24	-117	-268			69	69	-199
3	-249		64	9	23	-125	-279			56	56	-223
4	-250		62	8	22	-130	-288			46	46	-242
5	-251		60	8	22	-132	-293			43	43	-250
6	-251		58	8	21	-128	-293			49	49	-244
7	-252		298	151	279	-119	356	120		65	185	542
8	-252		302	152	280	-103	380	120		80	200	579
9	-253		306	153	282	-79	410	120		80	200	610
10	-253		310	155	284	-52	444	120		80	200	643
11	-253		314	156	286	-21	481	120		80	200	681
12	-254		221	99	184	9	259	72		80	152	411
13	-254		222	100	185	30	283	72		80	152	434
14	-255		224	100	185	45	299	72		80	152	451
15	-255		201	86	160	51	242	60		80	140	382
16	-255		201	86	160	45	238	60		80	140	377
17	-255		226	101	187	32	290	72		80	152	442
18	-255		227	101	187	12	273	72		80	152	424
19	-255		204	87	162	-12	187	60		80	140	326
20	-254		84	16	33	-35	-157			80	80	-77
21	-253		81	15	32	-55	-180			80	80	-100
22	-252		79	15	31	-74	-201			80	80	-122
23	-252		72	15	30	-88	-224			80	80	-144
24	-249		70	10	25	-99	-243			80	80	-164

Ambiente: (P-U1)– 23 : PIANO TERRA, vano spogliat**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-431	106	28	3	8	-79	-365			-25	-25	-389
2	-443	103	27	3	8	-83	-386			-25	-25	-411
3	-454	100	26	3	7	-87	-405			-25	-25	-430
4	-463	97	26	3	7	-89	-421			-25	-25	-446
5	-468	94	25	3	7	-90	-430			-25	-25	-455
6	-465	92	24	3	7	-89	-428			-25	-25	-453
7	-450	161	139	50	132	-84	-52	40		-25	15	-37
8	-430	213	141	50	133	-76	31	40		-25	15	46
9	-401	238	143	51	134	-64	101	40		-25	15	116
10	-366	263	145	51	135	-51	178	40		-25	15	193
11	-325	284	147	52	136	-36	258	40		-25	15	273
12	-286	302	103	33	87	-22	216	24		-25	-1	215
13	-256	312	103	33	87	-11	268	24		-25	-1	267
14	-236	314	104	33	87	-4	299	24		-25	-1	298
15	-227	308	93	29	75	-1	277	20		-25	-5	272
16	-233	294	94	29	75	-4	254	20		-25	-5	249
17	-249	279	105	33	88	-10	247	24		-25	-1	246
18	-274	258	106	34	89	-20	192	24		-25	-1	191
19	-302	220	95	29	76	-31	87	20		-25	-5	82
20	-336	163	38	5	14	-43	-159			-25	-25	-184
21	-363	123	37	5	13	-53	-238			-25	-25	-263
22	-387	120	35	5	13	-62	-276			-25	-25	-301
23	-406	116	30	5	13	-69	-312			-25	-25	-337
24	-418	109	29	3	8	-74	-343			-25	-25	-368

Ambiente: (P-U1)– 23 : PIANO TERRA, vano spogliat**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-235	118	28	3	8	-51	-130			32	32	-99
2	-248	114	27	3	8	-56	-152			32	32	-120
3	-259	111	26	3	7	-59	-171			31	31	-140
4	-268	107	26	3	7	-62	-187			26	26	-161
5	-273	104	25	3	7	-63	-197			24	24	-172
6	-269	120	24	3	7	-61	-177			28	28	-149
7	-254	187	139	50	132	-56	198	40		32	72	270
8	-234	239	141	50	133	-48	281	40		32	72	353
9	-206	261	143	51	134	-37	347	40		32	72	419
10	-170	285	145	51	135	-23	423	40		32	72	494
11	-130	302	147	52	136	-8	499	40		32	72	571
12	-91	321	103	33	87	6	458	24		32	56	513
13	-61	331	103	33	87	17	510	24		32	56	566
14	-41	334	104	33	87	24	542	24		32	56	598
15	-32	329	93	29	75	27	520	20		32	52	572
16	-38	320	94	29	75	24	503	20		32	52	555
17	-54	305	105	33	88	18	496	24		32	56	552
18	-78	292	106	34	89	8	450	24		32	56	505
19	-106	254	95	29	76	-4	344	20		32	52	396
20	-138	209	38	5	14	-15	112			32	32	143
21	-168	137	37	5	13	-25	-2			32	32	29
22	-192	133	35	5	13	-34	-40			32	32	-9
23	-211	129	30	5	13	-41	-77			32	32	-45
24	-223	121	29	3	8	-47	-109			32	32	-77

Ambiente: (P-U1)– 23 : PIANO TERRA, vano spogliat**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-75	110	28	3	8	-26	48			55	55	103
2	-88	107	27	3	8	-30	27			55	55	82
3	-99	104	26	3	7	-34	8			55	55	63
4	-108	100	26	3	7	-36	-8			55	55	47
5	-112	97	25	3	7	-37	-17			55	55	37
6	-109	94	24	3	7	-35	-17			55	55	38
7	-94	158	139	50	132	-31	354	40		55	95	449
8	-74	212	141	50	133	-23	440	40		55	95	534
9	-45	243	143	51	134	-11	515	40		55	95	610
10	-10	269	145	51	135	2	592	40		55	95	687
11	31	289	147	52	136	17	672	40		55	95	767
12	70	308	103	33	87	32	632	24		55	79	710
13	99	320	103	33	87	42	685	24		55	79	764
14	120	324	104	33	87	49	717	24		55	79	796
15	128	319	93	29	75	52	696	20		55	75	771
16	122	306	94	29	75	49	675	20		55	75	750
17	107	292	105	33	88	43	669	24		55	79	748
18	82	272	106	34	89	33	615	24		55	79	693
19	53	238	95	29	76	22	513	20		55	75	588
20	21	175	38	5	14	10	263			55	55	318
21	-8	128	37	5	13		175			55	55	230
22	-31	124	35	5	13	-9	137			55	55	192
23	-50	120	30	5	13	-16	101			55	55	156
24	-62	113	29	3	8	-21	70			55	55	125

Ambiente: (P-U1)– 23 : PIANO TERRA, vano spogliat**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-133	90	28	3	8	-31	-35			52	52	17
2	-146	87	27	3	8	-36	-57			52	52	-5
3	-157	85	26	3	7	-39	-75			52	52	-23
4	-166	82	26	3	7	-42	-91			52	52	-39
5	-170	80	25	3	7	-43	-99			52	52	-47
6	-167	77	24	3	7	-41	-98			52	52	-46
7	-156	98	139	50	132	-37	227	40		52	92	319
8	-135	161	141	50	133	-29	322	40		52	92	415
9	-104	198	143	51	134	-17	405	40		52	92	498
10	-68	227	145	51	135	-4	487	40		52	92	579
11	-27	254	147	52	136	12	573	40		52	92	665
12	12	273	103	33	87	26	533	24		52	76	609
13	41	284	103	33	87	37	585	24		52	76	662
14	62	287	104	33	87	44	617	24		52	76	693
15	70	281	93	29	75	46	594	20		52	72	666
16	64	265	94	29	75	44	570	20		52	72	642
17	48	241	105	33	88	38	554	24		52	76	630
18	22	216	106	34	89	28	494	24		52	76	570
19	-8	170	95	29	76	16	379	20		52	72	451
20	-40	108	38	5	14	4	128			52	52	181
21	-66	105	37	5	13	-5	88			52	52	140
22	-89	101	35	5	13	-14	51			52	52	103
23	-108	98	30	5	13	-22	16			52	52	68
24	-120	93	29	3	8	-27	-14			52	52	38

Ambiente: (P-U1)– 23 : PIANO TERRA, vano spogliat**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-293	60	28	3	8	-53	-247			39	39	-208
2	-306	58	27	3	8	-58	-268			34	34	-234
3	-317	56	26	3	7	-61	-285			27	27	-258
4	-326	55	26	3	7	-64	-299			22	22	-277
5	-330	53	25	3	7	-65	-307			21	21	-286
6	-327	51	24	3	7	-63	-305			24	24	-281
7	-317	50	139	50	132	-58	-4	40		32	72	68
8	-295	88	141	50	133	-50	67	40		39	79	146
9	-264	133	143	51	134	-39	158	40		39	79	237
10	-228	167	145	51	135	-25	245	40		39	79	324
11	-187	194	147	52	136	-10	331	40		39	79	410
12	-148	213	103	33	87	4	291	24		39	63	354
13	-119	223	103	33	87	15	342	24		39	63	405
14	-99	223	104	33	87	22	371	24		39	63	434
15	-91	215	93	29	75	25	346	20		39	59	405
16	-97	197	94	29	75	22	320	20		39	59	379
17	-113	169	105	33	88	16	299	24		39	63	362
18	-139	129	106	34	89	6	224	24		39	63	287
19	-170	77	95	29	76	-6	101	20		39	59	160
20	-200	74	38	5	14	-17	-87			39	39	-48
21	-226	72	37	5	13	-27	-126			39	39	-87
22	-249	70	35	5	13	-36	-162			39	39	-123
23	-268	68	30	5	13	-43	-197			39	39	-158
24	-280	62	29	3	8	-49	-227			39	39	-188

Ambiente: (P-U1)– 24 : PIANO TERRA, portineria**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-204	64	26	3	8	-74	-176			-23	-23	-200
2	-210	62	26	3	7	-78	-189			-23	-23	-212
3	-215	60	25	3	7	-81	-201			-23	-23	-224
4	-219	59	24	3	7	-84	-210			-23	-23	-234
5	-222	57	23	3	7	-84	-217			-23	-23	-240
6	-222	55	23	3	6	-83	-217			-23	-23	-241
7	-218	74	131	50	124	-79	83	40		-23	17	100
8	-210	93	133	51	125	-71	121	40		-23	17	138
9	-197	112	135	51	126	-60	166	40		-23	17	183
10	-182	153	137	51	127	-48	239	40		-23	17	255
11	-164	202	139	52	128	-34	323	40		-23	17	339
12	-148	238	97	33	81	-20	281	24		-23	1	282
13	-137	256	98	33	82	-10	322	24		-23	1	322
14	-130	256	98	33	82	-3	336	24		-23	1	337
15	-128	237	88	29	71	-1	295	20		-23	-3	291
16	-133	198	88	29	71	-3	250	20		-23	-3	246
17	-140	154	100	34	83	-9	220	24		-23	1	221
18	-151	129	100	34	83	-19	176	24		-23	1	177
19	-162	109	90	29	72	-29	108	20		-23	-3	105
20	-173	86	36	5	13	-40	-73			-23	-23	-97
21	-181	77	35	5	13	-49	-101			-23	-23	-124
22	-189	75	33	5	12	-58	-121			-23	-23	-144
23	-195	73	28	5	12	-64	-142			-23	-23	-165
24	-199	66	27	3	8	-69	-164			-23	-23	-187

Ambiente: (P-U1)– 24 : PIANO TERRA, portineria**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-85	60	26	3	8	-48	-36			30	30	-6
2	-90	58	26	3	7	-52	-48			30	30	-19
3	-96	56	25	3	7	-55	-60			29	29	-31
4	-100	55	24	3	7	-58	-69			24	24	-45
5	-103	53	23	3	7	-59	-76			23	23	-53
6	-103	53	23	3	6	-57	-74			26	26	-49
7	-99	74	131	50	124	-53	228	40		30	70	297
8	-91	92	133	51	125	-45	265	40		30	70	334
9	-79	109	135	51	126	-34	308	40		30	70	377
10	-64	138	137	51	127	-22	368	40		30	70	437
11	-46	180	139	52	128	-8	444	40		30	70	514
12	-31	213	97	33	81	6	400	24		30	54	453
13	-19	228	98	33	82	16	437	24		30	54	491
14	-12	230	98	33	82	22	454	24		30	54	507
15	-10	216	88	29	71	25	417	20		30	50	467
16	-15	183	88	29	71	22	378	20		30	50	428
17	-23	147	100	34	83	17	356	24		30	54	410
18	-33	127	100	34	83	7	319	24		30	54	372
19	-44	109	90	29	72	-4	252	20		30	50	301
20	-55	88	36	5	13	-14	73			30	30	102
21	-64	72	35	5	13	-24	37			30	30	67
22	-71	70	33	5	12	-32	17			30	30	47
23	-78	68	28	5	12	-39	-4			30	30	25
24	-80	62	27	3	8	-44	-23			30	30	6

Ambiente: (P-U1)– 24 : PIANO TERRA, portineria**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	26	64	26	3	8	-24	104			51	51	155
2	21	63	26	3	7	-28	91			51	51	142
3	16	61	25	3	7	-31	80			51	51	131
4	12	59	24	3	7	-34	71			51	51	122
5	10	57	23	3	7	-35	65			51	51	116
6	10	55	23	3	6	-33	64			51	51	115
7	14	72	131	50	124	-29	362	40		51	91	453
8	22	92	133	51	125	-21	401	40		51	91	493
9	34	110	135	51	126	-11	446	40		51	91	537
10	50	145	137	51	127	2	513	40		51	91	604
11	68	194	139	52	128	16	596	40		51	91	687
12	84	232	97	33	81	30	556	24		51	75	632
13	96	251	98	33	82	40	599	24		51	75	674
14	103	254	98	33	82	46	617	24		51	75	692
15	105	239	88	29	71	49	580	20		51	71	651
16	101	203	88	29	71	46	539	20		51	71	610
17	94	160	100	34	83	40	510	24		51	75	585
18	83	133	100	34	83	31	464	24		51	75	539
19	72	114	90	29	72	20	397	20		51	71	468
20	62	91	36	5	13	9	215			51	51	267
21	53	78	35	5	13		183			51	51	234
22	46	75	33	5	12	-8	163			51	51	215
23	40	73	28	5	12	-15	142			51	51	194
24	31	66	27	3	8	-20	116			51	51	167

Ambiente: (P-U1)– 24 : PIANO TERRA, portineria**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	21	82	26	3	8	-29	110			49	49	159
2	15	80	26	3	7	-33	97			49	49	146
3	10	77	25	3	7	-37	85			49	49	134
4	6	75	24	3	7	-39	75			49	49	124
5	4	73	23	3	7	-40	69			49	49	117
6	4	71	23	3	6	-38	68			49	49	116
7	8	75	131	50	124	-34	354	40		49	89	442
8	16	99	133	51	125	-27	396	40		49	89	485
9	30	130	135	51	126	-16	456	40		49	89	545
10	46	190	137	51	127	-3	547	40		49	89	636
11	64	251	139	52	128	11	644	40		49	89	733
12	80	297	97	33	81	24	612	24		49	73	685
13	92	322	98	33	82	34	661	24		49	73	733
14	99	322	98	33	82	41	675	24		49	73	748
15	101	299	88	29	71	43	630	20		49	69	699
16	97	254	88	29	71	41	579	20		49	69	648
17	89	195	100	34	83	35	534	24		49	73	607
18	78	147	100	34	83	26	468	24		49	73	540
19	67	121	90	29	72	15	393	20		49	69	462
20	57	98	36	5	13	4	213			49	49	262
21	49	95	35	5	13	-5	192			49	49	240
22	42	93	33	5	12	-13	172			49	49	220
23	36	90	28	5	12	-20	150			49	49	199
24	26	85	27	3	8	-25	123			49	49	172

Ambiente: (P-U1)– 24 : PIANO TERRA, portineria**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-32	101	26	3	8	-50	57			36	36	94
2	-38	98	26	3	7	-54	43			31	31	74
3	-43	95	25	3	7	-57	30			25	25	55
4	-48	93	24	3	7	-60	19			21	21	40
5	-51	90	23	3	7	-60	11			20	20	31
6	-51	87	23	3	6	-59	9			22	22	31
7	-49	85	131	50	124	-55	287	40		30	70	357
8	-40	103	133	51	125	-47	324	40		36	76	401
9	-26	170	135	51	126	-36	420	40		36	76	497
10	-9	254	137	51	127	-24	537	40		36	76	613
11	8	328	139	52	128	-9	645	40		36	76	721
12	24	381	97	33	81	4	621	24		36	60	681
13	35	414	98	33	82	14	675	24		36	60	736
14	42	407	98	33	82	21	683	24		36	60	743
15	43	374	88	29	71	23	627	20		36	56	684
16	39	317	88	29	71	21	563	20		36	56	620
17	30	239	100	34	83	15	500	24		36	60	560
18	19	163	100	34	83	6	404	24		36	60	464
19	7	125	90	29	72	-5	317	20		36	56	374
20	-2	122	36	5	13	-16	157			36	36	193
21	-10	118	35	5	13	-25	135			36	36	171
22	-17	114	33	5	12	-34	115			36	36	151
23	-23	111	28	5	12	-40	92			36	36	129
24	-26	105	27	3	8	-45	72			36	36	108

Ambiente: (P-U1)– 26 : PIANO TERRA, emeroteca**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-618	65	110	18	43	-246	-628			-78	-78	-706
2	-629	63	107	18	42	-260	-660			-78	-78	-738
3	-639	61	103	17	41	-271	-688			-78	-78	-767
4	-648	59	100	17	40	-280	-712			-78	-78	-790
5	-653	57	97	16	38	-283	-726			-78	-78	-804
6	-652	56	94	16	37	-277	-726			-78	-78	-804
7	-599	74	461	206	432	-263	311	160		-78	82	393
8	-584	94	467	208	434	-238	382	160		-78	82	464
9	-569	113	474	209	437	-202	462	160		-78	82	544
10	-534	154	480	210	439	-160	590	160		-78	82	672
11	-496	204	485	212	442	-112	735	160		-78	82	817
12	-461	241	343	136	286	-67	478	96		-78	18	496
13	-435	259	345	137	287	-34	558	96		-78	18	576
14	-420	258	347	137	288	-12	598	96		-78	18	616
15	-417	239	311	119	249	-3	498	80		-78	2	500
16	-428	200	312	119	249	-12	441	80		-78	2	443
17	-446	155	350	138	289	-31	456	96		-78	18	473
18	-465	130	351	139	290	-62	383	96		-78	18	401
19	-476	110	316	120	251	-98	222	80		-78	2	224
20	-528	87	132	24	54	-135	-366			-78	-78	-444
21	-567	78	128	24	52	-165	-450			-78	-78	-529
22	-584	76	124	23	51	-193	-504			-78	-78	-582
23	-599	73	117	22	49	-216	-553			-78	-78	-631
24	-608	67	113	19	45	-232	-596			-78	-78	-674

Ambiente: (P-U1)– 26 : PIANO TERRA, emeroteca**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-364	61	110	18	43	-160	-292			99	99	-193
2	-375	59	107	18	42	-174	-324			99	99	-225
3	-385	57	103	17	41	-185	-352			96	96	-256
4	-394	55	100	17	40	-193	-375			81	81	-294
5	-399	54	97	16	38	-196	-389			76	76	-313
6	-391	54	94	16	37	-191	-380			86	86	-294
7	-334	75	461	206	432	-177	663	160		99	259	922
8	-317	93	467	208	434	-151	734	160		99	259	993
9	-312	110	474	209	437	-115	803	160		99	259	1.062
10	-278	139	480	210	439	-73	918	160		99	259	1.176
11	-241	182	485	212	442	-26	1.055	160		99	259	1.313
12	-206	215	343	136	286	19	794	96		99	195	989
13	-180	231	345	137	287	53	872	96		99	195	1.067
14	-165	232	347	137	288	75	915	96		99	195	1.109
15	-161	218	311	119	249	83	819	80		99	179	998
16	-171	185	312	119	249	75	769	80		99	179	948
17	-189	148	350	138	289	55	792	96		99	195	987
18	-201	129	351	139	290	25	732	96		99	195	927
19	-211	110	316	120	251	-12	574	80		99	179	753
20	-253	89	132	24	54	-48	-2			99	99	97
21	-313	73	128	24	52	-79	-116			99	99	-17
22	-331	71	124	23	51	-107	-169			99	99	-71
23	-346	69	117	22	49	-129	-218			99	99	-119
24	-354	62	113	19	45	-146	-260			99	99	-162

Ambiente: (P-U1)– 26 : PIANO TERRA, emeroteca**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-133	65	110	18	43	-80	24			172	172	195
2	-144	63	107	18	42	-94	-9			172	172	163
3	-154	61	103	17	41	-105	-37			172	172	135
4	-162	59	100	17	40	-114	-60			172	172	111
5	-167	58	97	16	38	-116	-74			172	172	97
6	-166	56	94	16	37	-111	-74			172	172	98
7	-117	72	461	206	432	-97	958	160		172	332	1.289
8	-94	93	467	208	434	-72	1.036	160		172	332	1.368
9	-84	111	474	209	437	-35	1.112	160		172	332	1.443
10	-48	147	480	210	439	7	1.235	160		172	332	1.566
11	-10	195	485	212	442	54	1.378	160		172	332	1.710
12	26	234	343	136	286	99	1.124	96		172	268	1.391
13	51	254	345	137	287	132	1.206	96		172	268	1.473
14	67	256	347	137	288	155	1.250	96		172	268	1.517
15	71	241	311	119	249	163	1.154	80		172	252	1.405
16	60	206	312	119	249	155	1.101	80		172	252	1.352
17	42	162	350	138	289	135	1.117	96		172	268	1.384
18	20	135	351	139	290	104	1.039	96		172	268	1.307
19	11	115	316	120	251	68	881	80		172	252	1.132
20	-32	92	132	24	54	32	301			172	172	473
21	-81	78	128	24	52	1	202			172	172	373
22	-99	76	124	23	51	-27	148			172	172	319
23	-113	74	117	22	49	-49	100			172	172	271
24	-122	67	113	19	45	-66	55			172	172	227

Ambiente: (P-U1)– 26 : PIANO TERRA, emeroteca**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-176	83	110	18	43	-98	-20			163	163	143
2	-188	80	107	18	42	-112	-53			163	163	110
3	-198	78	103	17	41	-123	-82			163	163	81
4	-207	76	100	17	40	-132	-106			163	163	57
5	-212	73	97	16	38	-134	-121			163	163	42
6	-211	71	94	16	37	-129	-121			163	163	42
7	-191	76	461	206	432	-115	869	160		163	323	1.192
8	-165	100	467	208	434	-90	955	160		163	323	1.278
9	-133	132	474	209	437	-53	1.065	160		163	323	1.388
10	-97	192	480	210	439	-11	1.213	160		163	323	1.536
11	-57	254	485	212	442	36	1.372	160		163	323	1.695
12	-21	300	343	136	286	81	1.125	96		163	259	1.384
13	4	326	345	137	287	114	1.213	96		163	259	1.472
14	19	326	347	137	288	137	1.253	96		163	259	1.512
15	22	302	311	119	249	145	1.148	80		163	243	1.391
16	11	257	312	119	249	137	1.084	80		163	243	1.327
17	-9	197	350	138	289	117	1.082	96		163	259	1.341
18	-37	148	351	139	290	86	978	96		163	259	1.237
19	-61	122	316	120	251	50	798	80		163	243	1.041
20	-108	99	132	24	54	14	215			163	163	378
21	-126	96	128	24	52	-17	157			163	163	320
22	-143	94	124	23	51	-45	103			163	163	266
23	-157	91	117	22	49	-67	54			163	163	217
24	-165	86	113	19	45	-84	13			163	163	176

Ambiente: (P-U1)– 26 : PIANO TERRA, emeroteca**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-358	102	110	18	43	-166	-250			122	122	-128
2	-370	99	107	18	42	-180	-284			105	105	-178
3	-380	96	103	17	41	-191	-313			85	85	-228
4	-389	94	100	17	40	-199	-338			70	70	-268
5	-394	91	97	16	38	-202	-353			65	65	-288
6	-393	88	94	16	37	-197	-354			75	75	-279
7	-386	85	461	206	432	-183	616	160		100	260	876
8	-360	104	467	208	434	-157	696	160		122	282	977
9	-323	172	474	209	437	-121	847	160		122	282	1.129
10	-284	257	480	210	439	-79	1.023	160		122	282	1.304
11	-244	331	485	212	442	-32	1.194	160		122	282	1.476
12	-209	385	343	136	286	13	955	96		122	218	1.173
13	-184	418	345	137	287	47	1.049	96		122	218	1.267
14	-170	411	347	137	288	69	1.081	96		122	218	1.299
15	-168	378	311	119	249	77	966	80		122	202	1.168
16	-180	320	312	119	249	69	889	80		122	202	1.091
17	-201	241	350	138	289	49	867	96		122	218	1.085
18	-232	165	351	139	290	19	731	96		122	218	949
19	-268	127	316	120	251	-18	528	80		122	202	729
20	-290	123	132	24	54	-54	-11			122	122	111
21	-308	119	128	24	52	-85	-70			122	122	52
22	-324	116	124	23	51	-113	-124			122	122	-2
23	-338	112	117	22	49	-135	-173			122	122	-51
24	-346	106	113	19	45	-152	-216			122	122	-94

Ambiente: (P-U1)– 27 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-304	64	57	9	21	-138	-290			-44	-44	-334
2	-309	62	56	9	20	-146	-309			-44	-44	-352
3	-315	60	54	9	20	-152	-324			-44	-44	-368
4	-319	59	52	8	19	-157	-338			-44	-44	-381
5	-322	57	51	8	18	-158	-346			-44	-44	-390
6	-321	55	49	8	18	-155	-347			-44	-44	-390
7	-317	74	253	151	238	-147	250	120		-44	76	327
8	-309	93	256	152	240	-133	298	120		-44	76	374
9	-297	112	260	153	241	-113	356	120		-44	76	432
10	-281	153	263	154	243	-89	442	120		-44	76	518
11	-264	202	266	155	244	-63	541	120		-44	76	617
12	-248	238	188	99	157	-38	396	72		-44	28	425
13	-236	256	189	99	158	-19	446	72		-44	28	475
14	-229	256	190	100	158	-7	468	72		-44	28	496
15	-228	237	170	86	137	-2	400	60		-44	16	416
16	-232	198	171	86	137	-7	353	60		-44	16	369
17	-240	154	192	101	159	-17	348	72		-44	28	376
18	-251	129	193	101	160	-35	297	72		-44	28	325
19	-262	109	173	87	138	-55	190	60		-44	16	206
20	-273	86	71	16	28	-75	-148			-44	-44	-192
21	-281	77	69	15	27	-93	-186			-44	-44	-230
22	-289	75	67	15	26	-108	-215			-44	-44	-259
23	-296	73	61	14	26	-121	-244			-44	-44	-287
24	-298	66	59	9	21	-130	-273			-44	-44	-316

Ambiente: (P-U1)– 27 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-179	60	57	9	21	-90	-122			55	55	-66
2	-185	58	56	9	20	-97	-140			55	55	-84
3	-190	56	54	9	20	-104	-155			54	54	-102
4	-194	55	52	8	19	-108	-169			45	45	-123
5	-197	53	51	8	18	-110	-177			43	43	-134
6	-197	53	49	8	18	-107	-175			48	48	-127
7	-193	74	253	151	238	-99	424	120		55	175	599
8	-185	92	256	152	240	-85	470	120		55	175	646
9	-173	109	260	153	241	-65	525	120		55	175	701
10	-157	138	263	154	243	-41	599	120		55	175	775
11	-140	180	266	155	244	-14	691	120		55	175	867
12	-124	213	188	99	157	11	543	72		55	127	671
13	-113	228	189	99	158	29	591	72		55	127	718
14	-105	230	190	100	158	42	614	72		55	127	742
15	-104	216	170	86	137	47	551	60		55	115	667
16	-108	183	171	86	137	42	510	60		55	115	626
17	-116	147	192	101	159	31	513	72		55	127	640
18	-127	127	193	101	160	14	468	72		55	127	595
19	-138	109	173	87	138	-7	363	60		55	115	478
20	-149	88	71	16	28	-27	27			55	55	82
21	-158	72	69	15	27	-44	-19			55	55	37
22	-166	70	67	15	26	-60	-48			55	55	7
23	-173	68	61	14	26	-72	-77			55	55	-21
24	-174	62	59	9	21	-82	-104			55	55	-49

Ambiente: (P-U1)– 27 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-54	64	57	9	21	-45	53			96	96	149
2	-60	62	56	9	20	-53	35			96	96	131
3	-65	61	54	9	20	-59	19			96	96	115
4	-69	59	52	8	19	-64	6			96	96	102
5	-71	57	51	8	18	-65	-3			96	96	94
6	-71	55	49	8	18	-62	-3			96	96	93
7	-67	72	253	151	238	-54	592	120		96	216	808
8	-59	92	256	152	240	-40	640	120		96	216	856
9	-47	110	260	153	241	-20	697	120		96	216	913
10	-31	145	263	154	243	4	778	120		96	216	994
11	-14	193	266	155	244	30	876	120		96	216	1.092
12	3	231	188	99	157	55	733	72		96	168	901
13	14	251	189	99	158	74	785	72		96	168	953
14	21	254	190	100	158	87	809	72		96	168	977
15	23	239	170	86	137	91	746	60		96	156	902
16	19	203	171	86	137	87	703	60		96	156	859
17	11	160	192	101	159	76	698	72		96	168	866
18		133	193	101	160	58	645	72		96	168	813
19	-11	114	173	87	138	38	539	60		96	156	695
20	-22	91	71	16	28	18	201			96	96	297
21	-31	77	69	15	27	1	158			96	96	254
22	-39	75	67	15	26	-15	129			96	96	225
23	-45	73	61	14	26	-28	101			96	96	197
24	-49	66	59	9	21	-37	71			96	96	167

Ambiente: (P-U1)– 27 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-58	82	57	9	21	-55	56			91	91	147
2	-64	80	56	9	20	-63	37			91	91	128
3	-70	77	54	9	20	-69	21			91	91	112
4	-74	75	52	8	19	-74	7			91	91	98
5	-77	73	51	8	18	-75	-2			91	91	89
6	-77	70	49	8	18	-72	-4			91	91	88
7	-73	75	253	151	238	-64	579	120		91	211	790
8	-65	99	256	152	240	-50	631	120		91	211	842
9	-52	130	260	153	241	-30	703	120		91	211	914
10	-35	190	263	154	243	-6	808	120		91	211	1.019
11	-18	251	266	155	244	20	919	120		91	211	1.131
12	-2	297	188	99	157	45	784	72		91	163	947
13	10	322	189	99	158	64	842	72		91	163	1.005
14	17	322	190	100	158	77	863	72		91	163	1.026
15	18	299	170	86	137	81	791	60		91	151	943
16	14	254	171	86	137	77	738	60		91	151	889
17	6	194	192	101	159	66	717	72		91	163	881
18	-6	147	193	101	160	48	643	72		91	163	806
19	-17	121	173	87	138	28	530	60		91	151	681
20	-28	98	71	16	28	8	193			91	91	284
21	-36	95	69	15	27	-10	161			91	91	253
22	-44	93	67	15	26	-25	132			91	91	223
23	-50	90	61	14	26	-38	103			91	91	194
24	-53	85	59	9	21	-47	74			91	91	166

Ambiente: (P-U1)– 27 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-132	101	57	9	21	-93	-37			68	68	32
2	-138	98	56	9	20	-101	-56			59	59	3
3	-144	95	54	9	20	-107	-74			48	48	-26
4	-149	93	52	8	19	-112	-88			39	39	-49
5	-151	90	51	8	18	-113	-98			37	37	-61
6	-152	87	49	8	18	-110	-100			42	42	-58
7	-149	84	253	151	238	-102	475	120		56	176	651
8	-140	103	256	152	240	-88	522	120		68	188	710
9	-125	170	260	153	241	-68	631	120		68	188	819
10	-109	254	263	154	243	-44	761	120		68	188	949
11	-91	328	266	155	244	-18	884	120		68	188	1.073
12	-75	381	188	99	157	7	757	72		68	140	897
13	-64	413	189	99	158	26	821	72		68	140	961
14	-58	407	190	100	158	39	835	72		68	140	976
15	-56	374	170	86	137	43	754	60		68	128	882
16	-61	316	171	86	137	39	688	60		68	128	816
17	-69	239	192	101	159	28	649	72		68	140	789
18	-81	163	193	101	160	10	546	72		68	140	686
19	-93	125	173	87	138	-10	420	60		68	128	549
20	-103	122	71	16	28	-30	103			68	68	172
21	-110	118	69	15	27	-48	71			68	68	140
22	-118	114	67	15	26	-63	42			68	68	110
23	-124	111	61	14	26	-76	12			68	68	80
24	-126	104	59	9	21	-85	-17			68	68	51

Ambiente: (P-U1)– 28 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-316	64	61	9	22	-146	-306			-46	-46	-352
2	-322	62	59	9	21	-155	-325			-46	-46	-371
3	-327	60	57	9	21	-161	-341			-46	-46	-388
4	-331	59	55	8	20	-166	-355			-46	-46	-401
5	-334	57	54	8	20	-168	-364			-46	-46	-410
6	-334	55	52	8	19	-165	-364			-46	-46	-411
7	-330	74	268	151	253	-156	259	120		-46	74	332
8	-322	93	272	152	254	-141	307	120		-46	74	381
9	-310	112	275	153	256	-120	367	120		-46	74	440
10	-294	153	279	154	258	-95	454	120		-46	74	528
11	-276	202	282	155	259	-67	555	120		-46	74	629
12	-261	238	199	99	167	-40	402	72		-46	26	428
13	-249	256	200	99	167	-20	453	72		-46	26	479
14	-242	256	201	100	168	-7	475	72		-46	26	501
15	-241	237	180	86	145	-2	405	60		-46	14	419
16	-245	198	181	86	145	-7	358	60		-46	14	372
17	-253	154	203	101	169	-19	355	72		-46	26	380
18	-264	129	204	101	170	-37	303	72		-46	26	328
19	-275	109	183	87	147	-58	193	60		-46	14	206
20	-285	86	75	16	30	-80	-159			-46	-46	-205
21	-294	77	73	15	29	-98	-198			-46	-46	-244
22	-302	75	71	15	28	-115	-228			-46	-46	-274
23	-308	73	65	14	27	-128	-258			-46	-46	-304
24	-310	66	63	9	23	-138	-288			-46	-46	-334

Ambiente: (P-U1)– 28 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-191	60	61	9	22	-95	-134			59	59	-75
2	-196	58	59	9	21	-103	-152			59	59	-94
3	-201	56	57	9	21	-110	-168			57	57	-111
4	-206	55	55	8	20	-115	-182			48	48	-134
5	-208	53	54	8	20	-117	-190			45	45	-145
6	-208	53	52	8	19	-113	-189			51	51	-138
7	-204	74	268	151	253	-105	436	120		59	179	615
8	-196	92	272	152	254	-90	484	120		59	179	663
9	-184	109	275	153	256	-68	541	120		59	179	719
10	-168	138	279	154	258	-44	616	120		59	179	795
11	-151	180	282	155	259	-15	710	120		59	179	889
12	-135	213	199	99	167	11	554	72		59	131	685
13	-123	228	200	99	167	31	603	72		59	131	733
14	-116	230	201	100	168	45	627	72		59	131	758
15	-115	216	180	86	145	49	562	60		59	119	680
16	-119	183	181	86	145	45	521	60		59	119	639
17	-127	147	203	101	169	33	526	72		59	131	656
18	-137	127	204	101	170	15	480	72		59	131	610
19	-148	109	183	87	147	-7	371	60		59	119	490
20	-159	88	75	16	30	-29	21			59	59	80
21	-168	72	73	15	29	-47	-25			59	59	33
22	-175	70	71	15	28	-63	-55			59	59	3
23	-182	68	65	14	27	-77	-85			59	59	-26
24	-186	62	63	9	23	-87	-116			59	59	-57

Ambiente: (P-U1)– 28 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-55	64	61	9	22	-48	54			102	102	156
2	-60	63	59	9	21	-56	35			102	102	137
3	-66	61	57	9	21	-63	19			102	102	121
4	-70	59	55	8	20	-68	5			102	102	107
5	-72	57	54	8	20	-69	-3			102	102	99
6	-72	55	52	8	19	-66	-4			102	102	98
7	-68	72	268	151	253	-58	617	120		102	222	839
8	-60	92	272	152	254	-43	666	120		102	222	888
9	-49	110	275	153	256	-21	725	120		102	222	947
10	-33	145	279	154	258	4	807	120		102	222	1.029
11	-15	193	282	155	259	32	907	120		102	222	1.129
12	1	231	199	99	167	59	755	72		102	174	929
13	13	251	200	99	167	79	809	72		102	174	982
14	20	254	201	100	168	92	834	72		102	174	1.008
15	21	239	180	86	145	97	768	60		102	162	930
16	17	203	181	86	145	92	725	60		102	162	886
17	9	160	203	101	169	80	722	72		102	174	896
18	-2	133	204	101	170	62	668	72		102	174	842
19	-13	114	183	87	147	40	559	60		102	162	721
20	-23	91	75	16	30	19	207			102	102	308
21	-32	78	73	15	29	1	163			102	102	265
22	-40	75	71	15	28	-16	133			102	102	235
23	-46	73	65	14	27	-29	103			102	102	205
24	-50	66	63	9	23	-39	72			102	102	174

Ambiente: (P-U1)– 28 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-59	82	61	9	22	-58	57			97	97	154
2	-65	80	59	9	21	-67	37			97	97	134
3	-70	77	57	9	21	-73	20			97	97	117
4	-75	75	55	8	20	-78	6			97	97	103
5	-78	73	54	8	20	-80	-3			97	97	93
6	-78	71	52	8	19	-76	-5			97	97	92
7	-74	75	268	151	253	-68	604	120		97	217	820
8	-66	99	272	152	254	-53	657	120		97	217	873
9	-53	130	275	153	256	-32	730	120		97	217	947
10	-37	190	279	154	258	-7	837	120		97	217	1.053
11	-19	251	282	155	259	22	950	120		97	217	1.167
12	-3	297	199	99	167	48	806	72		97	169	975
13	8	322	200	99	167	68	865	72		97	169	1.034
14	15	322	201	100	168	81	887	72		97	169	1.056
15	17	299	180	86	145	86	813	60		97	157	970
16	12	254	181	86	145	81	759	60		97	157	916
17	4	195	203	101	169	70	741	72		97	169	910
18	-7	147	204	101	170	51	666	72		97	169	835
19	-19	121	183	87	147	30	549	60		97	157	706
20	-29	98	75	16	30	8	198			97	97	295
21	-37	95	73	15	29	-10	166			97	97	262
22	-44	93	71	15	28	-27	135			97	97	232
23	-51	90	65	14	27	-40	105			97	97	202
24	-54	85	63	9	23	-50	76			97	97	173

Ambiente: (P-U1)– 28 : PIANO TERRA, sala riunioni**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-135	101	61	9	22	-98	-41			72	72	32
2	-142	98	59	9	21	-107	-61			63	63	2
3	-147	95	57	9	21	-113	-79			51	51	-28
4	-152	93	55	8	20	-118	-94			42	42	-52
5	-155	90	54	8	20	-120	-104			39	39	-65
6	-155	87	52	8	19	-117	-106			45	45	-61
7	-153	84	268	151	253	-108	494	120		60	180	674
8	-144	103	272	152	254	-94	543	120		72	192	735
9	-129	170	275	153	256	-72	653	120		72	192	845
10	-113	254	279	154	258	-47	785	120		72	192	977
11	-95	328	282	155	259	-19	910	120		72	192	1.102
12	-79	381	199	99	167	8	774	72		72	144	918
13	-68	414	200	99	167	28	839	72		72	144	984
14	-62	407	201	100	168	41	854	72		72	144	999
15	-61	374	180	86	145	46	770	60		72	132	903
16	-65	316	181	86	145	41	704	60		72	132	837
17	-73	239	203	101	169	29	668	72		72	144	812
18	-85	163	204	101	170	11	563	72		72	144	708
19	-97	125	183	87	147	-11	435	60		72	132	567
20	-106	122	75	16	30	-32	104			72	72	176
21	-114	118	73	15	29	-50	71			72	72	143
22	-121	114	71	15	28	-67	40			72	72	112
23	-127	111	65	14	27	-80	9			72	72	82
24	-130	105	63	9	23	-90	-21			72	72	52

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-137		37	7	9	-83	-167			-26	-26	-194
2	-137		36	6	9	-88	-174			-26	-26	-200
3	-137		35	6	9	-92	-179			-26	-26	-206
4	-137		34	6	8	-95	-184			-26	-26	-210
5	-138		33	6	8	-95	-186			-26	-26	-213
6	-138		32	6	8	-94	-186			-26	-26	-212
7	-138		164	103	143	-89	183	80		-26	54	237
8	-138		167	104	145	-80	196	80		-26	54	250
9	-138		169	104	146	-68	212	80		-26	54	266
10	-139		171	105	147	-54	230	80		-26	54	284
11	-139		173	106	148	-38	250	80		-26	54	304
12	-139		122	68	95	-23	122	48		-26	22	144
13	-139		123	68	95	-11	135	48		-26	22	157
14	-139		123	68	95	-4	144	48		-26	22	165
15	-139		111	59	82	-1	111	40		-26	14	125
16	-139		111	59	82	-4	109	40		-26	14	123
17	-140		125	69	96	-11	140	48		-26	22	161
18	-140		125	69	97	-21	130	48		-26	22	152
19	-140		113	60	83	-33	83	40		-26	14	96
20	-140		46	11	16	-45	-112			-26	-26	-139
21	-140		45	11	15	-56	-125			-26	-26	-151
22	-140		43	11	15	-65	-137			-26	-26	-163
23	-140		40	10	14	-73	-149			-26	-26	-175
24	-137		38	7	9	-79	-161			-26	-26	-187

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-118		37	7	9	-54	-119			33	33	-86
2	-118		36	6	9	-59	-125			33	33	-92
3	-118		35	6	9	-63	-131			33	33	-99
4	-118		34	6	8	-65	-135			27	27	-108
5	-119		33	6	8	-66	-138			26	26	-112
6	-119		32	6	8	-64	-138			29	29	-109
7	-119		164	103	143	-60	232	80		33	113	345
8	-119		167	104	145	-51	244	80		33	113	358
9	-119		169	104	146	-39	261	80		33	113	374
10	-119		171	105	147	-25	279	80		33	113	392
11	-119		173	106	148	-9	299	80		33	113	412
12	-120		122	68	95	6	171	48		33	81	252
13	-120		123	68	95	18	184	48		33	81	265
14	-120		123	68	95	25	192	48		33	81	274
15	-120		111	59	82	28	160	40		33	73	233
16	-120		111	59	82	25	158	40		33	73	231
17	-120		125	69	96	19	188	48		33	81	270
18	-120		125	69	97	8	179	48		33	81	260
19	-120		113	60	83	-4	131	40		33	73	205
20	-121		46	11	16	-16	-64			33	33	-30
21	-121		45	11	15	-27	-76			33	33	-43
22	-121		43	11	15	-36	-88			33	33	-55
23	-121		40	10	14	-44	-100			33	33	-67
24	-118		38	7	9	-49	-112			33	33	-79

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-100		37	7	9	-27	-75			58	58	-17
2	-101		36	6	9	-32	-81			58	58	-23
3	-101		35	6	9	-36	-87			58	58	-29
4	-101		34	6	8	-38	-91			58	58	-33
5	-101		33	6	8	-39	-94			58	58	-36
6	-101		32	6	8	-37	-93			58	58	-35
7	-101		164	103	143	-33	276	80		58	138	414
8	-101		167	104	145	-24	289	80		58	138	427
9	-102		169	104	146	-12	305	80		58	138	443
10	-102		171	105	147	2	323	80		58	138	461
11	-102		173	106	148	18	343	80		58	138	481
12	-102		122	68	95	33	216	48		58	106	321
13	-102		123	68	95	45	228	48		58	106	334
14	-102		123	68	95	52	237	48		58	106	343
15	-102		111	59	82	55	205	40		58	98	302
16	-102		111	59	82	52	202	40		58	98	300
17	-102		125	69	96	46	233	48		58	106	339
18	-103		125	69	97	35	224	48		58	106	330
19	-103		113	60	83	23	176	40		58	98	274
20	-103		46	11	16	11	-19			58	58	39
21	-103		45	11	15		-32			58	58	26
22	-103		43	11	15	-9	-43			58	58	15
23	-103		40	10	14	-17	-55			58	58	3
24	-100		38	7	9	-22	-68			58	58	-10

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-104		37	7	9	-33	-85			55	55	-30
2	-104		36	6	9	-38	-91			55	55	-36
3	-105		35	6	9	-42	-96			55	55	-41
4	-105		34	6	8	-44	-101			55	55	-46
5	-105		33	6	8	-45	-104			55	55	-48
6	-105		32	6	8	-44	-103			55	55	-48
7	-105		164	103	143	-39	266	80		55	135	401
8	-105		167	104	145	-30	279	80		55	135	414
9	-105		169	104	146	-18	295	80		55	135	430
10	-106		171	105	147	-4	313	80		55	135	448
11	-106		173	106	148	12	333	80		55	135	468
12	-106		122	68	95	27	206	48		55	103	309
13	-106		123	68	95	39	218	48		55	103	321
14	-106		123	68	95	46	227	48		55	103	330
15	-106		111	59	82	49	194	40		55	95	290
16	-106		111	59	82	46	192	40		55	95	287
17	-106		125	69	96	40	223	48		55	103	326
18	-107		125	69	97	29	214	48		55	103	317
19	-107		113	60	83	17	166	40		55	95	261
20	-107		46	11	16	5	-29			55	55	26
21	-107		45	11	15	-6	-42			55	55	14
22	-107		43	11	15	-15	-53			55	55	2
23	-107		40	10	14	-23	-66			55	55	-11
24	-104		38	7	9	-28	-78			55	55	-23

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-119		37	7	9	-56	-122			41	41	-81
2	-119		36	6	9	-61	-129			36	36	-93
3	-120		35	6	9	-65	-134			29	29	-106
4	-120		34	6	8	-67	-139			24	24	-115
5	-120		33	6	8	-68	-141			22	22	-119
6	-120		32	6	8	-66	-141			25	25	-116
7	-120		164	103	143	-62	228	80		34	114	342
8	-120		167	104	145	-53	241	80		41	121	362
9	-121		169	104	146	-41	257	80		41	121	378
10	-121		171	105	147	-27	275	80		41	121	397
11	-121		173	106	148	-11	295	80		41	121	416
12	-121		122	68	95	4	168	48		41	89	257
13	-121		123	68	95	16	180	48		41	89	269
14	-121		123	68	95	23	189	48		41	89	278
15	-121		111	59	82	26	156	40		41	81	238
16	-121		111	59	82	23	154	40		41	81	235
17	-122		125	69	96	17	185	48		41	89	274
18	-122		125	69	97	6	176	48		41	89	265
19	-122		113	60	83	-6	128	40		41	81	209
20	-122		46	11	16	-18	-67			41	41	-26
21	-122		45	11	15	-29	-80			41	41	-39
22	-122		43	11	15	-38	-91			41	41	-50
23	-122		40	10	14	-46	-104			41	41	-63
24	-119		38	7	9	-51	-116			41	41	-75

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-129		36	3	9	-80	-161			-25	-25	-186
2	-129		35	3	9	-85	-167			-25	-25	-193
3	-129		34	3	8	-88	-172			-25	-25	-198
4	-129		33	3	8	-91	-177			-25	-25	-202
5	-130		32	3	8	-92	-179			-25	-25	-204
6	-130		31	3	8	-90	-179			-25	-25	-204
7	-130		158	51	138	-85	132	40		-25	15	146
8	-130		160	52	139	-77	144	40		-25	15	158
9	-130		162	52	140	-66	159	40		-25	15	173
10	-130		164	53	141	-52	176	40		-25	15	190
11	-131		167	53	142	-36	195	40		-25	15	209
12	-131		117	34	91	-22	89	24		-25	-1	88
13	-131		118	34	91	-11	101	24		-25	-1	100
14	-131		119	34	92	-4	110	24		-25	-1	108
15	-131		106	29	79	-1	83	20		-25	-5	77
16	-131		107	30	79	-4	80	20		-25	-5	75
17	-131		120	35	93	-10	105	24		-25	-1	104
18	-132		120	35	93	-20	96	24		-25	-1	95
19	-132		108	30	80	-32	55	20		-25	-5	49
20	-132		44	6	15	-44	-110			-25	-25	-136
21	-132		43	6	15	-54	-122			-25	-25	-148
22	-132		42	5	14	-63	-134			-25	-25	-159
23	-132		38	5	14	-70	-145			-25	-25	-171
24	-129		37	3	9	-76	-155			-25	-25	-180

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-112		36	3	9	-52	-116			32	32	-84
2	-112		35	3	9	-57	-122			32	32	-90
3	-112		34	3	8	-60	-128			31	31	-96
4	-113		33	3	8	-63	-132			26	26	-105
5	-113		32	3	8	-64	-134			25	25	-109
6	-113		31	3	8	-62	-134			28	28	-106
7	-113		158	51	138	-57	177	40		32	72	249
8	-113		160	52	139	-49	189	40		32	72	261
9	-113		162	52	140	-37	204	40		32	72	276
10	-113		164	53	141	-24	221	40		32	72	293
11	-114		167	53	142	-8	240	40		32	72	312
12	-114		117	34	91	6	134	24		32	56	191
13	-114		118	34	91	17	146	24		32	56	203
14	-114		119	34	92	24	155	24		32	56	211
15	-114		106	29	79	27	128	20		32	52	180
16	-114		107	30	79	24	126	20		32	52	178
17	-114		120	35	93	18	151	24		32	56	207
18	-114		120	35	93	8	142	24		32	56	198
19	-115		108	30	80	-4	100	20		32	52	152
20	-115		44	6	15	-16	-65			32	32	-33
21	-115		43	6	15	-26	-77			32	32	-45
22	-115		42	5	14	-35	-88			32	32	-56
23	-115		38	5	14	-42	-100			32	32	-68
24	-112		37	3	9	-47	-110			32	32	-78

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-97		36	3	9	-26	-75			56	56	-19
2	-97		35	3	9	-31	-81			56	56	-25
3	-97		34	3	8	-34	-86			56	56	-30
4	-97		33	3	8	-37	-90			56	56	-35
5	-97		32	3	8	-38	-93			56	56	-37
6	-97		31	3	8	-36	-92			56	56	-36
7	-97		158	51	138	-32	218	40		56	96	314
8	-98		160	52	139	-23	230	40		56	96	326
9	-98		162	52	140	-12	246	40		56	96	341
10	-98		164	53	141	2	263	40		56	96	358
11	-98		167	53	142	18	281	40		56	96	377
12	-98		117	34	91	32	176	24		56	80	256
13	-98		118	34	91	43	188	24		56	80	268
14	-98		119	34	92	50	196	24		56	80	276
15	-98		106	29	79	53	170	20		56	76	245
16	-98		107	30	79	50	167	20		56	76	243
17	-99		120	35	93	44	192	24		56	80	272
18	-99		120	35	93	34	183	24		56	80	263
19	-99		108	30	80	22	142	20		56	76	217
20	-99		44	6	15	10	-23			56	56	32
21	-99		43	6	15		-35			56	56	20
22	-99		42	5	14	-9	-46			56	56	9
23	-99		38	5	14	-16	-58			56	56	-2
24	-96		37	3	9	-22	-69			56	56	-13

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-100		36	3	9	-32	-84			53	53	-31
2	-100		35	3	9	-36	-90			53	53	-37
3	-100		34	3	8	-40	-95			53	53	-42
4	-100		33	3	8	-43	-100			53	53	-47
5	-101		32	3	8	-44	-102			53	53	-49
6	-101		31	3	8	-42	-102			53	53	-49
7	-101		158	51	138	-37	209	40		53	93	302
8	-101		160	52	139	-29	221	40		53	93	314
9	-101		162	52	140	-17	236	40		53	93	329
10	-101		164	53	141	-4	253	40		53	93	346
11	-101		167	53	142	12	272	40		53	93	365
12	-102		117	34	91	26	167	24		53	77	244
13	-102		118	34	91	37	179	24		53	77	256
14	-102		119	34	92	44	187	24		53	77	264
15	-102		106	29	79	47	160	20		53	73	233
16	-102		107	30	79	44	158	20		53	73	231
17	-102		120	35	93	38	183	24		53	77	260
18	-102		120	35	93	28	174	24		53	77	251
19	-102		108	30	80	16	132	20		53	73	205
20	-102		44	6	15	5	-33			53	53	20
21	-102		43	6	15	-6	-45			53	53	8
22	-103		42	5	14	-15	-56			53	53	-3
23	-103		38	5	14	-22	-68			53	53	-15
24	-100		37	3	9	-27	-78			53	53	-25

Ambiente: (P-U1)– 29 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-113		36	3	9	-54	-119			40	40	-80
2	-113		35	3	9	-58	-125			34	34	-91
3	-114		34	3	8	-62	-131			28	28	-103
4	-114		33	3	8	-65	-135			23	23	-112
5	-114		32	3	8	-66	-137			21	21	-116
6	-114		31	3	8	-64	-137			24	24	-112
7	-114		158	51	138	-59	174	40		33	73	246
8	-114		160	52	139	-51	186	40		40	80	265
9	-115		162	52	140	-39	201	40		40	80	280
10	-115		164	53	141	-26	218	40		40	80	297
11	-115		167	53	142	-10	237	40		40	80	316
12	-115		117	34	91	4	131	24		40	64	195
13	-115		118	34	91	15	143	24		40	64	207
14	-115		119	34	92	22	152	24		40	64	215
15	-115		106	29	79	25	125	20		40	60	184
16	-115		107	30	79	22	123	20		40	60	182
17	-116		120	35	93	16	147	24		40	64	211
18	-116		120	35	93	6	138	24		40	64	202
19	-116		108	30	80	-6	97	20		40	60	156
20	-116		44	6	15	-18	-68			40	40	-29
21	-116		43	6	15	-28	-80			40	40	-41
22	-116		42	5	14	-37	-91			40	40	-52
23	-116		38	5	14	-44	-103			40	40	-63
24	-113		37	3	9	-49	-113			40	40	-73

Ambiente: (P-U1)– 36 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.882	365	306	272	125	-675	-1.489			-214	-214	-1.704
2	-1.919	354	297	264	121	-714	-1.596			-214	-214	-1.811
3	-1.951	343	288	256	118	-744	-1.690			-214	-214	-1.905
4	-1.978	333	279	248	114	-767	-1.771			-214	-214	-1.985
5	-1.993	323	271	241	111	-775	-1.822			-214	-214	-2.036
6	-1.987	315	263	234	107	-760	-1.828			-214	-214	-2.042
7	-1.952	490	1.254	2.514	1.185	-721	2.770	1.920		-214	1.706	4.476
8	-1.898	633	1.271	2.529	1.192	-652	3.075	1.920		-214	1.706	4.780
9	-1.817	721	1.288	2.543	1.199	-553	3.382	1.920		-214	1.706	5.087
10	-1.717	852	1.304	2.557	1.206	-438	3.764	1.920		-214	1.706	5.470
11	-1.603	992	1.319	2.571	1.212	-308	4.184	1.920		-214	1.706	5.890
12	-1.496	1.100	934	1.670	786	-185	2.809	1.152		-214	938	3.747
13	-1.415	1.156	939	1.674	788	-93	3.048	1.152		-214	938	3.986
14	-1.361	1.159	943	1.678	790	-32	3.178	1.152		-214	938	4.115
15	-1.340	1.108	848	1.453	684	-9	2.744	960		-214	746	3.490
16	-1.360	1.001	850	1.455	685	-32	2.599	960		-214	746	3.344
17	-1.404	883	951	1.685	794	-85	2.823	1.152		-214	938	3.761
18	-1.472	790	956	1.689	796	-170	2.588	1.152		-214	938	3.526
19	-1.548	673	860	1.463	689	-269	1.869	960		-214	746	2.615
20	-1.631	512	361	321	150	-369	-656			-214	-214	-870
21	-1.700	415	351	312	145	-453	-931			-214	-214	-1.145
22	-1.760	403	340	302	141	-530	-1.104			-214	-214	-1.318
23	-1.809	391	325	293	137	-591	-1.255			-214	-214	-1.469
24	-1.848	376	316	281	129	-637	-1.384			-214	-214	-1.598

Ambiente: (P-U1)– 36 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.113	380	306	272	125	-438	-469			271	271	-198
2	-1.149	369	297	264	121	-477	-575			271	271	-304
3	-1.181	358	288	256	118	-507	-669			264	264	-405
4	-1.208	347	279	248	114	-530	-750			222	222	-528
5	-1.223	336	271	241	111	-538	-802			209	209	-593
6	-1.216	368	263	234	107	-523	-766			236	236	-530
7	-1.179	543	1.254	2.514	1.185	-484	3.833	1.920		271	2.191	6.024
8	-1.125	684	1.271	2.529	1.192	-415	4.135	1.920		271	2.191	6.326
9	-1.047	763	1.288	2.543	1.199	-316	4.430	1.920		271	2.191	6.621
10	-948	867	1.304	2.557	1.206	-201	4.786	1.920		271	2.191	6.977
11	-834	986	1.319	2.571	1.212	-71	5.184	1.920		271	2.191	7.375
12	-727	1.088	934	1.670	786	52	3.803	1.152		271	1.423	5.226
13	-646	1.139	939	1.674	788	144	4.038	1.152		271	1.423	5.461
14	-591	1.148	943	1.678	790	205	4.174	1.152		271	1.423	5.597
15	-570	1.108	848	1.453	684	228	3.752	960		271	1.231	4.983
16	-589	1.023	850	1.455	685	205	3.629	960		271	1.231	4.860
17	-634	922	951	1.685	794	152	3.870	1.152		271	1.423	5.293
18	-700	856	956	1.689	796	67	3.663	1.152		271	1.423	5.086
19	-776	741	860	1.463	689	-32	2.946	960		271	1.231	4.177
20	-858	610	361	321	150	-132	453			271	271	724
21	-932	432	351	312	145	-216	91			271	271	362
22	-992	419	340	302	141	-293	-83			271	271	189
23	-1.041	407	325	293	137	-354	-234			271	271	37
24	-1.080	392	316	281	129	-400	-363			271	271	-92

Ambiente: (P-U1)– 36 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-402	374	306	272	125	-220	456			471	471	927
2	-438	363	297	264	121	-258	349			471	471	820
3	-470	352	288	256	118	-289	255			471	471	726
4	-497	341	279	248	114	-312	174			471	471	645
5	-512	331	271	241	111	-319	123			471	471	593
6	-507	321	263	234	107	-304	115			471	471	585
7	-472	482	1.254	2.514	1.185	-266	4.698	1.920		471	2.391	7.088
8	-416	629	1.271	2.529	1.192	-197	5.008	1.920		471	2.391	7.399
9	-337	729	1.288	2.543	1.199	-97	5.325	1.920		471	2.391	7.715
10	-237	849	1.304	2.557	1.206	18	5.697	1.920		471	2.391	8.088
11	-123	986	1.319	2.571	1.212	148	6.113	1.920		471	2.391	8.504
12	-16	1.100	934	1.670	786	271	4.744	1.152		471	1.623	6.367
13	65	1.162	939	1.674	788	363	4.990	1.152		471	1.623	6.613
14	120	1.174	943	1.678	790	424	5.129	1.152		471	1.623	6.751
15	140	1.134	848	1.453	684	447	4.706	960		471	1.431	6.137
16	121	1.037	850	1.455	685	424	4.571	960		471	1.431	6.001
17	76	923	951	1.685	794	370	4.800	1.152		471	1.623	6.422
18	7	827	956	1.689	796	286	4.560	1.152		471	1.623	6.183
19	-68	720	860	1.463	689	187	3.850	960		471	1.431	5.281
20	-151	547	361	321	150	87	1.316			471	471	1.786
21	-222	425	351	312	145	3	1.014			471	471	1.484
22	-281	413	340	302	141	-74	840			471	471	1.311
23	-330	400	325	293	137	-135	690			471	471	1.160
24	-367	386	316	281	129	-181	562			471	471	1.032

Ambiente: (P-U1)– 36 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-546	360	306	272	125	-269	249			447	447	696
2	-583	349	297	264	121	-307	141			447	447	588
3	-616	338	288	256	118	-338	46			447	447	493
4	-644	328	279	248	114	-361	-34			447	447	413
5	-658	318	271	241	111	-368	-86			447	447	361
6	-653	309	263	234	107	-353	-94			447	447	354
7	-625	359	1.254	2.514	1.185	-315	4.373	1.920		447	2.367	6.740
8	-568	533	1.271	2.529	1.192	-246	4.711	1.920		447	2.367	7.078
9	-483	671	1.288	2.543	1.199	-146	5.072	1.920		447	2.367	7.439
10	-382	847	1.304	2.557	1.206	-31	5.501	1.920		447	2.367	7.868
11	-267	1.023	1.319	2.571	1.212	99	5.957	1.920		447	2.367	8.324
12	-160	1.152	934	1.670	786	222	4.604	1.152		447	1.599	6.203
13	-80	1.225	939	1.674	788	314	4.860	1.152		447	1.599	6.459
14	-27	1.230	943	1.678	790	375	4.989	1.152		447	1.599	6.588
15	-7	1.172	848	1.453	684	398	4.547	960		447	1.407	5.954
16	-26	1.050	850	1.455	685	375	4.388	960		447	1.407	5.795
17	-71	883	951	1.685	794	321	4.564	1.152		447	1.599	6.163
18	-141	736	956	1.689	796	237	4.272	1.152		447	1.599	5.871
19	-220	592	860	1.463	689	137	3.523	960		447	1.407	4.930
20	-301	422	361	321	150	38	990			447	447	1.437
21	-365	409	351	312	145	-47	805			447	447	1.252
22	-424	397	340	302	141	-123	633			447	447	1.080
23	-472	385	325	293	137	-184	484			447	447	931
24	-510	371	316	281	129	-230	355			447	447	802

Ambiente: (P-U1)– 36 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.104	345	306	272	125	-455	-510			334	334	-176
2	-1.143	335	297	264	121	-493	-619			289	289	-330
3	-1.176	325	288	256	118	-524	-713			233	233	-480
4	-1.204	315	279	248	114	-547	-794			192	192	-601
5	-1.218	305	271	241	111	-554	-845			179	179	-666
6	-1.213	296	263	234	107	-539	-852			206	206	-646
7	-1.188	287	1.254	2.514	1.185	-501	3.551	1.920		275	2.195	5.746
8	-1.131	401	1.271	2.529	1.192	-432	3.830	1.920		334	2.254	6.084
9	-1.043	624	1.288	2.543	1.199	-332	4.279	1.920		334	2.254	6.533
10	-941	861	1.304	2.557	1.206	-217	4.770	1.920		334	2.254	7.024
11	-826	1.060	1.319	2.571	1.212	-87	5.250	1.920		334	2.254	7.504
12	-719	1.204	934	1.670	786	36	3.911	1.152		334	1.486	5.397
13	-640	1.288	939	1.674	788	128	4.177	1.152		334	1.486	5.663
14	-588	1.276	943	1.678	790	189	4.289	1.152		334	1.486	5.775
15	-569	1.193	848	1.453	684	212	3.821	960		334	1.294	5.115
16	-588	1.042	850	1.455	685	189	3.632	960		334	1.294	4.926
17	-633	831	951	1.685	794	135	3.764	1.152		334	1.486	5.250
18	-704	597	956	1.689	796	51	3.384	1.152		334	1.486	4.870
19	-785	417	860	1.463	689	-49	2.596	960		334	1.294	3.890
20	-860	404	361	321	150	-148	229			334	334	563
21	-922	392	351	312	145	-232	45			334	334	379
22	-980	381	340	302	141	-309	-126			334	334	208
23	-1.029	369	325	293	137	-370	-275			334	334	59
24	-1.067	356	316	281	129	-416	-403			334	334	-69

Ambiente: (P-U1)– 37 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-671	137	140	27	55	-317	-628			-100	-100	-729
2	-682	133	136	26	54	-334	-668			-100	-100	-769
3	-692	129	132	25	52	-349	-703			-100	-100	-804
4	-701	125	128	25	50	-360	-733			-100	-100	-833
5	-707	121	124	24	49	-363	-752			-100	-100	-852
6	-706	118	120	23	47	-356	-754			-100	-100	-854
7	-699	154	587	309	553	-338	566	240		-100	140	706
8	-684	193	595	311	557	-306	665	240		-100	140	805
9	-661	231	603	313	560	-259	787	240		-100	140	927
10	-631	312	611	315	563	-205	965	240		-100	140	1.105
11	-598	411	618	317	566	-144	1.170	240		-100	140	1.310
12	-567	483	437	204	367	-87	837	144		-100	44	880
13	-545	519	439	205	368	-44	941	144		-100	44	985
14	-532	518	442	205	369	-15	987	144		-100	44	1.030
15	-528	480	397	177	319	-4	840	120		-100	20	860
16	-536	401	398	178	319	-15	745	120		-100	20	765
17	-550	313	446	207	371	-40	745	144		-100	44	789
18	-570	263	448	207	372	-80	639	144		-100	44	683
19	-590	222	402	179	322	-126	409	120		-100	20	429
20	-610	176	168	36	69	-173	-334			-100	-100	-434
21	-626	159	163	35	66	-212	-415			-100	-100	-515
22	-640	154	158	34	64	-248	-478			-100	-100	-578
23	-653	150	149	33	63	-277	-536			-100	-100	-636
24	-660	141	144	28	57	-299	-589			-100	-100	-689

Ambiente: (P-U1)– 37 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-398	128	140	27	55	-205	-253			127	127	-126
2	-408	124	136	26	54	-223	-292			127	127	-165
3	-418	120	132	25	52	-238	-327			124	124	-203
4	-427	117	128	25	50	-249	-356			104	104	-252
5	-432	113	124	24	49	-252	-374			98	98	-277
6	-432	113	120	23	47	-245	-372			111	111	-262
7	-424	154	587	309	553	-227	952	240		127	367	1.319
8	-409	191	595	311	557	-195	1.050	240		127	367	1.417
9	-387	225	603	313	560	-148	1.166	240		127	367	1.533
10	-357	282	611	315	563	-94	1.320	240		127	367	1.687
11	-324	367	618	317	566	-33	1.511	240		127	367	1.878
12	-293	432	437	204	367	24	1.172	144		127	271	1.442
13	-271	463	439	205	368	68	1.271	144		127	271	1.542
14	-257	466	442	205	369	96	1.321	144		127	271	1.592
15	-253	437	397	177	319	107	1.184	120		127	247	1.431
16	-261	371	398	178	319	96	1.101	120		127	247	1.348
17	-275	298	446	207	371	71	1.117	144		127	271	1.388
18	-294	260	448	207	372	32	1.023	144		127	271	1.294
19	-314	222	402	179	322	-15	796	120		127	247	1.043
20	-335	180	168	36	69	-62	57			127	127	184
21	-351	149	163	35	66	-101	-39			127	127	88
22	-366	144	158	34	64	-137	-102			127	127	25
23	-378	140	149	33	63	-166	-160			127	127	-33
24	-388	132	144	28	57	-187	-214			127	127	-87

Ambiente: (P-U1)– 37 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-103	137	140	27	55	-103	154			221	221	374
2	-114	133	136	26	54	-121	114			221	221	334
3	-124	129	132	25	52	-135	79			221	221	299
4	-133	125	128	25	50	-146	49			221	221	270
5	-138	122	124	24	49	-150	31			221	221	251
6	-138	118	120	23	47	-142	28			221	221	249
7	-131	150	587	309	553	-125	1.344	240		221	461	1.805
8	-116	191	595	311	557	-92	1.445	240		221	461	1.906
9	-93	227	603	313	560	-46	1.565	240		221	461	2.025
10	-63	297	611	315	563	8	1.732	240		221	461	2.192
11	-29	394	618	317	566	69	1.935	240		221	461	2.395
12	1	469	437	204	367	127	1.605	144		221	365	1.970
13	24	508	439	205	368	170	1.713	144		221	365	2.078
14	37	514	442	205	369	199	1.765	144		221	365	2.130
15	41	483	397	177	319	210	1.627	120		221	341	1.967
16	33	413	398	178	319	199	1.539	120		221	341	1.880
17	19	326	446	207	371	174	1.541	144		221	365	1.906
18	-1	272	448	207	372	134	1.431	144		221	365	1.796
19	-21	233	402	179	322	87	1.202	120		221	341	1.543
20	-41	186	168	36	69	41	458			221	221	679
21	-57	160	163	35	66	1	368			221	221	589
22	-72	155	158	34	64	-35	305			221	221	526
23	-84	150	149	33	63	-63	248			221	221	468
24	-93	142	144	28	57	-85	193			221	221	413

Ambiente: (P-U1)– 37 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-110	169	140	27	55	-126	155			210	210	365
2	-122	164	136	26	54	-144	114			210	210	324
3	-132	159	132	25	52	-158	78			210	210	287
4	-141	154	128	25	50	-169	47			210	210	256
5	-147	150	124	24	49	-173	27			210	210	236
6	-147	145	120	23	47	-165	24			210	210	233
7	-141	155	587	309	553	-148	1.315	240		210	450	1.764
8	-126	201	595	311	557	-115	1.423	240		210	450	1.872
9	-101	265	603	313	560	-69	1.572	240		210	450	2.021
10	-70	384	611	315	563	-15	1.787	240		210	450	2.237
11	-37	507	618	317	566	46	2.018	240		210	450	2.467
12	-6	598	437	204	367	104	1.703	144		210	354	2.056
13	15	649	439	205	368	147	1.823	144		210	354	2.176
14	28	648	442	205	369	176	1.868	144		210	354	2.221
15	32	603	397	177	319	187	1.714	120		210	330	2.043
16	24	511	398	178	319	176	1.606	120		210	330	1.935
17	10	392	446	207	371	151	1.576	144		210	354	1.929
18	-11	297	448	207	372	111	1.424	144		210	354	1.777
19	-31	245	402	179	322	64	1.181	120		210	330	1.511
20	-51	200	168	36	69	18	439			210	210	649
21	-65	194	163	35	66	-22	371			210	210	581
22	-79	188	158	34	64	-58	308			210	210	518
23	-91	182	149	33	63	-86	250			210	210	459
24	-100	174	144	28	57	-108	196			210	210	405

Ambiente: (P-U1)– 37 : PIANO TERRA, sala studio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-273	209	140	27	55	-213	-55			157	157	102
2	-285	203	136	26	54	-231	-98			135	135	37
3	-296	197	132	25	52	-245	-136			109	109	-27
4	-306	191	128	25	50	-256	-168			90	90	-78
5	-312	185	124	24	49	-260	-190			84	84	-106
6	-313	179	120	23	47	-253	-195			97	97	-98
7	-308	174	587	309	553	-235	1.081	240		129	369	1.450
8	-292	211	595	311	557	-202	1.179	240		157	397	1.576
9	-264	345	603	313	560	-156	1.401	240		157	397	1.798
10	-234	514	611	315	563	-102	1.667	240		157	397	2.064
11	-200	661	618	317	566	-41	1.921	240		157	397	2.317
12	-170	768	437	204	367	17	1.622	144		157	301	1.923
13	-149	832	439	205	368	60	1.755	144		157	301	2.055
14	-136	819	442	205	369	89	1.786	144		157	301	2.087
15	-134	753	397	177	319	99	1.611	120		157	277	1.888
16	-141	637	398	178	319	89	1.479	120		157	277	1.756
17	-155	482	446	207	371	63	1.412	144		157	301	1.713
18	-176	330	448	207	372	24	1.203	144		157	301	1.504
19	-198	254	402	179	322	-23	937	120		157	277	1.213
20	-215	247	168	36	69	-69	235			157	157	392
21	-229	239	163	35	66	-109	166			157	157	323
22	-242	232	158	34	64	-145	102			157	157	259
23	-253	225	149	33	63	-174	43			157	157	199
24	-262	215	144	28	57	-195	-12			157	157	144

Ambiente: (P-U1)– 40 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-26					-20	-46			-6	-6	-53
2	-27					-21	-48			-6	-6	-54
3	-27					-22	-49			-6	-6	-55
4	-27					-23	-50			-6	-6	-56
5	-27					-23	-50			-6	-6	-56
6	-28					-22	-50			-6	-6	-56
7	-28					-21	-49			-6	-6	-55
8	-28					-19	-47			-6	-6	-53
9	-28					-16	-44			-6	-6	-51
10	-28					-13	-41			-6	-6	-47
11	-28					-9	-37			-6	-6	-44
12	-29					-6	-34			-6	-6	-40
13	-29					-3	-31			-6	-6	-38
14	-29					-1	-30			-6	-6	-36
15	-29						-29			-6	-6	-36
16	-29					-1	-30			-6	-6	-36
17	-29					-3	-32			-6	-6	-38
18	-29					-5	-34			-6	-6	-41
19	-30					-8	-38			-6	-6	-44
20	-30					-11	-41			-6	-6	-47
21	-30					-13	-43			-6	-6	-50
22	-30					-16	-46			-6	-6	-52
23	-30					-17	-47			-6	-6	-54
24	-26					-19	-45			-6	-6	-51

Ambiente: (P-U1)– 40 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-23					-13	-36			8	8	-28
2	-23					-14	-37			8	8	-29
3	-23					-15	-38			8	8	-31
4	-24					-16	-39			7	7	-33
5	-24					-16	-40			6	6	-33
6	-24					-15	-39			7	7	-32
7	-24					-14	-38			8	8	-30
8	-24					-12	-36			8	8	-29
9	-24					-9	-34			8	8	-26
10	-25					-6	-30			8	8	-22
11	-25					-2	-27			8	8	-19
12	-25					2	-23			8	8	-15
13	-25					4	-21			8	8	-13
14	-25					6	-19			8	8	-11
15	-25					7	-19			8	8	-11
16	-25					6	-19			8	8	-11
17	-25					5	-21			8	8	-13
18	-26					2	-24			8	8	-16
19	-26					-1	-27			8	8	-19
20	-26					-4	-30			8	8	-22
21	-26					-6	-32			8	8	-24
22	-26					-9	-35			8	8	-27
23	-26					-10	-37			8	8	-29
24	-23					-12	-35			8	8	-27

Ambiente: (P-U1)– 40 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-20					-7	-26			14	14	-12
2	-20					-8	-28			14	14	-14
3	-20					-9	-29			14	14	-15
4	-20					-9	-30			14	14	-16
5	-20					-9	-30			14	14	-16
6	-21					-9	-30			14	14	-16
7	-21					-8	-29			14	14	-15
8	-21					-6	-27			14	14	-13
9	-21					-3	-24			14	14	-10
10	-21					1	-21			14	14	-7
11	-21					4	-17			14	14	-3
12	-21					8	-13			14	14	1
13	-22					11	-11			14	14	3
14	-22					13	-9			14	14	5
15	-22					13	-9			14	14	5
16	-22					13	-9			14	14	5
17	-22					11	-11			14	14	3
18	-22					8	-14			14	14	
19	-22					6	-17			14	14	-3
20	-22					3	-20			14	14	-6
21	-22						-22			14	14	-8
22	-22					-2	-25			14	14	-11
23	-23					-4	-27			14	14	-13
24	-20					-5	-25			14	14	-11

Ambiente: (P-U1)– 40 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-21					-8	-28			13	13	-15
2	-21					-9	-30			13	13	-17
3	-21					-10	-31			13	13	-18
4	-21					-11	-32			13	13	-19
5	-21					-11	-32			13	13	-19
6	-21					-10	-32			13	13	-19
7	-22					-9	-31			13	13	-18
8	-22					-7	-29			13	13	-16
9	-22					-4	-26			13	13	-13
10	-22					-1	-23			13	13	-10
11	-22					3	-19			13	13	-6
12	-22					7	-16			13	13	-2
13	-22					9	-13			13	13	
14	-22					11	-11			13	13	2
15	-23					12	-11			13	13	2
16	-23					11	-12			13	13	2
17	-23					10	-13			13	13	
18	-23					7	-16			13	13	-3
19	-23					4	-19			13	13	-6
20	-23					1	-22			13	13	-9
21	-23					-1	-25			13	13	-11
22	-23					-4	-27			13	13	-14
23	-23					-5	-29			13	13	-16
24	-20					-7	-27			13	13	-14

Ambiente: (P-U1)– 40 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Settembre												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-23					-13	-37			10	10	-27
2	-23					-15	-38			9	9	-29
3	-24					-15	-39			7	7	-32
4	-24					-16	-40			6	6	-34
5	-24					-16	-40			5	5	-35
6	-24					-16	-40			6	6	-34
7	-24					-15	-39			8	8	-31
8	-24					-13	-37			10	10	-27
9	-25					-10	-34			10	10	-25
10	-25					-6	-31			10	10	-21
11	-25					-3	-28			10	10	-18
12	-25					1	-24			10	10	-14
13	-25					4	-21			10	10	-12
14	-25					6	-20			10	10	-10
15	-26					6	-19			10	10	-9
16	-26					6	-20			10	10	-10
17	-26					4	-22			10	10	-12
18	-26					2	-24			10	10	-15
19	-26					-1	-27			10	10	-18
20	-26					-4	-30			10	10	-21
21	-26					-7	-33			10	10	-23
22	-26					-9	-35			10	10	-26
23	-26					-11	-37			10	10	-27
24	-23					-12	-35			10	10	-25

Ambiente: (P-U1)– 42 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-386	29	53	6	19	-127	-406			-40	-40	-447
2	-393	28	52	6	19	-135	-424			-40	-40	-464
3	-400	27	50	6	18	-140	-439			-40	-40	-480
4	-405	26	49	6	18	-145	-452			-40	-40	-492
5	-408	25	47	5	17	-146	-459			-40	-40	-500
6	-407	25	46	5	17	-143	-458			-40	-40	-498
7	-376	48	235	101	220	-136	91	80		-40	40	131
8	-365	65	238	101	222	-123	138	80		-40	40	177
9	-355	74	241	102	223	-104	181	80		-40	40	221
10	-333	82	244	103	225	-83	238	80		-40	40	278
11	-308	89	247	104	226	-58	300	80		-40	40	339
12	-286	95	174	66	146	-35	161	48		-40	8	168
13	-268	99	175	66	146	-18	200	48		-40	8	208
14	-257	100	176	67	147	-6	226	48		-40	8	233
15	-254	98	158	57	127	-2	185	40		-40		184
16	-259	93	159	58	127	-6	171	40		-40		171
17	-270	88	178	67	148	-16	195	48		-40	8	203
18	-282	82	179	67	148	-32	161	48		-40	8	169
19	-292	69	161	58	128	-51	73	40		-40		73
20	-325	50	66	11	26	-70	-242			-40	-40	-282
21	-350	37	64	10	25	-85	-299			-40	-40	-339
22	-363	36	62	10	25	-100	-330			-40	-40	-371
23	-373	35	57	10	24	-111	-360			-40	-40	-400
24	-379	29	55	6	20	-120	-389			-40	-40	-429

Ambiente: (P-U1)– 42 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-231	37	53	6	19	-83	-199			51	51	-148
2	-238	36	52	6	19	-90	-216			51	51	-165
3	-245	34	50	6	18	-96	-232			50	50	-182
4	-250	33	49	6	18	-100	-245			42	42	-203
5	-253	32	47	5	17	-101	-252			39	39	-213
6	-248	38	46	5	17	-99	-241			45	45	-197
7	-215	60	235	101	220	-91	309	80		51	131	440
8	-204	77	238	101	222	-78	356	80		51	131	487
9	-198	85	241	102	223	-60	394	80		51	131	525
10	-177	93	244	103	225	-38	450	80		51	131	581
11	-153	98	247	104	226	-13	509	80		51	131	640
12	-130	105	174	66	146	10	370	48		51	99	469
13	-113	108	175	66	146	27	410	48		51	99	509
14	-101	109	176	67	147	39	436	48		51	99	535
15	-98	107	158	57	127	43	395	40		51	91	486
16	-102	104	159	58	127	39	384	40		51	91	475
17	-113	100	178	67	148	29	408	48		51	99	507
18	-122	95	179	67	148	13	380	48		51	99	479
19	-131	83	161	58	128	-6	292	40		51	91	383
20	-158	68	66	11	26	-25	-13			51	51	39
21	-195	44	64	10	25	-41	-93			51	51	-42
22	-208	43	62	10	25	-55	-124			51	51	-73
23	-219	41	57	10	24	-67	-154			51	51	-103
24	-224	38	55	6	20	-75	-181			51	51	-130

Ambiente: (P-U1)– 42 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-108	30	53	6	19	-41	-42			89	89	47
2	-115	29	52	6	19	-49	-59			89	89	30
3	-122	28	50	6	18	-54	-74			89	89	14
4	-127	27	49	6	18	-59	-87			89	89	1
5	-130	26	47	5	17	-60	-95			89	89	-6
6	-129	25	46	5	17	-57	-93			89	89	-5
7	-100	47	235	101	220	-50	452	80		89	169	621
8	-85	65	238	101	222	-37	503	80		89	169	672
9	-77	75	241	102	223	-18	547	80		89	169	715
10	-55	84	244	103	225	3	604	80		89	169	773
11	-30	91	247	104	226	28	665	80		89	169	834
12	-7	97	174	66	146	51	527	48		89	137	663
13	10	101	175	66	146	68	567	48		89	137	704
14	21	103	176	67	147	80	593	48		89	137	730
15	25	101	158	57	127	84	552	40		89	129	681
16	20	97	159	58	127	80	539	40		89	129	668
17	9	93	178	67	148	70	564	48		89	137	701
18	-5	86	179	67	148	54	529	48		89	137	666
19	-14	75	161	58	128	35	443	40		89	129	572
20	-41	54	66	11	26	16	132			89	89	220
21	-72	39	64	10	25	1	66			89	89	155
22	-85	38	62	10	25	-14	35			89	89	123
23	-96	36	57	10	24	-26	5			89	89	94
24	-102	31	55	6	20	-34	-24			89	89	65

Ambiente: (P-U1)– 42 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-155	24	53	6	19	-51	-103			84	84	-19
2	-163	23	52	6	19	-58	-121			84	84	-37
3	-169	23	50	6	18	-64	-136			84	84	-52
4	-174	22	49	6	18	-68	-149			84	84	-64
5	-177	21	47	5	17	-69	-156			84	84	-71
6	-176	21	46	5	17	-67	-154			84	84	-70
7	-163	28	235	101	220	-59	360	80		84	164	525
8	-147	49	238	101	222	-46	417	80		84	164	581
9	-127	61	241	102	223	-28	473	80		84	164	637
10	-105	71	244	103	225	-6	532	80		84	164	696
11	-79	80	247	104	226	19	596	80		84	164	760
12	-56	86	174	66	146	42	458	48		84	132	590
13	-39	90	175	66	146	59	498	48		84	132	630
14	-28	91	176	67	147	71	523	48		84	132	655
15	-25	89	158	57	127	75	481	40		84	124	606
16	-30	84	159	58	127	71	467	40		84	124	592
17	-42	77	178	67	148	61	487	48		84	132	620
18	-59	68	179	67	148	45	448	48		84	132	580
19	-76	53	161	58	128	26	350	40		84	124	474
20	-106	33	66	11	26	7	36			84	84	120
21	-120	32	64	10	25	-9	2			84	84	86
22	-133	31	62	10	25	-23	-29			84	84	55
23	-143	30	57	10	24	-35	-59			84	84	26
24	-148	25	55	6	20	-43	-85			84	84	-1

Ambiente: (P-U1)– 42 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-284	17	53	6	19	-86	-274			63	63	-211
2	-292	17	52	6	19	-93	-292			54	54	-238
3	-298	16	50	6	18	-99	-307			44	44	-263
4	-303	16	49	6	18	-103	-319			36	36	-283
5	-306	15	47	5	17	-104	-326			34	34	-292
6	-305	15	46	5	17	-102	-324			39	39	-285
7	-299	14	235	101	220	-94	176	80		52	132	308
8	-283	27	238	101	222	-81	224	80		63	143	367
9	-261	42	241	102	223	-63	285	80		63	143	428
10	-237	53	244	103	225	-41	347	80		63	143	490
11	-212	62	247	104	226	-16	411	80		63	143	554
12	-189	69	174	66	146	7	272	48		63	111	383
13	-172	72	175	66	146	24	312	48		63	111	423
14	-161	72	176	67	147	36	336	48		63	111	447
15	-158	70	158	57	127	40	293	40		63	103	396
16	-164	64	159	58	127	36	278	40		63	103	381
17	-176	55	178	67	148	26	296	48		63	111	407
18	-195	41	179	67	148	10	250	48		63	111	361
19	-218	24	161	58	128	-9	143	40		63	103	246
20	-235	23	66	11	26	-28	-137			63	63	-74
21	-249	22	64	10	25	-44	-171			63	63	-108
22	-262	22	62	10	25	-58	-202			63	63	-139
23	-272	21	57	10	24	-70	-231			63	63	-168
24	-277	18	55	6	20	-79	-257			63	63	-194

Ambiente: (P-U1)– 44 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-131	27				-20	-125			-6	-6	-131
2	-140	26				-21	-135			-6	-6	-141
3	-148	25				-22	-145			-6	-6	-151
4	-155	25				-23	-154			-6	-6	-160
5	-161	24				-23	-160			-6	-6	-167
6	-164	23				-23	-163			-6	-6	-170
7	-157	45				-22	-134			-6	-6	-140
8	-153	61				-20	-111			-6	-6	-117
9	-146	70				-17	-94			-6	-6	-100
10	-137	77				-13	-73			-6	-6	-80
11	-124	84				-9	-49			-6	-6	-55
12	-106	90				-6	-22			-6	-6	-28
13	-89	93				-3	1			-6	-6	-5
14	-74	94				-1	19			-6	-6	13
15	-64	92					28			-6	-6	21
16	-61	88				-1	26			-6	-6	19
17	-64	83				-3	17			-6	-6	10
18	-71	77				-5				-6	-6	-6
19	-80	65				-8	-23			-6	-6	-29
20	-92	47				-11	-56			-6	-6	-62
21	-103	35				-14	-81			-6	-6	-88
22	-111	34				-16	-93			-6	-6	-100
23	-119	33				-18	-104			-6	-6	-111
24	-124	28				-19	-115			-6	-6	-122

Ambiente: (P-U1)– 44 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-21	30				-13	-4			8	8	4
2	-29	29				-14	-15			8	8	-6
3	-37	28				-15	-24			8	8	-16
4	-45	27				-16	-33			7	7	-27
5	-51	26				-16	-40			6	6	-34
6	-53	32				-16	-37			7	7	-30
7	-46	53				-15	-8			8	8	
8	-42	69				-13	15			8	8	23
9	-36	76				-10	31			8	8	39
10	-27	84				-6	51			8	8	59
11	-13	90				-2	74			8	8	83
12	5	95				2	102			8	8	110
13	22	99				4	125			8	8	133
14	37	100				6	143			8	8	151
15	46	98				7	152			8	8	160
16	50	96				6	151			8	8	159
17	47	91				5	143			8	8	151
18	40	87				2	130			8	8	138
19	32	75				-1	107			8	8	115
20	21	62				-4	78			8	8	86
21	8	39				-7	41			8	8	49
22	-1	38				-9	29			8	8	37
23	-8	37				-11	18			8	8	26
24	-13	31				-12	5			8	8	14

Ambiente: (P-U1)– 44 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	56	28				-7	77			14	14	91
2	48	27				-8	67			14	14	82
3	41	26				-9	58			14	14	72
4	34	26				-9	50			14	14	64
5	28	25				-10	43			14	14	57
6	25	24				-9	40			14	14	54
7	32	44				-8	68			14	14	82
8	37	61				-6	93			14	14	107
9	44	71				-3	112			14	14	126
10	53	79				1	133			14	14	147
11	67	86				4	157			14	14	171
12	84	92				8	184			14	14	198
13	101	96				11	208			14	14	222
14	116	97				13	226			14	14	240
15	127	96				13	236			14	14	250
16	130	92				13	235			14	14	249
17	128	87				11	227			14	14	241
18	121	81				9	211			14	14	225
19	114	71				6	190			14	14	204
20	102	51				3	156			14	14	170
21	91	37					127			14	14	142
22	83	35				-2	116			14	14	130
23	75	34				-4	105			14	14	119
24	63	29				-5	87			14	14	101

Ambiente: (P-U1)– 44 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	17	23				-8	32			13	13	45
2	10	22				-9	23			13	13	36
3	2	22				-10	14			13	13	27
4	-4	21				-11	6			13	13	19
5	-9	20				-11				13	13	13
6	-12	20				-11	-3			13	13	11
7	-9	26				-9	7			13	13	21
8	-2	46				-7	37			13	13	50
9	7	58				-4	60			13	13	74
10	17	67				-1	83			13	13	96
11	29	75				3	108			13	13	121
12	45	82				7	133			13	13	147
13	62	85				9	156			13	13	170
14	77	86				11	174			13	13	188
15	87	84				12	183			13	13	197
16	91	80				11	182			13	13	195
17	89	72				10	170			13	13	184
18	81	64				7	153			13	13	166
19	72	50				4	126			13	13	140
20	61	31				1	92			13	13	106
21	52	30				-1	81			13	13	94
22	44	29				-4	70			13	13	83
23	37	28				-6	59			13	13	73
24	24	24				-7	41			13	13	54

Ambiente: (P-U1)– 44 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-69	16				-14	-66			10	10	-56
2	-76	16				-15	-75			9	9	-67
3	-83	15				-16	-84			7	7	-77
4	-90	15				-16	-92			6	6	-86
5	-95	14				-17	-97			5	5	-92
6	-97	14				-16	-100			6	6	-93
7	-97	14				-15	-99			8	8	-90
8	-90	26				-13	-77			10	10	-67
9	-80	40				-10	-50			10	10	-40
10	-70	50				-7	-26			10	10	-16
11	-58	59				-3	-2			10	10	8
12	-45	65				1	21			10	10	31
13	-30	68				4	42			10	10	52
14	-16	68				6	58			10	10	68
15	-5	66				6	67			10	10	77
16	-2	60				6	64			10	10	74
17	-5	51				4	50			10	10	60
18	-13	39				2	27			10	10	37
19	-24	23				-2	-3			10	10	8
20	-33	22				-4	-15			10	10	-5
21	-41	21				-7	-27			10	10	-17
22	-49	21				-9	-38			10	10	-28
23	-57	20				-11	-49			10	10	-39
24	-61	17				-13	-57			10	10	-47

Ambiente: (P-U1)– 45 : PIANO TERRA, rip**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-152		21	3	6	-58	-181			-19	-19	-199
2	-162		20	3	6	-62	-194			-19	-19	-213
3	-172		20	3	6	-64	-208			-19	-19	-227
4	-183		19	3	5	-66	-222			-19	-19	-240
5	-193		19	3	5	-67	-233			-19	-19	-252
6	-202		18	3	5	-66	-242			-19	-19	-261
7	-198		104	50	98	-62	-8	40		-19	22	14
8	-191		106	51	99	-56	8	40		-19	22	29
9	-184		107	51	100	-48	26	40		-19	22	47
10	-178		109	51	101	-38	44	40		-19	22	66
11	-169		110	52	101	-27	67	40		-19	22	88
12	-158		77	33	65	-16		24		-19	6	6
13	-150		77	33	65	-8	18	24		-19	6	23
14	-142		78	33	65	-3	31	24		-19	6	37
15	-137		70	29	56	-1	16	20		-19	2	18
16	-135		70	29	56	-3	17	20		-19	2	19
17	-135		79	34	66	-7	35	24		-19	6	41
18	-139		79	34	66	-15	25	24		-19	6	31
19	-145		71	29	57	-23	-12	20		-19	2	-10
20	-153		28	5	10	-32	-141			-19	-19	-160
21	-152		27	5	10	-39	-148			-19	-19	-167
22	-150		27	5	10	-46	-154			-19	-19	-173
23	-148		22	5	9	-51	-163			-19	-19	-181
24	-146		22	3	6	-55	-170			-19	-19	-188

Ambiente: (P-U1)– 45 : PIANO TERRA, rip**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	12		21	3	6	-38	4			23	23	28
2	3		20	3	6	-41	-10			23	23	14
3	-8		20	3	6	-44	-24			23	23	-1
4	-19		19	3	5	-46	-37			19	19	-18
5	-29		19	3	5	-47	-49			18	18	-31
6	-38		18	3	5	-45	-58			20	20	-37
7	-33		104	50	98	-42	177	40		23	63	241
8	-27		106	51	99	-36	192	40		23	63	256
9	-21		107	51	100	-27	210	40		23	63	273
10	-15		109	51	101	-17	228	40		23	63	292
11	-5		110	52	101	-6	252	40		23	63	316
12	8		77	33	65	5	187	24		23	47	234
13	18		77	33	65	12	205	24		23	47	253
14	25		78	33	65	18	219	24		23	47	266
15	31		70	29	56	20	205	20		23	43	248
16	33		70	29	56	18	206	20		23	43	249
17	33		79	34	66	13	224	24		23	47	272
18	30		79	34	66	6	215	24		23	47	262
19	25		71	29	57	-3	179	20		23	43	222
20	17		28	5	10	-11	49			23	23	73
21	15		27	5	10	-19	39			23	23	62
22	18		27	5	10	-25	33			23	23	57
23	20		22	5	9	-31	26			23	23	49
24	18		22	3	6	-35	14			23	23	37

Ambiente: (P-U1)– 45 : PIANO TERRA, rip**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	140		21	3	6	-19	151			41	41	192
2	131		20	3	6	-22	138			41	41	178
3	121		20	3	6	-25	124			41	41	165
4	111		19	3	5	-27	111			41	41	152
5	101		19	3	5	-28	100			41	41	140
6	91		18	3	5	-26	91			41	41	132
7	94		104	50	98	-23	323	40		41	81	404
8	101		106	51	99	-17	339	40		41	81	420
9	108		107	51	100	-8	358	40		41	81	438
10	115		109	51	101	2	377	40		41	81	457
11	124		110	52	101	13	400	40		41	81	480
12	136		77	33	65	23	333	24		41	65	398
13	145		77	33	65	31	352	24		41	65	416
14	153		78	33	65	37	365	24		41	65	430
15	159		70	29	56	39	352	20		41	61	412
16	162		70	29	56	37	353	20		41	61	414
17	162		79	34	66	32	372	24		41	65	437
18	160		79	34	66	25	363	24		41	65	428
19	154		71	29	57	16	327	20		41	61	388
20	147		28	5	10	8	198			41	41	239
21	147		27	5	10		189			41	41	230
22	149		27	5	10	-6	184			41	41	224
23	151		22	5	9	-12	175			41	41	216
24	146		22	3	6	-16	161			41	41	201

Ambiente: (P-U1)– 45 : PIANO TERRA, rip**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	72		21	3	6	-23	79			39	39	117
2	64		20	3	6	-27	66			39	39	105
3	55		20	3	6	-29	54			39	39	93
4	46		19	3	5	-31	42			39	39	81
5	37		19	3	5	-32	32			39	39	70
6	29		18	3	5	-31	24			39	39	63
7	25		104	50	98	-27	250	40		39	79	329
8	35		106	51	99	-21	269	40		39	79	347
9	44		107	51	100	-13	289	40		39	79	367
10	51		109	51	101	-3	309	40		39	79	388
11	59		110	52	101	9	331	40		39	79	409
12	68		77	33	65	19	261	24		39	63	324
13	75		77	33	65	27	277	24		39	63	340
14	83		78	33	65	32	291	24		39	63	354
15	88		70	29	56	34	277	20		39	59	336
16	91		70	29	56	32	279	20		39	59	337
17	91		79	34	66	28	297	24		39	63	360
18	88		79	34	66	21	287	24		39	63	350
19	82		71	29	57	12	251	20		39	59	309
20	78		28	5	10	3	125			39	39	164
21	83		27	5	10	-4	121			39	39	159
22	85		27	5	10	-11	115			39	39	153
23	84		22	5	9	-16	105			39	39	143
24	79		22	3	6	-20	89			39	39	128

Ambiente: (P-U1)– 45 : PIANO TERRA, rip**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-81		21	3	6	-39	-90			29	29	-61
2	-88		20	3	6	-43	-102			25	25	-77
3	-96		20	3	6	-45	-113			20	20	-93
4	-104		19	3	5	-47	-124			17	17	-108
5	-112		19	3	5	-48	-134			16	16	-118
6	-120		18	3	5	-47	-141			18	18	-123
7	-127		104	50	98	-43	83	40		24	64	146
8	-122		106	51	99	-37	96	40		29	69	165
9	-112		107	51	100	-29	118	40		29	69	186
10	-103		109	51	101	-19	139	40		29	69	208
11	-96		110	52	101	-8	160	40		29	69	229
12	-89		77	33	65	3	88	24		29	53	141
13	-84		77	33	65	11	103	24		29	53	155
14	-78		78	33	65	16	115	24		29	53	168
15	-73		70	29	56	18	99	20		29	49	148
16	-72		70	29	56	16	99	20		29	49	148
17	-74		79	34	66	12	116	24		29	53	169
18	-78		79	34	66	4	105	24		29	53	158
19	-82		71	29	57	-4	70	20		29	49	119
20	-78		28	5	10	-13	-47			29	29	-18
21	-74		27	5	10	-20	-52			29	29	-23
22	-73		27	5	10	-27	-59			29	29	-30
23	-75		22	5	9	-32	-70			29	29	-42
24	-75		22	3	6	-36	-80			29	29	-51

Ambiente: (P-U1)– 46 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-135	21				-29	-143			-9	-9	-152
2	-139	21				-31	-149			-9	-9	-158
3	-142	20				-32	-154			-9	-9	-163
4	-145	20				-33	-159			-9	-9	-168
5	-146	19				-33	-161			-9	-9	-170
6	-146	19				-33	-160			-9	-9	-169
7	-140	36				-31	-136			-9	-9	-145
8	-135	49				-28	-115			-9	-9	-124
9	-128	55				-24	-97			-9	-9	-106
10	-119	62				-19	-76			-9	-9	-85
11	-108	67				-13	-54			-9	-9	-63
12	-97	71				-8	-34			-9	-9	-43
13	-89	74				-4	-19			-9	-9	-28
14	-84	75				-1	-10			-9	-9	-20
15	-82	73					-9			-9	-9	-18
16	-84	70				-1	-15			-9	-9	-24
17	-88	66				-4	-26			-9	-9	-35
18	-95	61				-7	-41			-9	-9	-50
19	-102	52				-12	-62			-9	-9	-71
20	-112	38				-16	-90			-9	-9	-99
21	-120	28				-20	-112			-9	-9	-121
22	-126	27				-23	-122			-9	-9	-131
23	-132	26				-26	-131			-9	-9	-140
24	-132	22				-27	-137			-9	-9	-147

Ambiente: (P-U1)– 46 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-64	24				-19	-59			12	12	-48
2	-68	23				-21	-65			12	12	-53
3	-71	22				-22	-70			11	11	-59
4	-73	22				-23	-75			10	10	-65
5	-75	21				-23	-77			9	9	-68
6	-74	25				-23	-71			10	10	-61
7	-68	42				-21	-47			12	12	-35
8	-63	55				-18	-26			12	12	-14
9	-56	61				-14	-9			12	12	2
10	-47	67				-9	11			12	12	23
11	-36	71				-3	32			12	12	44
12	-26	76				2	52			12	12	64
13	-18	79				6	67			12	12	79
14	-12	79				9	76			12	12	88
15	-10	78				10	78			12	12	90
16	-12	76				9	73			12	12	85
17	-16	72				7	63			12	12	74
18	-23	69				3	50			12	12	61
19	-30	60				-1	29			12	12	41
20	-39	49				-6	4			12	12	16
21	-49	31				-9	-27			12	12	-15
22	-55	30				-13	-38			12	12	-26
23	-60	29				-15	-46			12	12	-35
24	-61	24				-17	-54			12	12	-42

Ambiente: (P-U1)– 46 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-11	22				-10	2			20	20	22
2	-15	22				-11	-4			20	20	16
3	-18	21				-12	-9			20	20	11
4	-20	20				-13	-13			20	20	7
5	-22	20				-14	-16			20	20	5
6	-21	19				-13	-15			20	20	5
7	-16	35				-11	8			20	20	28
8	-10	48				-9	30			20	20	50
9	-3	56				-4	49			20	20	70
10	7	63				1	70			20	20	91
11	18	68				6	92			20	20	113
12	28	73				12	113			20	20	133
13	36	76				16	128			20	20	148
14	42	77				18	137			20	20	157
15	44	76				19	139			20	20	159
16	42	73				18	133			20	20	154
17	38	69				16	123			20	20	144
18	31	64				12	108			20	20	128
19	24	56				8	88			20	20	109
20	15	41				4	59			20	20	79
21	6	29					35			20	20	55
22		28				-3	25			20	20	45
23	-5	27				-6	16			20	20	36
24	-8	23				-8	7			20	20	28

Ambiente: (P-U1)– 46 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-31	18				-12	-25			19	19	-5
2	-35	18				-13	-31			19	19	-11
3	-38	17				-15	-36			19	19	-16
4	-41	17				-16	-40			19	19	-21
5	-42	16				-16	-42			19	19	-23
6	-42	16				-15	-41			19	19	-22
7	-38	21				-14	-31			19	19	-12
8	-32	37				-11	-6			19	19	13
9	-24	46				-6	16			19	19	35
10	-14	53				-1	38			19	19	57
11	-3	60				4	61			19	19	80
12	7	65				10	82			19	19	101
13	15	68				14	96			19	19	116
14	20	68				16	105			19	19	124
15	22	67				17	107			19	19	126
16	21	63				16	100			19	19	119
17	16	57				14	87			19	19	106
18	9	51				10	70			19	19	89
19	1	40				6	47			19	19	66
20	-9	24				2	17			19	19	36
21	-16	24				-2	6			19	19	25
22	-22	23				-5	-4			19	19	15
23	-27	22				-8	-13			19	19	7
24	-28	19				-10	-19			19	19	

Ambiente: (P-U1)– 46 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-93	9				-20	-104			14	14	-90
2	-97	8				-21	-110			12	12	-97
3	-100	8				-23	-115			10	10	-105
4	-103	8				-24	-118			8	8	-110
5	-104	8				-24	-120			8	8	-113
6	-103	8				-23	-119			9	9	-110
7	-101	7				-22	-115			12	12	-103
8	-95	17				-19	-97			14	14	-82
9	-86	28				-14	-72			14	14	-58
10	-76	37				-9	-49			14	14	-34
11	-65	44				-4	-25			14	14	-11
12	-54	48				2	-5			14	14	10
13	-47	51				6	10			14	14	24
14	-41	51				8	18			14	14	33
15	-39	49				9	19			14	14	34
16	-41	45				8	12			14	14	26
17	-46	38				6	-2			14	14	13
18	-53	28				2	-23			14	14	-8
19	-62	16				-2	-49			14	14	-34
20	-70	15				-6	-61			14	14	-47
21	-77	15				-10	-72			14	14	-58
22	-83	14				-13	-82			14	14	-68
23	-88	14				-16	-90			14	14	-76
24	-90	9				-18	-99			14	14	-84

Ambiente: (P-U1)– 48 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-134	21				-27	-140			-9	-9	-148
2	-137	21				-29	-145			-9	-9	-154
3	-140	20				-30	-150			-9	-9	-159
4	-143	20				-31	-155			-9	-9	-163
5	-145	19				-31	-157			-9	-9	-166
6	-144	19				-31	-156			-9	-9	-165
7	-139	36				-29	-132			-9	-9	-141
8	-133	49				-26	-111			-9	-9	-120
9	-126	55				-22	-93			-9	-9	-102
10	-117	62				-18	-73			-9	-9	-82
11	-106	67				-12	-51			-9	-9	-60
12	-95	71				-8	-32			-9	-9	-40
13	-88	74				-4	-17			-9	-9	-26
14	-82	75				-1	-9			-9	-9	-17
15	-80	73					-7			-9	-9	-16
16	-82	70				-1	-13			-9	-9	-22
17	-86	66				-3	-24			-9	-9	-32
18	-93	61				-7	-39			-9	-9	-47
19	-100	52				-11	-59			-9	-9	-68
20	-110	38				-15	-87			-9	-9	-96
21	-118	28				-18	-109			-9	-9	-117
22	-125	27				-21	-119			-9	-9	-128
23	-130	26				-24	-127			-9	-9	-136
24	-130	22				-26	-134			-9	-9	-143

Ambiente: (P-U1)– 48 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-61	24				-18	-55			11	11	-44
2	-65	23				-19	-61			11	11	-50
3	-68	22				-21	-66			11	11	-56
4	-71	22				-21	-71			9	9	-62
5	-72	21				-22	-73			8	8	-65
6	-71	25				-21	-67			10	10	-58
7	-65	42				-20	-43			11	11	-32
8	-60	55				-17	-22			11	11	-11
9	-54	61				-13	-6			11	11	5
10	-44	67				-8	14			11	11	25
11	-34	71				-3	35			11	11	46
12	-23	76				2	55			11	11	66
13	-15	79				6	69			11	11	80
14	-10	79				8	78			11	11	89
15	-7	78				9	80			11	11	91
16	-9	76				8	75			11	11	86
17	-14	73				6	65			11	11	76
18	-20	69				3	52			11	11	63
19	-27	60				-1	32			11	11	43
20	-36	49				-5	7			11	11	18
21	-46	31				-9	-24			11	11	-13
22	-52	30				-12	-34			11	11	-23
23	-57	29				-14	-43			11	11	-32
24	-58	24				-16	-50			11	11	-39

Ambiente: (P-U1)– 48 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-9	22				-9	4			19	19	23
2	-12	22				-10	-1			19	19	18
3	-16	21				-12	-6			19	19	13
4	-18	20				-13	-10			19	19	9
5	-19	20				-13	-13			19	19	6
6	-19	19				-12	-12			19	19	7
7	-13	35				-11	11			19	19	30
8	-8	48				-8	33			19	19	52
9	-1	57				-4	52			19	19	71
10	9	63				1	73			19	19	92
11	20	68				6	94			19	19	113
12	31	73				11	114			19	19	133
13	39	76				15	129			19	19	148
14	44	77				17	138			19	19	157
15	47	76				18	140			19	19	159
16	45	73				17	135			19	19	154
17	40	70				15	125			19	19	144
18	34	64				12	110			19	19	129
19	27	56				8	90			19	19	109
20	17	41				4	62			19	19	81
21	9	29					38			19	19	57
22	2	28				-3	28			19	19	47
23	-3	27				-6	19			19	19	38
24	-6	23				-7	10			19	19	29

Ambiente: (P-U1)– 48 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-29	18				-11	-22			18	18	-4
2	-33	18				-12	-27			18	18	-9
3	-36	17				-14	-32			18	18	-14
4	-38	17				-15	-36			18	18	-18
5	-40	16				-15	-39			18	18	-21
6	-39	16				-14	-38			18	18	-20
7	-36	21				-13	-28			18	18	-10
8	-30	37				-10	-3			18	18	15
9	-22	46				-6	18			18	18	37
10	-12	53				-1	40			18	18	58
11	-1	60				4	63			18	18	81
12	10	65				9	83			18	18	102
13	18	68				13	98			18	18	116
14	23	68				15	106			18	18	124
15	25	67				16	108			18	18	126
16	23	63				15	101			18	18	120
17	19	57				13	89			18	18	107
18	11	51				10	72			18	18	90
19	3	40				6	49			18	18	67
20	-6	24				2	20			18	18	38
21	-13	24				-2	9			18	18	27
22	-19	23				-5	-1			18	18	17
23	-24	22				-7	-10			18	18	9
24	-25	19				-9	-16			18	18	2

Ambiente: (P-U1)– 48 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-91	9				-18	-101			14	14	-88
2	-95	8				-20	-107			12	12	-95
3	-98	8				-21	-111			9	9	-102
4	-101	8				-22	-115			8	8	-107
5	-102	8				-22	-117			7	7	-110
6	-102	8				-22	-116			8	8	-108
7	-99	7				-20	-112			11	11	-101
8	-93	17				-17	-93			14	14	-80
9	-84	28				-13	-70			14	14	-56
10	-74	37				-9	-46			14	14	-33
11	-63	44				-4	-23			14	14	-10
12	-53	48				1	-3			14	14	11
13	-45	51				5	12			14	14	25
14	-39	51				8	20			14	14	33
15	-37	49				9	21			14	14	34
16	-39	45				8	13			14	14	27
17	-44	38				6				14	14	13
18	-51	28				2	-21			14	14	-8
19	-60	16				-2	-47			14	14	-33
20	-68	15				-6	-59			14	14	-46
21	-75	15				-9	-70			14	14	-56
22	-81	14				-13	-79			14	14	-66
23	-86	14				-15	-87			14	14	-74
24	-88	9				-17	-96			14	14	-82

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-250	49				-47	-248			-15	-15	-263
2	-256	48				-50	-259			-15	-15	-274
3	-262	46				-52	-268			-15	-15	-283
4	-267	45				-54	-276			-15	-15	-291
5	-270	44				-54	-281			-15	-15	-296
6	-268	43				-53	-279			-15	-15	-294
7	-258	77				-51	-232			-15	-15	-247
8	-248	103				-46	-191			-15	-15	-206
9	-233	115				-39	-157			-15	-15	-172
10	-214	127				-31	-118			-15	-15	-133
11	-193	138				-22	-76			-15	-15	-91
12	-172	147				-13	-38			-15	-15	-53
13	-156	152				-7	-11			-15	-15	-26
14	-146	153				-2	6			-15	-15	-10
15	-141	150				-1	8			-15	-15	-7
16	-145	143				-2	-4			-15	-15	-19
17	-153	136				-6	-23			-15	-15	-38
18	-166	126				-12	-53			-15	-15	-68
19	-181	107				-19	-93			-15	-15	-108
20	-200	79				-26	-147			-15	-15	-162
21	-216	59				-32	-188			-15	-15	-203
22	-228	57				-37	-208			-15	-15	-223
23	-238	56				-42	-224			-15	-15	-239
24	-243	51				-45	-237			-15	-15	-252

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-130	55				-31	-106			19	19	-87
2	-137	53				-34	-117			19	19	-98
3	-143	51				-36	-127			19	19	-108
4	-148	50				-37	-135			16	16	-120
5	-150	48				-38	-140			15	15	-125
6	-148	56				-37	-129			17	17	-112
7	-137	89				-34	-82			19	19	-63
8	-127	115				-29	-41			19	19	-22
9	-113	126				-22	-9			19	19	10
10	-95	138				-14	30			19	19	49
11	-73	147				-5	69			19	19	88
12	-53	156				4	107			19	19	126
13	-37	161				10	135			19	19	154
14	-26	163				14	151			19	19	170
15	-22	160				16	155			19	19	174
16	-25	156				14	145			19	19	164
17	-34	149				11	126			19	19	145
18	-46	142				5	101			19	19	120
19	-60	123				-2	61			19	19	80
20	-78	101				-9	14			19	19	33
21	-96	66				-15	-46			19	19	-27
22	-109	64				-21	-66			19	19	-47
23	-119	62				-25	-82			19	19	-63
24	-124	56				-28	-95			19	19	-76

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-34	51				-15	2			33	33	35
2	-41	50				-18	-9			33	33	24
3	-46	48				-20	-19			33	33	14
4	-51	47				-22	-27			33	33	6
5	-54	45				-22	-31			33	33	2
6	-53	44				-21	-30			33	33	3
7	-42	76				-19	15			33	33	48
8	-31	102				-14	57			33	33	90
9	-17	118				-7	94			33	33	127
10	2	130				1	133			33	33	166
11	24	140				10	174			33	33	207
12	44	150				19	213			33	33	246
13	60	156				26	241			33	33	274
14	71	158				30	258			33	33	291
15	75	155				31	262			33	33	295
16	71	149				30	250			33	33	283
17	63	143				26	231			33	33	264
18	50	132				20	202			33	33	235
19	36	116				13	164			33	33	197
20	17	85				6	108			33	33	141
21		61					62			33	33	95
22	-12	60				-5	42			33	33	75
23	-22	58				-10	26			33	33	59
24	-27	53				-13	13			33	33	46

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-69	42				-19	-46			31	31	-15
2	-76	41				-22	-57			31	31	-26
3	-82	39				-24	-67			31	31	-35
4	-87	38				-25	-74			31	31	-43
5	-90	37				-26	-79			31	31	-47
6	-88	36				-25	-77			31	31	-46
7	-81	46				-22	-58			31	31	-26
8	-70	77				-17	-10			31	31	22
9	-53	96				-10	32			31	31	64
10	-34	110				-2	74			31	31	105
11	-12	123				7	118			31	31	149
12	8	133				16	157			31	31	188
13	24	139				22	184			31	31	216
14	34	140				26	201			31	31	232
15	39	137				28	203			31	31	235
16	35	130				26	191			31	31	222
17	26	118				23	166			31	31	198
18	12	105				17	134			31	31	165
19	-3	82				10	89			31	31	120
20	-22	52				3	32			31	31	64
21	-36	50				-3	11			31	31	43
22	-48	49				-9	-8			31	31	24
23	-58	47				-13	-24			31	31	8
24	-62	43				-16	-36			31	31	-4

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-166	26				-32	-173			23	23	-149
2	-174	25				-35	-183			20	20	-163
3	-180	24				-37	-192			16	16	-176
4	-184	23				-38	-199			14	14	-186
5	-187	23				-39	-203			13	13	-191
6	-185	22				-38	-201			15	15	-187
7	-180	21				-35	-194			19	19	-175
8	-169	40				-30	-158			23	23	-135
9	-152	63				-23	-112			23	23	-89
10	-132	80				-15	-68			23	23	-44
11	-110	93				-6	-24			23	23	
12	-90	102				3	15			23	23	39
13	-74	107				9	42			23	23	66
14	-64	108				13	57			23	23	81
15	-60	104				15	59			23	23	82
16	-63	95				13	45			23	23	68
17	-72	81				10	19			23	23	42
18	-87	61				4	-22			23	23	2
19	-104	36				-3	-72			23	23	-48
20	-120	35				-10	-96			23	23	-72
21	-133	33				-16	-116			23	23	-93
22	-146	32				-22	-135			23	23	-111
23	-156	32				-26	-150			23	23	-127
24	-159	26				-29	-162			23	23	-139

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-18					-29	-47			-9	-9	-56
2	-18					-30	-48			-9	-9	-58
3	-19					-32	-50			-9	-9	-60
4	-20					-33	-52			-9	-9	-61
5	-21					-33	-54			-9	-9	-63
6	-21					-32	-54			-9	-9	-63
7	-22					-31	-53			-9	-9	-62
8	-22					-28	-50			-9	-9	-59
9	-23					-24	-46			-9	-9	-56
10	-23					-19	-42			-9	-9	-51
11	-24					-13	-37			-9	-9	-46
12	-24					-8	-32			-9	-9	-41
13	-25					-4	-29			-9	-9	-38
14	-24					-1	-25			-9	-9	-35
15	-23						-24			-9	-9	-33
16	-23					-1	-24			-9	-9	-33
17	-23					-4	-26			-9	-9	-35
18	-23					-7	-30			-9	-9	-39
19	-24					-12	-36			-9	-9	-45
20	-27					-16	-43			-9	-9	-52
21	-27					-19	-47			-9	-9	-56
22	-26					-23	-49			-9	-9	-58
23	-24					-25	-50			-9	-9	-59
24	-20					-27	-47			-9	-9	-56

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	21					-19	3			12	12	14
2	22					-20	2			12	12	13
3	22					-22				11	11	12
4	21					-23	-1			10	10	8
5	21					-23	-2			9	9	7
6	20					-22	-2			10	10	8
7	20					-21	-1			12	12	11
8	20					-18	2			12	12	14
9	19					-13	6			12	12	18
10	19					-9	11			12	12	22
11	19					-3	16			12	12	28
12	19					2	21			12	12	33
13	19					6	25			12	12	36
14	19					9	28			12	12	40
15	20					10	30			12	12	42
16	21					9	30			12	12	41
17	22					7	28			12	12	40
18	21					3	24			12	12	36
19	20					-1	19			12	12	31
20	19					-6	13			12	12	25
21	18					-9	8			12	12	20
22	19					-13	6			12	12	18
23	21					-15	6			12	12	17
24	20					-17	3			12	12	14

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	60					-9	50			20	20	70
2	60					-11	49			20	20	70
3	60					-12	48			20	20	68
4	60					-13	46			20	20	67
5	59					-14	46			20	20	66
6	59					-13	46			20	20	66
7	58					-11	47			20	20	67
8	58					-8	50			20	20	70
9	58					-4	54			20	20	74
10	58					1	59			20	20	79
11	58					6	64			20	20	84
12	58					12	69			20	20	89
13	57					15	73			20	20	93
14	58					18	76			20	20	96
15	59					19	78			20	20	98
16	60					18	78			20	20	98
17	60					16	76			20	20	96
18	60					12	73			20	20	93
19	59					8	67			20	20	87
20	57					4	61			20	20	81
21	57						57			20	20	77
22	58					-3	55			20	20	75
23	60					-6	54			20	20	74
24	58					-8	50			20	20	70

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	41					-11	30			19	19	49
2	41					-13	28			19	19	47
3	41					-14	27			19	19	46
4	40					-15	25			19	19	44
5	40					-16	24			19	19	43
6	39					-15	24			19	19	43
7	39					-13	25			19	19	44
8	39					-11	28			19	19	47
9	39					-6	32			19	19	51
10	39					-1	37			19	19	56
11	38					4	43			19	19	62
12	38					9	48			19	19	67
13	38					13	51			19	19	71
14	39					16	55			19	19	74
15	40					17	57			19	19	76
16	41					16	57			19	19	76
17	41					14	55			19	19	74
18	41					10	51			19	19	70
19	39					6	45			19	19	64
20	36					2	38			19	19	57
21	37					-2	35			19	19	54
22	39					-5	34			19	19	53
23	41					-8	33			19	19	52
24	40					-10	30			19	19	49

Ambiente: (P-U1)– 49 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-19	-18			14	14	-4
2						-21	-21			12	12	-9
3	-1					-22	-23			10	10	-13
4	-2					-23	-25			8	8	-17
5	-2					-24	-26			8	8	-18
6	-3					-23	-26			9	9	-17
7	-4					-21	-25			12	12	-14
8	-4					-18	-23			14	14	-9
9	-5					-14	-19			14	14	-5
10	-5					-9	-14			14	14	
11	-5					-4	-9			14	14	5
12	-6					2	-4			14	14	10
13	-6					5	-1			14	14	13
14	-6					8	3			14	14	17
15	-5					9	4			14	14	19
16	-4					8	4			14	14	18
17	-5					6	1			14	14	15
18	-6					2	-4			14	14	10
19	-10					-2	-12			14	14	2
20	-10					-6	-16			14	14	-2
21	-9					-10	-19			14	14	-5
22	-8					-13	-21			14	14	-6
23	-6					-16	-22			14	14	-7
24	1					-18	-17			14	14	-3

Ambiente: (P-U1)– 50 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3	-1						-1					-1
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7												
8												
9												
10	1						1					1
11	1						1					1
12	2						2					2
13	2						2					2
14	2						2					2
15	2						2					2
16	2						2					2
17	2						2					2
18	1						1					1
19	2						2					2
20	1						1					1
21												
22												
23	-1						-1					-1
24												

Ambiente: (P-U1)– 50 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	2						2					2
12	2						2					2
13	2						2					2
14	3						3					3
15	3						3					3
16	3						3					3
17	2						2					2
18	2						2					2
19	3						3					3
20	2						2					2
21	1						1					1
22	1						1					1
23												
24												

Ambiente: (P-U1)– 50 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7												
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	2						2					2
12	2						2					2
13	2						2					2
14	3						3					3
15	3						3					3
16	3						3					3
17	2						2					2
18	2						2					2
19	2						2					2
20	2						2					2
21	1						1					1
22	1						1					1
23	1						1					1
24												

Ambiente: (P-U1)– 50 : PIANO TERRA, cavedio												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3	-1						-1					-1
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7	-1						-1					-1
8												
9												
10	1						1					1
11	1						1					1
12	2						2					2
13	2						2					2
14	2						2					2
15	2						2					2
16	2						2					2
17	2						2					2
18	1						1					1
19	1						1					1
20												
21												
22												
23												
24												

Ambiente: (P-U1)– 50 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2	-1						-1					-1
3	-1						-1					-1
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7	-1						-1					-1
8	-1						-1					-1
9	-1						-1					-1
10												
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18												
19	-1						-1					-1
20	-1						-1					-1
21	-1						-1					-1
22	-1						-1					-1
23	-1						-1					-1
24												

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-274	131	78	9	27	-177	-206			-56	-56	-262
2	-288	127	76	9	26	-187	-238			-56	-56	-294
3	-304	123	74	9	25	-195	-269			-56	-56	-325
4	-319	119	71	8	24	-201	-297			-56	-56	-353
5	-331	116	69	8	24	-203	-318			-56	-56	-374
6	-338	114	67	8	23	-199	-326			-56	-56	-382
7	-317	421	328	151	305	-189	699	120		-56	64	763
8	-289	584	332	152	307	-171	915	120		-56	64	979
9	-259	610	337	153	309	-145	1.005	120		-56	64	1.069
10	-230	558	341	154	311	-115	1.019	120		-56	64	1.083
11	-201	459	345	155	313	-80	990	120		-56	64	1.054
12	-178	343	244	99	202	-48	660	72		-56	16	676
13	-164	293	245	99	202	-24	651	72		-56	16	667
14	-151	283	246	100	203	-8	673	72		-56	16	689
15	-144	274	221	86	175	-2	610	60		-56	4	614
16	-148	263	222	86	176	-8	590	60		-56	4	594
17	-160	247	249	101	204	-22	618	72		-56	16	634
18	-180	227	250	101	205	-44	558	72		-56	16	574
19	-206	201	225	87	177	-70	413	60		-56	4	417
20	-233	166	94	16	36	-97	-19			-56	-56	-75
21	-244	152	91	15	35	-119	-70			-56	-56	-126
22	-252	147	88	15	34	-139	-107			-56	-56	-163
23	-259	143	83	14	33	-155	-141			-56	-56	-197
24	-264	135	81	9	28	-167	-179			-56	-56	-235

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	67	136	78	9	27	-115	203			71	71	274
2	54	132	76	9	26	-125	172			71	71	243
3	39	128	74	9	25	-133	141			69	69	210
4	23	124	71	8	24	-139	113			58	58	171
5	11	121	69	8	24	-141	92			55	55	147
6	6	144	67	8	23	-137	111			62	62	173
7	29	443	328	151	305	-127	1.128	120		71	191	1.319
8	55	588	332	152	307	-109	1.326	120		71	191	1.517
9	85	612	337	153	309	-83	1.413	120		71	191	1.604
10	114	564	341	154	311	-53	1.431	120		71	191	1.622
11	142	470	345	155	313	-18	1.407	120		71	191	1.597
12	165	358	244	99	202	14	1.081	72		71	143	1.224
13	181	305	245	99	202	38	1.070	72		71	143	1.213
14	194	295	246	100	203	54	1.092	72		71	143	1.234
15	202	285	221	86	175	60	1.029	60		71	131	1.160
16	198	275	222	86	176	54	1.010	60		71	131	1.141
17	187	260	249	101	204	40	1.040	72		71	143	1.183
18	168	241	250	101	205	18	981	72		71	143	1.124
19	143	216	225	87	177	-8	839	60		71	131	970
20	116	184	94	16	36	-35	411			71	71	481
21	100	158	91	15	35	-57	343			71	71	414
22	93	154	88	15	34	-77	307			71	71	378
23	87	149	83	14	33	-93	273			71	71	344
24	76	140	81	9	28	-105	229			71	71	300

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	331	132	78	9	27	-58	520			123	123	643
2	318	128	76	9	26	-68	489			123	123	612
3	303	125	74	9	25	-76	459			123	123	582
4	288	121	71	8	24	-82	431			123	123	554
5	276	117	69	8	24	-84	411			123	123	534
6	270	114	67	8	23	-80	402			123	123	525
7	288	372	328	151	305	-70	1.374	120		123	243	1.617
8	317	563	332	152	307	-51	1.619	120		123	243	1.862
9	348	606	337	153	309	-25	1.727	120		123	243	1.970
10	378	567	341	154	311	5	1.755	120		123	243	1.998
11	407	477	345	155	313	39	1.736	120		123	243	1.979
12	431	363	244	99	202	71	1.409	72		123	195	1.604
13	446	299	245	99	202	95	1.387	72		123	195	1.582
14	459	289	246	100	203	111	1.407	72		123	195	1.602
15	466	279	221	86	175	117	1.344	60		123	183	1.527
16	462	269	222	86	176	111	1.325	60		123	183	1.509
17	451	254	249	101	204	97	1.355	72		123	195	1.550
18	431	235	250	101	205	75	1.296	72		123	195	1.491
19	406	209	225	87	177	49	1.153	60		123	183	1.336
20	379	175	94	16	36	23	722			123	123	845
21	366	154	91	15	35	1	661			123	123	784
22	359	149	88	15	34	-19	625			123	123	748
23	352	145	83	14	33	-35	592			123	123	715
24	340	137	81	9	28	-47	546			123	123	669

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	182	117	78	9	27	-70	342			117	117	459
2	168	113	76	9	26	-80	311			117	117	428
3	153	110	74	9	25	-88	281			117	117	398
4	139	107	71	8	24	-94	255			117	117	372
5	129	103	69	8	24	-96	236			117	117	353
6	123	100	67	8	23	-92	229			117	117	346
7	130	215	328	151	305	-82	1.046	120		117	237	1.283
8	163	503	332	152	307	-64	1.393	120		117	237	1.630
9	197	577	337	153	309	-38	1.535	120		117	237	1.772
10	229	544	341	154	311	-8	1.570	120		117	237	1.807
11	260	451	345	155	313	26	1.550	120		117	237	1.786
12	284	331	244	99	202	58	1.217	72		117	189	1.406
13	298	269	245	99	202	82	1.196	72		117	189	1.385
14	309	259	246	100	203	98	1.215	72		117	189	1.404
15	314	251	221	86	175	104	1.151	60		117	177	1.328
16	309	239	222	86	176	98	1.130	60		117	177	1.307
17	297	223	249	101	204	84	1.157	72		117	189	1.346
18	275	201	250	101	205	62	1.094	72		117	189	1.283
19	249	172	225	87	177	36	945	60		117	177	1.122
20	226	140	94	16	36	10	521			117	117	638
21	218	136	91	15	35	-12	483			117	117	600
22	211	132	88	15	34	-32	447			117	117	564
23	204	128	83	14	33	-48	413			117	117	530
24	192	120	81	9	28	-60	369			117	117	486

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-190	91	78	9	27	-119	-104			87	87	-17
2	-205	89	76	9	26	-129	-135			76	76	-59
3	-218	86	74	9	25	-137	-162			61	61	-101
4	-231	84	71	8	24	-143	-187			50	50	-136
5	-240	81	69	8	24	-145	-204			47	47	-157
6	-245	79	67	8	23	-141	-209			54	54	-156
7	-244	76	328	151	305	-131	485	120		72	192	677
8	-217	349	332	152	307	-113	810	120		87	207	1.018
9	-179	506	337	153	309	-87	1.039	120		87	207	1.246
10	-145	489	341	154	311	-57	1.093	120		87	207	1.300
11	-113	395	345	155	313	-23	1.072	120		87	207	1.280
12	-88	268	244	99	202	9	734	72		87	159	893
13	-74	217	245	99	202	33	722	72		87	159	882
14	-65	207	246	100	203	49	740	72		87	159	899
15	-63	200	221	86	175	56	675	60		87	147	822
16	-70	188	222	86	176	49	650	60		87	147	797
17	-86	170	249	101	204	35	673	72		87	159	832
18	-109	144	250	101	205	13	604	72		87	159	763
19	-134	113	225	87	177	-13	455	60		87	147	602
20	-146	110	94	16	36	-39	70			87	87	158
21	-155	106	91	15	35	-61	32			87	87	119
22	-164	103	88	15	34	-81	-5			87	87	83
23	-173	100	83	14	33	-97	-39			87	87	48
24	-179	94	81	9	28	-109	-76			87	87	12

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-68					-19	-87			-6	-6	-93
2	-68					-20	-88			-6	-6	-94
3	-69					-21	-89			-6	-6	-95
4	-69					-22	-91			-6	-6	-97
5	-70					-22	-92			-6	-6	-98
6	-71					-21	-92			-6	-6	-98
7	-71					-20	-91			-6	-6	-97
8	-71					-18	-89			-6	-6	-95
9	-72					-16	-88			-6	-6	-94
10	-72					-12	-85			-6	-6	-91
11	-73					-9	-81			-6	-6	-87
12	-73					-5	-78			-6	-6	-84
13	-73					-3	-76			-6	-6	-82
14	-73					-1	-74			-6	-6	-80
15	-73						-74			-6	-6	-80
16	-74					-1	-74			-6	-6	-80
17	-74					-2	-76			-6	-6	-82
18	-73					-5	-78			-6	-6	-84
19	-73					-8	-80			-6	-6	-86
20	-73					-10	-84			-6	-6	-90
21	-73					-13	-86			-6	-6	-92
22	-73					-15	-88			-6	-6	-94
23	-72					-17	-89			-6	-6	-95
24	-68					-18	-86			-6	-6	-92

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-12	-12			8	8	-5
2						-13	-13			8	8	-5
3						-14	-14			7	7	-7
4	-1					-15	-16			6	6	-9
5	-2					-15	-17			6	6	-11
6	-2					-15	-17			7	7	-10
7	-2					-14	-15			8	8	-8
8	-2					-12	-14			8	8	-7
9	-4					-9	-12			8	8	-5
10	-4					-6	-10			8	8	-2
11	-4					-2	-6			8	8	1
12	-5					2	-3			8	8	4
13	-5					4	-1			8	8	7
14	-5					6	1			8	8	9
15	-5					6	2			8	8	9
16	-5					6	1			8	8	9
17	-5					4	-1			8	8	7
18	-5					2	-3			8	8	5
19	-4					-1	-5			8	8	3
20	-4					-4	-8			8	8	
21	-5					-6	-11			8	8	-3
22	-4					-8	-12			8	8	-5
23	-4					-10	-14			8	8	-6
24						-11	-11			8	8	-4

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	32					-6	26			13	13	40
2	33					-7	26			13	13	39
3	33					-8	25			13	13	38
4	33					-9	24			13	13	37
5	32					-9	23			13	13	37
6	32					-9	24			13	13	37
7	33					-7	25			13	13	39
8	33					-6	27			13	13	40
9	32					-3	30			13	13	43
10	32					1	33			13	13	46
11	32					4	36			13	13	50
12	32					8	40			13	13	53
13	32					10	42			13	13	56
14	33					12	45			13	13	58
15	33					13	46			13	13	59
16	33					12	45			13	13	58
17	33					10	44			13	13	57
18	34					8	42			13	13	55
19	35					5	40			13	13	53
20	35					2	37			13	13	51
21	35						35			13	13	48
22	36					-2	34			13	13	47
23	36					-4	33			13	13	46
24	32					-5	27			13	13	40

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-8	-7			13	13	6
2	1					-9	-7			13	13	5
3	1					-10	-8			13	13	4
4	1					-10	-9			13	13	3
5	1					-10	-10			13	13	3
6	1					-10	-9			13	13	3
7	1					-9	-8			13	13	5
8	1					-7	-6			13	13	7
9	1					-4	-3			13	13	10
10	1					-1				13	13	13
11	2					3	4			13	13	17
12	2					6	8			13	13	20
13	2					9	11			13	13	23
14	2					11	12			13	13	25
15	2					11	13			13	13	26
16	2					11	13			13	13	25
17	3					9	12			13	13	24
18	3					7	10			13	13	22
19	4					4	7			13	13	20
20	4					1	5			13	13	17
21	5					-1	3			13	13	16
22	5					-3	2			13	13	14
23	6					-5	1			13	13	13
24						-7	-6			13	13	6

Ambiente: (P-U1)– 51 : PIANO TERRA, cavedio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-44					-13	-57			9	9	-48
2	-45					-14	-58			8	8	-50
3	-45					-15	-60			7	7	-53
4	-46					-15	-61			5	5	-56
5	-46					-16	-62			5	5	-57
6	-47					-15	-62			6	6	-56
7	-47					-14	-61			8	8	-53
8	-47					-12	-59			9	9	-50
9	-47					-9	-57			9	9	-47
10	-47					-6	-54			9	9	-44
11	-48					-2	-50			9	9	-41
12	-48					1	-47			9	9	-37
13	-48					4	-44			9	9	-35
14	-48					5	-43			9	9	-34
15	-49					6	-43			9	9	-33
16	-49					5	-43			9	9	-34
17	-49					4	-45			9	9	-36
18	-49					1	-47			9	9	-38
19	-49					-1	-50			9	9	-41
20	-48					-4	-53			9	9	-43
21	-48					-7	-54			9	9	-45
22	-47					-9	-56			9	9	-47
23	-47					-10	-57			9	9	-48
24	-44					-12	-56			9	9	-47

Ambiente: (P-U1)– 52 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-180	129	36	6	9	-88	-88			-28	-28	-116
2	-192	125	35	6	9	-93	-110			-28	-28	-138
3	-205	122	34	6	8	-97	-132			-28	-28	-160
4	-216	118	33	6	8	-100	-152			-28	-28	-180
5	-225	115	32	5	8	-101	-166			-28	-28	-194
6	-229	112	31	5	8	-99	-172			-28	-28	-200
7	-211	417	160	100	148	-94	520	80		-28	52	572
8	-189	578	162	101	150	-85	716	80		-28	52	768
9	-165	604	165	102	151	-72	783	80		-28	52	835
10	-142	552	167	102	152	-57	774	80		-28	52	826
11	-118	454	169	103	153	-40	720	80		-28	52	772
12	-99	339	119	66	97	-24	498	48		-28	20	518
13	-87	290	120	66	98	-12	474	48		-28	20	494
14	-76	280	120	66	98	-4	485	48		-28	20	505
15	-70	271	108	57	84	-1	449	40		-28	12	461
16	-74	260	108	57	85	-4	432	40		-28	12	444
17	-84	245	121	67	99	-11	437	48		-28	20	457
18	-100	225	122	67	99	-22	391	48		-28	20	411
19	-121	199	110	58	86	-35	297	40		-28	12	309
20	-141	164	45	10	15	-48	45			-28	-28	17
21	-152	150	44	10	15	-59	7			-28	-28	-21
22	-161	146	42	10	14	-69	-18			-28	-28	-46
23	-169	142	39	10	14	-77	-42			-28	-28	-70
24	-172	133	37	6	9	-83	-69			-28	-28	-97

Ambiente: (P-U1)– 52 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	29	135	36	6	9	-57	158			35	35	193
2	18	131	35	6	9	-62	136			35	35	172
3	6	127	34	6	8	-66	115			34	34	149
4	-5	123	33	6	8	-69	95			29	29	124
5	-14	119	32	5	8	-70	81			27	27	108
6	-17	143	31	5	8	-68	102			31	31	133
7	2	438	160	100	148	-63	786	80		35	115	901
8	23	582	162	101	150	-54	964	80		35	115	1.079
9	47	606	165	102	151	-41	1.029	80		35	115	1.144
10	70	559	167	102	152	-26	1.023	80		35	115	1.138
11	94	465	169	103	153	-9	975	80		35	115	1.090
12	114	355	119	66	97	7	757	48		35	83	840
13	127	302	120	66	98	19	731	48		35	83	814
14	138	292	120	66	98	27	741	48		35	83	824
15	144	283	108	57	84	30	705	40		35	75	781
16	141	272	108	57	85	27	690	40		35	75	765
17	132	257	121	67	99	20	696	48		35	83	779
18	116	238	122	67	99	9	651	48		35	83	735
19	96	214	110	58	86	-4	559	40		35	75	635
20	76	182	45	10	15	-17	311			35	35	346
21	62	157	44	10	15	-28	259			35	35	295
22	54	152	42	10	14	-38	234			35	35	270
23	47	148	39	10	14	-46	210			35	35	245
24	37	139	37	6	9	-52	176			35	35	212

Ambiente: (P-U1)– 52 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	199	131	36	6	9	-29	352			62	62	414
2	188	127	35	6	9	-34	331			62	62	392
3	176	123	34	6	8	-38	310			62	62	371
4	165	120	33	6	8	-41	290			62	62	352
5	156	116	32	5	8	-42	276			62	62	337
6	153	113	31	5	8	-40	269			62	62	331
7	168	369	160	100	148	-35	911	80		62	142	1.052
8	191	557	162	101	150	-26	1.135	80		62	142	1.277
9	216	600	165	102	151	-13	1.220	80		62	142	1.362
10	240	562	167	102	152	2	1.224	80		62	142	1.366
11	264	472	169	103	153	19	1.181	80		62	142	1.322
12	284	360	119	66	97	35	961	48		62	110	1.071
13	297	296	120	66	98	47	924	48		62	110	1.033
14	308	286	120	66	98	55	933	48		62	110	1.043
15	313	277	108	57	84	58	897	40		62	102	999
16	310	266	108	57	85	55	882	40		62	102	983
17	301	252	121	67	99	48	888	48		62	110	997
18	285	232	122	67	99	37	843	48		62	110	952
19	265	207	110	58	86	24	749	40		62	102	851
20	244	173	45	10	15	11	499			62	62	561
21	232	152	44	10	15		453			62	62	515
22	224	148	42	10	14	-10	428			62	62	490
23	216	143	39	10	14	-18	404			62	62	466
24	206	135	37	6	9	-24	371			62	62	432

Ambiente: (P-U1)– 52 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	102	116	36	6	9	-35	233			58	58	292
2	90	112	35	6	9	-40	212			58	58	270
3	79	109	34	6	8	-44	191			58	58	250
4	68	106	33	6	8	-47	173			58	58	232
5	61	102	32	5	8	-48	160			58	58	219
6	58	99	31	5	8	-46	155			58	58	213
7	65	213	160	100	148	-41	645	80		58	138	784
8	92	498	162	101	150	-32	971	80		58	138	1.109
9	119	572	165	102	151	-19	1.088	80		58	138	1.227
10	145	538	167	102	152	-4	1.099	80		58	138	1.238
11	170	447	169	103	153	13	1.054	80		58	138	1.192
12	190	327	119	66	97	29	828	48		58	106	935
13	203	267	120	66	98	41	793	48		58	106	900
14	212	257	120	66	98	49	803	48		58	106	909
15	217	248	108	57	84	52	766	40		58	98	865
16	213	237	108	57	85	49	749	40		58	98	847
17	203	221	121	67	99	42	753	48		58	106	859
18	186	199	122	67	99	31	705	48		58	106	811
19	165	170	110	58	86	18	606	40		58	98	704
20	147	139	45	10	15	5	361			58	58	419
21	138	134	44	10	15	-6	335			58	58	393
22	129	130	42	10	14	-16	310			58	58	368
23	122	127	39	10	14	-24	286			58	58	344
24	110	119	37	6	9	-30	252			58	58	311

Ambiente: (P-U1)– 52 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-129	91	36	6	9	-59	-47			44	44	-3
2	-141	88	35	6	9	-64	-68			38	38	-30
3	-152	85	34	6	8	-68	-87			30	30	-57
4	-162	83	33	6	8	-71	-104			25	25	-78
5	-168	80	32	5	8	-72	-115			23	23	-92
6	-171	78	31	5	8	-70	-119			27	27	-92
7	-168	75	160	100	148	-65	251	80		36	116	367
8	-145	346	162	101	150	-56	557	80		44	124	681
9	-114	501	165	102	151	-43	760	80		44	124	884
10	-87	484	167	102	152	-28	789	80		44	124	913
11	-61	392	169	103	153	-11	743	80		44	124	867
12	-40	265	119	66	97	5	512	48		44	92	603
13	-28	215	120	66	98	17	486	48		44	92	578
14	-19	205	120	66	98	25	495	48		44	92	587
15	-16	198	108	57	84	28	459	40		44	84	542
16	-22	186	108	57	85	25	438	40		44	84	522
17	-34	168	121	67	99	18	439	48		44	92	531
18	-52	143	122	67	99	7	386	48		44	92	478
19	-72	112	110	58	86	-6	286	40		44	84	370
20	-85	109	45	10	15	-19	75			44	44	119
21	-94	105	44	10	15	-30	49			44	44	93
22	-104	102	42	10	14	-40	24			44	44	68
23	-113	99	39	10	14	-48				44	44	43
24	-119	93	37	6	9	-54	-28			44	44	16

Ambiente: (P-U1)– 53 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-192	130	45	6	16	-108	-103			-34	-34	-138
2	-204	126	43	6	16	-114	-128			-34	-34	-162
3	-218	122	42	6	15	-119	-152			-34	-34	-187
4	-231	118	41	6	15	-123	-175			-34	-34	-209
5	-241	115	40	5	14	-124	-191			-34	-34	-226
6	-247	113	38	5	14	-122	-198			-34	-34	-232
7	-228	418	197	100	187	-116	558	80		-34	46	604
8	-206	580	200	101	188	-105	758	80		-34	46	804
9	-181	606	203	102	189	-89	829	80		-34	46	875
10	-157	554	205	103	190	-70	825	80		-34	46	870
11	-133	456	208	103	191	-49	776	80		-34	46	821
12	-114	341	146	66	123	-30	532	48		-34	14	546
13	-102	291	147	66	124	-15	511	48		-34	14	525
14	-90	281	148	66	124	-5	524	48		-34	14	538
15	-84	272	133	57	107	-1	483	40		-34	6	489
16	-88	261	133	57	107	-5	466	40		-34	6	472
17	-97	246	150	67	125	-14	476	48		-34	14	490
18	-113	226	150	67	125	-27	428	48		-34	14	441
19	-134	200	135	58	108	-43	324	40		-34	6	330
20	-154	165	55	10	22	-59	39			-34	-34	4
21	-164	151	54	10	21	-73	-1			-34	-34	-35
22	-171	146	52	10	21	-85	-28			-34	-34	-62
23	-178	142	48	10	20	-95	-54			-34	-34	-88
24	-183	134	46	6	17	-102	-82			-34	-34	-117

Ambiente: (P-U1)– 53 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	59	135	45	6	16	-70	191			43	43	235
2	48	131	43	6	16	-76	167			43	43	211
3	35	127	42	6	15	-81	144			42	42	186
4	22	124	41	6	15	-85	121			36	36	157
5	12	120	40	5	14	-86	104			33	33	138
6	8	143	38	5	14	-84	125			38	38	163
7	27	440	197	100	187	-78	873	80		43	123	996
8	48	584	200	101	188	-67	1.055	80		43	123	1.178
9	72	608	203	102	189	-51	1.123	80		43	123	1.247
10	96	560	205	103	190	-32	1.122	80		43	123	1.246
11	121	467	208	103	191	-11	1.079	80		43	123	1.202
12	140	356	146	66	123	8	840	48		43	91	931
13	153	303	147	66	124	23	816	48		43	91	908
14	165	293	148	66	124	33	829	48		43	91	920
15	171	283	133	57	107	37	788	40		43	83	872
16	169	273	133	57	107	33	772	40		43	83	856
17	160	258	150	67	125	24	784	48		43	91	875
18	144	239	150	67	125	11	737	48		43	91	828
19	125	215	135	58	108	-5	636	40		43	83	719
20	104	183	55	10	22	-21	353			43	43	397
21	92	157	54	10	21	-35	299			43	43	343
22	85	153	52	10	21	-47	273			43	43	316
23	79	148	48	10	20	-57	247			43	43	290
24	67	140	46	6	17	-64	212			43	43	255

Ambiente: (P-U1)– 53 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	260	132	45	6	16	-35	423			75	75	499
2	248	128	43	6	16	-41	399			75	75	475
3	235	124	42	6	15	-46	376			75	75	451
4	223	120	41	6	15	-50	354			75	75	429
5	213	116	40	5	14	-51	337			75	75	413
6	208	113	38	5	14	-49	329			75	75	405
7	223	370	197	100	187	-43	1.034	80		75	155	1.190
8	247	559	200	101	188	-32	1.263	80		75	155	1.418
9	272	602	203	102	189	-16	1.352	80		75	155	1.508
10	297	563	205	103	190	3	1.361	80		75	155	1.516
11	322	474	208	103	191	24	1.322	80		75	155	1.477
12	342	361	146	66	123	43	1.081	48		75	123	1.205
13	355	297	147	66	124	58	1.047	48		75	123	1.170
14	365	287	148	66	124	68	1.058	48		75	123	1.182
15	371	277	133	57	107	72	1.017	40		75	115	1.132
16	368	267	133	57	107	68	1.001	40		75	115	1.116
17	359	252	150	67	125	59	1.012	48		75	123	1.135
18	343	233	150	67	125	46	965	48		75	123	1.088
19	323	208	135	58	108	30	862	40		75	115	978
20	303	174	55	10	22	14	578			75	75	653
21	291	153	54	10	21		530			75	75	605
22	285	148	52	10	21	-12	503			75	75	579
23	279	144	48	10	20	-22	478			75	75	553
24	268	136	46	6	17	-29	443			75	75	519

Ambiente: (P-U1)– 53 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	142	116	45	6	16	-43	282			72	72	353
2	129	113	43	6	16	-49	258			72	72	329
3	117	109	42	6	15	-54	234			72	72	306
4	105	106	41	6	15	-58	214			72	72	286
5	96	103	40	5	14	-59	199			72	72	271
6	92	100	38	5	14	-57	192			72	72	264
7	99	213	197	100	187	-50	745	80		72	152	897
8	127	499	200	101	188	-39	1.075	80		72	152	1.227
9	154	573	203	102	189	-23	1.198	80		72	152	1.349
10	181	540	205	103	190	-5	1.214	80		72	152	1.365
11	207	448	208	103	191	16	1.173	80		72	152	1.325
12	227	328	146	66	123	36	927	48		72	120	1.046
13	239	268	147	66	124	50	894	48		72	120	1.014
14	249	258	148	66	124	60	905	48		72	120	1.025
15	254	249	133	57	107	64	864	40		72	112	975
16	250	238	133	57	107	60	846	40		72	112	957
17	240	222	150	67	125	52	854	48		72	120	974
18	223	200	150	67	125	38	804	48		72	120	923
19	202	171	135	58	108	22	696	40		72	112	807
20	184	139	55	10	22	6	417			72	72	489
21	177	135	54	10	21	-8	389			72	72	461
22	170	131	52	10	21	-20	363			72	72	435
23	163	127	48	10	20	-30	337			72	72	409
24	151	120	46	6	17	-37	302			72	72	374

Ambiente: (P-U1)– 53 : PIANO TERRA, Ufficio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-136	91	45	6	16	-73	-51			54	54	3
2	-148	88	43	6	16	-79	-74			46	46	-28
3	-160	86	42	6	15	-84	-96			37	37	-58
4	-171	83	41	6	15	-88	-115			31	31	-84
5	-179	80	40	5	14	-89	-128			29	29	-99
6	-182	78	38	5	14	-86	-133			33	33	-100
7	-181	76	197	100	187	-80	299	80		44	124	423
8	-157	347	200	101	188	-69	610	80		54	134	743
9	-125	503	203	102	189	-53	817	80		54	134	951
10	-97	486	205	103	190	-35	851	80		54	134	985
11	-70	393	208	103	191	-14	811	80		54	134	944
12	-49	266	146	66	123	6	558	48		54	102	660
13	-37	215	147	66	124	21	536	48		54	102	637
14	-29	206	148	66	124	30	546	48		54	102	647
15	-26	199	133	57	107	34	504	40		54	94	597
16	-32	186	133	57	107	30	483	40		54	94	576
17	-44	169	150	67	125	22	488	48		54	102	589
18	-62	144	150	67	125	8	432	48		54	102	533
19	-83	112	135	58	108	-8	323	40		54	94	417
20	-93	109	55	10	22	-24	79			54	54	133
21	-102	106	54	10	21	-37	52			54	54	105
22	-111	103	52	10	21	-50	25			54	54	78
23	-119	99	48	10	20	-59	-2			54	54	52
24	-125	94	46	6	17	-67	-29			54	54	24

Ambiente: (P-U1)– 54 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-159	124	79	9	27	-178	-97			-56	-56	-153
2	-174	120	77	9	26	-188	-129			-56	-56	-186
3	-196	117	74	9	25	-196	-167			-56	-56	-223
4	-219	113	72	8	25	-202	-203			-56	-56	-259
5	-239	110	70	8	24	-204	-231			-56	-56	-287
6	-252	108	68	8	23	-200	-245			-56	-56	-301
7	-219	400	331	151	307	-190	782	120		-56	64	845
8	-172	555	336	152	310	-172	1.009	120		-56	64	1.073
9	-122	580	340	153	312	-145	1.117	120		-56	64	1.181
10	-75	530	345	154	313	-115	1.152	120		-56	64	1.216
11	-31	436	349	155	315	-81	1.144	120		-56	64	1.208
12	3	326	247	99	203	-49	828	72		-56	16	844
13	21	278	248	100	204	-25	826	72		-56	16	841
14	32	269	249	100	205	-8	846	72		-56	16	861
15	30	260	224	86	177	-2	775	60		-56	4	778
16	12	250	224	86	177	-8	741	60		-56	4	745
17	-17	235	251	101	206	-22	753	72		-56	16	769
18	-59	216	253	101	206	-45	673	72		-56	16	688
19	-108	191	227	87	179	-71	506	60		-56	4	509
20	-156	158	95	16	36	-97	51			-56	-56	-5
21	-166	144	92	15	35	-119	2			-56	-56	-55
22	-165	140	89	15	34	-139	-26			-56	-56	-82
23	-161	136	84	14	33	-155	-49			-56	-56	-106
24	-156	128	82	9	28	-168	-77			-56	-56	-133

Ambiente: (P-U1)– 54 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	440	130	79	9	27	-115	569			71	71	640
2	428	126	77	9	26	-125	540			71	71	611
3	407	122	74	9	25	-133	504			69	69	573
4	384	118	72	8	25	-140	467			58	58	526
5	364	115	70	8	24	-142	439			55	55	494
6	353	137	68	8	23	-137	452			62	62	514
7	389	421	331	151	307	-127	1.472	120		71	191	1.664
8	434	559	336	152	310	-109	1.681	120		71	191	1.873
9	482	582	340	153	312	-83	1.786	120		71	191	1.978
10	529	536	345	154	313	-53	1.825	120		71	191	2.016
11	573	447	349	155	315	-19	1.820	120		71	191	2.012
12	606	341	247	99	203	14	1.509	72		71	143	1.653
13	625	290	248	100	204	38	1.504	72		71	143	1.647
14	637	280	249	100	205	54	1.525	72		71	143	1.668
15	637	271	224	86	177	60	1.455	60		71	131	1.586
16	621	261	224	86	177	54	1.424	60		71	131	1.555
17	593	247	251	101	206	40	1.438	72		71	143	1.581
18	553	229	253	101	206	18	1.360	72		71	143	1.503
19	506	206	227	87	179	-9	1.196	60		71	131	1.328
20	459	175	95	16	36	-35	746			71	71	817
21	437	151	92	15	35	-57	673			71	71	744
22	438	146	89	15	34	-77	645			71	71	717
23	442	142	84	14	33	-93	622			71	71	693
24	440	134	82	9	28	-105	587			71	71	659

Ambiente: (P-U1)– 54 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	899	126	79	9	27	-58	1.082			124	124	1.206
2	886	122	77	9	26	-68	1.052			124	124	1.176
3	865	118	74	9	25	-76	1.016			124	124	1.140
4	842	115	72	8	25	-82	980			124	124	1.104
5	823	111	70	8	24	-84	953			124	124	1.076
6	810	108	68	8	23	-80	937			124	124	1.061
7	837	354	331	151	307	-70	1.911	120		124	244	2.155
8	885	535	336	152	310	-52	2.166	120		124	244	2.409
9	936	577	340	153	312	-26	2.292	120		124	244	2.535
10	984	539	345	154	313	5	2.340	120		124	244	2.584
11	1.029	454	349	155	315	39	2.341	120		124	244	2.585
12	1.064	345	247	99	203	71	2.030	72		124	196	2.225
13	1.084	284	248	100	204	95	2.015	72		124	196	2.210
14	1.095	274	249	100	205	112	2.034	72		124	196	2.230
15	1.094	266	224	86	177	118	1.964	60		124	184	2.148
16	1.078	256	224	86	177	112	1.932	60		124	184	2.116
17	1.049	242	251	101	206	97	1.946	72		124	196	2.142
18	1.009	223	253	101	206	75	1.867	72		124	196	2.063
19	962	199	227	87	179	49	1.703	60		124	184	1.886
20	913	166	95	16	36	23	1.249			124	124	1.373
21	896	146	92	15	35	1	1.185			124	124	1.309
22	897	142	89	15	34	-20	1.158			124	124	1.282
23	901	138	84	14	33	-36	1.135			124	124	1.259
24	900	130	82	9	28	-48	1.100			124	124	1.224

Ambiente: (P-U1)– 54 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	622	111	79	9	27	-71	777			118	118	895
2	605	108	77	9	26	-81	743			118	118	861
3	583	104	74	9	25	-89	707			118	118	824
4	562	101	72	8	25	-95	673			118	118	791
5	544	98	70	8	24	-97	648			118	118	765
6	533	95	68	8	23	-93	635			118	118	752
7	541	204	331	151	307	-83	1.452	120		118	238	1.689
8	594	478	336	152	310	-65	1.805	120		118	238	2.043
9	649	549	340	153	312	-38	1.965	120		118	238	2.202
10	701	517	345	154	313	-8	2.022	120		118	238	2.259
11	749	429	349	155	315	26	2.023	120		118	238	2.261
12	785	314	247	99	203	58	1.707	72		118	190	1.896
13	804	256	248	100	204	83	1.694	72		118	190	1.884
14	814	247	249	100	205	99	1.712	72		118	190	1.902
15	811	238	224	86	177	105	1.640	60		118	178	1.818
16	792	228	224	86	177	99	1.605	60		118	178	1.783
17	760	212	251	101	206	85	1.615	72		118	190	1.804
18	717	191	253	101	206	62	1.531	72		118	190	1.720
19	666	163	227	87	179	36	1.358	60		118	178	1.535
20	627	133	95	16	36	10	917			118	118	1.034
21	626	129	92	15	35	-12	885			118	118	1.002
22	627	125	89	15	34	-32	858			118	118	975
23	630	121	84	14	33	-49	835			118	118	952
24	626	114	82	9	28	-61	799			118	118	916

Ambiente: (P-U1)– 54 : PIANO TERRA, disimpegno**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-57	87	79	9	27	-120	26			88	88	113
2	-77	84	77	9	26	-130	-11			76	76	65
3	-97	82	74	9	25	-138	-45			61	61	17
4	-115	79	72	8	25	-144	-75			51	51	-24
5	-130	77	70	8	24	-146	-97			47	47	-50
6	-139	75	68	8	23	-142	-107			54	54	-53
7	-141	72	331	151	307	-132	590	120		72	192	782
8	-103	332	336	152	310	-114	913	120		88	208	1.121
9	-42	481	340	153	312	-87	1.157	120		88	208	1.364
10	13	465	345	154	313	-57	1.233	120		88	208	1.441
11	64	376	349	155	315	-23	1.236	120		88	208	1.444
12	102	255	247	99	203	9	915	72		88	160	1.075
13	121	206	248	100	204	34	912	72		88	160	1.072
14	129	197	249	100	205	50	929	72		88	160	1.089
15	122	190	224	86	177	56	854	60		88	148	1.002
16	99	178	224	86	177	50	814	60		88	148	962
17	63	161	251	101	206	36	818	72		88	160	978
18	15	137	253	101	206	13	726	72		88	160	886
19	-32	108	227	87	179	-13	556	60		88	148	703
20	-42	104	95	16	36	-39	170			88	88	258
21	-44	101	92	15	35	-61	138			88	88	226
22	-45	98	89	15	34	-81	110			88	88	198
23	-43	95	84	14	33	-97	86			88	88	174
24	-45	90	82	9	28	-110	54			88	88	141

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-131		18	3	5	-50	-155			-16	-16	-171
2	-136		18	3	5	-53	-163			-16	-16	-178
3	-142		17	3	5	-55	-172			-16	-16	-188
4	-149		17	3	5	-57	-182			-16	-16	-198
5	-156		16	3	5	-57	-189			-16	-16	-205
6	-160		16	3	4	-56	-194			-16	-16	-209
7	-144		90	50	84	-53	28	40		-16	24	52
8	-123		91	51	85	-48	56	40		-16	24	80
9	-102		93	51	86	-41	87	40		-16	24	111
10	-82		94	52	86	-32	117	40		-16	24	141
11	-65		95	52	87	-23	146	40		-16	24	170
12	-54		66	33	55	-14	88	24		-16	8	96
13	-47		67	33	56	-7	102	24		-16	8	110
14	-43		67	33	56	-2	111	24		-16	8	119
15	-45		60	29	48	-1	91	20		-16	4	95
16	-54		61	29	48	-2	81	20		-16	4	86
17	-67		68	34	56	-6	85	24		-16	8	93
18	-85		69	34	57	-13	61	24		-16	8	69
19	-107		62	29	49	-20	13	20		-16	4	17
20	-130		24	5	9	-27	-119			-16	-16	-135
21	-135		24	5	9	-33	-131			-16	-16	-147
22	-134		23	5	8	-39	-137			-16	-16	-153
23	-133		19	5	8	-44	-145			-16	-16	-161
24	-130		19	3	5	-47	-150			-16	-16	-166

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	124		18	3	5	-32	118			20	20	138
2	121		18	3	5	-35	111			20	20	131
3	115		17	3	5	-37	102			19	19	122
4	108		17	3	5	-39	93			16	16	109
5	102		16	3	5	-40	85			15	15	101
6	99		16	3	4	-39	83			17	17	100
7	117		90	50	84	-36	306	40		20	60	366
8	138		91	51	85	-31	334	40		20	60	394
9	158		93	51	86	-23	364	40		20	60	424
10	177		94	52	86	-15	394	40		20	60	454
11	194		95	52	87	-5	422	40		20	60	482
12	206		66	33	55	4	365	24		20	44	409
13	213		67	33	56	11	379	24		20	44	423
14	218		67	33	56	15	389	24		20	44	433
15	217		60	29	48	17	371	20		20	40	411
16	209		61	29	48	15	362	20		20	40	402
17	197		68	34	56	11	366	24		20	44	410
18	180		69	34	57	5	344	24		20	44	388
19	160		62	29	49	-2	297	20		20	40	337
20	137		24	5	9	-10	166			20	20	186
21	125		24	5	9	-16	147			20	20	167
22	127		23	5	8	-22	141			20	20	161
23	128		19	5	8	-26	134			20	20	154
24	124		19	3	5	-30	121			20	20	141

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	313		18	3	5	-16	323			35	35	358
2	310		18	3	5	-19	316			35	35	351
3	304		17	3	5	-21	308			35	35	342
4	297		17	3	5	-23	298			35	35	333
5	292		16	3	5	-24	291			35	35	326
6	287		16	3	4	-22	287			35	35	322
7	301		90	50	84	-20	506	40		35	75	580
8	323		91	51	85	-15	535	40		35	75	610
9	344		93	51	86	-7	566	40		35	75	641
10	364		94	52	86	1	597	40		35	75	671
11	382		95	52	87	11	626	40		35	75	701
12	395		66	33	55	20	569	24		35	59	628
13	402		67	33	56	27	584	24		35	59	643
14	406		67	33	56	31	594	24		35	59	652
15	405		60	29	48	33	575	20		35	55	630
16	397		61	29	48	31	566	20		35	55	621
17	385		68	34	56	27	570	24		35	59	629
18	368		69	34	57	21	548	24		35	59	606
19	347		62	29	49	14	500	20		35	55	555
20	324		24	5	9	6	369			35	35	404
21	316		24	5	9		353			35	35	388
22	317		23	5	8	-6	347			35	35	382
23	318		19	5	8	-10	340			35	35	375
24	313		19	3	5	-13	327			35	35	362

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	196		18	3	5	-20	202			33	33	235
2	191		18	3	5	-23	194			33	33	227
3	185		17	3	5	-25	184			33	33	217
4	179		17	3	5	-27	176			33	33	209
5	173		16	3	5	-27	169			33	33	202
6	169		16	3	4	-26	166			33	33	199
7	173		90	50	84	-23	374	40		33	73	447
8	197		91	51	85	-18	405	40		33	73	478
9	220		93	51	86	-11	439	40		33	73	512
10	242		94	52	86	-2	471	40		33	73	544
11	260		95	52	87	7	501	40		33	73	574
12	274		66	33	55	16	445	24		33	57	502
13	280		67	33	56	23	459	24		33	57	516
14	283		67	33	56	28	467	24		33	57	524
15	281		60	29	48	29	447	20		33	53	500
16	272		61	29	48	28	437	20		33	53	490
17	258		68	34	56	24	440	24		33	57	496
18	239		69	34	57	18	415	24		33	57	472
19	216		62	29	49	10	365	20		33	53	418
20	197		24	5	9	3	239			33	33	272
21	198		24	5	9	-3	232			33	33	265
22	199		23	5	8	-9	227			33	33	259
23	201		19	5	8	-14	219			33	33	252
24	197		19	3	5	-17	207			33	33	240

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, ingresso**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-67		18	3	5	-34	-74			25	25	-49
2	-72		18	3	5	-36	-83			21	21	-62
3	-78		17	3	5	-39	-92			17	17	-75
4	-83		17	3	5	-40	-100			14	14	-86
5	-88		16	3	5	-41	-106			13	13	-93
6	-91		16	3	4	-40	-109			15	15	-93
7	-93		90	50	84	-37	95	40		20	60	155
8	-78		91	51	85	-32	117	40		25	65	182
9	-53		93	51	86	-25	152	40		25	65	217
10	-30		94	52	86	-16	186	40		25	65	250
11	-11		95	52	87	-6	217	40		25	65	281
12	3		66	33	55	3	161	24		25	49	209
13	9		67	33	56	9	174	24		25	49	223
14	11		67	33	56	14	181	24		25	49	230
15	6		60	29	48	16	159	20		25	45	204
16	-5		61	29	48	14	147	20		25	45	191
17	-21		68	34	56	10	147	24		25	49	196
18	-43		69	34	57	4	119	24		25	49	168
19	-65		62	29	49	-4	71	20		25	45	116
20	-66		24	5	9	-11	-39			25	25	-14
21	-66		24	5	9	-17	-46			25	25	-21
22	-65		23	5	8	-23	-52			25	25	-27
23	-65		19	5	8	-27	-60			25	25	-36
24	-63		19	3	5	-31	-67			25	25	-42

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-41					-27	-68			-9	-9	-77
2	-41					-29	-70			-9	-9	-78
3	-41					-30	-71			-9	-9	-80
4	-41					-31	-72			-9	-9	-81
5	-42					-31	-73			-9	-9	-81
6	-42					-30	-72			-9	-9	-81
7	-42					-29	-71			-9	-9	-79
8	-42					-26	-68			-9	-9	-77
9	-42					-22	-64			-9	-9	-73
10	-42					-18	-60			-9	-9	-68
11	-42					-12	-55			-9	-9	-63
12	-42					-7	-50			-9	-9	-58
13	-42					-4	-46			-9	-9	-55
14	-43					-1	-44			-9	-9	-52
15	-43						-43			-9	-9	-52
16	-43					-1	-44			-9	-9	-53
17	-43					-3	-46			-9	-9	-55
18	-43					-7	-50			-9	-9	-58
19	-43					-11	-54			-9	-9	-62
20	-43					-15	-58			-9	-9	-66
21	-43					-18	-61			-9	-9	-70
22	-43					-21	-64			-9	-9	-73
23	-43					-24	-67			-9	-9	-76
24	-41					-26	-66			-9	-9	-75

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-31					-18	-49			11	11	-38
2	-31					-19	-50			11	11	-40
3	-32					-20	-52			11	11	-41
4	-32					-21	-53			9	9	-44
5	-32					-22	-54			8	8	-45
6	-32					-21	-53			9	9	-44
7	-33					-19	-52			11	11	-41
8	-33					-17	-49			11	11	-39
9	-33					-13	-46			11	11	-35
10	-33					-8	-41			11	11	-30
11	-33					-3	-36			11	11	-25
12	-34					2	-32			11	11	-21
13	-34					6	-28			11	11	-17
14	-34					8	-26			11	11	-15
15	-34					9	-25			11	11	-14
16	-34					8	-26			11	11	-15
17	-35					6	-28			11	11	-18
18	-35					3	-32			11	11	-21
19	-35					-1	-36			11	11	-25
20	-35					-5	-40			11	11	-29
21	-35					-9	-44			11	11	-33
22	-35					-12	-47			11	11	-36
23	-35					-14	-50			11	11	-39
24	-31					-16	-47			11	11	-36

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-27					-9	-36			19	19	-17
2	-27					-10	-37			19	19	-19
3	-27					-12	-39			19	19	-20
4	-28					-13	-40			19	19	-21
5	-28					-13	-40			19	19	-22
6	-28					-12	-40			19	19	-21
7	-28					-11	-39			19	19	-20
8	-28					-8	-36			19	19	-17
9	-28					-4	-32			19	19	-14
10	-29					1	-28			19	19	-9
11	-29					6	-23			19	19	-4
12	-29					11	-18			19	19	1
13	-29					15	-15			19	19	4
14	-29					17	-12			19	19	7
15	-29					18	-12			19	19	7
16	-30					17	-13			19	19	6
17	-30					15	-15			19	19	4
18	-30					11	-18			19	19	
19	-30					8	-23			19	19	-4
20	-30					4	-27			19	19	-8
21	-30						-30			19	19	-11
22	-30					-3	-33			19	19	-15
23	-31					-5	-36			19	19	-17
24	-27					-7	-34			19	19	-15

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-28					-11	-39			18	18	-21
2	-28					-12	-40			18	18	-22
3	-28					-14	-42			18	18	-24
4	-29					-14	-43			18	18	-25
5	-29					-15	-43			18	18	-26
6	-29					-14	-43			18	18	-25
7	-29					-13	-42			18	18	-24
8	-29					-10	-39			18	18	-21
9	-30					-6	-35			18	18	-17
10	-30					-1	-31			18	18	-13
11	-30					4	-26			18	18	-8
12	-30					9	-21			18	18	-3
13	-30					13	-18			18	18	
14	-30					15	-15			18	18	3
15	-31					16	-15			18	18	3
16	-31					15	-16			18	18	2
17	-31					13	-18			18	18	
18	-31					10	-21			18	18	-4
19	-31					6	-26			18	18	-8
20	-31					2	-30			18	18	-12
21	-31					-2	-33			18	18	-15
22	-31					-5	-36			18	18	-19
23	-32					-7	-39			18	18	-21
24	-28					-9	-37			18	18	-19

Ambiente: (P-U1)– 55 : PIANO TERRA, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-31					-18	-50			13	13	-36
2	-32					-20	-51			12	12	-40
3	-32					-21	-53			9	9	-44
4	-32					-22	-54			8	8	-46
5	-32					-22	-55			7	7	-47
6	-33					-22	-54			8	8	-46
7	-33					-20	-53			11	11	-42
8	-33					-17	-50			13	13	-37
9	-33					-13	-47			13	13	-33
10	-34					-9	-42			13	13	-29
11	-34					-4	-37			13	13	-24
12	-34					1	-33			13	13	-19
13	-34					5	-29			13	13	-16
14	-34					8	-27			13	13	-13
15	-35					9	-26			13	13	-13
16	-35					8	-27			13	13	-14
17	-35					5	-29			13	13	-16
18	-35					2	-33			13	13	-20
19	-35					-2	-37			13	13	-24
20	-35					-6	-41			13	13	-28
21	-35					-9	-45			13	13	-31
22	-36					-12	-48			13	13	-35
23	-36					-15	-51			13	13	-37
24	-31					-17	-48			13	13	-35

Ambiente: (P-U1)– 56 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-295	65	53	6	19	-128	-279			-41	-41	-320
2	-304	63	52	6	19	-135	-300			-41	-41	-341
3	-313	61	50	6	18	-141	-319			-41	-41	-360
4	-321	59	49	6	18	-145	-335			-41	-41	-376
5	-326	57	47	5	17	-147	-346			-41	-41	-386
6	-327	56	46	5	17	-144	-347			-41	-41	-387
7	-259	74	236	101	221	-136	236	80		-41	40	276
8	-213	94	239	101	223	-123	321	80		-41	40	361
9	-184	113	242	102	224	-105	393	80		-41	40	432
10	-168	154	246	103	226	-83	478	80		-41	40	517
11	-159	204	249	104	227	-58	566	80		-41	40	605
12	-160	240	175	66	146	-35	433	48		-41	8	440
13	-170	258	176	66	147	-18	460	48		-41	8	467
14	-164	258	177	67	147	-6	478	48		-41	8	486
15	-160	239	159	57	127	-2	421	40		-41	-1	420
16	-164	199	159	58	127	-6	374	40		-41	-1	373
17	-176	155	179	67	148	-16	357	48		-41	8	365
18	-194	130	180	68	149	-32	300	48		-41	8	307
19	-215	109	162	58	128	-51	191	40		-41	-1	191
20	-240	86	66	11	26	-70	-120			-41	-41	-160
21	-256	78	64	10	25	-86	-164			-41	-41	-204
22	-269	76	62	10	25	-100	-197			-41	-41	-237
23	-280	73	57	10	24	-112	-228			-41	-41	-269
24	-286	67	55	6	20	-121	-259			-41	-41	-299

Ambiente: (P-U1)– 56 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-67	60	53	6	19	-83	-10			51	51	41
2	-76	59	52	6	19	-90	-31			51	51	20
3	-85	57	50	6	18	-96	-50			50	50	
4	-92	55	49	6	18	-100	-66			42	42	-24
5	-97	54	47	5	17	-102	-76			40	40	-36
6	-92	54	46	5	17	-99	-70			45	45	-25
7	-27	74	236	101	221	-92	514	80		51	131	645
8	16	93	239	101	223	-79	594	80		51	131	725
9	43	110	242	102	224	-60	662	80		51	131	793
10	60	139	246	103	226	-38	736	80		51	131	867
11	70	182	249	104	227	-13	818	80		51	131	949
12	70	215	175	66	146	10	683	48		51	99	782
13	62	230	176	66	147	27	708	48		51	99	807
14	66	232	177	67	147	39	727	48		51	99	827
15	70	217	159	57	127	43	674	40		51	91	766
16	66	184	159	58	127	39	633	40		51	91	724
17	55	148	179	67	148	29	625	48		51	99	725
18	37	128	180	68	149	13	574	48		51	99	673
19	16	110	162	58	128	-6	467	40		51	91	559
20	-8	89	66	11	26	-25	159			51	51	210
21	-27	73	64	10	25	-41	105			51	51	156
22	-40	71	62	10	25	-55	72			51	51	123
23	-51	68	57	10	24	-67	41			51	51	92
24	-58	62	55	6	20	-76	10			51	51	61

Ambiente: (P-U1)– 56 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	134	65	53	6	19	-42	236			89	89	325
2	125	63	52	6	19	-49	215			89	89	305
3	116	61	50	6	18	-55	197			89	89	286
4	109	59	49	6	18	-59	181			89	89	270
5	104	58	47	5	17	-60	171			89	89	260
6	104	56	46	5	17	-58	170			89	89	259
7	162	72	236	101	221	-50	742	80		89	169	911
8	214	93	239	101	223	-37	832	80		89	169	1.001
9	245	111	242	102	224	-18	907	80		89	169	1.076
10	265	147	246	103	226	3	989	80		89	169	1.158
11	276	195	249	104	227	28	1.078	80		89	169	1.247
12	277	233	175	66	146	51	949	48		89	137	1.086
13	268	253	176	66	147	69	979	48		89	137	1.116
14	270	256	177	67	147	80	997	48		89	137	1.134
15	275	241	159	57	127	85	943	40		89	129	1.072
16	271	205	159	58	127	80	900	40		89	129	1.029
17	259	162	179	67	148	70	885	48		89	137	1.022
18	242	134	180	68	149	54	826	48		89	137	963
19	221	115	162	58	128	35	719	40		89	129	848
20	197	91	66	11	26	16	408			89	89	497
21	179	78	64	10	25	1	358			89	89	447
22	167	76	62	10	25	-14	325			89	89	414
23	156	74	57	10	24	-26	294			89	89	383
24	142	67	55	6	20	-34	256			89	89	345

Ambiente: (P-U1)– 56 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	87	83	53	6	19	-51	198			85	85	283
2	78	80	52	6	19	-58	177			85	85	261
3	70	78	50	6	18	-64	158			85	85	242
4	62	76	49	6	18	-68	141			85	85	226
5	57	73	47	5	17	-70	131			85	85	215
6	57	71	46	5	17	-67	129			85	85	214
7	85	76	236	101	221	-60	659	80		85	165	823
8	157	99	239	101	223	-47	773	80		85	165	938
9	196	131	242	102	224	-28	869	80		85	165	1.033
10	218	191	246	103	226	-6	977	80		85	165	1.142
11	228	253	249	104	227	19	1.080	80		85	165	1.244
12	228	299	175	66	146	42	957	48		85	133	1.089
13	217	325	176	66	147	59	990	48		85	133	1.123
14	220	325	177	67	147	71	1.007	48		85	133	1.139
15	225	302	159	57	127	75	945	40		85	125	1.070
16	220	256	159	58	127	71	891	40		85	125	1.016
17	209	196	179	67	148	61	860	48		85	133	993
18	190	148	180	68	149	45	779	48		85	133	911
19	167	122	162	58	128	26	664	40		85	125	788
20	145	99	66	11	26	7	354			85	85	439
21	132	96	64	10	25	-9	319			85	85	403
22	119	93	62	10	25	-23	286			85	85	371
23	109	91	57	10	24	-35	255			85	85	339
24	96	85	55	6	20	-44	219			85	85	303

Ambiente: (P-U1)– 56 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-89	102	53	6	19	-86	7			63	63	70
2	-99	99	52	6	19	-93	-16			55	55	39
3	-107	96	50	6	18	-99	-36			44	44	8
4	-115	93	49	6	18	-103	-53			36	36	-17
5	-120	91	47	5	17	-105	-64			34	34	-31
6	-121	88	46	5	17	-102	-67			39	39	-28
7	-117	85	236	101	221	-95	431	80		52	132	563
8	-49	104	239	101	223	-82	537	80		63	143	680
9	9	172	242	102	224	-63	686	80		63	143	829
10	34	256	246	103	226	-41	824	80		63	143	967
11	45	330	249	104	227	-16	938	80		63	143	1.082
12	44	384	175	66	146	7	823	48		63	111	934
13	31	417	176	66	147	24	861	48		63	111	972
14	36	410	177	67	147	36	873	48		63	111	984
15	40	377	159	57	127	40	800	40		63	103	904
16	35	319	159	58	127	36	734	40		63	103	837
17	22	241	179	67	148	26	683	48		63	111	794
18	2	164	180	68	149	10	572	48		63	111	683
19	-22	126	162	58	128	-9	443	40		63	103	546
20	-38	123	66	11	26	-28	160			63	63	223
21	-51	119	64	10	25	-44	124			63	63	187
22	-63	115	62	10	25	-59	90			63	63	154
23	-74	112	57	10	24	-70	58			63	63	121
24	-80	105	55	6	20	-79	29			63	63	92

Ambiente: (P-U1)– 57 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-120		45	6	17	-108	-160			-34	-34	-195
2	-120		44	6	16	-114	-168			-34	-34	-203
3	-121		43	6	16	-119	-176			-34	-34	-211
4	-123		41	6	15	-123	-184			-34	-34	-218
5	-124		40	5	15	-124	-188			-34	-34	-223
6	-126		39	5	14	-122	-189			-34	-34	-224
7	-128		200	101	187	-115	245	80		-34	46	291
8	-129		203	102	189	-104	260	80		-34	46	306
9	-130		206	102	190	-88	279	80		-34	46	325
10	-132		208	103	191	-70	301	80		-34	46	346
11	-133		211	104	192	-49	325	80		-34	46	370
12	-134		149	66	124	-30	175	48		-34	14	188
13	-135		149	66	124	-15	190	48		-34	14	204
14	-134		150	67	125	-5	202	48		-34	14	216
15	-133		135	57	108	-1	166	40		-34	6	172
16	-131		135	58	108	-5	165	40		-34	6	170
17	-130		152	67	125	-14	201	48		-34	14	215
18	-129		153	68	126	-27	189	48		-34	14	203
19	-130		137	58	109	-43	131	40		-34	6	137
20	-132		56	11	22	-59	-102			-34	-34	-137
21	-132		55	10	22	-73	-118			-34	-34	-152
22	-130		53	10	21	-85	-131			-34	-34	-165
23	-127		48	10	20	-95	-144			-34	-34	-178
24	-122		47	6	17	-102	-154			-34	-34	-188

Ambiente: (P-U1)– 57 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-12		45	6	17	-70	-15			43	43	29
2	-12		44	6	16	-76	-22			43	43	21
3	-13		43	6	16	-81	-30			42	42	12
4	-14		41	6	15	-85	-37			36	36	-1
5	-16		40	5	15	-86	-42			33	33	-8
6	-17		39	5	14	-84	-43			38	38	-5
7	-19		200	101	187	-78	392	80		43	123	515
8	-20		203	102	189	-66	406	80		43	123	530
9	-22		206	102	190	-51	426	80		43	123	549
10	-23		208	103	191	-32	447	80		43	123	571
11	-24		211	104	192	-11	471	80		43	123	595
12	-26		149	66	124	8	321	48		43	91	413
13	-26		149	66	124	23	337	48		43	91	428
14	-25		150	67	125	33	349	48		43	91	440
15	-24		135	57	108	37	313	40		43	83	396
16	-22		135	58	108	33	311	40		43	83	395
17	-21		152	67	125	24	348	48		43	91	439
18	-20		153	68	126	11	336	48		43	91	428
19	-21		137	58	109	-5	278	40		43	83	362
20	-22		56	11	22	-21	46			43	43	89
21	-23		55	10	22	-35	29			43	43	72
22	-21		53	10	21	-47	16			43	43	59
23	-19		48	10	20	-57	3			43	43	46
24	-14		47	6	17	-64	-8			43	43	35

Ambiente: (P-U1)– 57 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	64		45	6	17	-35	97			75	75	172
2	65		44	6	16	-41	90			75	75	165
3	65		43	6	16	-46	82			75	75	158
4	63		41	6	15	-50	76			75	75	151
5	62		40	5	15	-51	71			75	75	146
6	61		39	5	14	-49	70			75	75	146
7	60		200	101	187	-43	505	80		75	155	661
8	59		203	102	189	-32	520	80		75	155	675
9	58		206	102	190	-16	540	80		75	155	695
10	57		208	103	191	3	562	80		75	155	717
11	56		211	104	192	24	586	80		75	155	741
12	54		149	66	124	43	436	48		75	123	559
13	54		149	66	124	58	452	48		75	123	575
14	55		150	67	125	68	464	48		75	123	587
15	57		135	57	108	72	428	40		75	115	543
16	59		135	58	108	68	427	40		75	115	542
17	60		152	67	125	59	464	48		75	123	587
18	61		153	68	126	46	453	48		75	123	576
19	61		137	58	109	30	395	40		75	115	510
20	59		56	11	22	14	162			75	75	237
21	59		55	10	22		146			75	75	221
22	61		53	10	21	-12	133			75	75	208
23	64		48	10	20	-22	120			75	75	195
24	62		47	6	17	-29	103			75	75	178

Ambiente: (P-U1)– 57 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	23		45	6	17	-43	48			72	72	119
2	23		44	6	16	-49	40			72	72	111
3	22		43	6	16	-54	32			72	72	104
4	21		41	6	15	-58	25			72	72	97
5	20		40	5	15	-59	21			72	72	93
6	19		39	5	14	-57	20			72	72	92
7	17		200	101	187	-50	455	80		72	152	607
8	17		203	102	189	-39	470	80		72	152	622
9	16		206	102	190	-23	490	80		72	152	642
10	15		208	103	191	-5	512	80		72	152	664
11	14		211	104	192	16	536	80		72	152	688
12	13		149	66	124	36	387	48		72	120	506
13	12		149	66	124	50	402	48		72	120	522
14	13		150	67	125	60	414	48		72	120	534
15	15		135	57	108	64	378	40		72	112	490
16	17		135	58	108	60	377	40		72	112	489
17	18		152	67	125	51	414	48		72	120	533
18	19		153	68	126	38	402	48		72	120	522
19	18		137	58	109	22	344	40		72	112	455
20	15		56	11	22	6	110			72	72	182
21	17		55	10	22	-7	96			72	72	167
22	19		53	10	21	-20	83			72	72	155
23	22		48	10	20	-30	71			72	72	142
24	21		47	6	17	-37	54			72	72	126

Ambiente: (P-U1)– 57 : PIANO TERRA, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-84		45	6	17	-73	-89			53	53	-35
2	-85		44	6	16	-79	-98			46	46	-51
3	-86		43	6	16	-84	-105			37	37	-68
4	-87		41	6	15	-87	-112			31	31	-81
5	-88		40	5	15	-89	-117			29	29	-88
6	-89		39	5	14	-86	-117			33	33	-84
7	-91		200	101	187	-80	317	80		44	124	441
8	-92		203	102	189	-69	332	80		53	133	466
9	-92		206	102	190	-53	352	80		53	133	486
10	-93		208	103	191	-35	374	80		53	133	508
11	-94		211	104	192	-14	399	80		53	133	532
12	-95		149	66	124	6	249	48		53	101	350
13	-96		149	66	124	20	264	48		53	101	365
14	-96		150	67	125	30	276	48		53	101	377
15	-94		135	57	108	34	239	40		53	93	333
16	-93		135	58	108	30	238	40		53	93	332
17	-92		152	67	125	22	274	48		53	101	376
18	-92		153	68	126	8	262	48		53	101	363
19	-95		137	58	109	-8	201	40		53	93	295
20	-94		56	11	22	-24	-29			53	53	24
21	-93		55	10	22	-37	-44			53	53	10
22	-91		53	10	21	-49	-56			53	53	-3
23	-88		48	10	20	-59	-69			53	53	-16
24	-84		47	6	17	-67	-81			53	53	-27

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO PRIMO, DEP BIANCHERI**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-234	62	28	3	8	-80	-214			-26	-26	-239
2	-244	60	28	3	8	-85	-231			-26	-26	-256
3	-257	58	27	3	8	-89	-250			-26	-26	-275
4	-269	56	26	3	7	-91	-268			-26	-26	-294
5	-278	55	25	3	7	-92	-281			-26	-26	-307
6	-282	54	24	3	7	-91	-285			-26	-26	-310
7	-253	96	142	50	135	-86	84	40		-26	15	99
8	-235	129	144	50	136	-78	146	40		-26	15	160
9	-217	145	146	51	137	-66	195	40		-26	15	210
10	-193	160	148	51	138	-52	252	40		-26	15	266
11	-166	173	150	51	139	-37	310	40		-26	15	325
12	-143	184	105	33	89	-22	245	24		-26	-2	243
13	-126	191	105	33	89	-11	281	24		-26	-2	280
14	-105	192	106	33	89	-4	312	24		-26	-2	311
15	-91	189	95	28	77	-1	297	20		-26	-6	291
16	-90	180	95	29	77	-4	287	20		-26	-6	281
17	-98	171	107	33	90	-10	293	24		-26	-2	291
18	-115	158	108	34	90	-20	254	24		-26	-2	253
19	-136	134	97	29	78	-32	169	20		-26	-6	164
20	-177	99	38	5	14	-44	-65			-26	-26	-91
21	-203	74	37	5	14	-54	-127			-26	-26	-153
22	-216	72	36	5	13	-63	-153			-26	-26	-179
23	-225	70	30	5	13	-70	-178			-26	-26	-203
24	-229	64	29	3	8	-76	-200			-26	-26	-226

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO PRIMO, DEP BIANCHERI**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	127	69	28	3	8	-52	183			32	32	215
2	119	66	28	3	8	-57	167			32	32	200
3	108	64	27	3	8	-60	149			31	31	181
4	95	63	26	3	7	-63	131			27	27	157
5	86	61	25	3	7	-64	118			25	25	142
6	86	71	24	3	7	-62	128			28	28	156
7	116	112	142	50	135	-58	497	40		32	72	569
8	133	144	144	50	136	-50	558	40		32	72	631
9	148	159	146	51	137	-38	603	40		32	72	675
10	172	173	148	51	138	-24	659	40		32	72	731
11	199	184	150	51	139	-8	715	40		32	72	787
12	222	196	105	33	89	6	650	24		32	56	706
13	241	202	105	33	89	17	688	24		32	56	744
14	262	204	106	33	89	25	719	24		32	56	775
15	276	201	95	28	77	27	704	20		32	52	757
16	277	196	95	29	77	25	698	20		32	52	750
17	269	187	107	33	90	18	705	24		32	56	761
18	255	178	108	34	90	8	674	24		32	56	730
19	235	155	97	29	78	-4	590	20		32	52	642
20	201	127	38	5	14	-16	369			32	32	402
21	164	82	37	5	14	-26	276			32	32	309
22	151	80	36	5	13	-35	250			32	32	282
23	142	78	30	5	13	-42	225			32	32	257
24	132	71	29	3	8	-48	195			32	32	228

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO PRIMO, DEP BIANCHERI**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	423	64	28	3	8	-26	500			56	56	556
2	414	62	28	3	8	-31	484			56	56	540
3	403	60	27	3	8	-34	466			56	56	522
4	390	59	26	3	7	-37	448			56	56	504
5	381	57	25	3	7	-38	435			56	56	491
6	378	55	24	3	7	-36	431			56	56	487
7	404	95	142	50	135	-32	794	40		56	96	890
8	425	128	144	50	136	-23	860	40		56	96	956
9	443	148	146	51	137	-12	913	40		56	96	1.009
10	468	164	148	51	138	2	971	40		56	96	1.067
11	495	176	150	51	139	18	1.029	40		56	96	1.125
12	519	188	105	33	89	32	965	24		56	80	1.045
13	536	196	105	33	89	43	1.002	24		56	80	1.082
14	556	198	106	33	89	51	1.032	24		56	80	1.112
15	570	195	95	28	77	53	1.018	20		56	76	1.094
16	571	187	95	29	77	51	1.009	20		56	76	1.085
17	563	179	107	33	90	44	1.017	24		56	80	1.097
18	546	166	108	34	90	34	978	24		56	80	1.058
19	527	145	97	29	78	22	897	20		56	76	973
20	490	106	38	5	14	10	664			56	56	720
21	459	77	37	5	14		592			56	56	648
22	446	75	36	5	13	-9	566			56	56	622
23	438	73	30	5	13	-16	542			56	56	598
24	428	66	29	3	8	-22	513			56	56	569

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO PRIMO, DEP BIANCHERI**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	285	52	28	3	8	-32	345			53	53	399
2	274	51	28	3	8	-37	327			53	53	380
3	262	49	27	3	8	-40	308			53	53	361
4	250	48	26	3	7	-43	291			53	53	344
5	242	46	25	3	7	-44	279			53	53	333
6	240	45	24	3	7	-42	276			53	53	330
7	252	58	142	50	135	-38	598	40		53	93	692
8	278	97	144	50	136	-29	676	40		53	93	769
9	304	120	146	51	137	-17	741	40		53	93	834
10	331	138	148	51	138	-4	802	40		53	93	895
11	359	155	150	51	139	12	866	40		53	93	959
12	383	167	105	33	89	26	802	24		53	77	879
13	399	174	105	33	89	37	838	24		53	77	915
14	417	176	106	33	89	45	866	24		53	77	943
15	431	172	95	28	77	47	850	20		53	73	923
16	432	163	95	29	77	45	840	20		53	73	913
17	424	148	107	33	90	38	840	24		53	77	917
18	404	132	108	34	90	28	796	24		53	77	873
19	377	103	97	29	78	16	701	20		53	73	774
20	338	65	38	5	14	5	465			53	53	518
21	324	63	37	5	14	-6	437			53	53	490
22	311	61	36	5	13	-15	412			53	53	465
23	303	59	30	5	13	-22	388			53	53	441
24	292	54	29	3	8	-27	359			53	53	412

Ambiente: (P-U1)– 1 : PIANO PRIMO, DEP BIANCHERI**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-47	37	28	3	8	-54	-24			40	40	16
2	-60	36	28	3	8	-59	-44			34	34	-10
3	-72	35	27	3	8	-62	-62			28	28	-34
4	-83	34	26	3	7	-65	-78			23	23	-55
5	-90	33	25	3	7	-66	-89			21	21	-67
6	-92	32	24	3	7	-64	-91			25	25	-66
7	-88	31	142	50	135	-60	210	40		33	73	282
8	-63	55	144	50	136	-51	271	40		40	80	351
9	-32	82	146	51	137	-40	345	40		40	80	425
10	-4	104	148	51	138	-26	411	40		40	80	491
11	25	120	150	51	139	-10	475	40		40	80	555
12	50	132	105	33	89	4	412	24		40	64	476
13	65	138	105	33	89	15	446	24		40	64	509
14	83	139	106	33	89	23	472	24		40	64	536
15	95	133	95	28	77	25	453	20		40	60	513
16	95	122	95	29	77	23	440	20		40	60	500
17	84	105	107	33	90	16	436	24		40	64	500
18	61	80	108	34	90	6	378	24		40	64	442
19	24	48	97	29	78	-6	269	20		40	60	329
20	3	46	38	5	14	-18	89			40	40	129
21	-12	45	37	5	14	-28	61			40	40	101
22	-24	43	36	5	13	-37	36			40	40	76
23	-33	42	30	5	13	-44	12			40	40	52
24	-37	38	29	3	8	-50	-8			40	40	32

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO PRIMO, SALA RELAX**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-108	173	126	22	50	-289	-26			-92	-92	-118
2	-118	168	122	22	48	-305	-64			-92	-92	-156
3	-135	163	118	21	47	-318	-105			-92	-92	-196
4	-153	158	115	20	45	-328	-143			-92	-92	-235
5	-167	153	111	20	44	-331	-170			-92	-92	-262
6	-174	149	108	19	43	-325	-181			-92	-92	-272
7	-167	184	528	256	502	-309	994	200		-92	108	1.103
8	-152	218	535	258	505	-279	1.086	200		-92	108	1.194
9	-125	249	542	259	509	-236	1.197	200		-92	108	1.306
10	-89	299	549	261	511	-187	1.344	200		-92	108	1.452
11	-51	355	556	263	514	-132	1.506	200		-92	108	1.614
12	-16	396	393	169	333	-79	1.195	120		-92	28	1.223
13	7	421	395	170	334	-40	1.286	120		-92	28	1.314
14	33	433	397	170	335	-14	1.354	120		-92	28	1.382
15	48	487	356	147	289	-4	1.324	100		-92	8	1.333
16	47	532	357	147	290	-14	1.359	100		-92	8	1.367
17	33	552	400	171	336	-37	1.456	120		-92	28	1.484
18	6	552	402	172	337	-73	1.396	120		-92	28	1.424
19	-30	485	362	148	292	-115	1.142	100		-92	8	1.150
20	-86	278	151	30	62	-158	277			-92	-92	185
21	-108	198	146	29	60	-194	131			-92	-92	40
22	-112	192	142	28	58	-227	81			-92	-92	-10
23	-111	186	134	27	56	-253	39			-92	-92	-52
24	-107	178	130	23	51	-272	2			-92	-92	-89

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO PRIMO, SALA RELAX**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	410	173	126	22	50	-187	593			116	116	709
2	403	168	122	22	48	-204	559			116	116	674
3	388	163	118	21	47	-217	520			113	113	633
4	371	158	115	20	45	-227	482			95	95	577
5	357	153	111	20	44	-230	455			89	89	544
6	351	152	108	19	43	-224	449			101	101	550
7	358	191	528	256	502	-207	1.629	200		116	316	1.944
8	374	224	535	258	505	-178	1.719	200		116	316	2.035
9	398	253	542	259	509	-135	1.826	200		116	316	2.142
10	433	291	549	261	511	-86	1.960	200		116	316	2.276
11	472	340	556	263	514	-30	2.115	200		116	316	2.431
12	507	378	393	169	333	22	1.801	120		116	236	2.037
13	531	400	395	170	334	62	1.890	120		116	236	2.126
14	556	411	397	170	335	88	1.956	120		116	236	2.192
15	571	463	356	147	289	98	1.924	100		116	216	2.140
16	570	511	357	147	290	88	1.963	100		116	216	2.179
17	557	540	400	171	336	65	2.069	120		116	236	2.305
18	533	552	402	172	337	29	2.024	120		116	236	2.260
19	499	505	362	148	292	-14	1.792	100		116	216	2.008
20	452	347	151	30	62	-56	985			116	116	1.101
21	416	198	146	29	60	-92	756			116	116	872
22	411	192	142	28	58	-125	706			116	116	822
23	411	187	134	27	56	-151	663			116	116	779
24	410	178	130	23	51	-171	621			116	116	736

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO PRIMO, SALA RELAX**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	904	174	126	22	50	-94	1.182			201	201	1.383
2	896	169	122	22	48	-110	1.146			201	201	1.347
3	880	164	118	21	47	-123	1.107			201	201	1.308
4	863	159	115	20	45	-133	1.069			201	201	1.270
5	849	154	111	20	44	-137	1.042			201	201	1.243
6	842	150	108	19	43	-130	1.032			201	201	1.233
7	849	180	528	256	502	-114	2.202	200		201	401	2.603
8	865	217	535	258	505	-84	2.296	200		201	401	2.697
9	890	248	542	259	509	-42	2.407	200		201	401	2.808
10	926	293	549	261	511	8	2.548	200		201	401	2.949
11	966	348	556	263	514	63	2.710	200		201	401	3.111
12	1.001	391	393	169	333	116	2.402	120		201	321	2.723
13	1.024	418	395	170	334	155	2.495	120		201	321	2.816
14	1.048	428	397	170	335	181	2.559	120		201	321	2.880
15	1.064	478	356	147	289	191	2.526	100		201	301	2.827
16	1.064	525	357	147	290	181	2.564	100		201	301	2.865
17	1.051	548	400	171	336	158	2.665	120		201	321	2.986
18	1.024	552	402	172	337	122	2.610	120		201	321	2.931
19	990	500	362	148	292	80	2.372	100		201	301	2.673
20	940	322	151	30	62	37	1.542			201	201	1.743
21	909	199	146	29	60	1	1.344			201	201	1.546
22	905	193	142	28	58	-32	1.294			201	201	1.496
23	905	188	134	27	56	-58	1.252			201	201	1.453
24	904	179	130	23	51	-78	1.209			201	201	1.411

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO PRIMO, SALA RELAX**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	797	174	126	22	50	-115	1.054			191	191	1.245
2	783	169	122	22	48	-131	1.012			191	191	1.203
3	764	164	118	21	47	-144	970			191	191	1.161
4	747	159	115	20	45	-154	932			191	191	1.123
5	733	154	111	20	44	-158	905			191	191	1.096
6	727	150	108	19	43	-151	895			191	191	1.086
7	729	158	528	256	502	-135	2.039	200		191	391	2.430
8	746	201	535	258	505	-105	2.141	200		191	391	2.532
9	778	247	542	259	509	-63	2.272	200		191	391	2.663
10	815	316	549	261	511	-13	2.440	200		191	391	2.831
11	856	386	556	263	514	42	2.616	200		191	391	3.007
12	891	436	393	169	333	95	2.316	120		191	311	2.627
13	914	468	395	170	334	134	2.415	120		191	311	2.726
14	939	480	397	170	335	160	2.480	120		191	311	2.791
15	955	534	356	147	289	170	2.451	100		191	291	2.742
16	954	573	357	147	290	160	2.481	100		191	291	2.772
17	940	575	400	171	336	137	2.560	120		191	311	2.871
18	909	539	402	172	337	101	2.460	120		191	311	2.771
19	863	423	362	148	292	59	2.147	100		191	291	2.438
20	808	206	151	30	62	16	1.272			191	191	1.463
21	801	200	146	29	60	-20	1.216			191	191	1.407
22	799	194	142	28	58	-53	1.168			191	191	1.359
23	801	188	134	27	56	-79	1.127			191	191	1.318
24	799	180	130	23	51	-99	1.084			191	191	1.275

Ambiente: (P-U1)– 2 : PIANO PRIMO, SALA RELAX**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	360	172	126	22	50	-194	535			143	143	678
2	341	167	122	22	48	-211	489			124	124	612
3	322	162	118	21	47	-224	446			100	100	546
4	305	157	115	20	45	-234	409			82	82	491
5	292	153	111	20	44	-237	382			77	77	459
6	285	148	108	19	43	-231	372			88	88	460
7	285	144	528	256	502	-214	1.501	200		118	318	1.818
8	304	174	535	258	505	-185	1.592	200		143	343	1.935
9	341	256	542	259	509	-142	1.765	200		143	343	2.108
10	380	351	549	261	511	-93	1.959	200		143	343	2.302
11	422	432	556	263	514	-37	2.149	200		143	343	2.492
12	458	490	393	169	333	15	1.858	120		143	263	2.120
13	481	529	395	170	334	55	1.962	120		143	263	2.225
14	507	540	397	170	335	81	2.029	120		143	263	2.292
15	522	595	356	147	289	91	2.000	100		143	243	2.243
16	520	620	357	147	290	81	2.014	100		143	243	2.257
17	502	587	400	171	336	58	2.055	120		143	263	2.317
18	460	465	402	172	337	22	1.858	120		143	263	2.121
19	391	210	362	148	292	-21	1.382	100		143	243	1.625
20	377	203	151	30	62	-63	759			143	143	902
21	372	197	146	29	60	-99	705			143	143	848
22	371	191	142	28	58	-132	659			143	143	801
23	374	186	134	27	56	-158	618			143	143	761
24	370	178	130	23	51	-178	573			143	143	716

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-99	63	85	18	29	-195	-99			-62	-62	-161
2	-107	61	82	17	28	-206	-124			-62	-62	-186
3	-115	59	80	17	27	-215	-147			-62	-62	-209
4	-122	58	78	16	27	-222	-166			-62	-62	-228
5	-127	56	75	16	26	-224	-179			-62	-62	-241
6	-130	54	73	15	25	-220	-182			-62	-62	-244
7	-126	73	357	205	336	-209	635	160		-62	98	734
8	-117	92	361	206	338	-189	692	160		-62	98	790
9	-102	110	366	207	340	-160	763	160		-62	98	861
10	-79	151	371	209	342	-127	866	160		-62	98	964
11	-56	199	375	210	344	-89	983	160		-62	98	1.081
12	-36	235	265	135	222	-54	767	96		-62	34	801
13	-23	252	267	136	222	-27	827	96		-62	34	861
14	-17	252	268	136	223	-9	853	96		-62	34	887
15	-18	233	241	117	193	-3	763	80		-62	18	781
16	-27	195	241	118	193	-9	711	80		-62	18	729
17	-39	151	270	137	224	-25	720	96		-62	34	754
18	-52	127	272	137	225	-49	659	96		-62	34	693
19	-62	107	244	119	195	-78	524	80		-62	18	542
20	-72	84	102	24	39	-107	71			-62	-62	9
21	-78	76	99	23	38	-131	27			-62	-62	-35
22	-83	74	96	22	37	-153	-8			-62	-62	-70
23	-89	72	90	22	36	-171	-40			-62	-62	-102
24	-92	65	88	18	30	-184	-76			-62	-62	-138

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	128	59	85	18	29	-127	192			78	78	271
2	121	57	82	17	28	-138	168			78	78	247
3	114	56	80	17	27	-147	147			76	76	223
4	107	54	78	16	27	-153	128			64	64	192
5	102	52	75	16	26	-156	116			60	60	176
6	101	53	73	15	25	-151	116			68	68	184
7	106	73	357	205	336	-140	936	160		78	238	1.174
8	115	91	361	206	338	-120	991	160		78	238	1.229
9	128	108	366	207	340	-91	1.058	160		78	238	1.297
10	150	136	371	209	342	-58	1.150	160		78	238	1.388
11	174	178	375	210	344	-20	1.260	160		78	238	1.498
12	194	210	265	135	222	15	1.041	96		78	174	1.215
13	208	225	267	136	222	42	1.099	96		78	174	1.273
14	215	227	268	136	223	59	1.128	96		78	174	1.302
15	214	212	241	117	193	66	1.043	80		78	158	1.202
16	206	180	241	118	193	59	997	80		78	158	1.155
17	194	144	270	137	224	44	1.014	96		78	174	1.188
18	182	125	272	137	225	20	961	96		78	174	1.135
19	172	107	244	119	195	-9	827	80		78	158	985
20	162	87	102	24	39	-38	375			78	78	454
21	155	71	99	23	38	-63	323			78	78	402
22	150	69	96	22	37	-85	289			78	78	367
23	144	67	90	22	36	-102	256			78	78	335
24	134	61	88	18	30	-116	215			78	78	294

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	382	63	85	18	29	-64	514			136	136	650
2	375	62	82	17	28	-75	490			136	136	626
3	367	60	80	17	27	-83	467			136	136	604
4	360	58	78	16	27	-90	448			136	136	584
5	355	56	75	16	26	-92	436			136	136	572
6	353	55	73	15	25	-88	433			136	136	569
7	357	71	357	205	336	-77	1.248	160		136	296	1.544
8	366	90	361	206	338	-57	1.305	160		136	296	1.601
9	381	109	366	207	340	-28	1.375	160		136	296	1.671
10	403	143	371	209	342	5	1.473	160		136	296	1.769
11	426	191	375	210	344	43	1.589	160		136	296	1.885
12	447	228	265	135	222	78	1.375	96		136	232	1.607
13	460	247	267	136	222	105	1.437	96		136	232	1.669
14	467	250	268	136	223	123	1.467	96		136	232	1.699
15	467	235	241	117	193	129	1.382	80		136	216	1.598
16	459	200	241	118	193	123	1.333	80		136	216	1.550
17	447	158	270	137	224	107	1.343	96		136	232	1.575
18	432	131	272	137	225	83	1.280	96		136	232	1.512
19	423	112	244	119	195	54	1.146	80		136	216	1.362
20	413	89	102	24	39	25	692			136	136	828
21	407	76	99	23	38	1	644			136	136	780
22	402	74	96	22	37	-21	609			136	136	745
23	397	72	90	22	36	-39	577			136	136	713
24	388	65	88	18	30	-52	537			136	136	673

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	371	81	85	18	29	-78	506			129	129	635
2	363	78	82	17	28	-89	480			129	129	609
3	354	76	80	17	27	-98	457			129	129	586
4	347	74	78	16	27	-104	437			129	129	566
5	341	72	75	16	26	-107	423			129	129	552
6	339	69	73	15	25	-102	419			129	129	549
7	341	74	357	205	336	-91	1.221	160		129	289	1.510
8	350	97	361	206	338	-71	1.281	160		129	289	1.571
9	369	128	366	207	340	-42	1.369	160		129	289	1.658
10	392	187	371	209	342	-9	1.492	160		129	289	1.781
11	416	248	375	210	344	29	1.621	160		129	289	1.911
12	436	292	265	135	222	64	1.414	96		129	225	1.640
13	449	318	267	136	222	91	1.482	96		129	225	1.707
14	455	317	268	136	223	108	1.508	96		129	225	1.733
15	454	295	241	117	193	115	1.414	80		129	209	1.624
16	446	250	241	118	193	108	1.356	80		129	209	1.565
17	434	192	270	137	224	93	1.350	96		129	225	1.575
18	418	145	272	137	225	69	1.266	96		129	225	1.491
19	407	119	244	119	195	40	1.123	80		129	209	1.332
20	398	97	102	24	39	11	671			129	129	800
21	395	94	99	23	38	-13	635			129	129	764
22	390	91	96	22	37	-36	601			129	129	730
23	386	88	90	22	36	-53	569			129	129	698
24	378	83	88	18	30	-67	530			129	129	659

Ambiente: (P-U1)– 3 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	222	100	85	18	29	-131	322			97	97	419
2	212	97	82	17	28	-143	295			84	84	378
3	204	94	80	17	27	-151	270			67	67	338
4	196	91	78	16	27	-158	249			56	56	304
5	189	88	75	16	26	-160	234			52	52	286
6	186	86	73	15	25	-156	229			60	60	289
7	187	83	357	205	336	-145	1.022	160		79	239	1.261
8	198	101	361	206	338	-125	1.080	160		97	257	1.336
9	220	168	366	207	340	-96	1.205	160		97	257	1.462
10	244	250	371	209	342	-63	1.354	160		97	257	1.610
11	268	323	375	210	344	-25	1.495	160		97	257	1.752
12	289	376	265	135	222	10	1.296	96		97	193	1.489
13	301	407	267	136	222	37	1.369	96		97	193	1.562
14	306	401	268	136	223	55	1.388	96		97	193	1.580
15	304	368	241	117	193	61	1.284	80		97	177	1.461
16	295	312	241	118	193	55	1.213	80		97	177	1.390
17	283	235	270	137	224	39	1.189	96		97	193	1.381
18	266	160	272	137	225	15	1.075	96		97	193	1.268
19	253	123	244	119	195	-14	920	80		97	177	1.096
20	249	120	102	24	39	-43	490			97	97	587
21	246	116	99	23	38	-67	455			97	97	551
22	243	113	96	22	37	-89	421			97	97	517
23	239	109	90	22	36	-107	388			97	97	485
24	229	103	88	18	30	-120	348			97	97	444

Ambiente: (P-U1)– 105 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-21	-21			-7	-7	-28
2						-23	-23			-7	-7	-29
3						-24	-24			-7	-7	-31
4						-24	-24			-7	-7	-31
5						-25	-25			-7	-7	-32
6						-24	-24			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-18	-18			-7	-7	-25
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-1			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-14	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-17			-7	-7	-24
23	-1					-19	-19			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 105 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-15			7	7	-8
5	2					-17	-15			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-7
7	2					-15	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	9
12	3					2	5			9	9	14
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	19
17	4					5	9			9	9	18
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-12			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 105 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	6			15	15	21
5	16					-10	6			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	25
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	32
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	41
13	17					12	29			15	15	44
14	17					13	31			15	15	46
15	17					14	32			15	15	47
16	18					13	31			15	15	46
17	18					12	29			15	15	44
18	18					9	27			15	15	42
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 105 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-7			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-11	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	4					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-3			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	33
17	8					10	18			14	14	32
18	8					8	15			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 105 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-11			11	11	-1
9	2					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	9			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	20
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	5
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 106 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-22	-22			-7	-7	-29
2						-23	-23			-7	-7	-30
3						-24	-24			-7	-7	-31
4						-25	-25			-7	-7	-32
5						-25	-25			-7	-7	-32
6						-25	-25			-7	-7	-32
7						-23	-24			-7	-7	-31
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-18	-18			-7	-7	-25
10						-14	-15			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14	-1					-1	-2			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-6	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-13			-7	-7	-19
21	-1					-15	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-18			-7	-7	-25
23	-1					-19	-20			-7	-7	-27
24						-21	-21			-7	-7	-28

Ambiente: (P-U1)– 106 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-14			9	9	-5
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			9	9	-7
4	1					-17	-16			7	7	-9
5	2					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-7
7	2					-16	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-8			9	9	1
10	3					-7	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	10
12	3					2	5			9	9	14
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	20
17	4					5	9			9	9	18
18	5					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 106 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	17					-9	7			15	15	22
4	17					-10	7			15	15	22
5	17					-10	6			15	15	22
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-9	8			15	15	24
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	18					9	26			15	15	42
13	18					12	29			15	15	45
14	18					14	31			15	15	47
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	32			15	15	47
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	43
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	34
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 106 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	4					-11	-8			14	14	7
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	15
10	5					-1	4			14	14	19
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	28
13	6					10	17			14	14	31
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	20			14	14	34
17	8					10	18			14	14	33
18	8					8	16			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	8			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	20
23	10					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	8

Ambiente: (P-U1)– 106 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			8	8	-8
4	1					-18	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-11
6	2					-17	-16			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	3					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	7
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	4					6	10			11	11	20
15	4					7	11			11	11	21
16	4					6	10			11	11	21
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	17
19	4					-2	3			11	11	14
20	5					-5				11	11	10
21	5					-8	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	6
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 107 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-100	63	75	9	26	-172	-100			-55	-55	-154
2	-108	61	73	9	25	-182	-122			-55	-55	-177
3	-115	59	70	8	24	-189	-142			-55	-55	-197
4	-121	58	68	8	23	-195	-159			-55	-55	-214
5	-126	56	66	8	23	-197	-170			-55	-55	-225
6	-127	54	64	8	22	-193	-172			-55	-55	-227
7	-122	72	313	150	295	-184	525	120		-55	66	591
8	-114	91	318	151	297	-166	578	120		-55	66	643
9	-99	110	322	152	299	-141	644	120		-55	66	710
10	-78	150	326	153	301	-111	741	120		-55	66	807
11	-55	199	330	154	303	-78	852	120		-55	66	918
12	-36	234	233	98	195	-47	678	72		-55	18	695
13	-23	252	234	99	196	-24	734	72		-55	18	751
14	-16	252	236	99	196	-8	758	72		-55	18	775
15	-17	233	212	85	169	-2	680	60		-55	6	686
16	-24	194	212	86	170	-8	629	60		-55	6	635
17	-36	151	238	100	197	-22	629	72		-55	18	646
18	-49	127	239	100	198	-43	571	72		-55	18	589
19	-60	107	215	86	171	-69	451	60		-55	6	456
20	-71	84	90	15	34	-94	59			-55	-55	5
21	-78	76	87	15	33	-115	18			-55	-55	-37
22	-84	74	84	15	32	-135	-14			-55	-55	-69
23	-90	71	79	14	31	-150	-45			-55	-55	-99
24	-94	65	77	9	26	-162	-79			-55	-55	-133

Ambiente: (P-U1)– 107 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	92	59	75	9	26	-112	149			69	69	218
2	85	57	73	9	25	-121	127			69	69	196
3	79	56	70	8	24	-129	108			67	67	175
4	73	54	68	8	23	-135	91			57	57	148
5	69	52	66	8	23	-137	81			53	53	134
6	68	52	64	8	22	-133	81			60	60	141
7	73	73	313	150	295	-123	781	120		69	189	970
8	82	91	318	151	297	-106	833	120		69	189	1.022
9	96	107	322	152	299	-80	896	120		69	189	1.085
10	117	136	326	153	301	-51	981	120		69	189	1.170
11	139	177	330	154	303	-18	1.085	120		69	189	1.274
12	159	210	233	98	195	13	908	72		69	141	1.049
13	172	225	234	99	196	37	962	72		69	141	1.103
14	180	226	236	99	196	52	989	72		69	141	1.130
15	180	212	212	85	169	58	916	60		69	129	1.045
16	172	180	212	86	170	52	871	60		69	129	1.000
17	161	144	238	100	197	39	879	72		69	141	1.020
18	149	125	239	100	198	17	828	72		69	141	969
19	138	107	215	86	171	-8	709	60		69	129	838
20	127	87	90	15	34	-34	320			69	69	389
21	119	71	87	15	33	-55	270			69	69	339
22	113	69	84	15	32	-75	238			69	69	307
23	107	67	79	14	31	-90	208			69	69	277
24	98	61	77	9	26	-102	169			69	69	238

Ambiente: (P-U1)– 107 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	300	63	75	9	26	-56	416			120	120	536
2	293	61	73	9	25	-66	394			120	120	514
3	286	60	70	8	24	-74	375			120	120	495
4	280	58	68	8	23	-79	358			120	120	478
5	276	56	66	8	23	-81	348			120	120	467
6	275	54	64	8	22	-77	346			120	120	466
7	280	70	313	150	295	-68	1.041	120		120	240	1.281
8	289	90	318	151	297	-50	1.095	120		120	240	1.335
9	303	108	322	152	299	-25	1.160	120		120	240	1.400
10	324	143	326	153	301	5	1.252	120		120	240	1.492
11	347	190	330	154	303	38	1.362	120		120	240	1.601
12	367	228	233	98	195	69	1.190	72		120	192	1.381
13	381	247	234	99	196	92	1.248	72		120	192	1.440
14	388	250	236	99	196	108	1.276	72		120	192	1.468
15	388	235	212	85	169	114	1.203	60		120	180	1.382
16	381	200	212	86	170	108	1.156	60		120	180	1.336
17	370	158	238	100	197	94	1.156	72		120	192	1.348
18	356	131	239	100	198	73	1.097	72		120	192	1.288
19	345	112	215	86	171	48	977	60		120	180	1.157
20	334	89	90	15	34	22	585			120	120	705
21	327	76	87	15	33	1	539			120	120	659
22	321	74	84	15	32	-19	507			120	120	627
23	315	72	79	14	31	-35	477			120	120	597
24	305	65	77	9	26	-46	437			120	120	557

Ambiente: (P-U1)– 107 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	287	81	75	9	26	-68	408			114	114	522
2	279	78	73	9	25	-78	385			114	114	499
3	272	76	70	8	24	-86	365			114	114	479
4	266	74	68	8	23	-92	347			114	114	461
5	261	71	66	8	23	-94	336			114	114	449
6	260	69	64	8	22	-90	333			114	114	447
7	263	74	313	150	295	-80	1.015	120		114	234	1.249
8	272	97	318	151	297	-63	1.073	120		114	234	1.306
9	291	128	322	152	299	-37	1.155	120		114	234	1.389
10	312	187	326	153	301	-8	1.271	120		114	234	1.505
11	335	247	330	154	303	25	1.395	120		114	234	1.628
12	355	292	233	98	195	56	1.230	72		114	186	1.415
13	368	317	234	99	196	80	1.294	72		114	186	1.479
14	375	317	236	99	196	95	1.318	72		114	186	1.503
15	374	294	212	85	169	101	1.236	60		114	174	1.410
16	367	250	212	86	170	95	1.179	60		114	174	1.353
17	356	191	238	100	197	82	1.164	72		114	186	1.350
18	341	145	239	100	198	60	1.083	72		114	186	1.268
19	329	119	215	86	171	35	955	60		114	174	1.129
20	319	97	90	15	34	10	565			114	114	678
21	314	94	87	15	33	-12	531			114	114	644
22	308	91	84	15	32	-31	499			114	114	613
23	303	88	79	14	31	-47	469			114	114	583
24	293	83	77	9	26	-59	430			114	114	544

Ambiente: (P-U1)– 107 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	161	100	75	9	26	-116	254			85	85	339
2	153	97	73	9	25	-126	230			74	74	304
3	145	94	70	8	24	-133	208			59	59	268
4	138	91	68	8	23	-139	190			49	49	239
5	133	88	66	8	23	-141	177			46	46	223
6	131	86	64	8	22	-137	173			52	52	226
7	133	83	313	150	295	-127	847	120		70	190	1.037
8	144	101	318	151	297	-110	901	120		85	205	1.106
9	165	167	322	152	299	-85	1.021	120		85	205	1.226
10	188	250	326	153	301	-55	1.162	120		85	205	1.367
11	211	322	330	154	303	-22	1.298	120		85	205	1.503
12	230	375	233	98	195	9	1.141	72		85	157	1.298
13	243	407	234	99	196	33	1.210	72		85	157	1.367
14	248	400	236	99	196	48	1.227	72		85	157	1.384
15	247	368	212	85	169	54	1.135	60		85	145	1.280
16	240	311	212	86	170	48	1.066	60		85	145	1.211
17	228	235	238	100	197	35	1.032	72		85	157	1.189
18	212	160	239	100	198	13	922	72		85	157	1.079
19	197	123	215	86	171	-12	780	60		85	145	925
20	191	120	90	15	34	-38	412			85	85	497
21	187	116	87	15	33	-59	378			85	85	463
22	182	113	84	15	32	-79	346			85	85	431
23	177	109	79	14	31	-94	316			85	85	401
24	168	103	77	9	26	-106	278			85	85	363

Ambiente: (P-U1)– 109 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-21	-22			-7	-7	-28
2						-23	-23			-7	-7	-30
3	-1					-23	-24			-7	-7	-31
4	-1					-24	-25			-7	-7	-32
5	-1					-24	-25			-7	-7	-32
6	-1					-24	-25			-7	-7	-32
7	-1					-23	-24			-7	-7	-31
8	-2					-21	-22			-7	-7	-29
9	-2					-17	-19			-7	-7	-26
10	-2					-14	-16			-7	-7	-22
11	-2					-10	-12			-7	-7	-19
12	-2					-6	-8			-7	-7	-15
13	-2					-3	-5			-7	-7	-12
14	-3					-1	-4			-7	-7	-10
15	-3						-3			-7	-7	-10
16	-3					-1	-4			-7	-7	-11
17	-3					-3	-6			-7	-7	-12
18	-3					-5	-8			-7	-7	-15
19	-3					-9	-12			-7	-7	-18
20	-3					-12	-15			-7	-7	-21
21	-3					-14	-17			-7	-7	-24
22	-3					-17	-20			-7	-7	-27
23	-3					-19	-22			-7	-7	-29
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 109 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-16			7	7	-9
5	1					-17	-16			7	7	-9
6	2					-16	-15			7	7	-8
7	2					-15	-14			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-3
9	2					-10	-8			9	9	1
10	2					-6	-4			9	9	4
11	2					-2				9	9	9
12	2					2	4			9	9	12
13	2					5	7			9	9	15
14	3					7	9			9	9	18
15	3					7	10			9	9	18
16	3					7	9			9	9	18
17	3					5	8			9	9	16
18	3					2	5			9	9	14
19	3					-1	2			9	9	11
20	4					-4	-1			9	9	8
21	4					-7	-3			9	9	5
22	4					-9	-5			9	9	3
23	4					-11	-7			9	9	1
24						-13	-12			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 109 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	17					-10	7			15	15	22
5	17					-10	7			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	32
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	40
13	17					11	29			15	15	43
14	17					13	31			15	15	45
15	17					14	31			15	15	46
16	17					13	31			15	15	45
17	17					12	29			15	15	44
18	18					9	27			15	15	41
19	18					6	24			15	15	38
20	18					3	21			15	15	35
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 109 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-7			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-11	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	3					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	5					3	8			14	14	22
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	6					12	18			14	14	32
15	6					13	19			14	14	33
16	7					12	19			14	14	33
17	7					10	17			14	14	31
18	7					8	15			14	14	29
19	8					4	12			14	14	26
20	8					1	9			14	14	23
21	9					-2	7			14	14	21
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	3			14	14	17
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 109 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	1					-17	-16			6	6	-11
6	1					-17	-16			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-6
8	2					-14	-12			11	11	-2
9	2					-11	-9			11	11	2
10	2					-7	-5			11	11	6
11	2					-3	-1			11	11	10
12	2					1	3			11	11	14
13	2					4	6			11	11	17
14	2					6	8			11	11	19
15	2					7	9			11	11	19
16	2					6	8			11	11	19
17	3					4	7			11	11	17
18	3					2	4			11	11	15
19	3					-2	1			11	11	12
20	3					-5	-2			11	11	9
21	3					-7	-4			11	11	6
22	3					-10	-6			11	11	4
23	4					-12	-8			11	11	2
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 110 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-22	-22			-7	-7	-29
2						-23	-23			-7	-7	-30
3	-1					-24	-24			-7	-7	-31
4	-1					-25	-25			-7	-7	-32
5	-1					-25	-26			-7	-7	-32
6	-1					-24	-25			-7	-7	-32
7	-1					-23	-24			-7	-7	-31
8	-1					-21	-22			-7	-7	-29
9	-1					-18	-19			-7	-7	-26
10	-1					-14	-15			-7	-7	-22
11	-1					-10	-11			-7	-7	-18
12	-2					-6	-7			-7	-7	-14
13	-2					-3	-5			-7	-7	-11
14	-2					-1	-3			-7	-7	-10
15	-2						-2			-7	-7	-9
16	-2					-1	-3			-7	-7	-10
17	-2					-3	-5			-7	-7	-12
18	-2					-5	-7			-7	-7	-14
19	-2					-9	-11			-7	-7	-18
20	-2					-12	-14			-7	-7	-21
21	-2					-15	-17			-7	-7	-24
22	-2					-17	-19			-7	-7	-26
23	-2					-19	-21			-7	-7	-28
24						-20	-21			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 110 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-14			9	9	-5
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-16			7	7	-9
5	1					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-8
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-3
9	2					-10	-8			9	9	1
10	2					-6	-4			9	9	5
11	3					-2				9	9	9
12	3					2	4			9	9	13
13	3					5	8			9	9	16
14	3					7	10			9	9	18
15	3					7	11			9	9	19
16	3					7	10			9	9	19
17	4					5	8			9	9	17
18	4					2	6			9	9	15
19	4					-1	3			9	9	12
20	4					-4				9	9	9
21	4					-7	-3			9	9	6
22	4					-9	-5			9	9	4
23	5					-11	-7			9	9	2
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 110 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	17					-10	7			15	15	22
5	17					-10	6			15	15	22
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-9	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	41
13	17					12	29			15	15	44
14	18					14	31			15	15	46
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	31			15	15	46
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	42
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 110 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	3					-11	-8			14	14	7
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	31
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	34
17	8					10	18			14	14	32
18	8					8	15			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	8					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	3			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	8

Ambiente: (P-U1)– 110 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			8	8	-8
4	1					-18	-16			6	6	-10
5	1					-18	-16			6	6	-11
6	2					-17	-16			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-6
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	2					-11	-9			11	11	2
10	2					-7	-5			11	11	6
11	2					-3	-1			11	11	10
12	3					1	4			11	11	14
13	3					4	7			11	11	17
14	3					6	9			11	11	20
15	3					7	10			11	11	20
16	3					6	9			11	11	20
17	3					4	8			11	11	18
18	3					2	5			11	11	16
19	4					-2	2			11	11	13
20	4					-5	-1			11	11	10
21	4					-7	-4			11	11	7
22	4					-10	-6			11	11	5
23	4					-12	-8			11	11	3
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 111 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-138	63	82	9	28	-189	-145			-60	-60	-205
2	-146	61	80	9	27	-200	-169			-60	-60	-229
3	-153	59	77	8	26	-208	-190			-60	-60	-250
4	-160	58	75	8	26	-215	-208			-60	-60	-268
5	-165	56	73	8	25	-217	-220			-60	-60	-280
6	-167	54	71	8	24	-212	-223			-60	-60	-283
7	-163	73	345	150	325	-202	527	120		-60	60	587
8	-154	91	349	151	327	-182	582	120		-60	60	642
9	-140	110	354	152	329	-155	651	120		-60	60	711
10	-119	150	358	153	331	-122	751	120		-60	60	812
11	-97	199	363	154	333	-86	866	120		-60	60	926
12	-78	235	256	98	214	-52	674	72		-60	12	686
13	-65	252	258	99	215	-26	732	72		-60	12	744
14	-59	252	259	99	216	-9	758	72		-60	12	770
15	-60	233	233	85	186	-2	675	60		-60		675
16	-68	195	233	86	187	-9	623	60		-60		623
17	-79	151	261	100	217	-24	626	72		-60	12	638
18	-93	127	263	100	218	-47	567	72		-60	12	579
19	-103	107	236	87	188	-75	440	60		-60		440
20	-113	84	99	15	38	-103	20			-60	-60	-40
21	-119	76	96	15	37	-127	-23			-60	-60	-82
22	-124	74	93	15	36	-148	-56			-60	-60	-116
23	-130	72	87	14	34	-165	-88			-60	-60	-148
24	-132	65	85	9	29	-178	-122			-60	-60	-182

Ambiente: (P-U1)– 111 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	91	59	82	9	28	-123	146			76	76	222
2	84	57	80	9	27	-133	123			76	76	199
3	77	56	77	8	26	-142	103			74	74	177
4	71	54	75	8	26	-148	85			62	62	147
5	67	52	73	8	25	-150	74			58	58	132
6	65	52	71	8	24	-146	74			66	66	140
7	70	73	345	150	325	-135	826	120		76	196	1.022
8	79	91	349	151	327	-116	880	120		76	196	1.076
9	92	108	354	152	329	-88	946	120		76	196	1.141
10	112	136	358	153	331	-56	1.034	120		76	196	1.230
11	135	177	363	154	333	-20	1.142	120		76	196	1.338
12	154	210	256	98	214	15	947	72		76	148	1.095
13	167	225	258	99	215	40	1.004	72		76	148	1.151
14	174	226	259	99	216	57	1.032	72		76	148	1.179
15	174	212	233	85	186	64	954	60		76	136	1.090
16	166	180	233	86	187	57	909	60		76	136	1.044
17	155	144	261	100	217	42	920	72		76	148	1.068
18	143	125	263	100	218	19	868	72		76	148	1.015
19	133	107	236	87	188	-9	741	60		76	136	877
20	123	87	99	15	38	-37	324			76	76	400
21	116	71	96	15	37	-60	273			76	76	349
22	110	69	93	15	36	-82	240			76	76	315
23	105	67	87	14	34	-99	208			76	76	284
24	96	61	85	9	29	-112	168			76	76	244

Ambiente: (P-U1)– 111 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	335	63	82	9	28	-61	456			132	132	588
2	328	62	80	9	27	-72	433			132	132	565
3	322	60	77	8	26	-81	413			132	132	544
4	315	58	75	8	26	-87	395			132	132	526
5	311	56	73	8	25	-89	383			132	132	515
6	309	54	71	8	24	-85	381			132	132	513
7	313	71	345	150	325	-74	1.129	120		132	252	1.380
8	322	90	349	151	327	-55	1.185	120		132	252	1.436
9	336	108	354	152	329	-27	1.252	120		132	252	1.504
10	357	143	358	153	331	5	1.348	120		132	252	1.599
11	380	190	363	154	333	41	1.461	120		132	252	1.713
12	400	228	256	98	214	76	1.272	72		132	204	1.475
13	413	247	258	99	215	101	1.333	72		132	204	1.536
14	420	250	259	99	216	119	1.362	72		132	204	1.565
15	420	235	233	85	186	125	1.284	60		132	192	1.475
16	412	200	233	86	187	119	1.236	60		132	192	1.428
17	401	158	261	100	217	104	1.240	72		132	204	1.444
18	387	131	263	100	218	80	1.179	72		132	204	1.382
19	377	112	236	87	188	52	1.052	60		132	192	1.244
20	367	89	99	15	38	24	632			132	132	764
21	361	76	96	15	37	1	585			132	132	717
22	356	74	93	15	36	-21	552			132	132	683
23	351	72	87	14	34	-38	521			132	132	652
24	341	65	85	9	29	-51	478			132	132	610

Ambiente: (P-U1)– 111 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	318	81	82	9	28	-75	442			125	125	567
2	310	78	80	9	27	-86	418			125	125	543
3	303	76	77	8	26	-94	396			125	125	521
4	296	74	75	8	26	-101	377			125	125	502
5	291	72	73	8	25	-103	365			125	125	490
6	289	69	71	8	24	-99	362			125	125	487
7	291	74	345	150	325	-88	1.096	120		125	245	1.341
8	300	97	349	151	327	-69	1.156	120		125	245	1.401
9	319	128	354	152	329	-41	1.241	120		125	245	1.486
10	340	187	358	153	331	-9	1.361	120		125	245	1.606
11	363	247	363	154	333	28	1.488	120		125	245	1.733
12	383	292	256	98	214	62	1.306	72		125	197	1.503
13	396	317	258	99	215	88	1.372	72		125	197	1.569
14	402	317	259	99	216	105	1.397	72		125	197	1.594
15	401	295	233	85	186	111	1.311	60		125	185	1.496
16	393	250	233	86	187	105	1.253	60		125	185	1.438
17	382	191	261	100	217	90	1.241	72		125	197	1.438
18	367	145	263	100	218	66	1.158	72		125	197	1.355
19	355	119	236	87	188	38	1.024	60		125	185	1.209
20	347	97	99	15	38	11	606			125	125	731
21	343	94	96	15	37	-13	570			125	125	695
22	338	91	93	15	36	-34	537			125	125	662
23	333	88	87	14	34	-52	506			125	125	631
24	324	83	85	9	29	-64	465			125	125	590

Ambiente: (P-U1)– 111 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	166	100	82	9	28	-127	257			93	93	351
2	157	97	80	9	27	-138	231			81	81	312
3	149	94	77	8	26	-146	208			65	65	274
4	142	91	75	8	26	-153	188			54	54	242
5	136	88	73	8	25	-155	175			50	50	225
6	133	86	71	8	24	-151	171			58	58	228
7	134	83	345	150	325	-140	896	120		77	197	1.093
8	145	101	349	151	327	-121	952	120		93	213	1.166
9	166	167	354	152	329	-93	1.075	120		93	213	1.289
10	189	250	358	153	331	-61	1.221	120		93	213	1.434
11	212	323	363	154	333	-24	1.360	120		93	213	1.573
12	231	375	256	98	214	10	1.185	72		93	165	1.351
13	243	407	258	99	215	36	1.257	72		93	165	1.422
14	248	400	259	99	216	53	1.275	72		93	165	1.440
15	247	368	233	85	186	59	1.178	60		93	153	1.331
16	239	311	233	86	187	53	1.108	60		93	153	1.261
17	227	235	261	100	217	38	1.078	72		93	165	1.243
18	211	160	263	100	218	14	966	72		93	165	1.131
19	197	123	236	87	188	-14	817	60		93	153	971
20	192	120	99	15	38	-41	422			93	93	515
21	189	116	96	15	37	-65	387			93	93	480
22	185	113	93	15	36	-86	354			93	93	447
23	181	109	87	14	34	-104	322			93	93	415
24	173	103	85	9	29	-116	282			93	93	375

Ambiente: (P-U1)– 112 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-109	63	60	9	22	-148	-103			-47	-47	-150
2	-116	61	59	9	21	-156	-123			-47	-47	-170
3	-123	59	57	8	21	-163	-141			-47	-47	-188
4	-129	58	55	8	20	-168	-156			-47	-47	-203
5	-133	56	53	8	19	-170	-166			-47	-47	-213
6	-134	54	52	8	19	-167	-168			-47	-47	-215
7	-130	72	266	150	254	-158	455	120		-47	73	528
8	-121	91	270	151	256	-143	505	120		-47	73	578
9	-106	110	274	152	258	-121	567	120		-47	73	640
10	-85	150	277	153	259	-96	659	120		-47	73	732
11	-63	199	281	154	261	-67	764	120		-47	73	837
12	-44	234	198	98	168	-41	613	72		-47	25	638
13	-31	252	199	99	168	-20	666	72		-47	25	691
14	-25	251	200	99	169	-7	688	72		-47	25	713
15	-25	233	180	85	146	-2	617	60		-47	13	630
16	-32	194	180	85	146	-7	567	60		-47	13	580
17	-43	151	202	100	170	-19	561	72		-47	25	586
18	-57	127	203	100	170	-37	507	72		-47	25	532
19	-68	107	182	86	147	-59	396	60		-47	13	409
20	-79	84	75	15	30	-81	44			-47	-47	-3
21	-86	76	73	15	29	-99	6			-47	-47	-41
22	-93	74	70	15	28	-116	-23			-47	-47	-70
23	-100	71	64	14	27	-130	-53			-47	-47	-100
24	-103	65	62	9	23	-140	-84			-47	-47	-131

Ambiente: (P-U1)– 112 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	62	59	60	9	22	-96	116			59	59	176
2	56	57	59	9	21	-104	97			59	59	156
3	50	55	57	8	21	-111	80			58	58	138
4	44	54	55	8	20	-116	65			49	49	114
5	41	52	53	8	19	-118	56			46	46	101
6	41	52	52	8	19	-115	57			52	52	108
7	46	73	266	150	254	-106	683	120		59	179	862
8	55	91	270	151	256	-91	732	120		59	179	911
9	68	107	274	152	258	-69	790	120		59	179	969
10	89	136	277	153	259	-44	870	120		59	179	1.049
11	111	177	281	154	261	-15	968	120		59	179	1.148
12	130	210	198	98	168	11	815	72		59	131	946
13	144	224	199	99	168	32	866	72		59	131	997
14	151	226	200	99	169	45	890	72		59	131	1.022
15	152	212	180	85	146	50	824	60		59	119	944
16	145	179	180	85	146	45	781	60		59	119	900
17	134	144	202	100	170	33	783	72		59	131	915
18	122	125	203	100	170	15	736	72		59	131	867
19	111	107	182	86	147	-7	627	60		59	119	746
20	100	86	75	15	30	-29	277			59	59	337
21	91	71	73	15	29	-47	231			59	59	290
22	84	69	70	15	28	-64	202			59	59	261
23	78	67	64	14	27	-78	172			59	59	232
24	68	61	62	9	23	-88	135			59	59	194

Ambiente: (P-U1)– 112 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	255	63	60	9	22	-48	361			103	103	464
2	248	61	59	9	21	-57	342			103	103	445
3	242	60	57	8	21	-63	324			103	103	427
4	237	58	55	8	20	-68	309			103	103	412
5	233	56	53	8	19	-70	300			103	103	403
6	232	54	52	8	19	-67	298			103	103	401
7	237	70	266	150	254	-58	919	120		103	223	1.143
8	246	90	270	151	256	-43	970	120		103	223	1.193
9	260	108	274	152	258	-21	1.031	120		103	223	1.254
10	281	143	277	153	259	4	1.117	120		103	223	1.340
11	303	190	281	154	261	33	1.221	120		103	223	1.444
12	323	227	198	98	168	59	1.073	72		103	175	1.248
13	336	247	199	99	168	80	1.128	72		103	175	1.303
14	344	249	200	99	169	93	1.154	72		103	175	1.329
15	344	235	180	85	146	98	1.087	60		103	163	1.250
16	337	200	180	85	146	93	1.042	60		103	163	1.205
17	326	157	202	100	170	81	1.037	72		103	175	1.212
18	312	131	203	100	170	63	980	72		103	175	1.155
19	302	112	182	86	147	41	871	60		103	163	1.034
20	291	89	75	15	30	19	518			103	103	622
21	283	76	73	15	29	1	476			103	103	579
22	276	74	70	15	28	-16	446			103	103	549
23	270	72	64	14	27	-30	417			103	103	520
24	261	65	62	9	23	-40	380			103	103	483

Ambiente: (P-U1)– 112 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	242	81	60	9	22	-59	355			98	98	453
2	235	78	59	9	21	-67	334			98	98	432
3	228	76	57	8	21	-74	316			98	98	414
4	222	74	55	8	20	-79	300			98	98	398
5	218	71	53	8	19	-81	289			98	98	387
6	217	69	52	8	19	-77	287			98	98	385
7	220	74	266	150	254	-69	895	120		98	218	1.113
8	229	97	270	151	256	-54	949	120		98	218	1.167
9	248	128	274	152	258	-32	1.027	120		98	218	1.245
10	269	187	277	153	259	-7	1.138	120		98	218	1.356
11	291	247	281	154	261	22	1.256	120		98	218	1.474
12	311	292	198	98	168	49	1.115	72		98	170	1.285
13	324	317	199	99	168	69	1.175	72		98	170	1.345
14	331	317	200	99	169	82	1.197	72		98	170	1.367
15	331	294	180	85	146	87	1.122	60		98	158	1.280
16	324	249	180	85	146	82	1.067	60		98	158	1.225
17	312	191	202	100	170	70	1.046	72		98	170	1.216
18	298	144	203	100	170	52	968	72		98	170	1.138
19	285	119	182	86	147	30	850	60		98	158	1.008
20	275	97	75	15	30	8	500			98	98	598
21	269	94	73	15	29	-10	469			98	98	567
22	263	91	70	15	28	-27	439			98	98	537
23	257	88	64	14	27	-40	410			98	98	508
24	248	83	62	9	23	-51	375			98	98	473

Ambiente: (P-U1)– 112 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	122	100	60	9	22	-100	213			73	73	286
2	114	97	59	9	21	-108	191			63	63	254
3	107	94	57	8	21	-115	172			51	51	223
4	101	91	55	8	20	-120	155			42	42	197
5	96	88	53	8	19	-122	144			39	39	183
6	95	86	52	8	19	-118	140			45	45	186
7	96	83	266	150	254	-110	740	120		60	180	920
8	107	101	270	151	256	-95	791	120		73	193	984
9	128	167	274	152	258	-73	906	120		73	193	1.099
10	151	250	277	153	259	-48	1.043	120		73	193	1.236
11	173	322	281	154	261	-19	1.172	120		73	193	1.365
12	193	375	198	98	168	8	1.039	72		73	145	1.184
13	205	406	199	99	168	28	1.106	72		73	145	1.251
14	211	400	200	99	169	41	1.120	72		73	145	1.266
15	211	368	180	85	146	47	1.035	60		73	133	1.168
16	203	311	180	85	146	41	967	60		73	133	1.100
17	192	235	202	100	170	30	928	72		73	145	1.073
18	176	160	203	100	170	11	821	72		73	145	966
19	161	123	182	86	147	-11	690	60		73	133	823
20	155	119	75	15	30	-33	361			73	73	434
21	149	116	73	15	29	-51	330			73	73	403
22	144	112	70	15	28	-68	301			73	73	374
23	138	109	64	14	27	-81	271			73	73	344
24	129	103	62	9	23	-91	234			73	73	307

Ambiente: (P-U1)– 113 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-22	-22			-7	-7	-29
2	-1					-23	-23			-7	-7	-30
3	-1					-24	-24			-7	-7	-31
4	-1					-24	-25			-7	-7	-32
5	-1					-25	-26			-7	-7	-32
6	-1					-24	-25			-7	-7	-32
7	-1					-23	-24			-7	-7	-31
8	-1					-21	-22			-7	-7	-29
9	-2					-18	-19			-7	-7	-26
10	-2					-14	-16			-7	-7	-22
11	-2					-10	-12			-7	-7	-18
12	-2					-6	-8			-7	-7	-15
13	-2					-3	-5			-7	-7	-12
14	-2					-1	-3			-7	-7	-10
15	-2						-3			-7	-7	-9
16	-2					-1	-3			-7	-7	-10
17	-2					-3	-5			-7	-7	-12
18	-3					-5	-8			-7	-7	-15
19	-3					-9	-11			-7	-7	-18
20	-3					-12	-15			-7	-7	-21
21	-3					-14	-17			-7	-7	-24
22	-3					-17	-20			-7	-7	-27
23	-3					-19	-22			-7	-7	-29
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 113 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-14			9	9	-5
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-16			7	7	-9
5	1					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-8
7	2					-15	-14			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-3
9	2					-10	-8			9	9	1
10	2					-6	-4			9	9	5
11	2					-2				9	9	9
12	3					2	4			9	9	13
13	3					5	7			9	9	16
14	3					7	9			9	9	18
15	3					7	10			9	9	19
16	3					7	10			9	9	18
17	3					5	8			9	9	17
18	4					2	6			9	9	14
19	4					-1	3			9	9	11
20	4					-4	-1			9	9	8
21	4					-7	-3			9	9	6
22	4					-9	-5			9	9	3
23	4					-11	-7			9	9	1
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 113 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	7			15	15	21
5	17					-10	6			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	41
13	17					12	29			15	15	44
14	18					14	31			15	15	46
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	31			15	15	46
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	42
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 113 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	5
6	3					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	5					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	7					12	18			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	33
17	7					10	18			14	14	32
18	8					8	15			14	14	30
19	8					4	12			14	14	27
20	8					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	21
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	3			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 113 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	1					-18	-17			6	6	-11
6	1					-17	-16			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-6
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	2					-11	-9			11	11	2
10	2					-7	-5			11	11	6
11	2					-3	-1			11	11	10
12	2					1	3			11	11	14
13	2					4	7			11	11	17
14	3					6	9			11	11	19
15	3					7	9			11	11	20
16	3					6	9			11	11	19
17	3					4	7			11	11	18
18	3					2	5			11	11	15
19	3					-2	2			11	11	12
20	3					-5	-1			11	11	9
21	3					-7	-4			11	11	7
22	4					-10	-6			11	11	4
23	4					-12	-8			11	11	2
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 114 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-110	63	61	9	22	-150	-105			-48	-48	-153
2	-117	61	59	9	22	-159	-125			-48	-48	-173
3	-124	59	58	8	21	-165	-143			-48	-48	-191
4	-130	58	56	8	20	-171	-158			-48	-48	-206
5	-134	56	54	8	20	-172	-168			-48	-48	-216
6	-134	54	53	8	19	-169	-170			-48	-48	-217
7	-130	72	270	150	258	-160	460	120		-48	72	532
8	-121	91	274	151	260	-145	510	120		-48	72	582
9	-106	110	277	152	261	-123	572	120		-48	72	644
10	-86	150	281	153	263	-97	664	120		-48	72	736
11	-64	199	285	154	264	-68	769	120		-48	72	842
12	-45	234	200	98	170	-41	617	72		-48	24	641
13	-32	252	202	99	171	-21	670	72		-48	24	694
14	-25	251	203	99	171	-7	692	72		-48	24	716
15	-25	233	182	85	148	-2	620	60		-48	12	633
16	-32	194	182	85	148	-7	571	60		-48	12	583
17	-44	151	205	100	172	-19	565	72		-48	24	590
18	-57	127	206	100	173	-38	511	72		-48	24	535
19	-68	107	185	86	149	-60	399	60		-48	12	412
20	-79	84	76	15	30	-82	44			-48	-48	-4
21	-87	76	74	15	29	-101	6			-48	-48	-42
22	-94	74	71	15	28	-118	-24			-48	-48	-72
23	-101	71	65	14	27	-131	-54			-48	-48	-102
24	-104	65	63	9	23	-142	-86			-48	-48	-133

Ambiente: (P-U1)– 114 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	59	59	61	9	22	-97	113			60	60	173
2	53	57	59	9	22	-106	93			60	60	154
3	47	55	58	8	21	-113	76			59	59	135
4	41	54	56	8	20	-118	62			49	49	111
5	38	52	54	8	20	-120	52			46	46	99
6	38	52	53	8	19	-116	53			52	52	106
7	43	73	270	150	258	-108	685	120		60	180	866
8	52	91	274	151	260	-92	735	120		60	180	915
9	66	107	277	152	261	-70	793	120		60	180	974
10	86	136	281	153	263	-45	874	120		60	180	1.054
11	108	177	285	154	264	-16	972	120		60	180	1.152
12	127	209	200	98	170	12	817	72		60	132	949
13	141	224	202	99	171	32	868	72		60	132	1.000
14	148	226	203	99	171	46	893	72		60	132	1.025
15	149	212	182	85	148	51	826	60		60	120	946
16	142	179	182	85	148	46	783	60		60	120	903
17	131	144	205	100	172	34	786	72		60	132	918
18	119	125	206	100	173	15	738	72		60	132	870
19	108	107	185	86	149	-7	628	60		60	120	748
20	97	86	76	15	30	-29	275			60	60	335
21	88	71	74	15	29	-48	228			60	60	289
22	81	69	71	15	28	-65	199			60	60	259
23	75	67	65	14	27	-79	169			60	60	229
24	64	61	63	9	23	-89	131			60	60	192

Ambiente: (P-U1)– 114 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	248	63	61	9	22	-49	355			105	105	459
2	241	61	59	9	22	-57	335			105	105	440
3	235	60	58	8	21	-64	318			105	105	422
4	230	58	56	8	20	-69	303			105	105	407
5	226	56	54	8	20	-71	293			105	105	398
6	226	54	53	8	19	-68	292			105	105	396
7	230	70	270	150	258	-59	919	120		105	225	1.144
8	240	90	274	151	260	-44	970	120		105	225	1.195
9	254	108	277	152	261	-22	1.031	120		105	225	1.256
10	274	143	281	153	263	4	1.118	120		105	225	1.343
11	296	190	285	154	264	33	1.222	120		105	225	1.447
12	316	227	200	98	170	60	1.072	72		105	177	1.249
13	329	247	202	99	171	81	1.127	72		105	177	1.304
14	337	249	203	99	171	94	1.153	72		105	177	1.330
15	338	234	182	85	148	99	1.086	60		105	165	1.251
16	331	200	182	85	148	94	1.041	60		105	165	1.205
17	320	157	205	100	172	82	1.036	72		105	177	1.213
18	306	131	206	100	173	64	979	72		105	177	1.156
19	295	112	185	86	149	41	869	60		105	165	1.034
20	284	89	76	15	30	19	513			105	105	618
21	276	76	74	15	29	1	470			105	105	575
22	269	74	71	15	28	-17	440			105	105	545
23	263	72	65	14	27	-30	411			105	105	515
24	254	65	63	9	23	-40	374			105	105	478

Ambiente: (P-U1)– 114 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	234	81	61	9	22	-60	347			99	99	447
2	227	78	59	9	22	-68	326			99	99	426
3	220	76	58	8	21	-75	308			99	99	407
4	215	74	56	8	20	-80	292			99	99	392
5	211	71	54	8	20	-82	282			99	99	381
6	210	69	53	8	19	-78	280			99	99	379
7	213	74	270	150	258	-70	894	120		99	219	1.114
8	222	97	274	151	260	-55	949	120		99	219	1.168
9	240	128	277	152	261	-33	1.027	120		99	219	1.246
10	261	186	281	153	263	-7	1.138	120		99	219	1.357
11	284	247	285	154	264	22	1.256	120		99	219	1.475
12	303	291	200	98	170	49	1.113	72		99	171	1.284
13	316	317	202	99	171	70	1.174	72		99	171	1.345
14	323	316	203	99	171	83	1.196	72		99	171	1.367
15	323	294	182	85	148	88	1.120	60		99	159	1.280
16	316	249	182	85	148	83	1.065	60		99	159	1.224
17	305	191	205	100	172	71	1.045	72		99	171	1.216
18	291	144	206	100	173	53	966	72		99	171	1.138
19	278	119	185	86	149	31	848	60		99	159	1.007
20	268	97	76	15	30	8	494			99	99	593
21	261	94	74	15	29	-10	462			99	99	561
22	255	91	71	15	28	-27	432			99	99	532
23	249	88	65	14	27	-41	403			99	99	502
24	240	83	63	9	23	-51	367			99	99	466

Ambiente: (P-U1)– 114 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	115	100	61	9	22	-101	206			74	74	280
2	107	97	59	9	22	-110	184			64	64	248
3	100	94	58	8	21	-116	164			52	52	216
4	94	91	56	8	20	-121	148			43	43	190
5	90	88	54	8	20	-123	136			40	40	176
6	88	86	53	8	19	-120	133			46	46	179
7	90	83	270	150	258	-111	740	120		61	181	921
8	101	101	274	151	260	-96	791	120		74	194	985
9	122	167	277	152	261	-74	906	120		74	194	1.100
10	144	250	281	153	263	-48	1.042	120		74	194	1.237
11	167	322	285	154	264	-19	1.172	120		74	194	1.367
12	186	375	200	98	170	8	1.037	72		74	146	1.183
13	199	406	202	99	171	28	1.104	72		74	146	1.250
14	205	400	203	99	171	42	1.119	72		74	146	1.265
15	204	367	182	85	148	47	1.034	60		74	134	1.168
16	197	311	182	85	148	42	966	60		74	134	1.100
17	185	235	205	100	172	30	927	72		74	146	1.073
18	170	160	206	100	173	11	820	72		74	146	966
19	155	123	185	86	149	-11	688	60		74	134	822
20	148	119	76	15	30	-33	355			74	74	430
21	142	116	74	15	29	-52	324			74	74	398
22	136	112	71	15	28	-69	294			74	74	368
23	131	109	65	14	27	-82	264			74	74	338
24	121	103	63	9	23	-93	227			74	74	301

Ambiente: (P-U1)– 115 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-45	25				-30	-50			-9	-9	-60
2	-49	24				-31	-56			-9	-9	-66
3	-52	23				-33	-62			-9	-9	-71
4	-55	22				-34	-66			-9	-9	-76
5	-57	22				-34	-70			-9	-9	-79
6	-58	21				-33	-70			-9	-9	-79
7	-55	29				-32	-58			-9	-9	-67
8	-51	38				-29	-41			-9	-9	-51
9	-43	47				-24	-20			-9	-9	-30
10	-32	65				-19	14			-9	-9	5
11	-20	87				-13	53			-9	-9	44
12	-10	103				-8	85			-9	-9	76
13	-3	111				-4	104			-9	-9	94
14		111				-1	109			-9	-9	100
15		102					102			-9	-9	92
16	-5	85				-1	79			-9	-9	70
17	-12	66				-4	50			-9	-9	41
18	-19	55				-7	28			-9	-9	19
19	-25	46				-12	9			-9	-9	
20	-31	36				-16	-11			-9	-9	-21
21	-35	32				-20	-23			-9	-9	-32
22	-38	31				-23	-30			-9	-9	-40
23	-41	30				-26	-37			-9	-9	-46
24	-42	25				-28	-45			-9	-9	-54

Ambiente: (P-U1)– 115 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	14	23				-19	18			12	12	29
2	11	22				-21	12			12	12	24
3	8	22				-22	7			12	12	19
4	5	21				-23	3			10	10	13
5	3	20				-24				9	9	9
6	3	21				-23	1			10	10	11
7	6	30				-21	15			12	12	27
8	11	38				-18	31			12	12	43
9	18	46				-14	50			12	12	62
10	29	58				-9	79			12	12	91
11	41	77				-3	115			12	12	127
12	52	92				2	146			12	12	157
13	59	99				6	163			12	12	175
14	62	99				9	171			12	12	182
15	62	93				10	165			12	12	177
16	58	79				9	145			12	12	157
17	52	63				7	121			12	12	133
18	45	54				3	102			12	12	114
19	39	46				-1	84			12	12	96
20	33	37				-6	64			12	12	76
21	29	30				-9	49			12	12	61
22	25	29				-13	42			12	12	54
23	22	28				-16	35			12	12	47
24	17	24				-18	23			12	12	35

Ambiente: (P-U1)– 115 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	88	25				-10	103			21	21	124
2	85	24				-11	98			21	21	118
3	82	23				-13	92			21	21	113
4	79	23				-14	88			21	21	108
5	77	22				-14	85			21	21	106
6	77	21				-13	85			21	21	105
7	79	29				-12	96			21	21	117
8	85	38				-9	113			21	21	134
9	92	46				-4	133			21	21	154
10	103	61				1	166			21	21	186
11	115	83				7	205			21	21	225
12	126	100				12	237			21	21	258
13	133	108				16	257			21	21	278
14	137	110				19	265			21	21	285
15	137	103				20	259			21	21	280
16	132	88				19	239			21	21	259
17	126	69				16	211			21	21	231
18	118	57				13	187			21	21	208
19	113	48				8	169			21	21	189
20	107	38				4	148			21	21	169
21	103	32					135			21	21	155
22	99	31				-3	127			21	21	148
23	96	30				-6	121			21	21	141
24	91	25				-8	108			21	21	129

Ambiente: (P-U1)– 115 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	86	30				-12	104			20	20	124
2	83	29				-13	98			20	20	118
3	80	28				-15	93			20	20	112
4	77	27				-16	88			20	20	107
5	75	26				-16	85			20	20	104
6	74	25				-15	84			20	20	104
7	76	28				-14	90			20	20	109
8	81	38				-11	108			20	20	128
9	91	52				-6	137			20	20	157
10	103	79				-1	180			20	20	200
11	115	106				4	226			20	20	245
12	126	126				10	262			20	20	281
13	133	138				14	284			20	20	304
14	136	138				16	290			20	20	310
15	135	128				17	281			20	20	300
16	131	108				16	255			20	20	275
17	124	82				14	220			20	20	240
18	116	61				10	187			20	20	207
19	109	50				6	165			20	20	184
20	104	40				2	145			20	20	165
21	101	39				-2	137			20	20	157
22	98	37				-5	130			20	20	149
23	95	36				-8	123			20	20	143
24	89	30				-10	110			20	20	129

Ambiente: (P-U1)– 115 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	44	42				-20	67			15	15	81
2	41	41				-22	60			13	13	73
3	37	40				-23	54			10	10	64
4	34	38				-24	49			8	8	57
5	32	37				-24	45			8	8	53
6	31	36				-24	44			9	9	53
7	32	35				-22	45			12	12	57
8	38	43				-19	63			15	15	77
9	50	73				-15	109			15	15	123
10	63	110				-10	164			15	15	178
11	75	143				-4	214			15	15	229
12	86	167				2	254			15	15	269
13	92	181				6	279			15	15	294
14	95	178				8	282			15	15	296
15	94	164				9	267			15	15	282
16	90	138				8	236			15	15	251
17	83	104				6	193			15	15	207
18	73	70				2	146			15	15	161
19	65	54				-2	117			15	15	131
20	62	52				-7	107			15	15	122
21	59	51				-10	100			15	15	114
22	56	49				-14	92			15	15	107
23	54	48				-16	85			15	15	100
24	48	43				-18	73			15	15	88

Ambiente: (P-U1)– 116 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-45	25				-31	-51			-10	-10	-61
2	-49	24				-33	-58			-10	-10	-67
3	-52	23				-34	-63			-10	-10	-73
4	-55	22				-35	-68			-10	-10	-78
5	-58	22				-36	-71			-10	-10	-81
6	-58	21				-35	-72			-10	-10	-82
7	-56	29				-33	-60			-10	-10	-69
8	-51	38				-30	-43			-10	-10	-53
9	-43	47				-25	-22			-10	-10	-32
10	-32	65				-20	13			-10	-10	3
11	-20	87				-14	53			-10	-10	43
12	-10	103				-9	85			-10	-10	75
13	-3	111				-4	104			-10	-10	94
14		111				-2	109			-10	-10	100
15	-1	102					102			-10	-10	92
16	-5	85				-2	79			-10	-10	69
17	-12	66				-4	50			-10	-10	40
18	-19	55				-8	28			-10	-10	18
19	-25	46				-12	8			-10	-10	-2
20	-31	36				-17	-12			-10	-10	-22
21	-35	32				-21	-23			-10	-10	-33
22	-38	31				-24	-31			-10	-10	-41
23	-41	30				-27	-38			-10	-10	-48
24	-42	25				-29	-46			-10	-10	-55

Ambiente: (P-U1)– 116 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	18	23				-20	20			12	12	33
2	14	22				-22	15			12	12	27
3	11	22				-23	10			12	12	22
4	9	21				-24	5			10	10	15
5	7	20				-25	2			10	10	12
6	6	21				-24	3			11	11	14
7	9	30				-22	17			12	12	29
8	14	38				-19	33			12	12	46
9	21	46				-15	52			12	12	65
10	33	58				-9	82			12	12	94
11	45	77				-3	119			12	12	131
12	55	92				2	150			12	12	162
13	62	99				7	168			12	12	180
14	66	99				9	175			12	12	187
15	66	93				11	169			12	12	182
16	62	79				9	150			12	12	162
17	55	63				7	125			12	12	137
18	48	54				3	106			12	12	118
19	43	46				-2	87			12	12	100
20	37	37				-6	68			12	12	80
21	33	30				-10	53			12	12	65
22	30	29				-13	45			12	12	58
23	27	28				-16	39			12	12	51
24	20	24				-18	26			12	12	38

Ambiente: (P-U1)– 116 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	98	25				-10	112			22	22	134
2	94	24				-12	106			22	22	128
3	91	23				-13	101			22	22	123
4	88	23				-14	96			22	22	118
5	86	22				-15	93			22	22	115
6	86	21				-14	93			22	22	115
7	88	29				-12	105			22	22	126
8	93	38				-9	122			22	22	143
9	101	46				-4	142			22	22	164
10	112	61				1	175			22	22	196
11	125	83				7	214			22	22	236
12	135	100				12	247			22	22	269
13	142	108				17	267			22	22	289
14	146	110				19	275			22	22	297
15	146	103				21	269			22	22	291
16	142	88				19	249			22	22	270
17	135	69				17	221			22	22	242
18	127	57				13	197			22	22	219
19	122	48				9	178			22	22	200
20	116	38				4	158			22	22	180
21	112	32					144			22	22	166
22	109	31				-3	137			22	22	158
23	106	30				-6	130			22	22	152
24	100	25				-8	117			22	22	139

Ambiente: (P-U1)– 116 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	96	30				-12	114			21	21	134
2	93	29				-14	107			21	21	128
3	89	28				-16	102			21	21	122
4	86	27				-17	97			21	21	117
5	84	26				-17	93			21	21	114
6	83	25				-16	93			21	21	113
7	85	28				-14	98			21	21	119
8	90	38				-11	117			21	21	137
9	100	52				-7	146			21	21	167
10	112	79				-1	190			21	21	210
11	125	106				5	236			21	21	256
12	135	127				10	272			21	21	292
13	142	138				14	295			21	21	315
14	145	138				17	301			21	21	321
15	145	128				18	291			21	21	312
16	141	108				17	266			21	21	286
17	134	82				15	230			21	21	251
18	125	61				11	197			21	21	218
19	118	50				6	174			21	21	195
20	113	40				2	155			21	21	175
21	111	39				-2	147			21	21	167
22	108	37				-6	140			21	21	160
23	105	36				-9	133			21	21	153
24	99	30				-11	119			21	21	140

Ambiente: (P-U1)– 116 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	52	42				-21	73			15	15	89
2	48	41				-23	66			13	13	79
3	44	40				-24	60			11	11	71
4	41	39				-25	54			9	9	63
5	39	37				-25	51			8	8	59
6	38	36				-25	49			9	9	59
7	39	35				-23	51			13	13	63
8	45	43				-20	68			15	15	84
9	57	73				-15	115			15	15	130
10	70	111				-10	170			15	15	186
11	83	143				-4	222			15	15	237
12	93	167				2	262			15	15	277
13	100	181				6	287			15	15	302
14	102	178				9	289			15	15	305
15	102	164				10	275			15	15	290
16	97	138				9	244			15	15	259
17	90	104				6	200			15	15	215
18	80	70				2	153			15	15	168
19	72	54				-2	124			15	15	139
20	69	52				-7	115			15	15	130
21	67	51				-11	107			15	15	122
22	64	49				-14	99			15	15	115
23	62	48				-17	93			15	15	108
24	55	43				-19	80			15	15	95

Ambiente: (P-U1)– 117 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-100	63	63	9	23	-153	-96			-49	-49	-144
2	-107	61	61	9	22	-162	-116			-49	-49	-165
3	-114	59	59	8	21	-169	-135			-49	-49	-183
4	-120	58	57	8	21	-174	-151			-49	-49	-199
5	-125	56	55	8	20	-176	-161			-49	-49	-210
6	-126	54	54	8	20	-172	-163			-49	-49	-212
7	-121	72	276	150	263	-164	477	120		-49	71	548
8	-112	91	280	151	265	-148	527	120		-49	71	598
9	-97	110	284	152	267	-126	590	120		-49	71	661
10	-77	150	288	153	269	-99	683	120		-49	71	755
11	-54	199	291	154	270	-70	790	120		-49	71	861
12	-35	234	205	98	174	-42	634	72		-49	23	658
13	-22	252	206	99	174	-21	688	72		-49	23	711
14	-15	251	207	99	175	-7	710	72		-49	23	734
15	-16	233	186	85	151	-2	637	60		-49	11	649
16	-23	194	187	86	151	-7	587	60		-49	11	599
17	-35	151	209	100	176	-19	582	72		-49	23	606
18	-48	127	211	100	177	-39	527	72		-49	23	551
19	-59	107	189	86	153	-61	415	60		-49	11	426
20	-70	84	78	15	31	-84	54			-49	-49	6
21	-77	76	75	15	30	-103	16			-49	-49	-33
22	-84	74	73	15	29	-120	-14			-49	-49	-63
23	-90	71	67	14	28	-134	-44			-49	-49	-93
24	-93	65	65	9	23	-145	-76			-49	-49	-125

Ambiente: (P-U1)– 117 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	82	59	63	9	23	-100	135			62	62	197
2	75	57	61	9	22	-108	115			62	62	177
3	69	55	59	8	21	-115	97			60	60	157
4	63	54	57	8	21	-120	82			50	50	132
5	59	52	55	8	20	-122	72			47	47	120
6	58	52	54	8	20	-119	73			54	54	126
7	63	73	276	150	263	-110	715	120		62	182	897
8	72	91	280	151	265	-94	765	120		62	182	946
9	86	107	284	152	267	-72	824	120		62	182	1.005
10	106	136	288	153	269	-46	905	120		62	182	1.087
11	128	177	291	154	270	-16	1.005	120		62	182	1.187
12	148	210	205	98	174	12	847	72		62	134	980
13	162	225	206	99	174	33	898	72		62	134	1.031
14	169	226	207	99	175	47	923	72		62	134	1.057
15	169	212	186	85	151	52	855	60		62	122	977
16	162	180	187	86	151	47	811	60		62	122	933
17	151	144	209	100	176	34	815	72		62	134	948
18	138	125	211	100	177	15	766	72		62	134	900
19	128	107	189	86	153	-7	655	60		62	122	777
20	117	86	78	15	31	-30	297			62	62	358
21	109	71	75	15	30	-49	250			62	62	312
22	102	69	73	15	29	-66	220			62	62	282
23	96	67	67	14	28	-80	191			62	62	252
24	87	61	65	9	23	-91	154			62	62	216

Ambiente: (P-U1)– 117 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	277	63	63	9	23	-50	385			107	107	492
2	271	61	61	9	22	-59	365			107	107	472
3	264	60	59	8	21	-66	347			107	107	454
4	258	58	57	8	21	-71	331			107	107	438
5	254	56	55	8	20	-73	321			107	107	428
6	253	54	54	8	20	-69	320			107	107	426
7	258	70	276	150	263	-60	957	120		107	227	1.184
8	267	90	280	151	265	-45	1.009	120		107	227	1.236
9	281	108	284	152	267	-22	1.070	120		107	227	1.297
10	302	143	288	153	269	4	1.158	120		107	227	1.385
11	325	190	291	154	270	34	1.264	120		107	227	1.491
12	345	228	205	98	174	62	1.111	72		107	179	1.289
13	358	247	206	99	174	82	1.167	72		107	179	1.345
14	366	249	207	99	175	96	1.193	72		107	179	1.371
15	366	235	186	85	151	102	1.124	60		107	167	1.291
16	359	200	187	86	151	96	1.078	60		107	167	1.245
17	348	158	209	100	176	84	1.075	72		107	179	1.253
18	334	131	211	100	177	65	1.017	72		107	179	1.196
19	323	112	189	86	153	42	906	60		107	167	1.072
20	312	89	78	15	31	20	545			107	107	651
21	305	76	75	15	30	1	501			107	107	608
22	298	74	73	15	29	-17	472			107	107	579
23	293	72	67	14	28	-31	442			107	107	549
24	283	65	65	9	23	-41	404			107	107	511

Ambiente: (P-U1)– 117 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	266	81	63	9	23	-61	380			102	102	481
2	259	78	61	9	22	-70	358			102	102	460
3	251	76	59	8	21	-77	339			102	102	441
4	245	74	57	8	21	-82	323			102	102	424
5	241	71	55	8	20	-84	312			102	102	413
6	240	69	54	8	20	-80	310			102	102	411
7	242	74	276	150	263	-71	934	120		102	222	1.156
8	252	97	280	151	265	-56	989	120		102	222	1.210
9	270	128	284	152	267	-33	1.068	120		102	222	1.289
10	292	187	288	153	269	-7	1.180	120		102	222	1.402
11	315	247	291	154	270	23	1.300	120		102	222	1.521
12	334	292	205	98	174	50	1.153	72		102	174	1.327
13	347	317	206	99	174	71	1.215	72		102	174	1.388
14	354	317	207	99	175	85	1.237	72		102	174	1.411
15	354	294	186	85	151	90	1.161	60		102	162	1.322
16	346	250	187	86	151	85	1.104	60		102	162	1.266
17	335	191	209	100	176	73	1.085	72		102	174	1.258
18	320	144	211	100	177	54	1.006	72		102	174	1.179
19	308	119	189	86	153	31	886	60		102	162	1.048
20	298	97	78	15	31	9	527			102	102	629
21	293	94	75	15	30	-11	496			102	102	597
22	287	91	73	15	29	-28	466			102	102	568
23	282	88	67	14	28	-42	436			102	102	538
24	272	83	65	9	23	-52	400			102	102	502

Ambiente: (P-U1)– 117 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	144	100	63	9	23	-103	235			76	76	310
2	136	97	61	9	22	-112	212			66	66	278
3	128	94	59	8	21	-119	192			53	53	245
4	122	91	57	8	21	-124	175			44	44	218
5	117	88	55	8	20	-126	163			41	41	203
6	115	86	54	8	20	-122	159			47	47	206
7	117	83	276	150	263	-114	775	120		62	182	958
8	128	101	280	151	265	-98	827	120		76	196	1.023
9	149	167	284	152	267	-75	944	120		76	196	1.139
10	172	250	288	153	269	-49	1.082	120		76	196	1.277
11	195	322	291	154	270	-20	1.213	120		76	196	1.409
12	215	375	205	98	174	8	1.075	72		76	148	1.222
13	227	407	206	99	174	29	1.142	72		76	148	1.290
14	233	400	207	99	175	43	1.157	72		76	148	1.305
15	232	368	186	85	151	48	1.070	60		76	136	1.206
16	224	311	187	86	151	43	1.002	60		76	136	1.137
17	212	235	209	100	176	31	963	72		76	148	1.111
18	197	160	211	100	177	12	856	72		76	148	1.003
19	182	123	189	86	153	-11	723	60		76	136	858
20	176	120	78	15	31	-34	385			76	76	461
21	171	116	75	15	30	-53	354			76	76	430
22	166	112	73	15	29	-70	325			76	76	401
23	161	109	67	14	28	-84	295			76	76	370
24	151	103	65	9	23	-95	256			76	76	332

Ambiente: (P-U1)– 118 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-99	63	69	9	25	-169	-102			-54	-54	-156
2	-107	61	67	9	24	-178	-124			-54	-54	-178
3	-114	59	65	8	24	-186	-144			-54	-54	-197
4	-121	58	63	8	23	-192	-161			-54	-54	-215
5	-126	56	61	8	22	-194	-172			-54	-54	-226
6	-127	54	59	8	22	-190	-174			-54	-54	-228
7	-123	72	304	150	290	-180	513	120		-54	67	580
8	-114	91	308	151	292	-163	566	120		-54	67	632
9	-99	110	312	152	294	-138	632	120		-54	67	698
10	-78	150	317	153	296	-109	729	120		-54	67	795
11	-55	199	320	154	297	-77	839	120		-54	67	905
12	-36	234	226	98	191	-46	668	72		-54	19	686
13	-23	252	227	99	192	-23	724	72		-54	19	742
14	-16	252	228	99	193	-8	748	72		-54	19	766
15	-17	233	205	85	166	-2	670	60		-54	7	677
16	-24	195	205	86	167	-8	620	60		-54	7	626
17	-36	151	231	100	194	-21	618	72		-54	19	636
18	-50	127	232	100	194	-42	561	72		-54	19	580
19	-60	107	208	87	168	-67	442	60		-54	7	449
20	-71	84	85	15	34	-92	56			-54	-54	3
21	-77	76	83	15	33	-113	16			-54	-54	-38
22	-83	74	80	15	32	-132	-15			-54	-54	-69
23	-89	71	73	14	31	-148	-47			-54	-54	-101
24	-93	65	71	9	26	-159	-81			-54	-54	-135

Ambiente: (P-U1)– 118 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	99	59	69	9	25	-110	151			68	68	219
2	92	57	67	9	24	-119	130			68	68	198
3	85	56	65	8	24	-127	111			66	66	177
4	79	54	63	8	23	-132	94			56	56	150
5	75	52	61	8	22	-134	84			52	52	136
6	74	52	59	8	22	-131	84			59	59	143
7	79	73	304	150	290	-121	774	120		68	188	962
8	88	91	308	151	292	-104	826	120		68	188	1.014
9	101	108	312	152	294	-79	888	120		68	188	1.076
10	122	136	317	153	296	-50	973	120		68	188	1.161
11	145	177	320	154	297	-18	1.077	120		68	188	1.264
12	165	210	226	98	191	13	903	72		68	140	1.043
13	179	225	227	99	192	36	957	72		68	140	1.096
14	186	226	228	99	193	51	983	72		68	140	1.123
15	186	212	205	85	166	57	911	60		68	128	1.039
16	178	180	205	86	167	51	867	60		68	128	994
17	167	144	231	100	194	38	873	72		68	140	1.013
18	155	125	232	100	194	17	823	72		68	140	963
19	144	107	208	87	168	-8	705	60		68	128	833
20	134	87	85	15	34	-33	322			68	68	389
21	126	71	83	15	33	-54	273			68	68	341
22	120	69	80	15	32	-73	242			68	68	309
23	114	67	73	14	31	-88	210			68	68	278
24	105	61	71	9	26	-100	172			68	68	239

Ambiente: (P-U1)– 118 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	314	63	69	9	25	-55	426			118	118	543
2	307	62	67	9	24	-64	404			118	118	522
3	301	60	65	8	24	-72	385			118	118	502
4	294	58	63	8	23	-78	368			118	118	486
5	290	56	61	8	22	-80	357			118	118	475
6	289	54	59	8	22	-76	356			118	118	473
7	293	71	304	150	290	-66	1.041	120		118	238	1.278
8	302	90	308	151	292	-49	1.095	120		118	238	1.332
9	317	108	312	152	294	-24	1.159	120		118	238	1.396
10	338	143	317	153	296	5	1.251	120		118	238	1.488
11	361	190	320	154	297	37	1.360	120		118	238	1.598
12	381	228	226	98	191	68	1.192	72		118	190	1.381
13	395	247	227	99	192	91	1.250	72		118	190	1.439
14	402	250	228	99	193	106	1.277	72		118	190	1.467
15	402	235	205	85	166	112	1.205	60		118	178	1.382
16	395	200	205	86	167	106	1.158	60		118	178	1.336
17	383	158	231	100	194	93	1.158	72		118	190	1.347
18	369	131	232	100	194	71	1.098	72		118	190	1.288
19	359	112	208	87	168	47	980	60		118	178	1.158
20	349	89	85	15	34	22	594			118	118	711
21	341	76	83	15	33	1	549			118	118	666
22	336	74	80	15	32	-19	518			118	118	635
23	330	72	73	14	31	-34	486			118	118	604
24	320	65	71	9	26	-45	446			118	118	564

Ambiente: (P-U1)– 118 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	303	81	69	9	25	-67	420			112	112	531
2	295	78	67	9	24	-77	397			112	112	508
3	288	76	65	8	24	-84	376			112	112	488
4	281	74	63	8	23	-90	359			112	112	470
5	276	72	61	8	22	-92	347			112	112	459
6	275	69	59	8	22	-88	344			112	112	456
7	277	74	304	150	290	-79	1.016	120		112	232	1.248
8	287	97	308	151	292	-61	1.073	120		112	232	1.305
9	305	128	312	152	294	-37	1.156	120		112	232	1.387
10	328	187	317	153	296	-8	1.272	120		112	232	1.503
11	351	247	320	154	297	25	1.395	120		112	232	1.626
12	371	292	226	98	191	55	1.233	72		112	184	1.417
13	384	317	227	99	192	78	1.297	72		112	184	1.481
14	390	317	228	99	193	94	1.321	72		112	184	1.504
15	390	295	205	85	166	99	1.240	60		112	172	1.411
16	382	250	205	86	167	94	1.183	60		112	172	1.355
17	371	191	231	100	194	80	1.166	72		112	184	1.350
18	356	145	232	100	194	59	1.086	72		112	184	1.269
19	344	119	208	87	168	34	960	60		112	172	1.131
20	334	97	85	15	34	9	575			112	112	687
21	329	94	83	15	33	-12	542			112	112	654
22	324	91	80	15	32	-31	511			112	112	623
23	319	88	73	14	31	-46	480			112	112	591
24	309	83	71	9	26	-58	441			112	112	553

Ambiente: (P-U1)– 118 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	176	100	69	9	25	-114	265			83	83	348
2	167	97	67	9	24	-123	240			72	72	312
3	159	94	65	8	24	-131	219			58	58	277
4	152	91	63	8	23	-137	200			48	48	248
5	146	88	61	8	22	-138	187			45	45	232
6	144	86	59	8	22	-135	183			51	51	235
7	145	83	304	150	290	-125	847	120		69	189	1.035
8	156	101	308	151	292	-108	900	120		83	203	1.104
9	178	167	312	152	294	-83	1.020	120		83	203	1.224
10	201	250	317	153	296	-54	1.162	120		83	203	1.365
11	224	323	320	154	297	-22	1.297	120		83	203	1.500
12	244	375	226	98	191	9	1.143	72		83	155	1.299
13	256	407	227	99	192	32	1.213	72		83	155	1.368
14	262	400	228	99	193	47	1.229	72		83	155	1.384
15	260	368	205	85	166	53	1.138	60		83	143	1.281
16	252	311	205	86	167	47	1.068	60		83	143	1.212
17	240	235	231	100	194	34	1.033	72		83	155	1.189
18	224	160	232	100	194	13	923	72		83	155	1.079
19	210	123	208	87	168	-12	784	60		83	143	927
20	205	120	85	15	34	-37	422			83	83	505
21	201	116	83	15	33	-58	389			83	83	472
22	196	113	80	15	32	-77	358			83	83	441
23	191	109	73	14	31	-93	326			83	83	409
24	183	103	71	9	26	-104	288			83	83	371

Ambiente: (P-U1)– 119 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-21	-21			-7	-7	-28
2						-22	-23			-7	-7	-29
3						-23	-23			-7	-7	-30
4						-24	-24			-7	-7	-31
5						-24	-25			-7	-7	-31
6						-24	-24			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-20	-21			-7	-7	-27
9						-17	-18			-7	-7	-24
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-1			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-7
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-8	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-14	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-17			-7	-7	-24
23	-1					-19	-19			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 119 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-15			7	7	-8
5	2					-17	-15			7	7	-9
6	2					-16	-15			7	7	-7
7	2					-15	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	9
12	3					2	5			9	9	13
13	3					5	8			9	9	16
14	4					6	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					6	10			9	9	19
17	4					5	9			9	9	17
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-12			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 119 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	6			15	15	21
5	16					-10	6			15	15	21
6	16					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	10			15	15	25
9	17					-3	14			15	15	28
10	17					1	17			15	15	32
11	17					5	22			15	15	36
12	17					9	26			15	15	40
13	17					11	29			15	15	43
14	17					13	31			15	15	45
15	17					14	31			15	15	46
16	17					13	31			15	15	45
17	17					12	29			15	15	44
18	18					9	27			15	15	41
19	18					6	23			15	15	38
20	18					3	20			15	15	35
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	30
23	18					-4	14			15	15	28
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 119 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-8	-7			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-11	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	5
6	3					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-3			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	7					12	18			14	14	32
15	7					13	19			14	14	33
16	7					12	19			14	14	33
17	8					10	18			14	14	32
18	8					7	15			14	14	29
19	8					4	12			14	14	26
20	8					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	21
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 119 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-14			11	11	-3
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	2					-17	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			6	6	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-11			11	11	-1
9	2					-10	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	9			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	20
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	5
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 120 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-22	-22			-7	-7	-29
2						-23	-23			-7	-7	-30
3						-24	-24			-7	-7	-31
4						-25	-25			-7	-7	-32
5						-25	-25			-7	-7	-32
6						-24	-25			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-18	-18			-7	-7	-25
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-2			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-15	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-18			-7	-7	-24
23	-1					-19	-20			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 120 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-16			7	7	-8
5	2					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-7
7	2					-16	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	10
12	3					2	5			9	9	14
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	19
17	4					5	9			9	9	18
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 120 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	7			15	15	22
5	17					-10	6			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-9	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	41
13	17					12	29			15	15	44
14	18					14	31			15	15	46
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	31			15	15	46
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	42
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 120 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	4					-11	-8			14	14	7
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	19
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	31
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	34
17	8					10	18			14	14	32
18	8					8	16			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	20
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	8

Ambiente: (P-U1)– 120 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Settembre												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			7	7	-8
4	1					-18	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	2					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	10			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	21
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	6
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 121 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-101	63	68	9	25	-168	-103			-53	-53	-156
2	-108	61	66	9	24	-177	-125			-53	-53	-178
3	-115	59	64	8	23	-185	-144			-53	-53	-197
4	-121	58	62	8	23	-191	-161			-53	-53	-214
5	-125	56	61	8	22	-192	-171			-53	-53	-224
6	-126	54	59	8	21	-189	-173			-53	-53	-226
7	-122	72	302	150	288	-179	511	120		-53	67	578
8	-113	91	306	151	290	-162	564	120		-53	67	631
9	-98	110	310	152	292	-137	629	120		-53	67	696
10	-77	150	314	153	294	-109	725	120		-53	67	792
11	-55	199	318	154	295	-76	835	120		-53	67	902
12	-36	234	224	98	190	-46	665	72		-53	19	684
13	-23	252	225	99	191	-23	720	72		-53	19	739
14	-16	251	227	99	191	-8	744	72		-53	19	763
15	-16	233	203	85	165	-2	668	60		-53	7	675
16	-24	194	204	85	166	-8	618	60		-53	7	624
17	-35	151	229	100	193	-21	616	72		-53	19	635
18	-49	127	230	100	193	-42	559	72		-53	19	578
19	-60	107	207	86	167	-67	440	60		-53	7	447
20	-70	84	85	15	33	-92	56			-53	-53	3
21	-78	76	82	15	32	-113	15			-53	-53	-38
22	-85	74	80	15	32	-132	-17			-53	-53	-70
23	-91	71	73	14	31	-147	-49			-53	-53	-102
24	-95	65	71	9	26	-158	-82			-53	-53	-136

Ambiente: (P-U1)– 121 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	83	59	68	9	25	-109	135			67	67	202
2	76	57	66	9	24	-118	114			67	67	182
3	70	55	64	8	23	-126	96			65	65	161
4	64	54	62	8	23	-132	80			55	55	135
5	61	52	61	8	22	-134	70			52	52	121
6	60	52	59	8	21	-130	70			59	59	129
7	65	73	302	150	288	-120	757	120		67	187	944
8	74	91	306	151	290	-103	809	120		67	187	996
9	88	107	310	152	292	-78	871	120		67	187	1.058
10	108	136	314	153	294	-50	955	120		67	187	1.142
11	130	177	318	154	295	-18	1.058	120		67	187	1.245
12	150	210	224	98	190	13	885	72		67	139	1.024
13	163	224	225	99	191	36	938	72		67	139	1.077
14	171	226	227	99	191	51	965	72		67	139	1.104
15	171	212	203	85	165	57	893	60		67	127	1.021
16	164	180	204	85	166	51	849	60		67	127	976
17	153	144	229	100	193	38	856	72		67	139	995
18	141	125	230	100	193	17	806	72		67	139	945
19	130	107	207	86	167	-8	688	60		67	127	816
20	119	86	85	15	33	-33	306			67	67	373
21	110	71	82	15	32	-54	257			67	67	324
22	103	69	80	15	32	-73	225			67	67	292
23	97	67	73	14	31	-88	193			67	67	260
24	89	61	71	9	26	-99	155			67	67	223

Ambiente: (P-U1)– 121 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	280	63	68	9	25	-55	391			117	117	508
2	273	61	66	9	24	-64	370			117	117	487
3	267	60	64	8	23	-72	351			117	117	468
4	261	58	62	8	23	-77	335			117	117	452
5	257	56	61	8	22	-79	325			117	117	441
6	257	54	59	8	21	-76	323			117	117	440
7	261	70	302	150	288	-66	1.005	120		117	237	1.242
8	270	90	306	151	290	-49	1.059	120		117	237	1.296
9	284	108	310	152	292	-24	1.123	120		117	237	1.360
10	305	143	314	153	294	4	1.214	120		117	237	1.451
11	328	190	318	154	295	37	1.322	120		117	237	1.559
12	348	228	224	98	190	67	1.155	72		117	189	1.343
13	361	247	225	99	191	90	1.213	72		117	189	1.401
14	369	249	227	99	191	105	1.240	72		117	189	1.429
15	369	235	203	85	165	111	1.168	60		117	177	1.345
16	362	200	204	85	166	105	1.122	60		117	177	1.299
17	351	158	229	100	193	92	1.122	72		117	189	1.310
18	337	131	230	100	193	71	1.062	72		117	189	1.251
19	326	112	207	86	167	46	945	60		117	177	1.121
20	315	89	85	15	33	22	560			117	117	676
21	308	76	82	15	32	1	514			117	117	631
22	301	74	80	15	32	-18	482			117	117	599
23	295	72	73	14	31	-34	451			117	117	567
24	286	65	71	9	26	-45	411			117	117	528

Ambiente: (P-U1)– 121 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	266	81	68	9	25	-67	383			111	111	494
2	259	78	66	9	24	-76	360			111	111	471
3	252	76	64	8	23	-84	341			111	111	451
4	246	74	62	8	23	-90	324			111	111	434
5	242	71	61	8	22	-91	312			111	111	423
6	241	69	59	8	21	-88	310			111	111	421
7	244	74	302	150	288	-78	979	120		111	231	1.210
8	253	97	306	151	290	-61	1.036	120		111	231	1.267
9	272	128	310	152	292	-36	1.118	120		111	231	1.349
10	293	187	314	153	294	-8	1.233	120		111	231	1.464
11	316	247	318	154	295	25	1.355	120		111	231	1.586
12	335	292	224	98	190	55	1.194	72		111	183	1.377
13	348	317	225	99	191	78	1.258	72		111	183	1.441
14	355	317	227	99	191	93	1.282	72		111	183	1.465
15	355	294	203	85	165	99	1.202	60		111	171	1.372
16	348	250	204	85	166	93	1.145	60		111	171	1.316
17	336	191	229	100	193	80	1.129	72		111	183	1.312
18	322	144	230	100	193	59	1.048	72		111	183	1.231
19	309	119	207	86	167	34	922	60		111	171	1.093
20	299	97	85	15	33	9	539			111	111	650
21	294	94	82	15	32	-12	505			111	111	616
22	288	91	80	15	32	-31	474			111	111	585
23	282	88	73	14	31	-46	442			111	111	553
24	273	83	71	9	26	-57	404			111	111	515

Ambiente: (P-U1)– 121 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	141	100	68	9	25	-113	230			83	83	313
2	133	97	66	9	24	-122	206			72	72	278
3	126	94	64	8	23	-130	186			58	58	244
4	119	91	62	8	23	-136	168			48	48	216
5	115	88	61	8	22	-138	156			44	44	200
6	113	86	59	8	21	-134	153			51	51	204
7	115	83	302	150	288	-124	813	120		68	188	1.002
8	126	101	306	151	290	-107	867	120		83	203	1.070
9	147	167	310	152	292	-82	986	120		83	203	1.189
10	169	250	314	153	294	-54	1.126	120		83	203	1.329
11	192	322	318	154	295	-22	1.261	120		83	203	1.464
12	212	375	224	98	190	9	1.108	72		83	155	1.263
13	225	407	225	99	191	32	1.177	72		83	155	1.332
14	230	400	227	99	191	47	1.194	72		83	155	1.349
15	230	368	203	85	165	53	1.104	60		83	143	1.247
16	222	311	204	85	166	47	1.035	60		83	143	1.178
17	210	235	229	100	193	34	1.000	72		83	155	1.155
18	195	160	230	100	193	13	891	72		83	155	1.046
19	180	123	207	86	167	-12	751	60		83	143	894
20	174	120	85	15	33	-37	390			83	83	473
21	169	116	82	15	32	-58	356			83	83	439
22	163	112	80	15	32	-77	325			83	83	408
23	158	109	73	14	31	-92	292			83	83	375
24	148	103	71	9	26	-103	252			83	83	335

Ambiente: (P-U1)– 122 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-99	63	81	9	28	-186	-105			-59	-59	-164
2	-107	61	79	9	27	-197	-128			-59	-59	-187
3	-115	59	76	8	26	-205	-150			-59	-59	-209
4	-122	58	74	8	25	-211	-168			-59	-59	-227
5	-127	56	72	8	24	-213	-180			-59	-59	-239
6	-129	54	70	8	24	-209	-183			-59	-59	-242
7	-124	73	339	150	320	-199	559	120		-59	61	620
8	-116	92	344	151	322	-180	613	120		-59	61	674
9	-100	110	349	152	324	-152	682	120		-59	61	743
10	-79	150	353	153	326	-121	783	120		-59	61	844
11	-56	199	357	154	328	-85	898	120		-59	61	959
12	-36	235	253	98	211	-51	709	72		-59	13	722
13	-23	252	254	99	212	-26	767	72		-59	13	780
14	-17	252	255	99	212	-9	793	72		-59	13	806
15	-18	233	229	85	183	-2	711	60		-59	1	712
16	-26	195	230	86	184	-9	659	60		-59	1	660
17	-38	151	257	100	214	-24	661	72		-59	13	674
18	-51	127	259	100	214	-47	602	72		-59	13	615
19	-61	107	233	87	185	-74	476	60		-59	1	477
20	-71	84	97	15	37	-102	61			-59	-59	2
21	-78	76	94	15	36	-125	19			-59	-59	-40
22	-84	74	91	15	35	-146	-15			-59	-59	-74
23	-89	72	86	14	34	-163	-46			-59	-59	-105
24	-93	65	83	9	28	-175	-82			-59	-59	-141

Ambiente: (P-U1)– 122 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	114	59	81	9	28	-121	170			75	75	245
2	107	57	79	9	27	-131	147			75	75	222
3	101	56	76	8	26	-140	127			73	73	199
4	94	54	74	8	25	-146	109			61	61	170
5	90	52	72	8	24	-148	98			57	57	155
6	88	52	70	8	24	-144	98			65	65	163
7	93	73	339	150	320	-133	842	120		75	195	1.036
8	102	91	344	151	322	-114	896	120		75	195	1.090
9	116	108	349	152	324	-87	961	120		75	195	1.155
10	137	136	353	153	326	-55	1.050	120		75	195	1.244
11	160	177	357	154	328	-19	1.157	120		75	195	1.352
12	180	210	253	98	211	14	966	72		75	147	1.113
13	194	225	254	99	212	40	1.022	72		75	147	1.169
14	201	226	255	99	212	57	1.051	72		75	147	1.197
15	201	212	229	85	183	63	974	60		75	135	1.108
16	193	180	230	86	184	57	928	60		75	135	1.063
17	181	144	257	100	214	42	938	72		75	147	1.085
18	169	125	259	100	214	19	886	72		75	147	1.033
19	159	107	233	87	185	-9	761	60		75	135	896
20	149	87	97	15	37	-36	349			75	75	423
21	141	71	94	15	36	-60	298			75	75	372
22	135	69	91	15	35	-81	264			75	75	339
23	130	67	86	14	34	-98	233			75	75	308
24	120	61	83	9	28	-110	192			75	75	267

Ambiente: (P-U1)– 122 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	347	63	81	9	28	-61	468			130	130	597
2	340	62	79	9	27	-71	445			130	130	574
3	333	60	76	8	26	-80	424			130	130	553
4	327	58	74	8	25	-86	406			130	130	535
5	322	56	72	8	24	-88	394			130	130	524
6	320	54	70	8	24	-84	392			130	130	522
7	325	71	339	150	320	-73	1.131	120		130	250	1.381
8	334	90	344	151	322	-54	1.187	120		130	250	1.437
9	348	108	349	152	324	-27	1.254	120		130	250	1.504
10	370	143	353	153	326	5	1.350	120		130	250	1.600
11	393	190	357	154	328	41	1.464	120		130	250	1.713
12	414	228	253	98	211	75	1.278	72		130	202	1.479
13	427	247	254	99	212	100	1.339	72		130	202	1.540
14	435	250	255	99	212	117	1.368	72		130	202	1.569
15	434	235	229	85	183	123	1.290	60		130	190	1.480
16	427	200	230	86	184	117	1.242	60		130	190	1.432
17	415	158	257	100	214	102	1.246	72		130	202	1.447
18	401	131	259	100	214	79	1.184	72		130	202	1.386
19	391	112	233	87	185	51	1.059	60		130	190	1.248
20	381	89	97	15	37	24	644			130	130	773
21	374	76	94	15	36	1	596			130	130	726
22	369	74	91	15	35	-20	563			130	130	693
23	364	72	86	14	34	-37	532			130	130	662
24	353	65	83	9	28	-50	490			130	130	619

Ambiente: (P-U1)– 122 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	336	81	81	9	28	-74	460			123	123	583
2	328	78	79	9	27	-85	435			123	123	558
3	320	76	76	8	26	-93	413			123	123	537
4	313	74	74	8	25	-99	394			123	123	518
5	308	72	72	8	24	-101	382			123	123	505
6	306	69	70	8	24	-97	379			123	123	502
7	308	74	339	150	320	-87	1.104	120		123	243	1.348
8	318	97	344	151	322	-68	1.164	120		123	243	1.407
9	337	128	349	152	324	-40	1.249	120		123	243	1.492
10	359	187	353	153	326	-9	1.369	120		123	243	1.612
11	383	247	357	154	328	27	1.496	120		123	243	1.740
12	403	292	253	98	211	61	1.318	72		123	195	1.513
13	416	317	254	99	212	86	1.384	72		123	195	1.579
14	422	317	255	99	212	103	1.409	72		123	195	1.604
15	421	295	229	85	183	110	1.323	60		123	183	1.506
16	413	250	230	86	184	103	1.265	60		123	183	1.448
17	402	192	257	100	214	89	1.253	72		123	195	1.448
18	387	145	259	100	214	65	1.170	72		123	195	1.365
19	375	119	233	87	185	38	1.036	60		123	183	1.219
20	366	97	97	15	37	10	623			123	123	746
21	362	94	94	15	36	-13	588			123	123	711
22	357	91	91	15	35	-34	555			123	123	678
23	352	88	86	14	34	-51	524			123	123	647
24	342	83	83	9	28	-63	483			123	123	606

Ambiente: (P-U1)– 122 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	199	100	81	9	28	-125	291			92	92	383
2	190	97	79	9	27	-136	265			80	80	344
3	181	94	76	8	26	-144	241			64	64	306
4	174	91	74	8	25	-151	221			53	53	274
5	168	88	72	8	24	-153	207			49	49	257
6	165	86	70	8	24	-148	203			57	57	260
7	166	83	339	150	320	-138	920	120		76	196	1.116
8	177	101	344	151	322	-119	976	120		92	212	1.188
9	199	167	349	152	324	-91	1.099	120		92	212	1.311
10	222	250	353	153	326	-60	1.245	120		92	212	1.457
11	246	323	357	154	328	-24	1.384	120		92	212	1.596
12	266	375	253	98	211	10	1.213	72		92	164	1.377
13	278	407	254	99	212	35	1.285	72		92	164	1.449
14	284	401	255	99	212	52	1.303	72		92	164	1.467
15	282	368	229	85	183	58	1.206	60		92	152	1.358
16	274	312	230	86	184	52	1.136	60		92	152	1.288
17	261	235	257	100	214	37	1.105	72		92	164	1.269
18	245	160	259	100	214	14	993	72		92	164	1.157
19	231	123	233	87	185	-13	846	60		92	152	998
20	227	120	97	15	37	-41	455			92	92	547
21	223	116	94	15	36	-64	420			92	92	512
22	219	113	91	15	35	-85	387			92	92	479
23	215	109	86	14	34	-102	356			92	92	448
24	206	103	83	9	28	-115	315			92	92	407

Ambiente: (P-U1)– 123 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1						-21	-21			-7	-7	-28
2						-22	-23			-7	-7	-29
3						-23	-23			-7	-7	-30
4						-24	-24			-7	-7	-31
5						-24	-25			-7	-7	-31
6						-24	-24			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-20	-21			-7	-7	-27
9						-17	-18			-7	-7	-24
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-1			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-7
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-8	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-14	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-17			-7	-7	-24
23	-1					-19	-19			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 123 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-15			7	7	-8
5	2					-17	-15			7	7	-9
6	2					-16	-15			7	7	-7
7	2					-15	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	9
12	3					2	5			9	9	13
13	3					5	8			9	9	16
14	4					6	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					6	10			9	9	19
17	4					5	9			9	9	17
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-12			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 123 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	6			15	15	21
5	16					-10	6			15	15	21
6	16					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	10			15	15	25
9	17					-3	14			15	15	28
10	17					1	17			15	15	32
11	17					5	22			15	15	36
12	17					9	26			15	15	40
13	17					11	29			15	15	43
14	17					13	31			15	15	45
15	17					14	31			15	15	46
16	17					13	31			15	15	45
17	17					12	29			15	15	44
18	18					9	27			15	15	41
19	18					6	23			15	15	38
20	18					3	20			15	15	35
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	30
23	18					-4	14			15	15	28
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 123 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-8	-7			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-11	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	5
6	3					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-3			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	7					12	18			14	14	32
15	7					13	19			14	14	33
16	7					12	19			14	14	33
17	8					10	18			14	14	32
18	8					7	15			14	14	29
19	8					4	12			14	14	26
20	8					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	21
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 123 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-14			11	11	-3
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	2					-17	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			6	6	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-11			11	11	-1
9	2					-10	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	9			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	20
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	5
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 124 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-22	-22			-7	-7	-29
2						-23	-23			-7	-7	-30
3						-24	-24			-7	-7	-31
4						-25	-25			-7	-7	-32
5						-25	-25			-7	-7	-32
6						-24	-25			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-18	-18			-7	-7	-25
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-2			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-15	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-18			-7	-7	-24
23	-1					-19	-20			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 124 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-16			7	7	-8
5	2					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-7
7	2					-16	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	10
12	3					2	5			9	9	14
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	19
17	4					5	9			9	9	18
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 124 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	7			15	15	22
5	17					-10	6			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-9	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	41
13	17					12	29			15	15	44
14	18					14	31			15	15	46
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	31			15	15	46
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	42
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 124 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	4					-11	-8			14	14	7
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	19
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	31
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	34
17	8					10	18			14	14	32
18	8					8	16			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	20
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	8

Ambiente: (P-U1)– 124 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			7	7	-8
4	1					-18	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	2					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	10			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	21
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	6
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 125 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-101	63	82	9	28	-189	-107			-60	-60	-167
2	-108	61	80	9	27	-199	-131			-60	-60	-191
3	-115	59	77	8	26	-208	-152			-60	-60	-212
4	-122	58	75	8	26	-214	-170			-60	-60	-230
5	-126	56	73	8	25	-217	-182			-60	-60	-242
6	-128	54	70	8	24	-212	-184			-60	-60	-243
7	-123	72	344	150	324	-202	566	120		-60	60	626
8	-115	91	349	151	326	-182	621	120		-60	60	681
9	-100	110	353	152	328	-154	690	120		-60	60	750
10	-78	150	358	153	331	-122	791	120		-60	60	851
11	-56	199	362	154	332	-86	905	120		-60	60	966
12	-37	234	256	98	214	-52	714	72		-60	12	726
13	-24	252	257	99	215	-26	773	72		-60	12	785
14	-17	252	259	99	215	-9	799	72		-60	12	811
15	-18	233	232	85	186	-2	716	60		-60		717
16	-25	195	233	86	186	-9	665	60		-60		665
17	-37	151	261	100	217	-24	668	72		-60	12	680
18	-50	127	262	100	217	-47	609	72		-60	12	621
19	-61	107	236	86	188	-75	481	60		-60		481
20	-72	84	98	15	38	-103	61			-60	-60	1
21	-79	76	95	15	37	-127	18			-60	-60	-42
22	-85	74	93	15	35	-148	-17			-60	-60	-77
23	-91	71	87	14	34	-165	-49			-60	-60	-109
24	-95	65	85	9	29	-178	-85			-60	-60	-145

Ambiente: (P-U1)– 125 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	102	59	82	9	28	-122	157			76	76	233
2	95	57	80	9	27	-133	134			76	76	210
3	88	56	77	8	26	-142	114			74	74	188
4	82	54	75	8	26	-148	97			62	62	159
5	78	52	73	8	25	-150	86			58	58	144
6	78	52	70	8	24	-146	86			66	66	152
7	83	73	344	150	324	-135	838	120		76	196	1.034
8	92	91	349	151	326	-116	892	120		76	196	1.088
9	105	107	353	152	328	-88	958	120		76	196	1.154
10	126	136	358	153	331	-56	1.047	120		76	196	1.243
11	148	177	362	154	332	-20	1.155	120		76	196	1.350
12	168	210	256	98	214	15	961	72		76	148	1.108
13	182	225	257	99	215	40	1.017	72		76	148	1.165
14	189	226	259	99	215	57	1.046	72		76	148	1.193
15	189	212	232	85	186	64	968	60		76	136	1.104
16	182	180	233	86	186	57	923	60		76	136	1.059
17	170	144	261	100	217	42	935	72		76	148	1.082
18	158	125	262	100	217	19	882	72		76	148	1.030
19	148	107	236	86	188	-9	755	60		76	136	891
20	137	87	98	15	38	-37	338			76	76	414
21	129	71	95	15	37	-60	286			76	76	362
22	123	69	93	15	35	-82	252			76	76	328
23	117	67	87	14	34	-99	220			76	76	296
24	107	61	85	9	29	-112	179			76	76	255

Ambiente: (P-U1)– 125 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	320	63	82	9	28	-61	441			132	132	572
2	313	62	80	9	27	-72	418			132	132	549
3	306	60	77	8	26	-81	397			132	132	529
4	300	58	75	8	26	-87	380			132	132	511
5	296	56	73	8	25	-89	368			132	132	500
6	295	54	70	8	24	-85	367			132	132	498
7	300	71	344	150	324	-74	1.114	120		132	252	1.365
8	309	90	349	151	326	-55	1.170	120		132	252	1.422
9	323	108	353	152	328	-27	1.238	120		132	252	1.490
10	344	143	358	153	331	5	1.334	120		132	252	1.585
11	367	190	362	154	332	41	1.447	120		132	252	1.699
12	387	228	256	98	214	76	1.258	72		132	204	1.462
13	401	247	257	99	215	101	1.320	72		132	204	1.523
14	408	250	259	99	215	118	1.349	72		132	204	1.553
15	408	235	232	85	186	125	1.271	60		132	192	1.463
16	401	200	233	86	186	118	1.224	60		132	192	1.415
17	390	158	261	100	217	104	1.228	72		132	204	1.432
18	376	131	262	100	217	80	1.166	72		132	204	1.370
19	365	112	236	86	188	52	1.039	60		132	192	1.231
20	355	89	98	15	38	24	619			132	132	751
21	347	76	95	15	37	1	571			132	132	703
22	341	74	93	15	35	-21	537			132	132	669
23	336	72	87	14	34	-38	505			132	132	637
24	326	65	85	9	29	-51	463			132	132	594

Ambiente: (P-U1)– 125 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	306	81	82	9	28	-75	431			125	125	555
2	298	78	80	9	27	-86	406			125	125	531
3	291	76	77	8	26	-94	385			125	125	510
4	285	74	75	8	26	-101	366			125	125	491
5	280	72	73	8	25	-103	354			125	125	479
6	279	69	70	8	24	-99	351			125	125	476
7	281	74	344	150	324	-88	1.085	120		125	245	1.330
8	291	97	349	151	326	-69	1.145	120		125	245	1.390
9	309	128	353	152	328	-41	1.231	120		125	245	1.475
10	331	187	358	153	331	-9	1.351	120		125	245	1.595
11	354	247	362	154	332	28	1.478	120		125	245	1.723
12	374	292	256	98	214	62	1.296	72		125	197	1.493
13	387	317	257	99	215	88	1.362	72		125	197	1.559
14	394	317	259	99	215	105	1.388	72		125	197	1.585
15	393	294	232	85	186	111	1.302	60		125	185	1.487
16	386	250	233	86	186	105	1.245	60		125	185	1.430
17	374	191	261	100	217	90	1.233	72		125	197	1.430
18	360	145	262	100	217	66	1.150	72		125	197	1.347
19	347	119	236	86	188	38	1.015	60		125	185	1.200
20	338	97	98	15	38	11	597			125	125	721
21	333	94	95	15	37	-13	560			125	125	685
22	327	91	93	15	35	-34	526			125	125	651
23	322	88	87	14	34	-52	495			125	125	619
24	312	83	85	9	29	-64	454			125	125	578

Ambiente: (P-U1)– 125 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	173	100	82	9	28	-127	265			93	93	358
2	165	97	80	9	27	-138	239			81	81	320
3	157	94	77	8	26	-146	216			65	65	281
4	150	91	75	8	26	-153	197			54	54	250
5	145	88	73	8	25	-155	183			50	50	233
6	143	86	70	8	24	-151	180			58	58	237
7	144	83	344	150	324	-140	905	120		77	197	1.102
8	155	101	349	151	326	-121	961	120		93	213	1.175
9	176	167	353	152	328	-93	1.085	120		93	213	1.298
10	199	250	358	153	331	-61	1.230	120		93	213	1.443
11	222	322	362	154	332	-24	1.369	120		93	213	1.582
12	242	375	256	98	214	10	1.195	72		93	165	1.360
13	254	407	257	99	215	36	1.267	72		93	165	1.433
14	260	400	259	99	215	53	1.286	72		93	165	1.451
15	259	368	232	85	186	59	1.189	60		93	153	1.343
16	251	311	233	86	186	53	1.120	60		93	153	1.273
17	239	235	261	100	217	38	1.089	72		93	165	1.254
18	223	160	262	100	217	14	977	72		93	165	1.142
19	209	123	236	86	188	-14	828	60		93	153	982
20	203	120	98	15	38	-41	432			93	93	526
21	198	116	95	15	37	-65	396			93	93	490
22	194	113	93	15	35	-86	362			93	93	455
23	189	109	87	14	34	-104	330			93	93	423
24	180	103	85	9	29	-116	289			93	93	383

Ambiente: (P-U1)– 126 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-89	63	45	6	17	-111	-69			-35	-35	-104
2	-97	61	44	6	16	-117	-87			-35	-35	-123
3	-106	60	43	6	16	-123	-105			-35	-35	-140
4	-114	58	42	5	15	-126	-120			-35	-35	-155
5	-120	56	40	5	15	-128	-131			-35	-35	-166
6	-122	54	39	5	14	-125	-135			-35	-35	-170
7	-119	73	201	100	191	-119	327	80		-35	45	372
8	-110	92	203	101	192	-107	371	80		-35	45	415
9	-95	110	206	102	194	-91	426	80		-35	45	471
10	-72	151	209	102	195	-72	512	80		-35	45	557
11	-49	199	211	103	196	-51	610	80		-35	45	655
12	-28	235	149	66	126	-30	517	48		-35	13	529
13	-16	252	150	66	127	-15	564	48		-35	13	576
14	-10	252	151	66	127	-5	581	48		-35	13	594
15	-11	233	135	57	110	-1	522	40		-35	5	527
16	-20	195	136	57	110	-5	472	40		-35	5	477
17	-33	151	152	67	128	-14	451	48		-35	13	464
18	-47	127	153	67	128	-28	400	48		-35	13	413
19	-56	107	137	58	111	-44	313	40		-35	5	317
20	-65	84	56	10	22	-61	48			-35	-35	12
21	-70	76	55	10	22	-75	17			-35	-35	-18
22	-75	74	53	10	21	-87	-5			-35	-35	-40
23	-80	72	48	9	20	-97	-28			-35	-35	-63
24	-82	65	47	6	17	-105	-51			-35	-35	-87

Ambiente: (P-U1)– 126 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	109	59	45	6	17	-72	164			45	45	209
2	102	57	44	6	16	-78	147			45	45	191
3	94	56	43	6	16	-84	130			43	43	174
4	87	54	42	5	15	-87	116			37	37	152
5	81	52	40	5	15	-89	105			34	34	140
6	80	53	39	5	14	-86	104			39	39	143
7	84	73	201	100	191	-80	569	80		45	125	694
8	93	91	203	101	192	-68	612	80		45	125	737
9	107	108	206	102	194	-52	663	80		45	125	788
10	129	136	209	102	195	-33	738	80		45	125	862
11	153	178	211	103	196	-12	829	80		45	125	954
12	173	210	149	66	126	9	733	48		45	93	825
13	187	225	150	66	127	24	778	48		45	93	871
14	194	227	151	66	127	34	798	48		45	93	891
15	193	213	135	57	110	38	745	40		45	85	829
16	185	180	136	57	110	34	701	40		45	85	785
17	172	145	152	67	128	25	688	48		45	93	781
18	160	125	153	67	128	11	644	48		45	93	737
19	150	107	137	58	111	-5	558	40		45	85	643
20	141	87	56	10	22	-22	295			45	45	340
21	135	71	55	10	22	-36	256			45	45	301
22	130	69	53	10	21	-48	234			45	45	279
23	125	67	48	9	20	-58	211			45	45	256
24	115	61	47	6	17	-66	180			45	45	225

Ambiente: (P-U1)– 126 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	338	64	45	6	17	-36	433			77	77	511
2	330	62	44	6	16	-42	415			77	77	493
3	323	60	43	6	16	-48	399			77	77	476
4	315	58	42	5	15	-51	384			77	77	461
5	310	56	40	5	15	-53	373			77	77	451
6	307	55	39	5	14	-50	370			77	77	448
7	311	71	201	100	191	-44	830	80		77	157	987
8	320	91	203	101	192	-32	875	80		77	157	1.032
9	335	109	206	102	194	-16	929	80		77	157	1.086
10	358	143	209	102	195	3	1.010	80		77	157	1.167
11	382	191	211	103	196	24	1.107	80		77	157	1.264
12	403	228	149	66	126	45	1.016	48		77	125	1.141
13	417	247	150	66	127	60	1.066	48		77	125	1.191
14	423	250	151	66	127	70	1.087	48		77	125	1.212
15	423	235	135	57	110	74	1.033	40		77	117	1.150
16	414	200	136	57	110	70	986	40		77	117	1.104
17	402	158	152	67	128	61	967	48		77	125	1.092
18	387	131	153	67	128	47	914	48		77	125	1.039
19	378	112	137	58	111	31	827	40		77	117	944
20	369	89	56	10	22	14	561			77	77	639
21	363	76	55	10	22		526			77	77	604
22	359	74	53	10	21	-12	505			77	77	582
23	355	72	48	9	20	-22	482			77	77	560
24	344	65	47	6	17	-30	450			77	77	527

Ambiente: (P-U1)– 126 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	337	81	45	6	17	-44	442			74	74	515
2	329	78	44	6	16	-51	422			74	74	496
3	320	76	43	6	16	-56	404			74	74	478
4	312	74	42	5	15	-59	388			74	74	462
5	306	72	40	5	15	-61	377			74	74	451
6	303	69	39	5	14	-58	373			74	74	446
7	305	74	201	100	191	-52	819	80		74	154	972
8	314	97	203	101	192	-40	867	80		74	154	1.021
9	334	129	206	102	194	-24	939	80		74	154	1.093
10	357	187	209	102	195	-5	1.045	80		74	154	1.198
11	382	248	211	103	196	16	1.156	80		74	154	1.309
12	402	292	149	66	126	37	1.072	48		74	122	1.193
13	415	318	150	66	127	52	1.127	48		74	122	1.248
14	421	317	151	66	127	62	1.144	48		74	122	1.265
15	419	295	135	57	110	66	1.081	40		74	114	1.195
16	411	250	136	57	110	62	1.025	40		74	114	1.139
17	399	192	152	67	128	53	990	48		74	122	1.111
18	383	145	153	67	128	39	915	48		74	122	1.037
19	372	119	137	58	111	23	820	40		74	114	933
20	365	97	56	10	22	6	557			74	74	630
21	362	94	55	10	22	-8	534			74	74	608
22	358	91	53	10	21	-20	513			74	74	586
23	354	89	48	9	20	-30	491			74	74	564
24	344	83	47	6	17	-38	460			74	74	533

Ambiente: (P-U1)– 126 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	218	100	45	6	17	-75	311			55	55	366
2	208	97	44	6	16	-81	290			48	48	337
3	199	94	43	6	16	-86	271			38	38	309
4	190	91	42	5	15	-90	253			32	32	285
5	183	88	40	5	15	-91	241			30	30	270
6	180	86	39	5	14	-89	235			34	34	269
7	179	83	201	100	191	-82	672	80		45	125	797
8	190	101	203	101	192	-71	717	80		55	135	852
9	214	168	206	102	194	-55	828	80		55	135	963
10	238	251	209	102	195	-36	959	80		55	135	1.094
11	263	323	211	103	196	-14	1.082	80		55	135	1.217
12	283	376	149	66	126	6	1.006	48		55	103	1.108
13	295	408	150	66	127	21	1.066	48		55	103	1.169
14	300	401	151	66	127	31	1.075	48		55	103	1.178
15	297	369	135	57	110	35	1.002	40		55	95	1.097
16	289	312	136	57	110	31	934	40		55	95	1.029
17	276	235	152	67	128	22	880	48		55	103	983
18	259	160	153	67	128	8	776	48		55	103	879
19	246	124	137	58	111	-8	667	40		55	95	762
20	243	120	56	10	22	-24	427			55	55	482
21	241	116	55	10	22	-38	406			55	55	460
22	239	113	53	10	21	-51	384			55	55	439
23	235	109	48	9	20	-61	362			55	55	417
24	226	103	47	6	17	-69	331			55	55	386

Ambiente: (P-U1)– 127 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-22	-22			-7	-7	-29
2						-23	-23			-7	-7	-30
3						-24	-24			-7	-7	-31
4						-25	-25			-7	-7	-32
5						-25	-25			-7	-7	-32
6						-25	-25			-7	-7	-32
7						-23	-24			-7	-7	-31
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-18	-18			-7	-7	-25
10						-14	-15			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14	-1					-1	-2			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-6	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-13			-7	-7	-19
21	-1					-15	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-18			-7	-7	-25
23	-1					-19	-20			-7	-7	-27
24						-21	-21			-7	-7	-28

Ambiente: (P-U1)– 127 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-14			9	9	-5
2	1					-15	-15			9	9	-6
3	1					-16	-15			9	9	-7
4	1					-17	-16			7	7	-9
5	2					-17	-16			7	7	-9
6	2					-17	-15			8	8	-7
7	2					-16	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-8			9	9	1
10	3					-7	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	10
12	3					2	5			9	9	14
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	20
17	4					5	9			9	9	18
18	5					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-13			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 127 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	17					-9	7			15	15	22
4	17					-10	7			15	15	22
5	17					-10	6			15	15	22
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-9	8			15	15	24
8	17					-6	11			15	15	26
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	33
11	17					5	22			15	15	37
12	18					9	26			15	15	41
13	18					12	29			15	15	45
14	18					14	31			15	15	47
15	18					14	32			15	15	47
16	18					14	32			15	15	47
17	18					12	30			15	15	45
18	18					9	27			15	15	43
19	18					6	24			15	15	39
20	18					3	21			15	15	36
21	18						18			15	15	34
22	18					-2	16			15	15	31
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 127 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-8			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-12	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	4					-11	-8			14	14	7
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-4			14	14	11
9	5					-5				14	14	15
10	5					-1	4			14	14	19
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	28
13	6					10	17			14	14	31
14	7					12	19			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	20			14	14	34
17	8					10	18			14	14	33
18	8					8	16			14	14	30
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	8			14	14	22
22	9					-4	5			14	14	20
23	10					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	8

Ambiente: (P-U1)– 127 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-15	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-16			8	8	-8
4	1					-18	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-11
6	2					-17	-16			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-12			11	11	-1
9	3					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	7
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	4					6	10			11	11	20
15	4					7	11			11	11	21
16	4					6	10			11	11	21
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	17
19	4					-2	3			11	11	14
20	4					-5				11	11	10
21	5					-8	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	6
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 128 : PIANO PRIMO, FILTRO**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-97	63	28	3	8	-78	-74			-25	-25	-99
2	-104	61	27	3	8	-83	-89			-25	-25	-113
3	-111	59	26	3	7	-86	-102			-25	-25	-126
4	-116	58	25	3	7	-89	-113			-25	-25	-138
5	-120	56	24	3	7	-90	-120			-25	-25	-145
6	-121	54	24	3	7	-88	-122			-25	-25	-147
7	-117	72	137	50	131	-84	191	40		-25	15	206
8	-108	91	139	50	132	-76	230	40		-25	15	245
9	-93	110	141	51	133	-64	279	40		-25	15	294
10	-72	150	143	51	134	-51	355	40		-25	15	371
11	-51	199	145	51	135	-36	444	40		-25	15	459
12	-32	234	101	33	86	-21	401	24		-25	-1	400
13	-19	252	102	33	86	-11	443	24		-25	-1	443
14	-12	251	103	33	87	-4	458	24		-25	-1	457
15	-12	233	92	28	75	-1	415	20		-25	-5	410
16	-19	194	92	29	75	-4	367	20		-25	-5	363
17	-30	151	104	33	88	-10	336	24		-25	-1	335
18	-43	126	105	33	88	-20	289	24		-25	-1	289
19	-55	107	94	29	76	-31	219	20		-25	-5	214
20	-66	84	37	5	14	-43	31			-25	-25	6
21	-74	76	36	5	13	-53	4			-25	-25	-21
22	-81	74	35	5	13	-61	-16			-25	-25	-41
23	-87	71	29	5	12	-69	-38			-25	-25	-63
24	-91	65	28	3	8	-74	-61			-25	-25	-85

Ambiente: (P-U1)– 128 : PIANO PRIMO, FILTRO**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	35	59	28	3	8	-51	81			31	31	112
2	28	57	27	3	8	-55	67			31	31	99
3	22	55	26	3	7	-59	55			31	31	86
4	17	54	25	3	7	-62	44			26	26	70
5	13	52	24	3	7	-62	37			24	24	61
6	13	52	24	3	7	-61	38			27	27	65
7	18	73	137	50	131	-56	353	40		31	71	425
8	28	91	139	50	132	-48	392	40		31	71	463
9	41	107	141	51	133	-37	437	40		31	71	508
10	61	136	143	51	134	-23	502	40		31	71	573
11	83	177	145	51	135	-8	583	40		31	71	655
12	102	209	101	33	86	6	538	24		31	55	593
13	116	224	102	33	86	17	578	24		31	55	633
14	123	226	103	33	87	24	595	24		31	55	651
15	124	212	92	28	75	27	557	20		31	51	608
16	117	179	92	29	75	24	516	20		31	51	567
17	106	144	104	33	88	18	493	24		31	55	548
18	94	125	105	33	88	8	453	24		31	55	508
19	83	107	94	29	76	-4	384	20		31	51	435
20	71	86	37	5	14	-15	198			31	31	230
21	63	71	36	5	13	-25	162			31	31	194
22	55	69	35	5	13	-34	143			31	31	174
23	49	67	29	5	12	-41	121			31	31	152
24	40	61	28	3	8	-46	94			31	31	125

Ambiente: (P-U1)– 128 : PIANO PRIMO, FILTRO**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	184	63	28	3	8	-26	261			55	55	315
2	178	61	27	3	8	-30	247			55	55	301
3	172	60	26	3	7	-34	234			55	55	288
4	166	58	25	3	7	-36	223			55	55	277
5	163	56	24	3	7	-37	216			55	55	270
6	162	54	24	3	7	-35	214			55	55	269
7	167	70	137	50	131	-31	525	40		55	95	619
8	176	90	139	50	132	-23	565	40		55	95	660
9	190	108	141	51	133	-11	612	40		55	95	707
10	210	143	143	51	134	2	684	40		55	95	778
11	232	190	145	51	135	17	771	40		55	95	866
12	252	227	101	33	86	31	731	24		55	79	809
13	265	247	102	33	86	42	775	24		55	79	854
14	273	249	103	33	87	49	794	24		55	79	872
15	273	234	92	28	75	52	755	20		55	75	829
16	267	200	92	29	75	49	711	20		55	75	786
17	256	157	104	33	88	43	681	24		55	79	760
18	242	131	105	33	88	33	632	24		55	79	711
19	231	112	94	29	76	22	563	20		55	75	637
20	220	89	37	5	14	10	374			55	55	429
21	211	76	36	5	13		342			55	55	396
22	205	74	35	5	13	-9	322			55	55	377
23	199	72	29	5	12	-16	301			55	55	355
24	190	65	28	3	8	-21	274			55	55	328

Ambiente: (P-U1)– 128 : PIANO PRIMO, FILTRO**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	178	81	28	3	8	-31	266			52	52	318
2	171	78	27	3	8	-36	251			52	52	303
3	165	76	26	3	7	-39	237			52	52	289
4	159	74	25	3	7	-42	226			52	52	277
5	155	71	24	3	7	-43	217			52	52	269
6	154	69	24	3	7	-41	215			52	52	267
7	157	74	137	50	131	-37	513	40		52	92	605
8	167	97	139	50	132	-29	557	40		52	92	649
9	184	128	141	51	133	-17	621	40		52	92	713
10	205	186	143	51	134	-4	717	40		52	92	809
11	228	247	145	51	135	12	818	40		52	92	910
12	247	291	101	33	86	26	784	24		52	76	860
13	260	317	102	33	86	36	835	24		52	76	910
14	267	316	103	33	87	44	849	24		52	76	925
15	267	294	92	28	75	46	802	20		52	72	874
16	260	249	92	29	75	44	749	20		52	72	820
17	249	191	104	33	88	37	702	24		52	76	778
18	234	144	105	33	88	28	632	24		52	76	708
19	222	119	94	29	76	16	555	20		52	72	627
20	211	97	37	5	14	4	368			52	52	420
21	205	94	36	5	13	-5	347			52	52	399
22	198	91	35	5	13	-14	328			52	52	379
23	193	88	29	5	12	-21	306			52	52	358
24	184	83	28	3	8	-27	280			52	52	332

Ambiente: (P-U1)– 128 : PIANO PRIMO, FILTRO**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	90	100	28	3	8	-53	176			39	39	214
2	83	97	27	3	8	-57	159			34	34	193
3	76	94	26	3	7	-61	145			27	27	172
4	70	91	25	3	7	-63	132			22	22	154
5	65	88	24	3	7	-64	123			21	21	144
6	64	86	24	3	7	-63	120			24	24	144
7	66	83	137	50	131	-58	409	40		32	72	481
8	77	101	139	50	132	-50	450	40		39	79	529
9	97	167	141	51	133	-39	551	40		39	79	630
10	120	250	143	51	134	-25	673	40		39	79	751
11	142	322	145	51	135	-10	786	40		39	79	864
12	162	375	101	33	86	4	760	24		39	63	823
13	174	406	102	33	86	15	816	24		39	63	879
14	180	400	103	33	87	22	824	24		39	63	887
15	180	367	92	28	75	25	767	20		39	59	825
16	172	311	92	29	75	22	701	20		39	59	760
17	161	235	104	33	88	16	636	24		39	63	699
18	145	160	105	33	88	6	537	24		39	63	600
19	130	123	94	29	76	-6	446	20		39	59	505
20	123	119	37	5	14	-17	281			39	39	320
21	117	116	36	5	13	-27	260			39	39	299
22	111	112	35	5	13	-36	240			39	39	279
23	106	109	29	5	12	-43	218			39	39	257
24	97	103	28	3	8	-48	191			39	39	230

Ambiente: (P-U1)– 129 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-21	-21			-7	-7	-28
2						-23	-23			-7	-7	-29
3						-23	-24			-7	-7	-30
4						-24	-24			-7	-7	-31
5						-24	-25			-7	-7	-31
6						-24	-24			-7	-7	-31
7						-23	-23			-7	-7	-30
8						-21	-21			-7	-7	-28
9						-17	-18			-7	-7	-25
10						-14	-14			-7	-7	-21
11						-10	-10			-7	-7	-17
12						-6	-6			-7	-7	-13
13						-3	-3			-7	-7	-10
14						-1	-1			-7	-7	-8
15	-1						-1			-7	-7	-8
16	-1					-1	-2			-7	-7	-8
17	-1					-3	-3			-7	-7	-10
18	-1					-5	-6			-7	-7	-13
19	-1					-9	-9			-7	-7	-16
20	-1					-12	-12			-7	-7	-19
21	-1					-14	-15			-7	-7	-22
22	-1					-17	-17			-7	-7	-24
23	-1					-19	-19			-7	-7	-26
24						-20	-20			-7	-7	-27

Ambiente: (P-U1)– 129 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-14	-13			9	9	-5
2	1					-15	-14			9	9	-6
3	1					-16	-15			8	8	-7
4	1					-17	-15			7	7	-8
5	2					-17	-15			7	7	-9
6	2					-17	-15			7	7	-7
7	2					-15	-13			9	9	-5
8	2					-13	-11			9	9	-2
9	3					-10	-7			9	9	1
10	3					-6	-4			9	9	5
11	3					-2	1			9	9	9
12	3					2	5			9	9	13
13	4					5	8			9	9	17
14	4					7	10			9	9	19
15	4					7	11			9	9	20
16	4					7	11			9	9	19
17	4					5	9			9	9	18
18	4					2	7			9	9	15
19	5					-1	4			9	9	12
20	5					-4	1			9	9	9
21	5					-7	-2			9	9	7
22	5					-9	-4			9	9	4
23	5					-11	-6			9	9	3
24						-13	-12			9	9	-4

Ambiente: (P-U1)– 129 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-7	9			15	15	24
2	16					-8	8			15	15	23
3	16					-9	7			15	15	22
4	16					-10	6			15	15	21
5	16					-10	6			15	15	21
6	17					-10	7			15	15	22
7	17					-8	8			15	15	23
8	17					-6	11			15	15	25
9	17					-3	14			15	15	29
10	17					1	18			15	15	32
11	17					5	22			15	15	37
12	17					9	26			15	15	40
13	17					11	29			15	15	43
14	17					13	31			15	15	45
15	17					14	31			15	15	46
16	18					13	31			15	15	46
17	18					12	29			15	15	44
18	18					9	27			15	15	41
19	18					6	24			15	15	38
20	18					3	21			15	15	35
21	18						18			15	15	33
22	18					-2	16			15	15	30
23	18					-4	14			15	15	29
24	16					-6	10			15	15	25

Ambiente: (P-U1)– 129 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-9	-7			14	14	7
2	2					-10	-8			14	14	6
3	2					-11	-9			14	14	6
4	3					-11	-9			14	14	5
5	3					-12	-9			14	14	6
6	3					-11	-8			14	14	6
7	4					-10	-6			14	14	8
8	4					-8	-3			14	14	11
9	5					-5				14	14	14
10	5					-1	4			14	14	18
11	6					3	9			14	14	23
12	6					7	13			14	14	27
13	6					10	16			14	14	30
14	7					12	18			14	14	33
15	7					13	20			14	14	34
16	7					12	19			14	14	33
17	8					10	18			14	14	32
18	8					8	15			14	14	29
19	8					4	13			14	14	27
20	9					1	10			14	14	24
21	9					-2	7			14	14	21
22	9					-4	5			14	14	19
23	9					-6	4			14	14	18
24	1					-7	-7			14	14	7

Ambiente: (P-U1)– 129 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-14	-14			11	11	-3
2	1					-16	-15			9	9	-6
3	1					-17	-15			7	7	-8
4	1					-17	-16			6	6	-10
5	2					-18	-16			6	6	-10
6	2					-17	-15			7	7	-9
7	2					-16	-14			9	9	-5
8	2					-14	-11			11	11	-1
9	2					-11	-8			11	11	3
10	3					-7	-4			11	11	6
11	3					-3				11	11	11
12	3					1	4			11	11	15
13	3					4	7			11	11	18
14	3					6	9			11	11	20
15	4					7	10			11	11	21
16	4					6	10			11	11	20
17	4					4	8			11	11	19
18	4					2	6			11	11	16
19	4					-2	3			11	11	13
20	4					-5				11	11	10
21	5					-7	-3			11	11	8
22	5					-10	-5			11	11	5
23	5					-12	-7			11	11	4
24						-13	-13			11	11	-2

Ambiente: (P-U1)– 130 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-89	63	45	6	16	-111	-69			-35	-35	-104
2	-97	61	44	6	16	-117	-87			-35	-35	-122
3	-106	60	43	6	16	-122	-105			-35	-35	-140
4	-114	58	41	5	15	-126	-120			-35	-35	-155
5	-120	56	40	5	15	-127	-131			-35	-35	-166
6	-122	54	39	5	14	-125	-134			-35	-35	-169
7	-119	73	200	100	190	-118	326	80		-35	45	371
8	-110	92	203	101	192	-107	370	80		-35	45	414
9	-95	110	205	102	193	-91	425	80		-35	45	470
10	-72	151	208	102	194	-72	511	80		-35	45	556
11	-49	199	211	103	195	-50	609	80		-35	45	654
12	-28	235	148	66	126	-30	516	48		-35	13	528
13	-16	252	149	66	126	-15	563	48		-35	13	576
14	-10	252	150	66	126	-5	580	48		-35	13	593
15	-11	233	135	57	109	-1	521	40		-35	5	526
16	-20	195	135	57	109	-5	471	40		-35	5	476
17	-33	151	152	67	127	-14	450	48		-35	13	463
18	-46	127	152	67	128	-28	400	48		-35	13	412
19	-56	107	137	58	110	-44	312	40		-35	5	317
20	-65	84	56	10	22	-60	48			-35	-35	12
21	-70	76	55	10	22	-74	17			-35	-35	-18
22	-75	74	53	10	21	-87	-5			-35	-35	-40
23	-80	72	48	9	20	-97	-28			-35	-35	-63
24	-82	65	47	6	17	-104	-51			-35	-35	-87

Ambiente: (P-U1)– 130 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	108	59	45	6	16	-72	163			44	44	207
2	101	57	44	6	16	-78	145			44	44	190
3	93	56	43	6	16	-83	129			43	43	172
4	86	54	41	5	15	-87	115			36	36	151
5	80	52	40	5	15	-88	104			34	34	139
6	79	53	39	5	14	-86	104			39	39	142
7	83	73	200	100	190	-79	567	80		44	124	691
8	92	91	203	101	192	-68	610	80		44	124	734
9	106	108	205	102	193	-52	661	80		44	124	785
10	128	136	208	102	194	-33	735	80		44	124	860
11	152	178	211	103	195	-12	826	80		44	124	951
12	172	210	148	66	126	9	730	48		44	92	823
13	186	225	149	66	126	24	776	48		44	92	868
14	193	227	150	66	126	34	796	48		44	92	888
15	192	213	135	57	109	37	743	40		44	84	827
16	183	180	135	57	109	34	698	40		44	84	783
17	171	145	152	67	127	25	686	48		44	92	778
18	159	125	152	67	128	11	642	48		44	92	735
19	149	107	137	58	110	-5	556	40		44	84	640
20	140	87	56	10	22	-22	294			44	44	338
21	133	71	55	10	22	-35	255			44	44	299
22	128	69	53	10	21	-48	233			44	44	277
23	123	67	48	9	20	-58	210			44	44	254
24	114	61	47	6	17	-66	179			44	44	223

Ambiente: (P-U1)– 130 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	336	64	45	6	16	-36	431			77	77	508
2	328	62	44	6	16	-42	413			77	77	490
3	320	60	43	6	16	-47	396			77	77	473
4	313	58	41	5	15	-51	381			77	77	458
5	307	56	40	5	15	-52	371			77	77	448
6	305	55	39	5	14	-50	368			77	77	445
7	309	71	200	100	190	-44	826	80		77	157	983
8	318	91	203	101	192	-32	871	80		77	157	1.028
9	332	109	205	102	193	-16	925	80		77	157	1.082
10	355	143	208	102	194	3	1.006	80		77	157	1.163
11	379	191	211	103	195	24	1.103	80		77	157	1.260
12	400	228	148	66	126	44	1.012	48		77	125	1.137
13	414	247	149	66	126	59	1.062	48		77	125	1.187
14	421	250	150	66	126	70	1.083	48		77	125	1.208
15	420	235	135	57	109	73	1.029	40		77	117	1.146
16	412	200	135	57	109	70	983	40		77	117	1.100
17	399	158	152	67	127	61	963	48		77	125	1.088
18	385	131	152	67	128	47	910	48		77	125	1.035
19	376	112	137	58	110	31	823	40		77	117	941
20	367	89	56	10	22	14	559			77	77	636
21	361	76	55	10	22		524			77	77	601
22	357	74	53	10	21	-12	502			77	77	579
23	352	72	48	9	20	-22	479			77	77	557
24	342	65	47	6	17	-30	447			77	77	524

Ambiente: (P-U1)– 130 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	335	81	45	6	16	-44	439			73	73	512
2	326	78	44	6	16	-50	420			73	73	493
3	317	76	43	6	16	-55	402			73	73	475
4	309	74	41	5	15	-59	386			73	73	459
5	303	72	40	5	15	-60	374			73	73	448
6	301	69	39	5	14	-58	370			73	73	443
7	302	74	200	100	190	-52	815	80		73	153	968
8	311	97	203	101	192	-40	863	80		73	153	1.016
9	331	129	205	102	193	-24	935	80		73	153	1.089
10	355	187	208	102	194	-5	1.041	80		73	153	1.194
11	379	248	211	103	195	16	1.152	80		73	153	1.305
12	400	292	148	66	126	36	1.068	48		73	121	1.189
13	413	318	149	66	126	51	1.123	48		73	121	1.244
14	418	317	150	66	126	61	1.140	48		73	121	1.261
15	417	295	135	57	109	65	1.078	40		73	113	1.191
16	408	250	135	57	109	61	1.021	40		73	113	1.135
17	396	192	152	67	127	53	986	48		73	121	1.107
18	381	145	152	67	128	39	911	48		73	121	1.033
19	370	119	137	58	110	23	816	40		73	113	930
20	362	97	56	10	22	6	554			73	73	627
21	359	94	55	10	22	-8	532			73	73	605
22	356	91	53	10	21	-20	510			73	73	583
23	352	89	48	9	20	-30	488			73	73	561
24	341	83	47	6	17	-38	457			73	73	530

Ambiente: (P-U1)– 130 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	216	100	45	6	16	-75	309			55	55	364
2	206	97	44	6	16	-81	288			47	47	335
3	197	94	43	6	16	-86	269			38	38	307
4	188	91	41	5	15	-90	251			32	32	283
5	181	88	40	5	15	-91	239			29	29	268
6	178	86	39	5	14	-88	233			34	34	267
7	177	83	200	100	190	-82	669	80		45	125	794
8	189	101	203	101	192	-71	714	80		55	135	849
9	212	168	205	102	193	-54	824	80		55	135	959
10	236	251	208	102	194	-36	956	80		55	135	1.090
11	261	323	211	103	195	-14	1.078	80		55	135	1.213
12	281	376	148	66	126	6	1.002	48		55	103	1.105
13	293	408	149	66	126	21	1.063	48		55	103	1.166
14	298	401	150	66	126	31	1.072	48		55	103	1.175
15	296	369	135	57	109	35	999	40		55	95	1.094
16	287	312	135	57	109	31	931	40		55	95	1.026
17	274	235	152	67	127	22	877	48		55	103	979
18	257	160	152	67	128	8	773	48		55	103	876
19	244	124	137	58	110	-8	664	40		55	95	759
20	241	120	56	10	22	-24	425			55	55	480
21	239	116	55	10	22	-38	403			55	55	458
22	237	113	53	10	21	-51	382			55	55	437
23	233	109	48	9	20	-61	359			55	55	414
24	224	103	47	6	17	-68	329			55	55	383

Ambiente: (P-U1)– 131 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-365	124	45	6	16	-111	-285			-35	-35	-321
2	-381	120	44	6	16	-118	-313			-35	-35	-348
3	-395	116	42	6	15	-123	-338			-35	-35	-373
4	-406	113	41	5	15	-126	-358			-35	-35	-394
5	-412	109	40	5	14	-128	-371			-35	-35	-406
6	-409	107	39	5	14	-125	-369			-35	-35	-405
7	-386	187	198	100	190	-119	171	80		-35	45	215
8	-362	248	201	100	192	-107	271	80		-35	45	316
9	-329	278	204	101	193	-91	356	80		-35	45	400
10	-285	306	206	102	194	-72	452	80		-35	45	496
11	-235	331	209	103	195	-51	552	80		-35	45	597
12	-187	352	147	65	126	-30	472	48		-35	13	485
13	-151	364	148	66	126	-15	537	48		-35	13	550
14	-126	366	149	66	126	-5	577	48		-35	13	589
15	-115	359	133	57	109	-1	542	40		-35	5	546
16	-123	342	134	57	109	-5	514	40		-35	5	519
17	-143	325	150	66	127	-14	512	48		-35	13	525
18	-173	301	151	67	128	-28	445	48		-35	13	458
19	-206	257	136	57	110	-44	310	40		-35	5	314
20	-250	190	56	10	22	-61	-32			-35	-35	-68
21	-285	144	54	10	21	-75	-131			-35	-35	-166
22	-314	139	52	10	21	-87	-179			-35	-35	-214
23	-337	135	48	9	20	-97	-222			-35	-35	-257
24	-350	127	46	6	17	-105	-258			-35	-35	-294

Ambiente: (P-U1)– 131 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-115	137	45	6	16	-72	17			45	45	62
2	-130	133	44	6	16	-78	-11			45	45	34
3	-144	129	42	6	15	-84	-35			43	43	8
4	-155	125	41	5	15	-87	-56			37	37	-20
5	-161	121	40	5	14	-89	-69			34	34	-35
6	-157	140	39	5	14	-86	-45			39	39	-7
7	-133	218	198	100	190	-80	493	80		45	125	618
8	-109	278	201	100	192	-68	594	80		45	125	719
9	-77	305	204	101	193	-52	673	80		45	125	798
10	-34	332	206	102	194	-33	768	80		45	125	892
11	16	353	209	103	195	-12	864	80		45	125	988
12	64	374	147	65	126	9	784	48		45	93	877
13	101	386	148	66	126	24	850	48		45	93	943
14	126	390	149	66	126	34	891	48		45	93	983
15	137	384	133	57	109	38	857	40		45	85	942
16	129	373	134	57	109	34	836	40		45	85	920
17	110	356	150	66	127	25	834	48		45	93	927
18	81	340	151	67	128	11	778	48		45	93	870
19	48	296	136	57	110	-5	642	40		45	85	727
20	7	244	56	10	22	-22	317			45	45	362
21	-34	159	54	10	21	-36	175			45	45	220
22	-62	155	52	10	21	-48	127			45	45	172
23	-85	150	48	9	20	-58	84			45	45	128
24	-100	141	46	6	17	-66	44			45	45	89

Ambiente: (P-U1)– 131 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	89	128	45	6	16	-36	249			78	78	326
2	74	124	44	6	16	-43	221			78	78	299
3	61	121	42	6	15	-48	197			78	78	275
4	50	117	41	5	15	-51	177			78	78	254
5	44	114	40	5	14	-53	165			78	78	242
6	48	110	39	5	14	-50	165			78	78	243
7	70	185	198	100	190	-44	699	80		78	158	856
8	96	247	201	100	192	-32	803	80		78	158	961
9	129	284	204	101	193	-16	895	80		78	158	1.052
10	173	313	206	102	194	3	992	80		78	158	1.149
11	224	337	209	103	195	24	1.092	80		78	158	1.249
12	272	360	147	65	126	45	1.013	48		78	126	1.139
13	308	373	148	66	126	60	1.080	48		78	126	1.206
14	334	377	149	66	126	70	1.122	48		78	126	1.247
15	344	372	133	57	109	74	1.089	40		78	118	1.206
16	337	357	134	57	109	70	1.063	40		78	118	1.181
17	318	341	150	66	127	61	1.063	48		78	126	1.189
18	288	317	151	67	128	47	996	48		78	126	1.122
19	255	277	136	57	110	31	866	40		78	118	983
20	214	204	56	10	22	14	520			78	78	598
21	176	149	54	10	21		411			78	78	488
22	148	145	52	10	21	-12	363			78	78	440
23	125	140	48	9	20	-22	320			78	78	398
24	104	132	46	6	17	-30	275			78	78	353

Ambiente: (P-U1)– 131 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	20	105	45	6	16	-44	147			74	74	221
2	4	102	44	6	16	-51	120			74	74	194
3	-10	99	42	6	15	-56	97			74	74	170
4	-21	96	41	5	15	-59	77			74	74	150
5	-26	93	40	5	14	-61	66			74	74	139
6	-22	90	39	5	14	-58	67			74	74	141
7	-7	114	198	100	190	-52	544	80		74	154	697
8	20	188	201	100	192	-40	660	80		74	154	814
9	58	231	204	101	193	-24	763	80		74	154	917
10	103	265	206	102	194	-5	865	80		74	154	1.018
11	154	296	209	103	195	16	972	80		74	154	1.126
12	202	318	147	65	126	37	895	48		74	122	1.016
13	239	331	148	66	126	52	961	48		74	122	1.082
14	263	334	149	66	126	62	1.000	48		74	122	1.122
15	274	327	133	57	109	66	965	40		74	114	1.079
16	266	310	134	57	109	62	937	40		74	114	1.051
17	246	281	150	66	127	53	924	48		74	122	1.046
18	215	252	151	67	128	39	851	48		74	122	972
19	179	198	136	57	110	23	703	40		74	114	817
20	137	126	56	10	22	6	357			74	74	430
21	106	122	54	10	21	-8	306			74	74	379
22	78	118	52	10	21	-20	259			74	74	332
23	56	115	48	9	20	-30	217			74	74	291
24	35	108	46	6	17	-38	174			74	74	247

Ambiente: (P-U1)– 131 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-174	70	45	6	16	-75	-112			55	55	-57
2	-190	68	44	6	16	-81	-139			48	48	-91
3	-204	66	42	6	15	-86	-162			38	38	-123
4	-215	64	41	5	15	-90	-180			32	32	-149
5	-221	62	40	5	14	-91	-191			30	30	-161
6	-217	60	39	5	14	-89	-189			34	34	-155
7	-205	58	198	100	190	-82	259	80		45	125	384
8	-178	103	201	100	192	-71	346	80		55	135	481
9	-139	155	204	101	193	-55	458	80		55	135	593
10	-94	195	206	102	194	-36	567	80		55	135	702
11	-44	226	209	103	195	-14	675	80		55	135	810
12	4	248	147	65	126	6	596	48		55	103	699
13	40	260	148	66	126	21	660	48		55	103	763
14	65	261	149	66	126	31	697	48		55	103	800
15	74	251	133	57	109	35	659	40		55	95	754
16	66	230	134	57	109	31	627	40		55	95	722
17	46	198	150	66	127	22	610	48		55	103	713
18	14	150	151	67	128	8	517	48		55	103	620
19	-26	89	136	57	110	-8	359	40		55	95	454
20	-62	87	56	10	22	-24	88			55	55	143
21	-93	84	54	10	21	-38	38			55	55	93
22	-121	82	52	10	21	-51	-8			55	55	47
23	-144	79	48	9	20	-61	-49			55	55	6
24	-158	72	46	6	17	-69	-86			55	55	-31

Ambiente: (P-U1)– 132 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-40					-23	-63			-7	-7	-71
2	-41					-24	-65			-7	-7	-72
3	-42					-25	-67			-7	-7	-74
4	-43					-26	-69			-7	-7	-76
5	-44					-26	-70			-7	-7	-78
6	-45					-26	-71			-7	-7	-78
7	-42					-25	-67			-7	-7	-74
8	-42					-22	-65			-7	-7	-72
9	-43					-19	-62			-7	-7	-69
10	-43					-15	-57			-7	-7	-65
11	-42					-11	-52			-7	-7	-59
12	-41					-6	-47			-7	-7	-55
13	-40					-3	-43			-7	-7	-51
14	-39					-1	-41			-7	-7	-48
15	-39						-40			-7	-7	-47
16	-40					-1	-41			-7	-7	-48
17	-40					-3	-43			-7	-7	-51
18	-40					-6	-46			-7	-7	-54
19	-40					-9	-49			-7	-7	-56
20	-42					-13	-55			-7	-7	-62
21	-44					-15	-59			-7	-7	-66
22	-43					-18	-61			-7	-7	-69
23	-43					-20	-63			-7	-7	-71
24	-41					-22	-62			-7	-7	-70

Ambiente: (P-U1)– 132 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	20					-15	5			9	9	14
2	20					-16	4			9	9	13
3	20					-17	2			9	9	11
4	19					-18	1			8	8	8
5	18					-18	-1			7	7	6
6	17					-18	-1			8	8	8
7	21					-17	4			9	9	14
8	21					-14	7			9	9	16
9	19					-11	9			9	9	18
10	20					-7	13			9	9	23
11	21					-2	19			9	9	28
12	22					2	24			9	9	33
13	23					5	28			9	9	37
14	24					7	31			9	9	40
15	25					8	32			9	9	42
16	24					7	31			9	9	41
17	24					5	29			9	9	39
18	25					2	27			9	9	36
19	26					-1	25			9	9	34
20	24					-5	20			9	9	29
21	21					-7	14			9	9	23
22	21					-10	11			9	9	21
23	22					-12	10			9	9	19
24	19					-14	6			9	9	15

Ambiente: (P-U1)– 132 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	68					-8	61			16	16	77
2	68					-9	60			16	16	76
3	68					-10	58			16	16	74
4	67					-11	56			16	16	72
5	66					-11	55			16	16	71
6	65					-10	55			16	16	71
7	69					-9	60			16	16	76
8	69					-7	62			16	16	78
9	68					-3	65			16	16	81
10	69					1	70			16	16	86
11	70					5	75			16	16	91
12	71					9	80			16	16	96
13	72					12	85			16	16	101
14	73					14	88			16	16	104
15	74					15	89			16	16	105
16	74					14	88			16	16	104
17	73					13	86			16	16	102
18	73					10	83			16	16	99
19	74					6	81			16	16	97
20	73					3	76			16	16	92
21	71						71			16	16	87
22	71					-3	69			16	16	85
23	72					-5	67			16	16	83
24	68					-6	61			16	16	77

Ambiente: (P-U1)– 132 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	44					-9	35			15	15	50
2	43					-11	33			15	15	48
3	43					-12	31			15	15	46
4	42					-12	30			15	15	45
5	41					-13	28			15	15	44
6	40					-12	28			15	15	44
7	41					-11	30			15	15	46
8	42					-8	34			15	15	49
9	43					-5	38			15	15	53
10	44					-1	43			15	15	58
11	45					3	49			15	15	64
12	46					8	54			15	15	69
13	47					11	58			15	15	73
14	48					13	60			15	15	76
15	48					14	61			15	15	77
16	48					13	60			15	15	76
17	47					11	58			15	15	73
18	47					8	55			15	15	70
19	47					5	51			15	15	67
20	45					1	46			15	15	61
21	45					-2	44			15	15	59
22	46					-4	42			15	15	57
23	46					-6	40			15	15	55
24	44					-8	36			15	15	51

Ambiente: (P-U1)– 132 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-1					-16	-17			11	11	-5
2	-2					-17	-19			10	10	-9
3	-3					-18	-21			8	8	-13
4	-4					-19	-23			7	7	-16
5	-5					-19	-24			6	6	-18
6	-6					-18	-25			7	7	-18
7	-7					-17	-24			9	9	-15
8	-6					-15	-21			11	11	-10
9	-5					-11	-17			11	11	-5
10	-4					-7	-12			11	11	
11	-3					-3	-6			11	11	5
12	-2					1	-1			11	11	10
13	-2					4	2			11	11	14
14	-2					6	4			11	11	16
15	-2					7	5			11	11	16
16	-3					6	3			11	11	15
17	-4					5	1			11	11	12
18	-5					2	-3			11	11	8
19	-6					-2	-8			11	11	3
20	-7					-5	-12			11	11	
21	-6					-8	-14			11	11	-3
22	-6					-11	-17			11	11	-6
23	-6					-13	-19			11	11	-7
24	-1					-14	-15			11	11	-3

Ambiente: (P-U1)– 133 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1						-24	-25			-8	-8	-32
2						-26	-26			-8	-8	-34
3						-27	-27			-8	-8	-35
4						-28	-28			-8	-8	-36
5						-28	-28			-8	-8	-36
6						-27	-28			-8	-8	-35
7						-26	-26			-8	-8	-34
8						-24	-24			-8	-8	-32
9						-20	-20			-8	-8	-28
10						-16	-16			-8	-8	-24
11						-11	-12			-8	-8	-19
12	-1					-7	-7			-8	-8	-15
13	-1					-3	-4			-8	-8	-12
14	-1					-1	-2			-8	-8	-9
15	-1						-1			-8	-8	-9
16	-1					-1	-2			-8	-8	-9
17	-1					-3	-4			-8	-8	-11
18	-1					-6	-7			-8	-8	-15
19	-1					-10	-10			-8	-8	-18
20	-1					-13	-14			-8	-8	-22
21	-1					-16	-17			-8	-8	-25
22	-1					-19	-20			-8	-8	-28
23	-1					-21	-22			-8	-8	-30
24						-23	-23			-8	-8	-31

Ambiente: (P-U1)– 133 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1					-16	-15			10	10	-5
2	1					-17	-16			10	10	-6
3	1					-18	-17			10	10	-8
4	2					-19	-18			8	8	-10
5	2					-19	-18			8	8	-10
6	2					-19	-17			9	9	-8
7	3					-18	-15			10	10	-5
8	3					-15	-12			10	10	-3
9	3					-11	-8			10	10	1
10	3					-7	-4			10	10	6
11	4					-3	1			10	10	11
12	4					2	6			10	10	15
13	4					5	9			10	10	19
14	4					7	12			10	10	21
15	4					8	13			10	10	22
16	5					7	12			10	10	22
17	5					6	10			10	10	20
18	5					2	8			10	10	17
19	5					-1	4			10	10	14
20	5					-5	1			10	10	10
21	6					-8	-2			10	10	8
22	6					-11	-5			10	10	5
23	6					-13	-7			10	10	3
24						-14	-14			10	10	-4

Ambiente: (P-U1)– 133 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	18					-8	10			17	17	27
2	18					-9	9			17	17	26
3	19					-10	8			17	17	25
4	19					-11	7			17	17	24
5	19					-12	7			17	17	24
6	19					-11	8			17	17	25
7	19					-10	9			17	17	26
8	19					-7	12			17	17	29
9	19					-4	16			17	17	33
10	19					1	20			17	17	37
11	20					5	25			17	17	42
12	20					10	29			17	17	46
13	20					13	33			17	17	50
14	20					15	35			17	17	52
15	20					16	36			17	17	53
16	20					15	35			17	17	52
17	20					13	34			17	17	51
18	20					10	31			17	17	48
19	20					7	27			17	17	44
20	20					3	24			17	17	41
21	21						21			17	17	38
22	21					-3	18			17	17	35
23	21					-5	16			17	17	33
24	18					-7	12			17	17	29

Ambiente: (P-U1)– 133 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	16					-10	6			16	16	23
2	16					-11	5			16	16	21
3	16					-12	4			16	16	20
4	17					-13	4			16	16	20
5	17					-13	3			16	16	19
6	17					-13	4			16	16	20
7	17					-11	6			16	16	22
8	17					-9	8			16	16	24
9	17					-5	12			16	16	28
10	17					-1	16			16	16	32
11	17					4	21			16	16	37
12	17					8	25			16	16	42
13	18					11	29			16	16	45
14	18					14	31			16	16	47
15	18					14	32			16	16	48
16	18					14	31			16	16	47
17	18					12	29			16	16	46
18	18					9	27			16	16	43
19	18					5	23			16	16	39
20	18					1	19			16	16	36
21	18					-2	17			16	16	33
22	18					-4	14			16	16	30
23	18					-7	12			16	16	28
24	16					-8	8			16	16	24

Ambiente: (P-U1)– 133 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	1					-16	-16			12	12	-4
2	1					-18	-17			10	10	-7
3	1					-19	-18			8	8	-9
4	2					-20	-18			7	7	-11
5	2					-20	-18			7	7	-12
6	2					-20	-17			7	7	-10
7	2					-18	-16			10	10	-6
8	3					-16	-13			12	12	-1
9	3					-12	-9			12	12	3
10	3					-8	-5			12	12	7
11	3					-3				12	12	12
12	3					1	5			12	12	17
13	4					5	8			12	12	20
14	4					7	11			12	12	23
15	4					8	12			12	12	24
16	4					7	11			12	12	23
17	4					5	9			12	12	21
18	5					2	7			12	12	19
19	5					-2	3			12	12	15
20	5					-5				12	12	12
21	5					-8	-3			12	12	9
22	5					-11	-6			12	12	6
23	6					-13	-8			12	12	4
24						-15	-15			12	12	-3

Ambiente: (P-U1)– 134 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-379	124	49	6	18	-122	-304			-39	-39	-342
2	-394	120	48	6	17	-129	-332			-39	-39	-371
3	-409	117	46	6	17	-134	-358			-39	-39	-396
4	-420	113	45	5	16	-139	-379			-39	-39	-418
5	-427	110	44	5	16	-140	-392			-39	-39	-431
6	-424	107	42	5	15	-137	-391			-39	-39	-430
7	-400	188	218	100	209	-130	183	80		-39	41	225
8	-377	248	221	100	210	-118	285	80		-39	41	327
9	-343	278	224	101	212	-100	372	80		-39	41	413
10	-299	307	227	102	213	-79	470	80		-39	41	511
11	-249	331	229	103	214	-56	573	80		-39	41	614
12	-202	352	162	65	138	-33	482	48		-39	9	492
13	-165	365	162	66	138	-17	549	48		-39	9	558
14	-139	367	163	66	139	-6	590	48		-39	9	599
15	-129	360	147	57	120	-2	552	40		-39	1	553
16	-137	343	147	57	120	-6	524	40		-39	1	525
17	-157	326	165	66	140	-15	525	48		-39	9	534
18	-187	301	166	67	140	-31	457	48		-39	9	466
19	-220	257	149	57	121	-49	316	40		-39	1	318
20	-264	190	61	10	24	-67	-44			-39	-39	-83
21	-300	144	59	10	23	-82	-145			-39	-39	-184
22	-328	140	58	10	23	-96	-194			-39	-39	-233
23	-351	136	52	9	22	-107	-238			-39	-39	-277
24	-364	128	51	6	19	-115	-276			-39	-39	-315

Ambiente: (P-U1)– 134 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-101	137	49	6	18	-79	30			49	49	79
2	-117	133	48	6	17	-86	2			49	49	51
3	-130	129	46	6	17	-92	-24			48	48	24
4	-143	125	45	5	16	-96	-46			40	40	-6
5	-149	122	44	5	16	-97	-60			38	38	-22
6	-145	140	42	5	15	-94	-36			43	43	6
7	-120	218	218	100	209	-87	537	80		49	129	666
8	-96	279	221	100	210	-75	639	80		49	129	768
9	-65	305	224	101	212	-57	720	80		49	129	849
10	-22	333	227	102	213	-36	816	80		49	129	945
11	28	353	229	103	214	-13	915	80		49	129	1.044
12	76	375	162	65	138	9	824	48		49	97	921
13	113	387	162	66	138	26	892	48		49	97	989
14	139	391	163	66	139	37	934	48		49	97	1.031
15	149	384	147	57	120	41	898	40		49	89	986
16	141	374	147	57	120	37	876	40		49	89	965
17	122	357	165	66	140	27	877	48		49	97	974
18	94	341	166	67	140	12	819	48		49	97	916
19	61	296	149	57	121	-6	679	40		49	89	768
20	19	244	61	10	24	-24	335			49	49	384
21	-22	160	59	10	23	-39	191			49	49	240
22	-51	155	58	10	23	-53	141			49	49	190
23	-74	150	52	9	22	-64	97			49	49	145
24	-87	142	51	6	19	-72	58			49	49	107

Ambiente: (P-U1)– 134 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	116	129	49	6	18	-40	277			85	85	362
2	101	125	48	6	17	-47	250			85	85	334
3	87	121	46	6	17	-52	225			85	85	310
4	75	117	45	5	16	-56	203			85	85	288
5	70	114	44	5	16	-58	190			85	85	275
6	73	110	42	5	15	-55	191			85	85	276
7	96	185	218	100	209	-48	759	80		85	165	924
8	122	247	221	100	210	-36	865	80		85	165	1.030
9	155	285	224	101	212	-18	958	80		85	165	1.123
10	199	314	227	102	213	3	1.057	80		85	165	1.222
11	250	338	229	103	214	27	1.160	80		85	165	1.325
12	298	360	162	65	138	49	1.071	48		85	133	1.204
13	335	374	162	66	138	66	1.140	48		85	133	1.273
14	360	378	163	66	139	77	1.183	48		85	133	1.316
15	371	373	147	57	120	81	1.147	40		85	125	1.272
16	364	357	147	57	120	77	1.121	40		85	125	1.246
17	344	342	165	66	140	67	1.124	48		85	133	1.257
18	314	317	166	67	140	52	1.055	48		85	133	1.188
19	282	278	149	57	121	34	920	40		85	125	1.045
20	240	205	61	10	24	16	556			85	85	641
21	202	149	59	10	23	1	445			85	85	529
22	174	145	58	10	23	-13	396			85	85	480
23	152	141	52	9	22	-24	351			85	85	436
24	130	133	51	6	19	-33	305			85	85	390

Ambiente: (P-U1)– 134 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	36	105	49	6	18	-49	166			81	81	247
2	20	102	48	6	17	-55	138			81	81	218
3	7	99	46	6	17	-61	113			81	81	194
4	-5	96	45	5	16	-65	93			81	81	174
5	-10	93	44	5	16	-67	81			81	81	162
6	-7	90	42	5	15	-64	82			81	81	163
7	9	114	218	100	209	-57	592	80		81	161	753
8	36	188	221	100	210	-44	711	80		81	161	872
9	75	232	224	101	212	-26	816	80		81	161	977
10	119	265	227	102	213	-6	920	80		81	161	1.081
11	171	296	229	103	214	18	1.031	80		81	161	1.191
12	219	319	162	65	138	40	942	48		81	129	1.071
13	256	332	162	66	138	57	1.010	48		81	129	1.139
14	281	335	163	66	139	68	1.051	48		81	129	1.180
15	291	328	147	57	120	72	1.013	40		81	121	1.134
16	283	310	147	57	120	68	984	40		81	121	1.105
17	263	282	165	66	140	58	974	48		81	129	1.103
18	232	252	166	67	140	43	899	48		81	129	1.028
19	196	199	149	57	121	25	747	40		81	121	867
20	154	126	61	10	24	7	382			81	81	462
21	123	122	59	10	23	-8	330			81	81	410
22	96	118	58	10	23	-22	282			81	81	362
23	73	115	52	9	22	-33	238			81	81	319
24	51	108	51	6	19	-42	193			81	81	274

Ambiente: (P-U1)– 134 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-176	70	49	6	18	-82	-115			60	60	-55
2	-193	68	48	6	17	-89	-143			52	52	-91
3	-207	66	46	6	17	-95	-167			42	42	-125
4	-218	64	45	5	16	-99	-186			35	35	-151
5	-224	62	44	5	16	-100	-197			32	32	-165
6	-221	60	42	5	15	-97	-195			37	37	-158
7	-208	58	218	100	209	-90	286	80		50	130	415
8	-182	103	221	100	210	-78	375	80		60	140	515
9	-142	155	224	101	212	-60	489	80		60	140	630
10	-97	196	227	102	213	-39	601	80		60	140	741
11	-46	227	229	103	214	-16	711	80		60	140	851
12	2	248	162	65	138	7	622	48		60	108	730
13	38	260	162	66	138	23	688	48		60	108	796
14	63	261	163	66	139	34	726	48		60	108	834
15	72	251	147	57	120	38	685	40		60	100	785
16	64	230	147	57	120	34	652	40		60	100	752
17	44	198	165	66	140	24	637	48		60	108	745
18	11	150	166	67	140	9	543	48		60	108	651
19	-28	90	149	57	121	-9	380	40		60	100	480
20	-65	87	61	10	24	-27	91			60	60	151
21	-95	84	59	10	23	-42	40			60	60	100
22	-123	82	58	10	23	-56	-8			60	60	53
23	-146	79	52	9	22	-67	-50			60	60	10
24	-160	72	51	6	19	-75	-88			60	60	-28

Ambiente: (P-U1)– 135 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-25					-56	-81			-18	-18	-99
2	-27					-59	-86			-18	-18	-104
3	-30					-62	-92			-18	-18	-110
4	-34					-64	-98			-18	-18	-115
5	-38					-64	-102			-18	-18	-120
6	-41					-63	-104			-18	-18	-121
7	-27					-60	-87			-18	-18	-105
8	-22					-54	-76			-18	-18	-94
9	-22					-46	-68			-18	-18	-86
10	-23					-36	-59			-18	-18	-77
11	-26					-26	-51			-18	-18	-69
12	-30					-15	-45			-18	-18	-63
13	-33					-8	-41			-18	-18	-58
14	-30					-3	-33			-18	-18	-50
15	-26					-1	-26			-18	-18	-44
16	-22					-3	-25			-18	-18	-43
17	-20					-7	-27			-18	-18	-45
18	-19					-14	-33			-18	-18	-51
19	-19					-22	-41			-18	-18	-59
20	-24					-31	-54			-18	-18	-72
21	-26					-38	-64			-18	-18	-81
22	-26					-44	-70			-18	-18	-88
23	-27					-49	-76			-18	-18	-93
24	-24					-53	-77			-18	-18	-95

Ambiente: (P-U1)– 135 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	126					-36	90			22	22	112
2	125					-40	85			22	22	108
3	122					-42	80			22	22	102
4	118					-44	74			18	18	93
5	115					-45	70			17	17	88
6	114					-43	70			20	20	90
7	127					-40	87			22	22	110
8	132					-34	97			22	22	120
9	131					-26	105			22	22	127
10	130					-17	114			22	22	136
11	128					-6	122			22	22	145
12	125					4	129			22	22	151
13	122					12	134			22	22	157
14	126					17	143			22	22	165
15	130					19	149			22	22	172
16	134					17	151			22	22	173
17	136					13	148			22	22	171
18	138					6	143			22	22	166
19	138					-3	136			22	22	158
20	135					-11	124			22	22	147
21	130					-18	113			22	22	135
22	130					-24	106			22	22	129
23	130					-29	101			22	22	123
24	126					-33	93			22	22	115

Ambiente: (P-U1)– 135 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	252					-18	234			39	39	273
2	250					-21	229			39	39	268
3	248					-24	224			39	39	263
4	244					-26	218			39	39	257
5	241					-26	214			39	39	253
6	238					-25	213			39	39	252
7	250					-22	228			39	39	267
8	256					-16	240			39	39	279
9	257					-8	249			39	39	288
10	257					2	259			39	39	298
11	255					12	267			39	39	306
12	252					22	274			39	39	313
13	248					30	278			39	39	317
14	251					35	286			39	39	325
15	255					37	292			39	39	331
16	258					35	294			39	39	332
17	261					31	292			39	39	331
18	262					24	286			39	39	325
19	263					15	279			39	39	317
20	260					7	267			39	39	306
21	256						256			39	39	295
22	256					-6	250			39	39	289
23	256					-11	245			39	39	284
24	252					-15	237			39	39	276

Ambiente: (P-U1)– 135 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	190					-22	168			37	37	205
2	188					-25	162			37	37	199
3	185					-28	157			37	37	194
4	182					-30	152			37	37	189
5	179					-31	148			37	37	185
6	176					-29	147			37	37	184
7	180					-26	154			37	37	191
8	191					-20	171			37	37	208
9	195					-12	183			37	37	220
10	196					-3	193			37	37	230
11	194					8	203			37	37	240
12	191					18	209			37	37	246
13	186					26	212			37	37	249
14	187					31	219			37	37	256
15	191					33	224			37	37	261
16	195					31	226			37	37	263
17	197					27	224			37	37	261
18	198					20	217			37	37	254
19	197					11	209			37	37	246
20	194					3	197			37	37	234
21	194					-4	190			37	37	227
22	194					-10	184			37	37	221
23	194					-15	179			37	37	216
24	191					-19	172			37	37	209

Ambiente: (P-U1)– 135 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	29					-38	-8			28	28	19
2	27					-41	-14			24	24	10
3	25					-43	-18			19	19	1
4	22					-45	-23			16	16	-7
5	20					-46	-26			15	15	-11
6	18					-45	-27			17	17	-10
7	17					-41	-25			23	23	-2
8	28					-36	-8			28	28	20
9	36					-28	8			28	28	36
10	38					-18	20			28	28	48
11	37					-7	30			28	28	57
12	34					3	37			28	28	65
13	29					11	39			28	28	67
14	29					16	45			28	28	72
15	32					18	50			28	28	77
16	35					16	51			28	28	79
17	37					11	49			28	28	76
18	38					4	42			28	28	69
19	36					-4	32			28	28	59
20	36					-12	23			28	28	51
21	36					-19	17			28	28	44
22	36					-26	10			28	28	38
23	36					-31	5			28	28	33
24	30					-35	-4			28	28	24

Ambiente: (P-U1)– 136 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-57					-24	-81			-8	-8	-88
2	-60					-25	-85			-8	-8	-93
3	-65					-26	-91			-8	-8	-98
4	-70					-27	-97			-8	-8	-104
5	-74					-27	-102			-8	-8	-109
6	-79					-27	-105			-8	-8	-113
7	-70					-25	-96			-8	-8	-103
8	-69					-23	-92			-8	-8	-100
9	-71					-19	-90			-8	-8	-98
10	-72					-15	-88			-8	-8	-95
11	-72					-11	-83			-8	-8	-90
12	-69					-7	-76			-8	-8	-83
13	-65					-3	-68			-8	-8	-76
14	-59					-1	-60			-8	-8	-67
15	-53						-53			-8	-8	-61
16	-50					-1	-51			-8	-8	-59
17	-49					-3	-52			-8	-8	-60
18	-49					-6	-55			-8	-8	-63
19	-48					-10	-58			-8	-8	-65
20	-52					-13	-65			-8	-8	-73
21	-55					-16	-71			-8	-8	-78
22	-55					-19	-74			-8	-8	-81
23	-56					-21	-77			-8	-8	-84
24	-55					-22	-77			-8	-8	-85

Ambiente: (P-U1)– 136 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	56					-15	41			10	10	50
2	54					-17	37			10	10	46
3	50					-18	32			9	9	41
4	45					-19	26			8	8	34
5	40					-19	22			7	7	29
6	38					-18	19			8	8	28
7	46					-17	29			10	10	39
8	47					-15	33			10	10	42
9	45					-11	34			10	10	43
10	44					-7	36			10	10	46
11	44					-3	42			10	10	51
12	48					2	49			10	10	59
13	52					5	57			10	10	67
14	59					7	66			10	10	76
15	65					8	73			10	10	82
16	68					7	75			10	10	85
17	69					5	75			10	10	84
18	70					2	73			10	10	82
19	71					-1	70			10	10	80
20	69					-5	64			10	10	74
21	64					-8	57			10	10	66
22	64					-10	54			10	10	63
23	63					-12	51			10	10	60
24	58					-14	44			10	10	53

Ambiente: (P-U1)– 136 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	148					-8	141			17	17	157
2	146					-9	137			17	17	153
3	142					-10	132			17	17	148
4	137					-11	126			17	17	143
5	133					-11	122			17	17	138
6	129					-11	118			17	17	135
7	136					-9	127			17	17	143
8	139					-7	132			17	17	149
9	137					-3	134			17	17	151
10	137					1	137			17	17	154
11	137					5	142			17	17	159
12	140					10	149			17	17	166
13	144					13	157			17	17	173
14	150					15	165			17	17	182
15	156					16	172			17	17	189
16	160					15	175			17	17	191
17	161					13	174			17	17	191
18	162					10	172			17	17	188
19	163					7	169			17	17	186
20	160					3	163			17	17	180
21	157						157			17	17	174
22	157					-3	154			17	17	171
23	156					-5	152			17	17	168
24	150					-6	144			17	17	160

Ambiente: (P-U1)– 136 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	101					-9	92			16	16	108
2	98					-11	87			16	16	103
3	94					-12	82			16	16	98
4	90					-13	77			16	16	93
5	86					-13	73			16	16	89
6	82					-12	70			16	16	86
7	83					-11	72			16	16	88
8	89					-9	80			16	16	96
9	91					-5	86			16	16	101
10	90					-1	89			16	16	105
11	90					4	94			16	16	109
12	92					8	100			16	16	115
13	95					11	106			16	16	122
14	101					13	115			16	16	130
15	107					14	121			16	16	137
16	111					13	124			16	16	140
17	112					11	123			16	16	139
18	112					8	120			16	16	136
19	111					5	116			16	16	132
20	109					1	110			16	16	126
21	109					-2	107			16	16	123
22	109					-4	105			16	16	120
23	108					-7	102			16	16	118
24	104					-8	95			16	16	111

Ambiente: (P-U1)– 136 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-7					-16	-23			12	12	-11
2	-10					-17	-27			10	10	-17
3	-13					-18	-32			8	8	-24
4	-17					-19	-37			7	7	-30
5	-21					-20	-40			6	6	-34
6	-24					-19	-43			7	7	-36
7	-27					-18	-44			10	10	-35
8	-21					-15	-37			12	12	-25
9	-17					-12	-29			12	12	-17
10	-16					-8	-24			12	12	-12
11	-17					-3	-20			12	12	-9
12	-17					1	-16			12	12	-4
13	-15					5	-10			12	12	1
14	-9					7	-3			12	12	9
15	-4					8	4			12	12	15
16	-1					7	6			12	12	18
17						5	5			12	12	17
18	-1					2	1			12	12	13
19	-3					-2	-4			12	12	7
20	-2					-5	-8			12	12	4
21	-2					-8	-10			12	12	2
22	-2					-11	-13			12	12	-1
23	-3					-13	-16			12	12	-4
24	-4					-15	-19			12	12	-7

Ambiente: (P-U1)– 137 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-204	24	35	6	9	-86	-216			-27	-27	-243
2	-219	23	34	6	8	-91	-239			-27	-27	-266
3	-237	23	33	6	8	-95	-262			-27	-27	-290
4	-256	22	32	6	8	-98	-286			-27	-27	-313
5	-273	21	31	5	8	-99	-306			-27	-27	-333
6	-286	21	30	5	7	-97	-319			-27	-27	-347
7	-273	40	156	100	144	-92	76	80		-27	53	129
8	-270	55	158	101	146	-83	107	80		-27	53	159
9	-270	62	160	102	147	-70	130	80		-27	53	183
10	-268	69	162	102	148	-56	157	80		-27	53	210
11	-265	75	164	103	149	-39	186	80		-27	53	239
12	-263	80	116	66	95	-24	69	48		-27	21	90
13	-261	83	116	66	95	-12	88	48		-27	21	109
14	-246	84	117	66	96	-4	112	48		-27	21	133
15	-231	82	105	57	82	-1	94	40		-27	13	107
16	-221	78	105	57	82	-4	98	40		-27	13	110
17	-216	74	118	67	96	-11	129	48		-27	21	149
18	-214	68	119	67	97	-22	116	48		-27	21	137
19	-211	58	107	58	83	-34	60	40		-27	13	73
20	-221	42	44	10	15	-47	-157			-27	-27	-184
21	-216	31	42	10	15	-58	-176			-27	-27	-203
22	-203	30	41	10	14	-67	-176			-27	-27	-203
23	-194	29	38	9	14	-75	-179			-27	-27	-207
24	-193	25	36	6	9	-81	-198			-27	-27	-225

Ambiente: (P-U1)– 137 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	214	27	35	6	9	-56	234			35	35	269
2	199	26	34	6	8	-61	212			35	35	247
3	181	25	33	6	8	-65	188			34	34	222
4	162	24	32	6	8	-67	165			28	28	193
5	145	24	31	5	8	-68	144			27	27	171
6	133	28	30	5	7	-67	138			30	30	168
7	148	47	156	100	144	-62	533	80		35	115	648
8	150	61	158	101	146	-53	563	80		35	115	677
9	148	68	160	102	147	-40	584	80		35	115	698
10	149	75	162	102	148	-26	610	80		35	115	725
11	152	80	164	103	149	-9	638	80		35	115	752
12	154	85	116	66	95	7	522	48		35	83	604
13	158	88	116	66	95	18	541	48		35	83	624
14	172	89	117	66	96	26	566	48		35	83	648
15	187	88	105	57	82	29	548	40		35	75	622
16	197	85	105	57	82	26	553	40		35	75	628
17	203	81	118	67	96	19	585	48		35	83	667
18	207	77	119	67	97	9	575	48		35	83	658
19	210	67	107	58	83	-4	521	40		35	75	595
20	205	55	44	10	15	-17	312			35	35	346
21	200	35	42	10	15	-28	275			35	35	309
22	213	34	41	10	14	-37	275			35	35	309
23	223	33	38	9	14	-45	271			35	35	306
24	222	27	36	6	9	-51	250			35	35	284

Ambiente: (P-U1)– 137 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	555	25	35	6	9	-28	601			60	60	661
2	539	24	34	6	8	-33	579			60	60	639
3	522	23	33	6	8	-37	556			60	60	616
4	504	23	32	6	8	-40	533			60	60	592
5	487	22	31	5	8	-41	513			60	60	573
6	473	21	30	5	7	-39	499			60	60	559
7	484	39	156	100	144	-34	890	80		60	140	1.030
8	490	54	158	101	146	-25	924	80		60	140	1.064
9	490	63	160	102	147	-12	950	80		60	140	1.089
10	493	70	162	102	148	2	978	80		60	140	1.117
11	496	76	164	103	149	19	1.007	80		60	140	1.147
12	499	82	116	66	95	34	891	48		60	108	999
13	501	85	116	66	95	46	910	48		60	108	1.018
14	514	86	117	66	96	54	932	48		60	108	1.040
15	529	85	105	57	82	57	915	40		60	100	1.014
16	539	81	105	57	82	54	919	40		60	100	1.019
17	545	78	118	67	96	47	951	48		60	108	1.059
18	547	72	119	67	97	36	938	48		60	108	1.046
19	550	63	107	58	83	24	885	40		60	100	984
20	544	46	44	10	15	11	669			60	60	729
21	544	32	42	10	15		643			60	60	703
22	557	32	41	10	14	-9	644			60	60	703
23	567	31	38	9	14	-17	641			60	60	700
24	563	26	36	6	9	-23	617			60	60	677

Ambiente: (P-U1)– 137 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	404	20	35	6	9	-34	440			57	57	497
2	388	20	34	6	8	-39	417			57	57	474
3	372	19	33	6	8	-43	395			57	57	452
4	355	19	32	6	8	-46	373			57	57	430
5	340	18	31	5	8	-47	355			57	57	412
6	327	17	30	5	7	-45	343			57	57	399
7	326	23	156	100	144	-40	710	80		57	137	846
8	339	41	158	101	146	-31	753	80		57	137	890
9	346	51	160	102	147	-19	787	80		57	137	923
10	350	60	162	102	148	-4	817	80		57	137	954
11	354	67	164	103	149	13	849	80		57	137	986
12	357	73	116	66	95	28	733	48		57	105	838
13	358	76	116	66	95	40	751	48		57	105	856
14	369	77	117	66	96	48	772	48		57	105	877
15	384	75	105	57	82	51	753	40		57	97	850
16	394	71	105	57	82	48	757	40		57	97	854
17	400	64	118	67	96	41	786	48		57	105	891
18	400	57	119	67	97	30	770	48		57	105	875
19	398	45	107	58	83	18	708	40		57	97	805
20	390	27	44	10	15	5	491			57	57	548
21	404	27	42	10	15	-6	491			57	57	548
22	416	26	41	10	14	-16	491			57	57	548
23	424	25	38	9	14	-24	486			57	57	543
24	416	21	36	6	9	-29	459			57	57	516

Ambiente: (P-U1)– 137 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1	14	35	6	9	-58	6			43	43	48
2	-15	14	34	6	8	-63	-15			37	37	22
3	-29	14	33	6	8	-67	-35			30	30	-5
4	-44	13	32	6	8	-70	-54			25	25	-30
5	-57	13	31	5	8	-71	-71			23	23	-48
6	-68	12	30	5	7	-69	-81			26	26	-55
7	-75	12	156	100	144	-64	274	80		35	115	389
8	-62	23	158	101	146	-55	310	80		43	123	433
9	-49	35	160	102	147	-42	353	80		43	123	475
10	-42	45	162	102	148	-28	388	80		43	123	510
11	-36	52	164	103	149	-11	421	80		43	123	544
12	-32	58	116	66	95	5	306	48		43	91	396
13	-32	60	116	66	95	16	322	48		43	91	412
14	-21	61	117	66	96	24	342	48		43	91	433
15	-8	58	105	57	82	27	322	40		43	83	404
16	2	53	105	57	82	24	324	40		43	83	406
17	6	46	118	67	96	17	350	48		43	91	440
18	3	34	119	67	97	7	326	48		43	91	416
19	-8	20	107	58	83	-6	253	40		43	83	336
20	2	19	44	10	15	-19	71			43	43	114
21	15	19	42	10	15	-30	71			43	43	114
22	25	18	41	10	14	-39	69			43	43	111
23	24	18	38	9	14	-47	55			43	43	98
24	10	15	36	6	9	-53	24			43	43	66

Ambiente: (P-U1)– 138 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-221	63	45	6	17	-111	-201			-35	-35	-236
2	-230	61	44	6	16	-117	-220			-35	-35	-255
3	-240	60	43	6	16	-122	-239			-35	-35	-274
4	-250	58	41	6	15	-126	-256			-35	-35	-291
5	-258	56	40	5	15	-127	-269			-35	-35	-305
6	-263	54	39	5	14	-125	-275			-35	-35	-311
7	-247	73	200	100	190	-118	198	80		-35	45	243
8	-233	92	203	101	192	-107	248	80		-35	45	292
9	-218	111	206	102	193	-91	302	80		-35	45	347
10	-201	151	208	102	194	-72	382	80		-35	45	427
11	-186	199	211	103	195	-50	472	80		-35	45	517
12	-175	235	149	66	126	-30	369	48		-35	13	382
13	-170	253	149	66	126	-15	409	48		-35	13	422
14	-161	252	150	66	127	-5	429	48		-35	13	442
15	-156	234	135	57	109	-1	377	40		-35	5	382
16	-158	195	135	57	109	-5	334	40		-35	5	338
17	-165	152	152	67	127	-14	318	48		-35	13	331
18	-175	127	153	67	128	-28	271	48		-35	13	284
19	-185	107	137	58	110	-44	183	40		-35	5	188
20	-196	85	56	10	22	-61	-83			-35	-35	-118
21	-202	76	55	10	22	-74	-114			-35	-35	-149
22	-207	74	53	10	21	-87	-136			-35	-35	-171
23	-211	72	48	9	20	-97	-159			-35	-35	-194
24	-215	65	47	6	17	-104	-184			-35	-35	-219

Ambiente: (P-U1)– 138 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	121	59	45	6	17	-72	176			44	44	221
2	113	57	44	6	16	-78	158			44	44	202
3	104	56	43	6	16	-83	140			43	43	183
4	94	54	41	6	15	-87	123			36	36	160
5	86	52	40	5	15	-88	111			34	34	145
6	83	53	39	5	14	-86	108			39	39	147
7	100	73	200	100	190	-79	584	80		44	124	708
8	114	91	203	101	192	-68	632	80		44	124	756
9	126	108	206	102	193	-52	682	80		44	124	807
10	143	136	208	102	194	-33	751	80		44	124	875
11	159	178	211	103	195	-12	834	80		44	124	958
12	170	210	149	66	126	9	729	48		44	92	821
13	177	225	149	66	126	24	767	48		44	92	860
14	186	227	150	66	127	34	789	48		44	92	882
15	191	213	135	57	109	37	742	40		44	84	827
16	189	180	135	57	109	34	705	40		44	84	789
17	183	145	152	67	127	25	698	48		44	92	790
18	174	126	153	67	128	11	658	48		44	92	750
19	164	107	137	58	110	-5	571	40		44	84	656
20	154	87	56	10	22	-22	307			44	44	352
21	146	71	55	10	22	-35	268			44	44	312
22	141	69	53	10	21	-48	246			44	44	290
23	137	67	48	9	20	-58	223			44	44	268
24	127	61	47	6	17	-66	192			44	44	237

Ambiente: (P-U1)– 138 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	458	64	45	6	17	-36	554			77	77	631
2	450	62	44	6	16	-42	535			77	77	612
3	441	60	43	6	16	-47	517			77	77	594
4	431	58	41	6	15	-51	500			77	77	577
5	423	56	40	5	15	-52	487			77	77	564
6	418	55	39	5	14	-50	481			77	77	558
7	432	71	200	100	190	-44	950	80		77	157	1.107
8	448	91	203	101	192	-32	1.002	80		77	157	1.159
9	463	109	206	102	193	-16	1.056	80		77	157	1.213
10	480	143	208	102	194	3	1.131	80		77	157	1.288
11	497	191	211	103	195	24	1.221	80		77	157	1.378
12	508	228	149	66	126	44	1.121	48		77	125	1.246
13	514	248	149	66	126	60	1.162	48		77	125	1.288
14	522	250	150	66	127	70	1.184	48		77	125	1.309
15	527	235	135	57	109	73	1.137	40		77	117	1.254
16	525	201	135	57	109	70	1.097	40		77	117	1.214
17	519	158	152	67	127	61	1.083	48		77	125	1.208
18	508	132	153	67	128	47	1.034	48		77	125	1.159
19	499	112	137	58	110	31	947	40		77	117	1.064
20	488	89	56	10	22	14	681			77	77	758
21	482	76	55	10	22		645			77	77	722
22	477	74	53	10	21	-12	623			77	77	700
23	473	72	48	9	20	-22	601			77	77	678
24	464	66	47	6	17	-30	570			77	77	647

Ambiente: (P-U1)– 138 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	392	81	45	6	17	-44	497			73	73	570
2	383	79	44	6	16	-50	477			73	73	550
3	373	76	43	6	16	-55	458			73	73	531
4	364	74	41	6	15	-59	440			73	73	513
5	355	72	40	5	15	-60	427			73	73	500
6	350	70	39	5	14	-58	420			73	73	494
7	356	74	200	100	190	-52	869	80		73	153	1.022
8	377	97	203	101	192	-40	929	80		73	153	1.083
9	398	129	206	102	193	-24	1.002	80		73	153	1.156
10	416	187	208	102	194	-5	1.103	80		73	153	1.256
11	433	248	211	103	195	16	1.206	80		73	153	1.359
12	444	293	149	66	126	36	1.113	48		73	121	1.234
13	449	318	149	66	126	51	1.159	48		73	121	1.280
14	455	318	150	66	127	62	1.176	48		73	121	1.298
15	459	295	135	57	109	65	1.120	40		73	113	1.234
16	457	250	135	57	109	62	1.070	40		73	113	1.184
17	450	192	152	67	127	53	1.041	48		73	121	1.162
18	439	145	153	67	128	39	970	48		73	121	1.091
19	428	119	137	58	110	23	875	40		73	113	988
20	418	97	56	10	22	6	610			73	73	683
21	415	94	55	10	22	-8	587			73	73	660
22	411	91	53	10	21	-20	565			73	73	639
23	407	89	48	9	20	-30	543			73	73	616
24	399	83	47	6	17	-38	514			73	73	587

Ambiente: (P-U1)– 138 : PIANO PRIMO, Camera**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	110	100	45	6	17	-75	203			55	55	258
2	100	97	44	6	16	-81	182			47	47	230
3	91	94	43	6	16	-86	163			38	38	201
4	81	91	41	6	15	-90	145			32	32	176
5	73	89	40	5	15	-91	131			29	29	160
6	68	86	39	5	14	-88	124			34	34	158
7	66	83	200	100	190	-82	558	80		45	125	683
8	89	101	203	101	192	-71	615	80		55	135	750
9	117	168	206	102	193	-54	730	80		55	135	865
10	138	251	208	102	194	-36	858	80		55	135	993
11	156	323	211	103	195	-14	974	80		55	135	1.108
12	167	376	149	66	126	6	889	48		55	103	992
13	170	408	149	66	126	21	940	48		55	103	1.043
14	174	401	150	66	127	31	949	48		55	103	1.052
15	177	369	135	57	109	35	881	40		55	95	976
16	174	312	135	57	109	31	819	40		55	95	914
17	167	236	152	67	127	22	770	48		55	103	873
18	154	161	153	67	128	8	670	48		55	103	773
19	141	124	137	58	110	-8	561	40		55	95	656
20	136	120	56	10	22	-24	320			55	55	375
21	133	116	55	10	22	-38	297			55	55	352
22	130	113	53	10	21	-51	276			55	55	330
23	127	109	48	9	20	-61	253			55	55	308
24	117	103	47	6	17	-68	222			55	55	277

Ambiente: (P-U1)– 139 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-10					-22	-32			-7	-7	-39
2	-11					-23	-34			-7	-7	-41
3	-13					-24	-37			-7	-7	-44
4	-15					-25	-40			-7	-7	-47
5	-17					-25	-42			-7	-7	-49
6	-19					-25	-43			-7	-7	-50
7	-11					-23	-34			-7	-7	-41
8	-7					-21	-28			-7	-7	-35
9	-6					-18	-24			-7	-7	-31
10	-8					-14	-22			-7	-7	-29
11	-11					-10	-21			-7	-7	-28
12	-15					-6	-21			-7	-7	-28
13	-19					-3	-22			-7	-7	-29
14	-18					-1	-19			-7	-7	-26
15	-15						-15			-7	-7	-22
16	-12					-1	-13			-7	-7	-20
17	-11					-3	-13			-7	-7	-20
18	-10					-6	-15			-7	-7	-22
19	-10					-9	-19			-7	-7	-26
20	-11					-12	-23			-7	-7	-30
21	-12					-15	-27			-7	-7	-33
22	-12					-17	-29			-7	-7	-36
23	-12					-19	-31			-7	-7	-38
24	-9					-21	-30			-7	-7	-36

Ambiente: (P-U1)– 139 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	53					-14	39			9	9	48
2	52					-15	37			9	9	46
3	51					-16	35			9	9	43
4	49					-17	32			7	7	39
5	48					-17	30			7	7	37
6	47					-17	30			8	8	38
7	55					-16	39			9	9	48
8	58					-13	45			9	9	54
9	59					-10	49			9	9	58
10	58					-7	52			9	9	60
11	56					-2	53			9	9	62
12	52					2	54			9	9	62
13	49					5	53			9	9	62
14	50					7	57			9	9	65
15	53					7	60			9	9	69
16	56					7	62			9	9	71
17	58					5	62			9	9	71
18	59					2	61			9	9	70
19	59					-1	58			9	9	66
20	58					-4	53			9	9	62
21	57					-7	50			9	9	59
22	57					-10	48			9	9	57
23	57					-11	46			9	9	55
24	54					-13	41			9	9	49

Ambiente: (P-U1)– 139 : PIANO PRIMO, WC												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	117					-7	110			15	15	125
2	116					-8	108			15	15	123
3	115					-9	106			15	15	121
4	113					-10	103			15	15	119
5	112					-10	101			15	15	117
6	110					-10	101			15	15	116
7	117					-9	108			15	15	124
8	122					-6	116			15	15	131
9	123					-3	120			15	15	135
10	123					1	123			15	15	138
11	120					5	125			15	15	140
12	116					9	125			15	15	140
13	113					12	125			15	15	140
14	113					14	127			15	15	142
15	116					15	131			15	15	146
16	119					14	133			15	15	148
17	121					12	133			15	15	148
18	122					9	132			15	15	147
19	122					6	128			15	15	144
20	121					3	124			15	15	140
21	121						121			15	15	136
22	121					-2	119			15	15	134
23	121					-4	117			15	15	132
24	118					-6	112			15	15	127

Ambiente: (P-U1)– 139 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	93					-9	84			15	15	98
2	92					-10	82			15	15	96
3	90					-11	79			15	15	94
4	89					-12	77			15	15	92
5	87					-12	75			15	15	90
6	86					-11	74			15	15	89
7	88					-10	78			15	15	92
8	96					-8	88			15	15	103
9	99					-5	94			15	15	108
10	98					-1	97			15	15	112
11	96					3	99			15	15	113
12	92					7	99			15	15	114
13	88					10	98			15	15	112
14	88					12	100			15	15	115
15	91					13	103			15	15	118
16	93					12	105			15	15	120
17	95					10	106			15	15	120
18	96					8	104			15	15	119
19	96					4	101			15	15	115
20	96					1	97			15	15	111
21	96					-2	94			15	15	109
22	96					-4	92			15	15	106
23	96					-6	90			15	15	105
24	93					-8	86			15	15	100

Ambiente: (P-U1)– 139 : PIANO PRIMO, WC**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	18					-15	3			11	11	14
2	17					-16	1			9	9	10
3	16					-17	-2			8	8	6
4	14					-18	-4			6	6	3
5	13					-18	-5			6	6	1
6	12					-17	-6			7	7	1
7	11					-16	-5			9	9	4
8	19					-14	5			11	11	15
9	24					-11	13			11	11	24
10	24					-7	17			11	11	28
11	22					-3	19			11	11	30
12	18					1	19			11	11	30
13	13					4	18			11	11	28
14	13					6	19			11	11	30
15	15					7	22			11	11	33
16	18					6	24			11	11	35
17	20					4	24			11	11	35
18	21					2	22			11	11	33
19	20					-2	19			11	11	30
20	21					-5	16			11	11	27
21	21					-8	13			11	11	24
22	21					-10	11			11	11	22
23	21					-12	9			11	11	20
24	18					-14	4			11	11	15

Ambiente: (P-U1)– 140 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-55		87	18	30	-198	-118			-63	-63	-181
2	-56		84	17	29	-209	-134			-63	-63	-197
3	-57		82	17	28	-218	-148			-63	-63	-211
4	-58		79	16	27	-225	-160			-63	-63	-223
5	-59		77	16	26	-227	-167			-63	-63	-230
6	-61		75	15	26	-222	-167			-63	-63	-230
7	-57		365	206	341	-211	643	160		-63	97	741
8	-57		370	207	343	-191	672	160		-63	97	769
9	-58		375	208	345	-162	709	160		-63	97	806
10	-57		379	209	348	-128	751	160		-63	97	848
11	-56		384	211	350	-90	798	160		-63	97	896
12	-55		271	136	225	-54	523	96		-63	33	556
13	-54		273	136	226	-27	554	96		-63	33	587
14	-53		274	137	227	-9	575	96		-63	33	608
15	-53		246	118	196	-3	504	80		-63	17	522
16	-54		247	118	196	-9	498	80		-63	17	516
17	-54		277	137	228	-25	563	96		-63	33	596
18	-55		278	138	229	-50	540	96		-63	33	574
19	-54		250	119	198	-79	434	80		-63	17	452
20	-57		104	24	40	-108	3			-63	-63	-59
21	-59		101	23	39	-133	-28			-63	-63	-91
22	-59		98	23	38	-155	-56			-63	-63	-118
23	-59		92	22	37	-173	-81			-63	-63	-144
24	-55		90	18	31	-186	-103			-63	-63	-166

Ambiente: (P-U1)– 140 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	97		87	18	30	-128	103			79	79	183
2	97		84	17	29	-140	88			79	79	168
3	97		82	17	28	-148	75			77	77	152
4	96		79	16	27	-155	63			65	65	128
5	95		77	16	26	-157	56			61	61	117
6	94		75	15	26	-153	57			69	69	126
7	99		365	206	341	-142	868	160		79	239	1.107
8	99		370	207	343	-122	897	160		79	239	1.136
9	97		375	208	345	-92	933	160		79	239	1.172
10	98		379	209	348	-59	976	160		79	239	1.215
11	99		384	211	350	-21	1.023	160		79	239	1.262
12	100		271	136	225	15	748	96		79	175	923
13	102		273	136	226	42	779	96		79	175	954
14	103		274	137	227	60	801	96		79	175	976
15	104		246	118	196	67	730	80		79	159	890
16	103		247	118	196	60	725	80		79	159	884
17	103		277	137	228	44	789	96		79	175	965
18	103		278	138	229	20	768	96		79	175	943
19	104		250	119	198	-9	662	80		79	159	821
20	102		104	24	40	-39	232			79	79	311
21	99		101	23	39	-63	199			79	79	278
22	99		98	23	38	-86	171			79	79	251
23	99		92	22	37	-104	146			79	79	226
24	96		90	18	31	-117	118			79	79	197

Ambiente: (P-U1)– 140 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	232		87	18	30	-64	302			138	138	440
2	232		84	17	29	-76	287			138	138	424
3	231		82	17	28	-85	273			138	138	411
4	230		79	16	27	-91	262			138	138	399
5	229		77	16	26	-93	255			138	138	392
6	228		75	15	26	-89	255			138	138	393
7	232		365	206	341	-78	1.065	160		138	298	1.363
8	233		370	207	343	-58	1.095	160		138	298	1.393
9	232		375	208	345	-28	1.131	160		138	298	1.429
10	233		379	209	348	5	1.174	160		138	298	1.472
11	234		384	211	350	43	1.222	160		138	298	1.519
12	235		271	136	225	79	947	96		138	234	1.181
13	237		273	136	226	106	978	96		138	234	1.211
14	238		274	137	227	124	999	96		138	234	1.233
15	238		246	118	196	131	929	80		138	218	1.147
16	238		247	118	196	124	923	80		138	218	1.141
17	237		277	137	228	108	988	96		138	234	1.222
18	237		278	138	229	84	965	96		138	234	1.199
19	238		250	119	198	55	860	80		138	218	1.077
20	236		104	24	40	25	430			138	138	568
21	234		101	23	39	1	398			138	138	535
22	234		98	23	38	-22	371			138	138	508
23	234		92	22	37	-40	345			138	138	483
24	231		90	18	31	-53	317			138	138	454

Ambiente: (P-U1)– 140 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	184		87	18	30	-79	240			131	131	371
2	184		84	17	29	-90	224			131	131	355
3	183		82	17	28	-99	211			131	131	342
4	182		79	16	27	-106	199			131	131	330
5	181		77	16	26	-108	192			131	131	323
6	181		75	15	26	-103	193			131	131	324
7	182		365	206	341	-92	1.001	160		131	291	1.291
8	183		370	207	343	-72	1.031	160		131	291	1.321
9	184		375	208	345	-43	1.069	160		131	291	1.360
10	185		379	209	348	-9	1.112	160		131	291	1.403
11	187		384	211	350	29	1.160	160		131	291	1.451
12	188		271	136	225	65	885	96		131	227	1.112
13	189		273	136	226	92	916	96		131	227	1.143
14	190		274	137	227	110	937	96		131	227	1.164
15	190		246	118	196	117	866	80		131	211	1.077
16	190		247	118	196	110	860	80		131	211	1.071
17	189		277	137	228	94	925	96		131	227	1.152
18	188		278	138	229	69	902	96		131	227	1.129
19	188		250	119	198	40	795	80		131	211	1.006
20	186		104	24	40	11	365			131	131	496
21	186		101	23	39	-14	336			131	131	466
22	186		98	23	38	-36	309			131	131	439
23	187		92	22	37	-54	284			131	131	414
24	184		90	18	31	-67	255			131	131	386

Ambiente: (P-U1)– 140 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	48		87	18	30	-133	49			98	98	147
2	47		84	17	29	-144	33			85	85	118
3	46		82	17	28	-153	20			68	68	88
4	46		79	16	27	-160	8			56	56	65
5	45		77	16	26	-162	2			52	52	54
6	45		75	15	26	-158	2			60	60	63
7	44		365	206	341	-147	809	160		80	240	1.050
8	46		370	207	343	-126	839	160		98	258	1.097
9	47		375	208	345	-97	879	160		98	258	1.136
10	49		379	209	348	-64	922	160		98	258	1.180
11	51		384	211	350	-25	970	160		98	258	1.228
12	53		271	136	225	11	695	96		98	194	889
13	53		273	136	226	37	726	96		98	194	919
14	54		274	137	227	55	747	96		98	194	940
15	54		246	118	196	62	676	80		98	178	854
16	53		247	118	196	55	670	80		98	178	848
17	53		277	137	228	40	734	96		98	194	928
18	52		278	138	229	15	711	96		98	194	905
19	50		250	119	198	-14	603	80		98	178	781
20	50		104	24	40	-43	175			98	98	273
21	50		101	23	39	-68	146			98	98	243
22	51		98	23	38	-90	119			98	98	216
23	51		92	22	37	-108	94			98	98	191
24	48		90	18	31	-122	65			98	98	162

Ambiente: (P-U1)– 141 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.864	646	142	26	56	-329	-1.324			-104	-104	-1.428
2	-1.940	626	137	25	54	-348	-1.445			-104	-104	-1.549
3	-2.009	607	133	25	53	-363	-1.554			-104	-104	-1.658
4	-2.066	589	129	24	51	-374	-1.647			-104	-104	-1.751
5	-2.095	571	125	23	49	-378	-1.703			-104	-104	-1.808
6	-2.080	559	122	23	48	-370	-1.699			-104	-104	-1.803
7	-1.967	960	594	306	570	-352	112	240		-104	136	247
8	-1.848	1.262	602	308	574	-318	580	240		-104	136	715
9	-1.680	1.410	610	310	577	-269	958	240		-104	136	1.093
10	-1.462	1.554	618	312	581	-213	1.388	240		-104	136	1.524
11	-1.213	1.675	625	314	584	-150	1.835	240		-104	136	1.970
12	-977	1.780	442	202	377	-90	1.733	144		-104	40	1.773
13	-796	1.840	444	203	378	-45	2.024	144		-104	40	2.063
14	-669	1.852	447	203	379	-15	2.196	144		-104	40	2.236
15	-618	1.815	401	175	328	-4	2.098	120		-104	16	2.113
16	-656	1.730	402	176	329	-15	1.965	120		-104	16	1.981
17	-752	1.644	451	204	381	-42	1.887	144		-104	40	1.927
18	-899	1.520	453	205	382	-83	1.579	144		-104	40	1.618
19	-1.064	1.299	407	177	331	-131	1.019	120		-104	16	1.035
20	-1.278	966	170	35	69	-180	-217			-104	-104	-322
21	-1.453	734	165	34	67	-221	-674			-104	-104	-778
22	-1.593	712	160	33	65	-258	-881			-104	-104	-986
23	-1.706	691	151	32	63	-288	-1.058			-104	-104	-1.162
24	-1.791	665	146	27	58	-311	-1.206			-104	-104	-1.310

Ambiente: (P-U1)– 141 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-669	721	142	26	56	-214	62			132	132	194
2	-743	699	137	25	54	-232	-59			132	132	73
3	-810	678	133	25	53	-247	-169			129	129	-41
4	-869	658	129	24	51	-259	-265			108	108	-157
5	-898	638	125	23	49	-262	-324			102	102	-223
6	-876	730	122	23	48	-255	-209			115	115	-94
7	-760	1.119	594	306	570	-236	1.593	240		132	372	1.966
8	-640	1.421	602	308	574	-202	2.062	240		132	372	2.434
9	-482	1.553	610	310	577	-154	2.414	240		132	372	2.786
10	-266	1.689	618	312	581	-98	2.835	240		132	372	3.207
11	-19	1.790	625	314	584	-34	3.259	240		132	372	3.631
12	217	1.895	442	202	377	25	3.159	144		132	276	3.435
13	399	1.958	444	203	378	70	3.452	144		132	276	3.728
14	527	1.974	447	203	379	100	3.630	144		132	276	3.906
15	580	1.942	401	175	328	111	3.538	120		132	252	3.790
16	543	1.888	402	176	329	100	3.437	120		132	252	3.689
17	447	1.803	451	204	381	74	3.360	144		132	276	3.636
18	306	1.723	453	205	382	33	3.102	144		132	276	3.378
19	143	1.500	407	177	331	-16	2.542	120		132	252	2.794
20	-59	1.240	170	35	69	-64	1.391			132	132	1.523
21	-260	817	165	34	67	-105	718			132	132	850
22	-400	792	160	33	65	-143	508			132	132	640
23	-513	768	151	32	63	-173	329			132	132	461
24	-597	743	146	27	58	-195	181			132	132	313

Ambiente: (P-U1)– 141 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	317	670	142	26	56	-107	1.104			229	229	1.333
2	242	650	137	25	54	-126	983			229	229	1.212
3	175	630	133	25	53	-141	875			229	229	1.104
4	118	611	129	24	51	-152	781			229	229	1.011
5	89	593	125	23	49	-156	724			229	229	954
6	104	575	122	23	48	-148	723			229	229	952
7	212	947	594	306	570	-130	2.501	240		229	469	2.970
8	340	1.258	602	308	574	-96	2.986	240		229	469	3.455
9	504	1.443	610	310	577	-47	3.397	240		229	469	3.866
10	722	1.589	618	312	581	9	3.830	240		229	469	4.300
11	971	1.707	625	314	584	72	4.273	240		229	469	4.743
12	1.208	1.819	442	202	377	132	4.179	144		229	373	4.553
13	1.389	1.886	444	203	378	177	4.478	144		229	373	4.851
14	1.516	1.907	447	203	379	207	4.659	144		229	373	5.032
15	1.569	1.879	401	175	328	218	4.570	120		229	349	4.919
16	1.531	1.802	402	176	329	207	4.446	120		229	349	4.795
17	1.436	1.723	451	204	381	181	4.375	144		229	373	4.749
18	1.285	1.601	453	205	382	139	4.066	144		229	373	4.439
19	1.123	1.402	407	177	331	91	3.530	120		229	349	3.880
20	920	1.037	170	35	69	42	2.274			229	229	2.503
21	733	762	165	34	67	1	1.762			229	229	1.991
22	593	739	160	33	65	-36	1.554			229	229	1.783
23	480	717	151	32	63	-66	1.377			229	229	1.606
24	390	691	146	27	58	-88	1.223			229	229	1.452

Ambiente: (P-U1)– 141 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-26	547	142	26	56	-131	614			218	218	832
2	-105	531	137	25	54	-150	493			218	218	711
3	-174	515	133	25	53	-165	387			218	218	605
4	-230	499	129	24	51	-176	298			218	218	516
5	-257	484	125	23	49	-180	246			218	218	464
6	-241	470	122	23	48	-172	249			218	218	467
7	-165	589	594	306	570	-153	1.742	240		218	458	2.199
8	-32	957	602	308	574	-120	2.289	240		218	458	2.747
9	156	1.175	610	310	577	-71	2.757	240		218	458	3.215
10	377	1.341	618	312	581	-15	3.213	240		218	458	3.671
11	629	1.497	625	314	584	48	3.696	240		218	458	4.154
12	866	1.609	442	202	377	108	3.604	144		218	362	3.966
13	1.047	1.674	444	203	378	153	3.899	144		218	362	4.261
14	1.170	1.689	447	203	379	183	4.070	144		218	362	4.432
15	1.220	1.652	401	175	328	194	3.970	120		218	338	4.308
16	1.182	1.563	402	176	329	183	3.834	120		218	338	4.172
17	1.084	1.422	451	204	381	157	3.699	144		218	362	4.061
18	929	1.272	453	205	382	116	3.356	144		218	362	3.718
19	750	1.005	407	177	331	67	2.737	120		218	338	3.075
20	543	641	170	35	69	18	1.477			218	218	1.695
21	392	622	165	34	67	-23	1.257			218	218	1.475
22	253	604	160	33	65	-60	1.054			218	218	1.272
23	140	585	151	32	63	-90	882			218	218	1.100
24	48	564	146	27	58	-112	731			218	218	949

Ambiente: (P-U1)– 141 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-995	389	142	26	56	-222	-605			163	163	-442
2	-1.076	377	137	25	54	-240	-722			141	141	-582
3	-1.144	366	133	25	53	-255	-823			114	114	-709
4	-1.199	355	129	24	51	-266	-906			94	94	-813
5	-1.225	344	125	23	49	-270	-954			87	87	-866
6	-1.208	334	122	23	48	-263	-945			100	100	-845
7	-1.146	324	594	306	570	-244	404	240		134	374	778
8	-1.014	547	602	308	574	-210	806	240		163	403	1.209
9	-820	806	610	310	577	-162	1.321	240		163	403	1.724
10	-597	1.007	618	312	581	-106	1.814	240		163	403	2.217
11	-344	1.161	625	314	584	-42	2.297	240		163	403	2.700
12	-106	1.268	442	202	377	17	2.201	144		163	307	2.508
13	74	1.326	444	203	378	62	2.487	144		163	307	2.794
14	195	1.331	447	203	379	92	2.647	144		163	307	2.954
15	244	1.280	401	175	328	103	2.532	120		163	283	2.815
16	204	1.175	402	176	329	92	2.378	120		163	283	2.661
17	105	1.013	451	204	381	66	2.220	144		163	307	2.527
18	-55	774	453	205	382	25	1.784	144		163	307	2.091
19	-247	470	407	177	331	-24	1.114	120		163	283	1.397
20	-427	455	170	35	69	-72	230			163	163	393
21	-579	442	165	34	67	-113	16			163	163	178
22	-719	429	160	33	65	-151	-183			163	163	-20
23	-832	416	151	32	63	-181	-351			163	163	-188
24	-918	401	146	27	58	-203	-490			163	163	-327

Ambiente: (P-U1)– 142 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-358	123	63	9	23	-156	-296			-49	-49	-345
2	-374	120	61	9	22	-164	-327			-49	-49	-376
3	-388	116	59	8	21	-172	-354			-49	-49	-404
4	-399	113	57	8	21	-177	-377			-49	-49	-426
5	-405	109	56	8	20	-179	-390			-49	-49	-440
6	-401	107	54	8	20	-175	-389			-49	-49	-438
7	-379	187	277	149	266	-166	335	120		-49	71	405
8	-355	248	281	151	268	-150	442	120		-49	71	512
9	-321	277	285	152	270	-127	535	120		-49	71	605
10	-277	306	288	153	272	-101	640	120		-49	71	711
11	-228	330	292	154	273	-71	751	120		-49	71	821
12	-180	351	206	98	176	-43	608	72		-49	23	630
13	-144	363	207	98	176	-21	679	72		-49	23	702
14	-119	366	208	99	177	-7	723	72		-49	23	746
15	-109	359	187	85	153	-2	672	60		-49	11	683
16	-117	342	187	85	153	-7	643	60		-49	11	654
17	-136	325	210	100	178	-20	657	72		-49	23	679
18	-166	300	211	100	178	-39	585	72		-49	23	607
19	-199	256	190	86	154	-62	425	60		-49	11	435
20	-242	190	78	15	31	-85	-14			-49	-49	-63
21	-278	144	76	15	30	-104	-119			-49	-49	-168
22	-307	139	73	14	29	-122	-173			-49	-49	-222
23	-330	135	67	14	28	-136	-222			-49	-49	-272
24	-343	127	65	9	24	-147	-265			-49	-49	-315

Ambiente: (P-U1)– 142 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-97	137	63	9	23	-101	34			62	62	96
2	-112	133	61	9	22	-110	3			62	62	65
3	-126	129	59	8	21	-117	-25			61	61	36
4	-137	125	57	8	21	-122	-48			51	51	3
5	-143	121	56	8	20	-124	-62			48	48	-14
6	-138	140	54	8	20	-120	-38			54	54	16
7	-115	218	277	149	266	-112	684	120		62	182	866
8	-91	278	281	151	268	-96	791	120		62	182	973
9	-59	304	285	152	270	-73	879	120		62	182	1.061
10	-16	332	288	153	272	-46	982	120		62	182	1.165
11	34	352	292	154	273	-16	1.089	120		62	182	1.271
12	82	373	206	98	176	12	946	72		62	134	1.080
13	118	386	207	98	176	33	1.018	72		62	134	1.153
14	143	389	208	99	177	47	1.063	72		62	134	1.198
15	154	383	187	85	153	53	1.013	60		62	122	1.136
16	146	372	187	85	153	47	991	60		62	122	1.113
17	127	356	210	100	178	35	1.005	72		62	134	1.139
18	98	340	211	100	178	16	943	72		62	134	1.077
19	65	295	190	86	154	-7	783	60		62	122	905
20	24	244	78	15	31	-30	361			62	62	424
21	-17	159	76	15	30	-50	213			62	62	275
22	-45	154	73	14	29	-67	158			62	62	221
23	-68	150	67	14	28	-82	109			62	62	171
24	-82	141	65	9	24	-92	64			62	62	127

Ambiente: (P-U1)– 142 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	114	128	63	9	23	-51	286			108	108	394
2	99	124	61	9	22	-59	255			108	108	363
3	86	121	59	8	21	-67	228			108	108	337
4	75	117	57	8	21	-72	206			108	108	314
5	69	113	56	8	20	-74	193			108	108	301
6	73	110	54	8	20	-70	194			108	108	302
7	95	184	277	149	266	-61	911	120		108	228	1.139
8	121	247	281	151	268	-45	1.022	120		108	228	1.250
9	154	284	285	152	270	-22	1.122	120		108	228	1.350
10	199	313	288	153	272	4	1.228	120		108	228	1.456
11	249	337	292	154	273	34	1.338	120		108	228	1.567
12	297	359	206	98	176	62	1.197	72		108	180	1.377
13	333	373	207	98	176	84	1.270	72		108	180	1.451
14	359	377	208	99	177	98	1.316	72		108	180	1.497
15	369	371	187	85	153	103	1.267	60		108	168	1.436
16	362	356	187	85	153	98	1.240	60		108	168	1.409
17	343	340	210	100	178	85	1.256	72		108	180	1.436
18	312	316	211	100	178	66	1.184	72		108	180	1.364
19	280	277	190	86	154	43	1.029	60		108	168	1.197
20	239	204	78	15	31	20	586			108	108	695
21	201	149	76	15	30	1	471			108	108	579
22	173	145	73	14	29	-17	417			108	108	525
23	150	140	67	14	28	-31	368			108	108	476
24	128	132	65	9	24	-42	316			108	108	424

Ambiente: (P-U1)– 142 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	44	105	63	9	23	-62	181			103	103	284
2	28	102	61	9	22	-71	150			103	103	253
3	15	99	59	8	21	-78	124			103	103	227
4	4	96	57	8	21	-83	103			103	103	206
5	-1	93	56	8	20	-85	90			103	103	193
6	3	90	54	8	20	-81	92			103	103	195
7	19	114	277	149	266	-73	752	120		103	223	975
8	46	187	281	151	268	-57	876	120		103	223	1.099
9	84	231	285	152	270	-34	987	120		103	223	1.210
10	128	264	288	153	272	-7	1.098	120		103	223	1.321
11	179	295	292	154	273	23	1.216	120		103	223	1.439
12	227	318	206	98	176	51	1.075	72		103	175	1.250
13	263	331	207	98	176	72	1.148	72		103	175	1.323
14	288	334	208	99	177	86	1.192	72		103	175	1.367
15	299	327	187	85	153	92	1.141	60		103	163	1.304
16	291	309	187	85	153	86	1.111	60		103	163	1.274
17	271	281	210	100	178	74	1.114	72		103	175	1.289
18	240	251	211	100	178	55	1.035	72		103	175	1.210
19	204	198	190	86	154	32	864	60		103	163	1.027
20	163	125	78	15	31	9	420			103	103	523
21	132	122	76	15	30	-11	363			103	103	466
22	104	118	73	14	29	-28	310			103	103	413
23	81	115	67	14	28	-43	262			103	103	365
24	59	108	65	9	24	-53	211			103	103	314

Ambiente: (P-U1)– 142 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-153	70	63	9	23	-105	-94			77	77	-17
2	-170	68	61	9	22	-114	-124			67	67	-58
3	-183	66	59	8	21	-121	-150			54	54	-96
4	-194	64	57	8	21	-126	-170			44	44	-126
5	-199	62	56	8	20	-128	-182			41	41	-141
6	-196	60	54	8	20	-124	-179			47	47	-132
7	-183	58	277	149	266	-115	452	120		63	183	635
8	-157	103	281	151	268	-100	546	120		77	197	743
9	-118	155	285	152	270	-77	666	120		77	197	863
10	-73	195	288	153	272	-50	784	120		77	197	981
11	-23	226	292	154	273	-20	902	120		77	197	1.099
12	25	248	206	98	176	8	760	72		77	149	909
13	61	259	207	98	176	29	831	72		77	149	980
14	86	260	208	99	177	44	873	72		77	149	1.022
15	95	250	187	85	153	49	818	60		77	137	955
16	87	230	187	85	153	44	785	60		77	137	922
17	67	197	210	100	178	31	783	72		77	149	932
18	35	150	211	100	178	12	686	72		77	149	835
19	-4	89	190	86	154	-11	504	60		77	137	641
20	-41	87	78	15	31	-34	135			77	77	212
21	-72	84	76	15	30	-54	79			77	77	156
22	-100	81	73	14	29	-71	27			77	77	104
23	-123	79	67	14	28	-85	-21			77	77	56
24	-138	72	65	9	24	-96	-65			77	77	13

Ambiente: (P-U1)– 143 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.958	599	147	26	58	-340	-1.468			-108	-108	-1.576
2	-2.029	581	143	26	56	-360	-1.583			-108	-108	-1.691
3	-2.095	564	138	25	55	-375	-1.689			-108	-108	-1.797
4	-2.152	547	134	24	53	-387	-1.781			-108	-108	-1.889
5	-2.183	530	130	23	51	-391	-1.838			-108	-108	-1.946
6	-2.172	519	126	23	50	-383	-1.838			-108	-108	-1.946
7	-2.060	891	616	306	590	-364	-19	240		-108	132	113
8	-1.951	1.171	625	308	594	-329	418	240		-108	132	550
9	-1.799	1.309	633	310	597	-279	772	240		-108	132	904
10	-1.596	1.442	641	312	601	-221	1.179	240		-108	132	1.311
11	-1.363	1.555	649	314	604	-155	1.603	240		-108	132	1.735
12	-1.143	1.652	458	202	391	-93	1.466	144		-108	36	1.502
13	-973	1.707	461	203	392	-47	1.742	144		-108	36	1.778
14	-854	1.719	463	203	393	-16	1.908	144		-108	36	1.944
15	-806	1.685	416	176	340	-4	1.806	120		-108	12	1.818
16	-843	1.606	417	176	340	-16	1.681	120		-108	12	1.693
17	-932	1.526	467	205	395	-43	1.617	144		-108	36	1.653
18	-1.068	1.411	470	205	396	-86	1.328	144		-108	36	1.364
19	-1.217	1.206	422	177	342	-136	795	120		-108	12	807
20	-1.421	896	176	35	72	-186	-427			-108	-108	-535
21	-1.586	681	171	34	70	-228	-858			-108	-108	-966
22	-1.713	661	166	33	68	-267	-1.053			-108	-108	-1.161
23	-1.816	641	156	32	66	-298	-1.219			-108	-108	-1.327
24	-1.893	618	152	27	60	-321	-1.358			-108	-108	-1.466

Ambiente: (P-U1)– 143 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-591	665	147	26	58	-221	84			137	137	221
2	-658	645	143	26	56	-240	-30			137	137	107
3	-723	625	138	25	55	-256	-136			133	133	-3
4	-781	606	134	24	53	-267	-231			112	112	-119
5	-813	588	130	23	51	-271	-291			105	105	-186
6	-794	673	126	23	50	-263	-186			119	119	-67
7	-677	1.035	616	306	590	-244	1.626	240		137	377	2.003
8	-568	1.315	625	308	594	-209	2.065	240		137	377	2.441
9	-427	1.438	633	310	597	-159	2.392	240		137	377	2.768
10	-227	1.564	641	312	601	-101	2.790	240		137	377	3.167
11	3	1.658	649	314	604	-36	3.193	240		137	377	3.569
12	223	1.756	458	202	391	26	3.056	144		137	281	3.337
13	394	1.814	461	203	392	73	3.336	144		137	281	3.617
14	516	1.829	463	203	393	104	3.508	144		137	281	3.788
15	566	1.800	416	176	340	115	3.412	120		137	257	3.668
16	530	1.749	417	176	340	104	3.316	120		137	257	3.573
17	440	1.671	467	205	395	77	3.254	144		137	281	3.535
18	312	1.596	470	205	396	34	3.013	144		137	281	3.293
19	164	1.390	422	177	342	-16	2.480	120		137	257	2.737
20	-26	1.149	176	35	72	-66	1.340			137	137	1.476
21	-220	756	171	34	70	-109	702			137	137	838
22	-347	733	166	33	68	-148	505			137	137	641
23	-450	711	156	32	66	-178	336			137	137	473
24	-527	685	152	27	60	-202	195			137	137	332

Ambiente: (P-U1)– 143 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	516	622	147	26	58	-111	1.258			237	237	1.495
2	447	603	143	26	56	-130	1.144			237	237	1.381
3	382	585	138	25	55	-146	1.039			237	237	1.276
4	325	567	134	24	53	-157	946			237	237	1.184
5	295	550	130	23	51	-161	889			237	237	1.126
6	305	534	126	23	50	-153	884			237	237	1.121
7	413	879	616	306	590	-134	2.671	240		237	477	3.149
8	532	1.167	625	308	594	-99	3.127	240		237	477	3.604
9	680	1.339	633	310	597	-49	3.510	240		237	477	3.988
10	883	1.475	641	312	601	9	3.921	240		237	477	4.398
11	1.115	1.585	649	314	604	75	4.341	240		237	477	4.818
12	1.336	1.688	458	202	391	136	4.211	144		237	381	4.592
13	1.506	1.751	461	203	392	183	4.494	144		237	381	4.875
14	1.626	1.770	463	203	393	214	4.668	144		237	381	5.049
15	1.675	1.744	416	176	340	225	4.575	120		237	357	4.932
16	1.639	1.672	417	176	340	214	4.458	120		237	357	4.815
17	1.549	1.599	467	205	395	187	4.402	144		237	381	4.783
18	1.410	1.486	470	205	396	144	4.111	144		237	381	4.492
19	1.264	1.301	422	177	342	94	3.601	120		237	357	3.958
20	1.072	963	176	35	72	44	2.362			237	237	2.599
21	894	707	171	34	70	1	1.877			237	237	2.114
22	767	686	166	33	68	-37	1.682			237	237	1.919
23	665	665	156	32	66	-68	1.516			237	237	1.753
24	581	641	152	27	60	-91	1.369			237	237	1.606

Ambiente: (P-U1)– 143 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	104	508	147	26	58	-135	708			225	225	933
2	30	493	143	26	56	-155	592			225	225	817
3	-37	478	138	25	55	-170	488			225	225	713
4	-92	464	134	24	53	-182	401			225	225	626
5	-121	450	130	23	51	-186	348			225	225	573
6	-109	436	126	23	50	-178	348			225	225	573
7	-38	547	616	306	590	-159	1.864	240		225	465	2.329
8	87	888	625	308	594	-124	2.378	240		225	465	2.843
9	263	1.090	633	310	597	-74	2.820	240		225	465	3.285
10	469	1.245	641	312	601	-16	3.252	240		225	465	3.717
11	705	1.389	649	314	604	50	3.710	240		225	465	4.176
12	927	1.493	458	202	391	112	3.583	144		225	369	3.952
13	1.095	1.554	461	203	392	158	3.862	144		225	369	4.231
14	1.209	1.567	463	203	393	189	4.025	144		225	369	4.394
15	1.256	1.533	416	176	340	201	3.921	120		225	345	4.266
16	1.219	1.451	417	176	340	189	3.792	120		225	345	4.137
17	1.128	1.320	467	205	395	162	3.676	144		225	369	4.045
18	982	1.181	470	205	396	120	3.353	144		225	369	3.722
19	818	932	422	177	342	69	2.761	120		225	345	3.107
20	621	595	176	35	72	19	1.519			225	225	1.744
21	484	577	171	34	70	-23	1.313			225	225	1.538
22	358	560	166	33	68	-62	1.123			225	225	1.348
23	256	543	156	32	66	-93	961			225	225	1.186
24	172	524	152	27	60	-116	818			225	225	1.043

Ambiente: (P-U1)– 143 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-1.019	361	147	26	58	-229	-657			168	168	-488
2	-1.096	350	143	26	56	-248	-770			146	146	-625
3	-1.161	339	138	25	55	-264	-868			118	118	-751
4	-1.215	329	134	24	53	-276	-950			97	97	-853
5	-1.242	319	130	23	51	-279	-998			90	90	-908
6	-1.229	310	126	23	50	-272	-992			104	104	-889
7	-1.174	300	616	306	590	-252	387	240		138	378	766
8	-1.049	507	625	308	594	-218	767	240		168	408	1.176
9	-866	748	633	310	597	-167	1.255	240		168	408	1.663
10	-657	934	641	312	601	-109	1.722	240		168	408	2.130
11	-420	1.077	649	314	604	-44	2.181	240		168	408	2.589
12	-197	1.177	458	202	391	18	2.050	144		168	312	2.362
13	-30	1.231	461	203	392	64	2.321	144		168	312	2.633
14	83	1.235	463	203	393	95	2.472	144		168	312	2.784
15	127	1.188	416	176	340	107	2.353	120		168	288	2.641
16	89	1.091	417	176	340	95	2.208	120		168	288	2.496
17	-5	940	467	205	395	68	2.070	144		168	312	2.382
18	-155	718	470	205	396	26	1.659	144		168	312	1.972
19	-336	436	422	177	342	-25	1.018	120		168	288	1.306
20	-501	423	176	35	72	-75	131			168	168	299
21	-639	410	171	34	70	-117	-71			168	168	97
22	-766	398	166	33	68	-156	-257			168	168	-89
23	-868	386	156	32	66	-187	-415			168	168	-247
24	-948	372	152	27	60	-210	-547			168	168	-379

Ambiente: (P-U1)– 146 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	33		39	6	10	-96	-8			-30	-30	-38
2	33		38	6	9	-101	-15			-30	-30	-45
3	30		37	6	9	-105	-24			-30	-30	-54
4	26		36	6	9	-109	-32			-30	-30	-62
5	23		35	5	9	-110	-38			-30	-30	-69
6	20		34	5	8	-107	-41			-30	-30	-71
7	27		173	100	161	-102	359	80		-30	50	408
8	31		176	101	162	-92	377	80		-30	50	427
9	32		178	102	163	-78	396	80		-30	50	446
10	31		180	102	164	-62	416	80		-30	50	466
11	29		183	103	165	-44	437	80		-30	50	486
12	26		129	66	105	-26	300	48		-30	18	317
13	23		129	66	106	-13	311	48		-30	18	329
14	29		130	66	106	-5	327	48		-30	18	344
15	36		117	57	91	-1	300	40		-30	10	309
16	41		117	57	92	-5	303	40		-30	10	312
17	44		132	67	107	-12	337	48		-30	18	355
18	43		132	67	108	-24	326	48		-30	18	344
19	37		119	58	93	-38	269	40		-30	10	278
20	25		49	10	17	-52	48			-30	-30	18
21	22		47	10	16	-64	31			-30	-30	1
22	25		46	10	16	-75	21			-30	-30	-9
23	29		42	9	15	-84	12			-30	-30	-18
24	30		41	6	10	-90	-4			-30	-30	-34

Ambiente: (P-U1)– 146 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	193		39	6	10	-62	186			38	38	224
2	194		38	6	9	-67	179			38	38	218
3	191		37	6	9	-72	171			37	37	208
4	187		36	6	9	-75	162			31	31	194
5	184		35	5	9	-76	156			30	30	186
6	181		34	5	8	-74	154			33	33	188
7	188		173	100	161	-69	553	80		38	118	672
8	191		176	101	162	-59	571	80		38	118	689
9	192		178	102	163	-45	590	80		38	118	708
10	191		180	102	164	-28	610	80		38	118	728
11	189		183	103	165	-10	630	80		38	118	749
12	186		129	66	105	7	493	48		38	86	580
13	183		129	66	106	20	505	48		38	86	591
14	188		130	66	106	29	520	48		38	86	606
15	195		117	57	91	32	492	40		38	78	571
16	200		117	57	92	29	495	40		38	78	574
17	203		132	67	107	22	530	48		38	86	617
18	203		132	67	108	10	519	48		38	86	606
19	198		119	58	93	-5	463	40		38	78	541
20	188		49	10	17	-19	245			38	38	284
21	181		47	10	16	-31	224			38	38	262
22	184		46	10	16	-41	214			38	38	252
23	188		42	9	15	-50	204			38	38	242
24	189		41	6	10	-57	189			38	38	228

Ambiente: (P-U1)– 146 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	320		39	6	10	-31	343			67	67	410
2	320		38	6	9	-37	337			67	67	404
3	318		37	6	9	-41	329			67	67	395
4	314		36	6	9	-44	320			67	67	387
5	310		35	5	9	-45	314			67	67	380
6	307		34	5	8	-43	311			67	67	378
7	313		173	100	161	-38	709	80		67	147	856
8	317		176	101	162	-28	728	80		67	147	875
9	319		178	102	163	-14	748	80		67	147	895
10	319		180	102	164	3	768	80		67	147	915
11	317		183	103	165	21	789	80		67	147	936
12	314		129	66	105	38	652	48		67	115	767
13	311		129	66	106	51	664	48		67	115	778
14	315		130	66	106	60	677	48		67	115	792
15	322		117	57	91	63	650	40		67	107	757
16	328		117	57	92	60	653	40		67	107	760
17	331		132	67	107	52	689	48		67	115	803
18	331		132	67	108	41	678	48		67	115	792
19	326		119	58	93	26	621	40		67	107	728
20	315		49	10	17	12	403			67	67	469
21	309		47	10	16		383			67	67	449
22	312		46	10	16	-11	373			67	67	439
23	316		42	9	15	-19	363			67	67	430
24	316		41	6	10	-26	347			67	67	413

Ambiente: (P-U1)– 146 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	265		39	6	10	-38	282			63	63	345
2	264		38	6	9	-43	274			63	63	337
3	261		37	6	9	-48	264			63	63	328
4	257		36	6	9	-51	256			63	63	319
5	254		35	5	9	-52	250			63	63	314
6	251		34	5	8	-50	248			63	63	311
7	252		173	100	161	-45	642	80		63	143	785
8	260		176	101	162	-35	664	80		63	143	807
9	263		178	102	163	-21	685	80		63	143	828
10	263		180	102	164	-4	706	80		63	143	849
11	262		183	103	165	14	727	80		63	143	870
12	259		129	66	105	31	590	48		63	111	701
13	255		129	66	106	44	601	48		63	111	712
14	259		130	66	106	53	615	48		63	111	726
15	266		117	57	91	56	588	40		63	103	691
16	272		117	57	92	53	591	40		63	103	694
17	275		132	67	107	45	626	48		63	111	737
18	273		132	67	108	34	614	48		63	111	725
19	265		119	58	93	19	554	40		63	103	657
20	252		49	10	17	5	333			63	63	396
21	254		47	10	16	-7	321			63	63	384
22	257		46	10	16	-17	311			63	63	374
23	262		42	9	15	-26	302			63	63	365
24	262		41	6	10	-33	286			63	63	349

Ambiente: (P-U1)– 146 : PIANO PRIMO, Corridoio**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	106		39	6	10	-64	96			47	47	143
2	103		38	6	9	-70	87			41	41	127
3	100		37	6	9	-74	78			33	33	111
4	97		36	6	9	-77	70			27	27	97
5	95		35	5	9	-78	65			25	25	90
6	92		34	5	8	-76	63			29	29	92
7	90		173	100	161	-71	454	80		39	119	572
8	98		176	101	162	-61	475	80		47	127	602
9	103		178	102	163	-47	499	80		47	127	626
10	104		180	102	164	-31	521	80		47	127	648
11	104		183	103	165	-12	542	80		47	127	670
12	101		129	66	105	5	406	48		47	95	501
13	97		129	66	106	18	416	48		47	95	512
14	102		130	66	106	27	431	48		47	95	527
15	109		117	57	91	30	404	40		47	87	491
16	114		117	57	92	27	406	40		47	87	494
17	115		132	67	107	19	440	48		47	95	535
18	110		132	67	108	7	424	48		47	95	520
19	95		119	58	93	-7	357	40		47	87	445
20	95		49	10	17	-21	150			47	47	197
21	97		47	10	16	-33	138			47	47	185
22	101		46	10	16	-44	128			47	47	175
23	105		42	9	15	-52	119			47	47	166
24	105		41	6	10	-59	103			47	47	150

Ambiente: (P-U1)– 147 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7	-2						-2					-2
8	-2						-2					-2
9	-2						-2					-2
10	-3						-3					-3
11	-3						-3					-3
12	-4						-4					-4
13	-4						-4					-4
14	-4						-4					-4
15	-5						-5					-5
16	-5						-5					-5
17	-5						-5					-5
18	-5						-5					-5
19	-5						-5					-5
20	-5						-5					-5
21	-4						-4					-4
22	-4						-4					-4
23	-4						-4					-4
24												

Ambiente: (P-U1)– 147 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Giugno												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2	1						1					1
3	1						1					1
4												
5												
6												
7												
8												
9	-1						-1					-1
10	-1						-1					-1
11	-1						-1					-1
12	-1						-1					-1
13	-2						-2					-2
14	-2						-2					-2
15	-2						-2					-2
16	-2						-2					-2
17	-2						-2					-2
18	-2						-2					-2
19	-1						-1					-1
20	-1						-1					-1
21	-1						-1					-1
22												
23												
24												

Ambiente: (P-U1)– 147 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1						1					1
2	1						1					1
3	1						1					1
4	1						1					1
5	1						1					1
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18	2						2					2
19	2						2					2
20	3						3					3
21	3						3					3
22	4						4					4
23	4						4					4
24												

Ambiente: (P-U1)– 147 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	1						1					1
2	1						1					1
3	1						1					1
4	1						1					1
5	1						1					1
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13												
14												
15												
16												
17	1						1					1
18	1						1					1
19	1						1					1
20	2						2					2
21	2						2					2
22	3						3					3
23	3						3					3
24												

Ambiente: (P-U1)– 147 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Settembre												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	-1						-1					-1
10	-1						-1					-1
11	-1						-1					-1
12	-1						-1					-1
13	-2						-2					-2
14	-2						-2					-2
15	-2						-2					-2
16	-2						-2					-2
17	-2						-2					-2
18	-2						-2					-2
19	-1						-1					-1
20	-1						-1					-1
21	-1						-1					-1
22												
23												
24												

Ambiente: (P-U1)– 148 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Maggio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18	1						1					1
19	1						1					1
20	1						1					1
21	1						1					1
22	1						1					1
23	1						1					1
24												

Ambiente: (P-U1)– 148 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5												
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18	1						1					1
19	1						1					1
20	1						1					1
21	1						1					1
22	2						2					2
23	2						2					2
24												

Ambiente: (P-U1)– 148 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5	1						1					1
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	2						2					2
18	2						2					2
19	2						2					2
20	2						2					2
21	2						2					2
22	2						2					2
23	2						2					2
24												

Ambiente: (P-U1)– 148 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5	1						1					1
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18	2						2					2
19	2						2					2
20	2						2					2
21	2						2					2
22	2						2					2
23	2						2					2
24												

Ambiente: (P-U1)– 148 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Settembre												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4												
5												
6	1						1					1
7	1						1					1
8	1						1					1
9	1						1					1
10	1						1					1
11	1						1					1
12	1						1					1
13	1						1					1
14	1						1					1
15	1						1					1
16	1						1					1
17	1						1					1
18	1						1					1
19	1						1					1
20	1						1					1
21	1						1					1
22	1						1					1
23	2						2					2
24												

Ambiente: (P-U1)– 149 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	-1						-1					-1
2	-1						-1					-1
3	-2						-2					-2
4	-2						-2					-2
5	-3						-3					-3
6	-3						-3					-3
7	-3						-3					-3
8	-2						-2					-2
9	-1						-1					-1
10	1						1					1
11	3						3					3
12	4						4					4
13	5						5					5
14	5						5					5
15	4						4					4
16	3						3					3
17	2						2					2
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												

Ambiente: (P-U1)– 149 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2	-1						-1					-1
3	-1						-1					-1
4	-1						-1					-1
5	-2						-2					-2
6	-2						-2					-2
7	-1						-1					-1
8	-1						-1					-1
9												
10	2						2					2
11	4						4					4
12	6						6					6
13	6						6					6
14	7						7					7
15	6						6					6
16	5						5					5
17	4						4					4
18	3						3					3
19	3						3					3
20	3						3					3
21	3						3					3
22	3						3					3
23	3						3					3
24												

Ambiente: (P-U1)– 149 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Luglio												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7												
8	1						1					1
9	2						2					2
10	4						4					4
11	6						6					6
12	8						8					8
13	9						9					9
14	9						9					9
15	9						9					9
16	8						8					8
17	7						7					7
18	6						6					6
19	6						6					6
20	6						6					6
21	6						6					6
22	6						6					6
23	7						7					7
24												

Ambiente: (P-U1)– 149 : PIANO PRIMO, SCALA												
Mese: Agosto												
Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2												
3												
4	-1						-1					-1
5	-1						-1					-1
6	-1						-1					-1
7	-1						-1					-1
8												
9	2						2					2
10	4						4					4
11	7						7					7
12	8						8					8
13	9						9					9
14	9						9					9
15	9						9					9
16	8						8					8
17	7						7					7
18	6						6					6
19	5						5					5
20	5						5					5
21	6						6					6
22	6						6					6
23	7						7					7
24												

Ambiente: (P-U1)– 149 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
1												
2	-1						-1					-1
3	-1						-1					-1
4	-1						-1					-1
5	-2						-2					-2
6	-2						-2					-2
7	-2						-2					-2
8	-1						-1					-1
9	2						2					2
10	4						4					4
11	6						6					6
12	8						8					8
13	9						9					9
14	9						9					9
15	8						8					8
16	7						7					7
17	6						6					6
18	4						4					4
19	3						3					3
20	4						4					4
21	5						5					5
22	5						5					5
23	6						6					6
24												

Ambiente: (P-U1)– 150 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-109	63	62	9	23	-153	-105			-48	-48	-153
2	-117	61	61	9	22	-161	-126			-48	-48	-174
3	-124	59	59	8	21	-168	-145			-48	-48	-193
4	-131	58	57	8	21	-174	-162			-48	-48	-210
5	-136	56	55	8	20	-175	-173			-48	-48	-221
6	-138	54	54	8	19	-172	-175			-48	-48	-223
7	-134	73	275	150	262	-163	463	120		-48	72	535
8	-125	92	279	151	264	-148	513	120		-48	72	585
9	-110	110	283	152	266	-125	576	120		-48	72	648
10	-89	150	287	153	268	-99	670	120		-48	72	742
11	-66	199	290	154	269	-70	777	120		-48	72	849
12	-46	235	204	98	173	-42	622	72		-48	24	646
13	-33	252	206	99	174	-21	676	72		-48	24	699
14	-27	252	207	99	174	-7	698	72		-48	24	721
15	-28	233	186	85	151	-2	625	60		-48	12	636
16	-36	195	186	86	151	-7	574	60		-48	12	586
17	-48	151	209	100	175	-19	569	72		-48	24	592
18	-61	127	210	100	176	-38	513	72		-48	24	537
19	-71	107	189	87	152	-61	402	60		-48	12	413
20	-81	84	77	15	31	-83	43			-48	-48	-6
21	-88	76	75	15	30	-102	5			-48	-48	-43
22	-94	74	73	15	29	-120	-24			-48	-48	-72
23	-99	72	66	14	28	-134	-53			-48	-48	-102
24	-103	65	64	9	23	-144	-85			-48	-48	-133

Ambiente: (P-U1)– 150 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	95	59	62	9	23	-99	148			61	61	210
2	88	57	61	9	22	-108	128			61	61	190
3	81	56	59	8	21	-115	110			60	60	170
4	74	54	57	8	21	-120	94			50	50	144
5	70	52	55	8	20	-122	84			47	47	131
6	69	52	54	8	19	-118	84			53	53	137
7	73	73	275	150	262	-110	724	120		61	181	906
8	82	91	279	151	264	-94	774	120		61	181	955
9	96	108	283	152	266	-71	833	120		61	181	1.014
10	117	136	287	153	268	-45	915	120		61	181	1.096
11	140	177	290	154	269	-16	1.015	120		61	181	1.196
12	160	210	204	98	173	12	858	72		61	133	991
13	174	225	206	99	174	33	909	72		61	133	1.042
14	181	226	207	99	174	46	934	72		61	133	1.067
15	181	212	186	85	151	52	866	60		61	121	987
16	173	180	186	86	151	46	821	60		61	121	942
17	161	144	209	100	175	34	824	72		61	133	957
18	149	125	210	100	176	15	776	72		61	133	909
19	139	107	189	87	152	-7	665	60		61	121	787
20	128	87	77	15	31	-30	308			61	61	370
21	121	71	75	15	30	-49	263			61	61	324
22	115	69	73	15	29	-66	234			61	61	295
23	109	67	66	14	28	-80	204			61	61	266
24	100	61	64	9	23	-90	168			61	61	229

Ambiente: (P-U1)– 150 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	317	63	62	9	23	-50	425			106	106	531
2	310	62	61	9	22	-58	404			106	106	511
3	303	60	59	8	21	-65	386			106	106	492
4	296	58	57	8	21	-70	370			106	106	476
5	292	56	55	8	20	-72	359			106	106	465
6	290	54	54	8	19	-69	357			106	106	463
7	295	71	275	150	262	-60	993	120		106	226	1.219
8	304	90	279	151	264	-45	1.044	120		106	226	1.271
9	318	108	283	152	266	-22	1.106	120		106	226	1.332
10	340	143	287	153	268	4	1.194	120		106	226	1.421
11	363	190	290	154	269	34	1.301	120		106	226	1.527
12	383	228	204	98	173	61	1.148	72		106	178	1.327
13	397	247	206	99	174	82	1.204	72		106	178	1.383
14	404	250	207	99	174	96	1.230	72		106	178	1.408
15	404	235	186	85	151	101	1.161	60		106	166	1.328
16	396	200	186	86	151	96	1.115	60		106	166	1.281
17	385	158	209	100	175	84	1.110	72		106	178	1.289
18	371	131	210	100	176	65	1.053	72		106	178	1.231
19	361	112	189	87	152	42	942	60		106	166	1.108
20	351	89	77	15	31	20	583			106	106	689
21	344	76	75	15	30	1	540			106	106	647
22	338	74	73	15	29	-17	512			106	106	618
23	333	72	66	14	28	-31	483			106	106	589
24	323	65	64	9	23	-41	444			106	106	551

Ambiente: (P-U1)– 150 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	307	81	62	9	23	-61	421			101	101	522
2	299	78	61	9	22	-69	399			101	101	500
3	292	76	59	8	21	-76	380			101	101	481
4	285	74	57	8	21	-82	363			101	101	464
5	280	72	55	8	20	-83	351			101	101	452
6	278	69	54	8	19	-80	348			101	101	449
7	280	74	275	150	262	-71	970	120		101	221	1.191
8	289	97	279	151	264	-56	1.025	120		101	221	1.246
9	308	128	283	152	266	-33	1.105	120		101	221	1.326
10	331	187	287	153	268	-7	1.218	120		101	221	1.439
11	354	247	290	154	269	22	1.338	120		101	221	1.559
12	374	292	204	98	173	50	1.192	72		101	173	1.365
13	387	317	206	99	174	71	1.254	72		101	173	1.427
14	394	317	207	99	174	85	1.275	72		101	173	1.448
15	393	295	186	85	151	90	1.198	60		101	161	1.360
16	385	250	186	86	151	85	1.142	60		101	161	1.303
17	373	192	209	100	175	73	1.122	72		101	173	1.295
18	358	145	210	100	176	54	1.043	72		101	173	1.216
19	346	119	189	87	152	31	924	60		101	161	1.085
20	338	97	77	15	31	9	566			101	101	667
21	333	94	75	15	30	-11	536			101	101	637
22	328	91	73	15	29	-28	508			101	101	609
23	324	88	66	14	28	-42	479			101	101	580
24	314	83	64	9	23	-52	442			101	101	543

Ambiente: (P-U1)– 150 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	178	100	62	9	23	-103	269			76	76	345
2	169	97	61	9	22	-111	246			65	65	311
3	161	94	59	8	21	-118	225			53	53	277
4	153	91	57	8	21	-124	206			44	44	250
5	147	88	55	8	20	-125	194			41	41	234
6	145	86	54	8	19	-122	189			47	47	236
7	145	83	275	150	262	-113	803	120		62	182	985
8	156	101	279	151	264	-98	854	120		76	196	1.050
9	178	167	283	152	266	-75	972	120		76	196	1.167
10	202	250	287	153	268	-49	1.110	120		76	196	1.306
11	226	323	290	154	269	-20	1.242	120		76	196	1.438
12	246	375	204	98	173	8	1.105	72		76	148	1.252
13	258	407	206	99	174	29	1.172	72		76	148	1.319
14	263	401	207	99	174	43	1.186	72		76	148	1.334
15	261	368	186	85	151	48	1.099	60		76	136	1.234
16	253	312	186	86	151	43	1.030	60		76	136	1.165
17	241	235	209	100	175	31	991	72		76	148	1.138
18	225	160	210	100	176	12	883	72		76	148	1.030
19	211	123	189	87	152	-11	750	60		76	136	886
20	206	120	77	15	31	-34	415			76	76	491
21	202	116	75	15	30	-53	386			76	76	461
22	198	113	73	15	29	-70	357			76	76	433
23	194	109	66	14	28	-84	328			76	76	403
24	185	103	64	9	23	-94	291			76	76	367

Ambiente: (P-U1)– 151 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Maggio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	-97	63	36	6	9	-87	-71			-28	-28	-98
2	-104	61	34	6	8	-92	-86			-28	-28	-114
3	-111	59	33	6	8	-96	-100			-28	-28	-128
4	-117	58	32	5	8	-99	-112			-28	-28	-140
5	-121	56	31	5	8	-100	-121			-28	-28	-148
6	-122	54	31	5	8	-98	-123			-28	-28	-150
7	-118	72	157	100	146	-93	265	80		-28	52	317
8	-109	91	159	101	147	-84	305	80		-28	52	358
9	-94	110	161	101	148	-71	356	80		-28	52	408
10	-73	150	163	102	149	-56	435	80		-28	52	488
11	-51	199	165	103	150	-40	526	80		-28	52	579
12	-32	234	116	66	96	-24	456	48		-28	20	476
13	-19	252	117	66	96	-12	500	48		-28	20	520
14	-12	251	118	66	97	-4	515	48		-28	20	536
15	-12	233	106	57	83	-1	465	40		-28	12	477
16	-20	194	106	57	83	-4	417	40		-28	12	429
17	-31	151	119	67	97	-11	392	48		-28	20	412
18	-45	127	120	67	98	-22	344	48		-28	20	365
19	-55	107	107	58	84	-35	266	40		-28	12	278
20	-66	84	44	10	15	-48	40			-28	-28	12
21	-74	76	43	10	15	-58	11			-28	-28	-17
22	-81	74	41	10	14	-68	-10			-28	-28	-38
23	-87	71	38	9	14	-76	-31			-28	-28	-59
24	-91	65	37	6	9	-82	-56			-28	-28	-84

Ambiente: (P-U1)– 151 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Giugno**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	46	59	36	6	9	-57	99			35	35	134
2	40	57	34	6	8	-61	84			35	35	119
3	34	55	33	6	8	-65	71			34	34	105
4	28	54	32	5	8	-68	59			29	29	88
5	24	52	31	5	8	-69	51			27	27	78
6	24	52	31	5	8	-67	52			30	30	82
7	29	73	157	100	146	-62	442	80		35	115	557
8	38	91	159	101	147	-54	482	80		35	115	597
9	51	107	161	101	148	-41	529	80		35	115	644
10	72	136	163	102	149	-26	596	80		35	115	711
11	94	177	165	103	150	-9	680	80		35	115	795
12	114	210	116	66	96	7	607	48		35	83	690
13	127	224	117	66	96	19	649	48		35	83	732
14	135	226	118	66	97	27	667	48		35	83	750
15	135	212	106	57	83	29	622	40		35	75	697
16	128	180	106	57	83	27	580	40		35	75	655
17	117	144	119	67	97	20	563	48		35	83	646
18	105	125	120	67	98	9	523	48		35	83	606
19	94	107	107	58	84	-4	446	40		35	75	520
20	83	86	44	10	15	-17	222			35	35	256
21	74	71	43	10	15	-28	185			35	35	220
22	68	69	41	10	14	-38	164			35	35	199
23	61	67	38	9	14	-46	143			35	35	178
24	52	61	37	6	9	-52	113			35	35	148

Ambiente: (P-U1)– 151 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Luglio**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	211	63	36	6	9	-28	296			61	61	357
2	204	61	34	6	8	-33	281			61	61	341
3	198	60	33	6	8	-37	267			61	61	328
4	192	58	32	5	8	-40	255			61	61	316
5	188	56	31	5	8	-41	247			61	61	308
6	187	54	31	5	8	-39	245			61	61	306
7	192	70	157	100	146	-34	631	80		61	141	771
8	201	90	159	101	147	-25	673	80		61	141	813
9	215	108	161	101	148	-13	721	80		61	141	862
10	236	143	163	102	149	2	796	80		61	141	936
11	258	190	165	103	150	19	886	80		61	141	1.026
12	278	228	116	66	96	35	818	48		61	109	926
13	291	247	117	66	96	47	864	48		61	109	972
14	299	249	118	66	97	55	883	48		61	109	992
15	299	235	106	57	83	58	837	40		61	101	937
16	292	200	106	57	83	55	793	40		61	101	893
17	281	158	119	67	97	48	769	48		61	109	878
18	267	131	120	67	98	37	719	48		61	109	828
19	256	112	107	58	84	24	642	40		61	101	742
20	245	89	44	10	15	11	415			61	61	476
21	238	76	43	10	15		381			61	61	442
22	231	74	41	10	14	-10	361			61	61	421
23	225	72	38	9	14	-18	340			61	61	401
24	216	65	37	6	9	-23	310			61	61	371

Ambiente: (P-U1)– 151 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Agosto**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	205	81	36	6	9	-35	301			58	58	359
2	198	78	34	6	8	-40	285			58	58	343
3	191	76	33	6	8	-44	270			58	58	328
4	185	74	32	5	8	-47	258			58	58	315
5	180	71	31	5	8	-48	249			58	58	306
6	179	69	31	5	8	-46	246			58	58	304
7	182	74	157	100	146	-41	618	80		58	138	756
8	192	97	159	101	147	-32	664	80		58	138	801
9	210	128	161	101	148	-19	730	80		58	138	867
10	231	187	163	102	149	-4	828	80		58	138	966
11	254	247	165	103	150	13	932	80		58	138	1.069
12	273	292	116	66	96	29	871	48		58	106	977
13	286	317	117	66	96	40	923	48		58	106	1.028
14	293	317	118	66	97	48	938	48		58	106	1.044
15	293	294	106	57	83	51	884	40		58	98	981
16	286	250	106	57	83	48	830	40		58	98	927
17	274	191	119	67	97	41	790	48		58	106	896
18	260	144	120	67	98	31	719	48		58	106	824
19	247	119	107	58	84	18	633	40		58	98	731
20	237	97	44	10	15	5	408			58	58	466
21	231	94	43	10	15	-6	386			58	58	444
22	225	91	41	10	14	-16	366			58	58	423
23	220	88	38	9	14	-24	345			58	58	403
24	211	83	37	6	9	-30	316			58	58	374

Ambiente: (P-U1)– 151 : PIANO PRIMO, SCALA**Mese: Settembre**

Ora	Sensibile							Latente				Totale
	Trasm.	Irragg.	Illumin.	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Pers.	Appar.	Infiltr.	Totale	Totale
	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	
1	110	100	36	6	9	-59	201			43	43	244
2	102	97	34	6	8	-64	184			37	37	221
3	95	94	33	6	8	-68	168			30	30	198
4	88	91	32	5	8	-71	155			25	25	179
5	84	88	31	5	8	-71	145			23	23	168
6	82	86	31	5	8	-70	141			27	27	168
7	84	83	157	100	146	-65	505	80		35	115	620
8	95	101	159	101	147	-56	547	80		43	123	670
9	116	167	161	101	148	-43	651	80		43	123	774
10	138	250	163	102	149	-28	775	80		43	123	898
11	161	322	165	103	150	-11	890	80		43	123	1.013
12	181	375	116	66	96	5	838	48		43	91	929
13	193	406	117	66	96	17	895	48		43	91	986
14	199	400	118	66	97	24	903	48		43	91	994
15	198	368	106	57	83	27	839	40		43	83	922
16	191	311	106	57	83	24	772	40		43	83	855
17	179	235	119	67	97	18	714	48		43	91	805
18	163	160	120	67	98	7	614	48		43	91	705
19	149	123	107	58	84	-6	515	40		43	83	598
20	142	120	44	10	15	-19	312			43	43	355
21	137	116	43	10	15	-30	290			43	43	333
22	132	112	41	10	14	-40	269			43	43	312
23	126	109	38	9	14	-48	248			43	43	291
24	117	103	37	6	9	-54	218			43	43	261

5. RIEPILOGO CARICHI TERMICI MASSIMI

U.I.: CROCE ROSSA ZONA: ALBERGO														
Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(P-U1)- 1	7	18	54	421	181	67	151	55	929	48		91	139	1.068
(P-U1)- 3	7	17	234	556	182	67	151	72	1.261	48		91	139	1.400
(P-U1)- 4	8	11	51		46		44	4	144			17	17	161
(P-U1)- 5	7	11	-19	290	252	103	233	29	887	80		92	172	1.059
(P-U1)- 6	7	11	-23		41		38	5	61			15	15	76
(P-U1)- 7	7	11	-55		96	53	84	10	188	40		33	73	261
(P-U1)- 8	8	11	115		70	52	66	6	309	40		25	65	374
(P-U1)- 9	7	11	16		60	52	57	7	193	40		23	63	256
(P-U1)- 10	7	11	-24	489	458	210	423	52	1.609	160		165	325	1.934
(P-U1)- 11	7	17	322	293	132	67	108	53	974	48		67	115	1.089
(P-U1)- 12	7	11	-38		106	52	98	12	230	40		39	79	309
(P-U1)- 13	7	11	248		174	104	155	20	700	80		62	142	842
(P-U1)- 14	7	11	-21		184	103	166	21	453	80		67	147	600
(P-U1)- 15	8	14	163	322	105	33	87	43	753	24		52	76	829
(P-U1)- 16	7	11	-73	582	614	2.340	569	70	4.102	1.440		223	1.663	5.764
(P-U1)- 17	9	14	24	201	33		29	7	293			13	13	306
(P-U1)- 19	8	11	43	124	77	52	70	6	372	40		27	67	439
(P-U1)- 20	9	14	40	406	85	33	71	18	654	24		32	56	710
(P-U1)- 21	8	14	367		95	34	78	38	611	24		46	70	681
(P-U1)- 22	7	11	-106		314	156	286	35	684	120		112	232	916
(P-U1)- 23	7	14	120	324	104	33	87	49	717	24		55	79	796
(P-U1)- 57	7	11	56		211	104	192	24	586	80		75	155	741
(P-U1)- 1	7	11	495	176	150	51	139	18	1.029	40		56	96	1.125
(P-U1)- 2	7	11	966	348	556	263	514	63	2.710	200		201	401	3.111
(P-U1)- 3	8	11	416	248	375	210	344	29	1.621	160		129	289	1.911
(P-U1)- 107	8	11	335	247	330	154	303	25	1.395	120		114	234	1.628
(P-U1)- 111	8	11	363	247	363	154	333	28	1.488	120		125	245	1.733
(P-U1)- 112	8	11	291	247	281	154	261	22	1.256	120		98	218	1.474
(P-U1)- 114	8	11	284	247	285	154	264	22	1.256	120		99	219	1.475
(P-U1)- 117	8	11	315	247	291	154	270	23	1.300	120		102	222	1.521
(P-U1)- 118	8	11	351	247	320	154	297	25	1.395	120		112	232	1.626
(P-U1)- 121	8	11	316	247	318	154	295	25	1.355	120		111	231	1.586
(P-U1)- 122	8	11	383	247	357	154	328	27	1.496	120		123	243	1.740
(P-U1)- 125	8	11	354	247	362	154	332	28	1.478	120		125	245	1.723
(P-U1)- 126	8	11	382	248	211	103	196	16	1.156	80		74	154	1.309
(P-U1)- 128	8	14	267	316	103	33	87	44	849	24		52	76	925
(P-U1)- 130	8	11	379	248	211	103	195	16	1.152	80		73	153	1.305
(P-U1)- 131	7	11	224	337	209	103	195	24	1.092	80		78	158	1.249
(P-U1)- 134	7	11	250	338	229	103	214	27	1.160	80		85	165	1.325
(P-U1)- 137	7	11	496	76	164	103	149	19	1.007	80		60	140	1.147
(P-U1)- 138	7	11	497	191	211	103	195	24	1.221	80		77	157	1.378
(P-U1)- 140	7	11	234		384	211	350	43	1.222	160		138	298	1.519
(P-U1)- 141	7	14	1.516	1.907	447	203	379	207	4.659	144		229	373	5.032
(P-U1)- 142	7	11	249	337	292	154	273	34	1.338	120		108	228	1.567
(P-U1)- 143	7	14	1.626	1.770	463	203	393	214	4.668	144		237	381	5.049
(P-U1)- 146	7	11	317		183	103	165	21	789	80		67	147	936
(P-U1)- 150	8	11	354	247	290	154	269	22	1.338	120		101	221	1.559
(P-U1)- 151	8	11	254	247	165	103	150	13	932	80		58	138	1.069
TOTALE (*):														66.630

MESE:	7	ORA:	11	TOTALE [W]:	56.917
-------	---	------	----	-------------	--------

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

U.I.: CROCE ROSSA ZONA: DICATTICA														
Ambiente			Sensibile							Latente				Totale
Amb.	Mese	Ora	Trasm	Irr.	Illum.	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	Pers.	App.	Infiltr.	Totale	
[Cod.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
(P-U1)- 24	8	14	99	322	98	33	82	41	675	24		49	73	748
(P-U1)- 26	7	11	-10	195	485	212	442	54	1.378	160		172	332	1.710
(P-U1)- 27	8	11	-18	251	266	155	244	20	919	120		91	211	1.131
(P-U1)- 28	8	11	-19	251	282	155	259	22	950	120		97	217	1.167

Data:

Pag. 686

Elaborato con: HvacCad 2009

(P-U1)- 29	7	11	-102		173	106	148	18	343	80		58	138	481
(P-U1)- 29	7	11	-98		167	53	142	18	281	40		56	96	377
(P-U1)- 36	7	11	-123	986	1.319	2.571	1.212	148	6.113	1.920		471	2.391	8.504
(P-U1)- 37	8	11	-37	507	618	317	566	46	2.018	240		210	450	2.467
(P-U1)- 42	7	11	-30	91	247	104	226	28	665	80		89	169	834
(P-U1)- 45	7	11	124		110	52	101	13	400	40		41	81	480
(P-U1)- 51	7	10	378	567	341	154	311	5	1.755	120		123	243	1.998
(P-U1)- 52	7	10	240	562	167	102	152	2	1.224	80		62	142	1.366
(P-U1)- 53	7	10	297	563	205	103	190	3	1.361	80		75	155	1.516
(P-U1)- 54	7	11	1.029	454	349	155	315	39	2.341	120		124	244	2.585
(P-U1)- 55	7	11	382		95	52	87	11	626	40		35	75	701
(P-U1)- 56	7	11	276	195	249	104	227	28	1.078	80		89	169	1.247

TOTALE (*): 27.311

MESE:	8	ORA:	11	TOTALE [W]:	23.967
-------	---	------	----	-------------	--------

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

CALCOLO DELLE DISPERSIONI INVERNALI

Comune	BOLOGNA
Indirizzo	Via San Petroni Vecchio 30/32
Committente	UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Progettista	Per. ind. Roberto Ricci
Revisione	0

AMBIENTI NON RISCALDATI

Ambiente: (P-U1)- 50-cavedio			Piano: PIANO TERRA				
Confine	Tipo	Descrizione	U	Sup.	Inf.	H _{lu}	H _{ue}
			U-lin	Lungh.			
			[W/(m ² · K)]	[m ²]			
			[W/(m · K)]	[m]	[m ³ /h]	[W/K]	[W/K]
Esterno	Parete	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	2,44	0	0	3,23
Esterno	Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05	8	0	0	0,4
Esterno	Ventilazione	Infiltrazioni invernali	0	0	5	0	0,848
Zona riscaldata	Parete	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	19,15	0	31,706	0
Zona riscaldata	Pavimento	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	1,27	0	1,852	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05	8	0	0,4	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,05	16	0	-0,8	0
Zona riscaldata	Soffitto	S.I. INTERPIANO	1,636	1,25	0	2,052	0
Totali [W/K]:						35,209	4,478
Tau [H _{ue} /(H _{lu} +H _{ue})]:						0,113	

Ambiente: (P-U1)- 147-SCALA			Piano: PIANO PRIMO				
Confine	Tipo	Descrizione	U	Sup.	Inf.	H _{lu}	H _{ue}
			U-lin	Lungh.			
			[W/(m ² · K)]	[m ²]			
			[W/(m · K)]	[m]	[m ³ /h]	[W/K]	[W/K]
Esterno	Pavimento	S.I. INTERPIANO	1,636	2,12	0	0	3,474
Esterno	Ventilazione	Infiltrazioni invernali	0	0	5	0	1,785
Zona riscaldata	Parete	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	26,19	0	43,354	0
Zona riscaldata	Pavimento	S.I. INTERPIANO	1,636	3,23	0	5,284	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05	8	0	0,4	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,05	32	0	-1,6	0
Totali [W/K]:						47,439	5,259
Tau [H _{ue} /(H _{lu} +H _{ue})]:						0,1	

Ambiente: (P-U1)- 148-SCALA			Piano: PIANO PRIMO				
Confine	Tipo	Descrizione	U	Sup.	Inf.	H _{lu}	H _{ue}
			U-lin	Lungh.			
			[W/(m ² · K)]	[m ²]			
			[W/(m · K)]	[m]	[m ³ /h]	[W/K]	[W/K]
Esterno	Ventilazione	Infiltrazioni invernali	0	0	5	0	0,91
Zona riscaldata	Parete	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	25,8	0	42,746	0
Zona riscaldata	Pavimento	S.I. INTERPIANO	1,636	2,72	0	4,464	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,05	32	0	-1,6	0
Totali [W/K]:						45,61	0,91
Tau [H _{ue} /(H _{lu} +H _{ue})]:						0,02	

Ambiente: (P-U1)- 149-SCALA			Piano: PIANO PRIMO				
Confine	Tipo	Descrizione	U	Sup.	Inf.	H _{lu}	H _{ue}
			U-lin	Lungh.			
			[W/(m ² · K)]	[m ²]			
			[W/(m · K)]	[m]	[m ³ /h]	[W/K]	[W/K]
Esterno	Parete	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	2,06	0	0	3,581
Esterno	Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intermedia)	0,525	0,51	0	0	0,27
Esterno	Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05	8	0	0	0,4
Esterno	Ventilazione	Infiltrazioni invernali	0	0	0	0	0,41
Zona riscaldata	Parete	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	11,64	0	19,268	0
Zona riscaldata	Pavimento	S.I. INTERPIANO	1,636	1,23	0	2,014	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte intermedia)	0,05	8	0	0,4	0
Zona riscaldata	Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte intermedia)	-0,05	16	0	-0,8	0
Totali [W/K]:						20,882	4,662
Tau [H _{ue} /(H _{lu} +H _{ue})]:						0,182	

RIEPILOGO PER AMBIENTI

LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
TRASMITTANZA	U	[W/(m ² · K)]
TRASMITTANZA LINEICA	U-Lin	[W/(m · K)]
LUNGHEZZA DEL PONTE TERMICO	Lungh.	[m]
SUPERFICIE NETTA DELLA FRONTIERA	Sup.	[m ²]
INCREMENTO DI SICUREZZA	Inc.	[%]
DIFFERENZA DI TEMPERATURA	ΔT	[°C]
DISPERSIONI TERMICHE	Disp.	[W]

Ambiente: (P-U1)- 1 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]			16,13
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,13	0	0	0	25	514,8
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	289,2
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	24,7
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			18,9
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,9	0	0	0	15	416,6
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]			Dispersione [W]		
75,59	0,50	40	25			313,2		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						1569,5		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						1569,5		

Ambiente: (P-U1)- 2 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA										
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina			Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,07	
Tipo	Descrizione			U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA			1,455	3,07	0	0	0	15	67,7
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,28		0,50		5		25		50,9		
Incremento per intermittenza () [W]:										
Dispersioni [W]:									118,6	
Apporto della ventilazione [W]:									0	
TOTALE [W]:									118,6	

Ambiente: (P-U1)- 3 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]			12,22	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,22	0	0	0	25	372,6	
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	289,2	
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	24,7	
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5	
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5	

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			21,11	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	19,11	0	0	0	25	633,2	
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9	
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5	
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5	
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5	

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			19,04	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	19,04	0	0	0	15	419,6	

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
76,15	0,50	40	25	315,5
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2361,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2361,2

Ambiente: (P-U1)- 4 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		8,8	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,8	0	0	0	25	291,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,67	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,67	0	0	0	15	80,9

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
14,69	0,50	5	25	60,9
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				443,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				443,2

Ambiente: (P-U1)- 5 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		22,27	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	16,87	0	0	0	25	670,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4	0	0	10	25	851,7
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	9,4	0	25	42,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-6

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		19,18	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	19,18	0	0	0	15	422,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
76,7	0,50	40	25	317,8
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2305,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2305,2

Ambiente: (P-U1)- 6 - WC		Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			3,1
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,1	0	0	0	15	68,3
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]			Dispersione [W]		
12,39	0,50	5	25			51,3		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						119,6		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						119,6		

**Ambiente: (P-U1)- 7 -
disimpegno**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			6,86
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	6,86	0	0	0	15	151,2

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
27,45	0,50	15	25	113,7
Incremento per intermittenza Q [W]:				
Dispersioni [W]:				265
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				265

**Ambiente: (P-U1)- 8 -
disimpegno**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			7,22
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	3,32	0	0	0	25	110,1
Porta	PORTONE	2	3,9	0	0	1	25	197
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	8,6	0	25	32,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			5,52
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	5,52	0	0	0	15	121,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
22,08	0,50	10	25	91,5
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				562,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				562,4

Ambiente: (P-U1)- 9 - deposito Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		6,28	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,28	0	0	0	25	207,9
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		4,79	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,79	0	0	0	15	105,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
19,18	0,50	10	25	79,5
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				403,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				403,1

**Ambiente: (P-U1)- 10 -
soggiorno**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			15,94
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,54	0	0	0	25	419
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4	0	0	10	25	851,7
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	9,4	0	25	42,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			15,94
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,94	0	0	0	25	461,8
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			34,49
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	34,49	0	0	0	15	760,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
137,97	0,50	70	25	571,7
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				3414,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				3414,2

Ambiente: (P-U1)- 11 - lavanderia

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		18,92
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,52	0	0	0	25
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4	0	0	10	25
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	9,4	0	25
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		6,82
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,82	0	0	0	25
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		14,18
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	14,18	0	0	0	25
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	8	0	25

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		13,94
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	13,94	0	0	0	15

Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	Temp.[°C]		17,5	Sup. L. [m²]		0,09
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	0,09	0	0	0	2,5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
55,75	0,50	30	25	231

Incremento per intermittenza () [W]:

Dispersioni [W]:

Apporto della ventilazione [W]:

TOTALE [W]:

2951,1

0

2951,1

**Ambiente: (P-U1)- 12 -
Corridoio**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			6,52
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	6,52	0	0	0	25	323,7
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-6
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0.05	4	0	25	6

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			1,55
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	1,55	0	0	0	25	64,2
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-5
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			8,2
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1.455	8.2	0	0	0	15	180.8

Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147		Temp.[°C]		17,5	Sup. L. [m²]		0,25
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1.636	0.25	0	0	0	2.5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
32,81	0,50	15	25	136
Incremento per intermittenza ϕ [W]:				
Dispersioni [W]:				705,7
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				705,7

**Ambiente: (P-U1)- 13 -
magazzino**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			17,07
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,14	0	0	0	25	335,9
Porta	PORTONE	2	6,93	0	0	1	25	350
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	10,8	0	25	40,5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]			12,14
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	12,14	0	0	0	25	577,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-5,8

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			12,95
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	12,95	0	0	0	15	285,5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
51,8	0,50	25	25	214,6
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1814,3
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1814,3

**Ambiente: (P-U1)- 14 -
disimpegno**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			18,89
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	18,89	0	0	0	25	938,2
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-6
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6

Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]			4,43
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,43	0	0	0	25	201,7
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	25	-11

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			0
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-5

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			13,94
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	13,94	0	0	0	15	307,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
55,76	0,50	30	25	231,1
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1678,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1678,2

Ambiente: (P-U1)- 15 - Cucina Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		9,92	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	9,92	0	0	0	25	451,7
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		18,36	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	16,36	0	0	0	25	541,8
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		11,38	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,38	0	0	0	15	250,9
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
45,52	0,50	25		25		188,6		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						1739,4		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						1739,4		

Ambiente: (P-U1)- 16 – mensa									Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione		Nord		Incr. [%]			20		Sup. L. [m²]			31,17					
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		P.E. MURATURA PIENA-01		1,325		20,37		0		0		0		25		809,5	
Finestra		FE-6/7 (legno)		4,78		10,8		0		0		10		25		1703,4	
Ponte termico		W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0		0		0,15		18,8		0		25		84,6	
Ponte termico		IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0		0		0,05		4		0		25		6	
Ponte termico		C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0		0		0,05		4		0		25		6	
Esposizione		Ovest		Incr. [%]			10		Sup. L. [m²]			11,85					
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656		11,85		0		0		0		25		539,5	
Ponte termico		C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0		0		0,05		4		0		25		5,5	
Ponte termico		C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0		0		-0,05		4		0		25		-5,5	
Esposizione		PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]			1		Sup. L. [m²]			46,46					
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455		46,46		0		0		0		15		1024,2	
Amb. Conf.		Esposizione verso locale (P-U1)- 148		Temp.[°C]			19,5		Sup. L. [m²]			1,87					
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		S.I. INTERPIANO		1,636		1,87		0		0		0		0,5		1,5	
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]									
185,84		0,50		95		25		770,1									
Incremento per intermittenza () [W]:																	
Dispersioni [W]:									4944,9								
Apporto della ventilazione [W]:									0								
TOTALE [W]:									4944,9								

Ambiente: (P-U1)- 17 - anti			Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			5,77
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	4,77	0	0	0	25	158
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1	0	0	10	25	131,4
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	5	0	25	18,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			3,78
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,78	0	0	0	15	83,2
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]			Dispersione [W]		
15,1	0,50	10	25			62,6		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						464		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						464		

Ambiente: (P-U1)- 19 - wch		Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		9,85	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,85	0	0	0	25	293,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1	0	0	10	25	131,4
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	5	0	25	18,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		5,89	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	5,89	0	0	0	15	129,8
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	Temp.[°C]		15,4	Sup. L. [m²]		0,26	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	0,26	0	0	0	4,6	1,9
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]
23,56		0,50		10		25		97,6
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]: 682,8								
Apporto della ventilazione [W]: 0								
TOTALE [W]: 682,8								

Ambiente: (P-U1)- 20 – dispensa Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Sud		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		14,98	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01		1,325	12,98	0	0	0	25	429,8
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		9,29	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455	9,29	0	0	0	15	204,7
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 149		Temp.[°C]		15,4	Sup. L. [m²]		0,35	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	0,35	0	0	0	4,6	2,6
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
37,14		0,50	20		25		153,9		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							1086,4		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							1086,4		

Ambiente: (P-U1)- 21 - ingresso Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		16,44	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	7,93	0	0	0	25	262,6
Porta	PORTONE	2	8,51	0	0	1	25	429,8
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	12	0	25	45
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		10,08	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	10,08	0	0	0	15	222,2

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
40,31	0,50	20	25	167
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1136,6
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1136,6

Ambiente: (P-U1)- 22 - vano scala Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			15,75
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	15,75	0	0	0	25	626,1
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			23,39
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	23,39	0	0	0	15	515,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
93,56	0,50	45	25	387,7
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1541,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1541,4

**Ambiente: (P-U1)- 23 - vano
spogliatoio**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			19,48
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,08	0	0	0	25	559,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	5,4	0	0	10	25	851,7
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	9,4	0	25	42,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			11,46
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,46	0	0	0	15	252,5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
45,82	0,50	25	25	189,9
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1908
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1908

**Ambiente: (P-U1)- 24 -
portineria**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			17,07
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	15,07	0	0	0	25	499,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			10,7
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	10,7	0	0	0	15	235,8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
42,78	0,50	20	25	177,3
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1207,5
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1207,5

**Ambiente: (P-U1)- 26 -
emeroteca**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			15,61
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	10,41	0	0	0	25	414
Porta	PORTONE	2	5,2	0	0	1	25	315,1
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	9,2	0	25	41,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			16,73
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,73	0	0	0	25	487,8
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		35,83	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	35,83	0	0	0	15	789,8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
143,32	0,50	70	25	593,9
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2949,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2949,4

Ambiente: (P-U1)- 27 - sala riunioniù

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			15,62
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,62	0	0	0	25	451,3
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			20,08
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	20,08	0	0	0	15	442,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
80,32	0,50	40	25	332,8
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1522,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1522,1

Ambiente: (P-U1)- 28 – sala riunioniù

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			16,55
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	14,55	0	0	0	25	482,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			21,28
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	21,28	0	0	0	15	469

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
85,11	0,50	45	25	352,7
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1599,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1599,2

**Ambiente: (P-U1)- 29 -
disimpegno**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			12,1
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1.455	12.1	0	0	0	15	266.8

Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 50	Temp.[°C]		17,2	Sup. L. [m²]		2,74	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,74	0	0	0	2,8	12,8
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	2,8	-1,1

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
48,42	0,50	25	25	200,6

Incremento per intermittenza () [W]:

Dispersioni [W]: 479,1

Apporto della ventilazione [W]: 0

TOTALE [W]: 479,1

**Ambiente: (P-U1)- 29 -
disimpegno**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			11,64
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	11,64	0	0	0	15	256,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
46,57	0,50	25	25	193
Incremento per intermittenza ϕ [W]:				
Dispersioni [W]:				449,6
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				449,6

Ambiente: (P-U1)- 36 – sala studio

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			44,41
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	33,61	0	0	0	25	1336
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	10,8	0	0	10	25	1703,4
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	18,8	0	25	84,6
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			44,4
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	40,4	0	0	0	25	1338,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	4	0	0	10	25	525,8
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	12	0	25	45
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			98,29
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	98,29	0	0	0	15	2166,6

Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 50	Temp.[°C]		17,2	Sup. L. [m²]			8,61
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,61	0	0	0	2,8	40,2
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	2,8	0,6
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	2,8	-0,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
393,15	0,50	195	25	1629,1

Incremento per intermittenza ϕ [W]:

Dispersioni [W]:8891

Apporto della ventilazione [W]:0

TOTALE [W]:8891

Ambiente: (P-U1)- 37 – sala
studio

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			37,38
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	33,38	0	0	0	25	1105,8
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	4	0	0	10	25	525,8
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	12	0	25	45
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			46,06
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	46,06	0	0	0	15	1015,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
184,24	0,50	90	25	763,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				3465,3
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				3465,3

Ambiente: (P-U1)- 40 - cavedio Unità Immobiliare: CROCE ROSSA										
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina			Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		2,9	
Tipo	Descrizione			U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA			1,455	2,9	0	0	0	15	63,9
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
11,6		0,50		5		25		48,1		
Incremento per intermittenza () [W]:										
Dispersioni [W]:									112	
Apporto della ventilazione [W]:									0	
TOTALE [W]:									112	

**Ambiente: (P-U1)- 42 -
disimpegno**

Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			16,89
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	12,61	0	0	0	25	501,3
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,76	0	0	10	25	277,1
Porta	PORTONE	2	2,52	0	0	1	25	152,7
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	12,11	0	25	54,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			18,52
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,52	0	0	0	15	408,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
74,09	0,50	35	25	307
Incremento per intermittenza ϕ [W]:				
Dispersioni [W]:				1713
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1713

Ambiente: (P-U1)- 44 - cavedio Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		7,8	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,12	0	0	0	25	243,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,68	0	0	10	25	265
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	8	0	25	36
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6
Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		5,95	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	5,95	0	0	0	25	283,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		2,95	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	2,95	0	0	0	15	65
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
11,8	0,50	5		25		48,9		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						965		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						965		

Ambiente: (P-U1)- 45 - rip				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA													
Esposizione		Nord		Incr. [%]		20		Sup. L. [m²]		15,4							
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656		15,4		0		0		0		25		765,2	
Ponte termico		C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0		0		0,05		4		0		25		6	
Ponte termico		C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0		0		-0,05		4		0		25		-6	
Esposizione		Tetto piano esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		0,95							
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		S.I. INTERPIANO		1,636		0,95		0		0		0		25		38,7	
Ponte termico		R02 - Solaio esterno (isol. esterno)-Parete esterna (is		0		0		0,75		5,53		0		25		103,6	
Ponte termico		IW6 - Parete interna-Soffitto esterno (isol. esterno)		0		0		0,05		0,15		0		25		0,2	
Esposizione		Est		Incr. [%]		15		Sup. L. [m²]		7,02							
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		P.E. MURATURA PIENA-01		1,325		5,26		0		0		0		25		200,4	
Struttura princ		PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656		1,76		0		0		0		25		84	
Ponte termico		IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0		0		0,05		8		0		25		11,5	
Ponte termico		C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0		0		0,05		4		0		25		5,8	
Ponte termico		C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0		0		-0,05		4		0		25		-5,8	
Esposizione		PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		8,49							
Tipo		Descrizione		U		Sup.		U-Lin		Lungh.		Inc.		ΔT		Disp.	
Struttura princ		P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455		8,49		0		0		0		15		187,1	
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]									
33,95		0,50		15		25		140,7									
Incremento per intermittenza () [W]:																	
Dispersioni [W]:										1531,4							
Apporto della ventilazione [W]:										0							
TOTALE [W]:										1531,4							

Ambiente: (P-U1)- 46 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		8,19	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,86	0	0	0	25	272,7
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,33	0	0	10	25	209,8
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	5,2	0	25	23,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		4,23	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,23	0	0	0	15	93,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
16,94	0,50	10	25	70,2
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				681,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				681,4

Ambiente: (P-U1)- 48 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			8,46
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	7,13	0	0	0	25	283,3
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,33	0	0	10	25	209,8
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	5,2	0	25	23,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			3,97
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	3,97	0	0	0	15	87,4
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
15,87	0,50	10		25		65,7		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						681,7		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						681,7		

Ambiente: (P-U1)- 49 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		11,91	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	9,25	0	0	0	25	367,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2,66	0	0	10	25	419,6
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	10,4	0	25	46,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		6,9	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	6,9	0	0	0	15	152,1

Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 50	Temp.[°C]		17,2	Sup. L. [m²]		8,4	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	8,4	0	0	0	2,8	39,2
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	2,8	-0,6
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	2,8	0,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
27,6	0,50	15	25	114,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1151,6
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1151,6

Ambiente: (P-U1)- 49 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		8,55	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	8,55	0	0	0	25	311,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		4,19	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	4,19	0	0	0	15	92,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
16,74	0,50	10	25	69,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				484,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				484,1

Ambiente: (P-U1)- 51 - Ufficio Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Tetto piano esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		17,21
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	17,21	0	0	0	25	704
Ponte termico	R02 - Solaio esterno (isol. esterno)-Parete esterna (is		0	0	0,75	6,55	0	25	122,8
Ponte termico	IW6 - Parete interna-Soffitto esterno (isol. esterno)		0	0	0,05	9,07	0	25	11,3
Esposizione	Est		Incr. [%]		15		Sup. L. [m²]		26,2
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01		1,325	23,2	0	0	0	25	883,8
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	3	0	0	10	25	453,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	7	0	25	30,2
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	11,5
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		25,71
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455	25,71	0	0	0	15	566,7
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
102,83		0,50	50		25		426,1		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							3209,9		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							3209,9		

Ambiente: (P-U1)- 51 - cavedio Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		11,79		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	11,79	0	0	0	25	468,7	
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12	

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		2,75		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	2,75	0	0	0	15	60,7	

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
11,01	0,50	5	25	45,6
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				587
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				587

Ambiente: (P-U1)- 52 - Ufficio Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Tetto piano esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		12,84
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	12,84	0	0	0	25	525
Ponte termico	IW6 - Parete interna-Soffitto esterno (isol. esterno)		0	0	0,05	11,5	0	25	14,4
Ponte termico	R02 - Solaio esterno (isol. esterno)-Parete esterna (is		0	0	0,75	3,12	0	25	58,4
Esposizione	Est		Incr. [%]		15		Sup. L. [m²]		12,47
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01		1,325	9,47	0	0	0	25	360,6
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	3	0	0	10	25	453,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	7	0	25	30,2
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	11,5
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		12,84
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455	12,84	0	0	0	15	283
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
51,35		0,50	25		25		212,8		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							1949,2		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							1949,2		

Ambiente: (P-U1)- 53 - Ufficio				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Tetto piano esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		15,75
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	15,75	0	0	0	25	644,3
Ponte termico	IW6 - Parete interna-Soffitto esterno (isol. esterno)		0	0	0,05	12,44	0	25	15,5
Ponte termico	R02 - Solaio esterno (isol. esterno)-Parete esterna (is		0	0	0,75	3,82	0	25	71,7
Esposizione	Est		Incr. [%]		15		Sup. L. [m²]		15,3
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01		1,325	12,3	0	0	0	25	468,5
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	3	0	0	10	25	453,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	7	0	25	30,2
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	11,5
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		15,75
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455	15,75	0	0	0	15	347,3
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
63,01		0,50	30		25		261,1		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							2303,5		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							2303,5		

**Ambiente: (P-U1)- 54 -
disimpegno**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		51,01	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	51,01	0	0	0	25	1858,6
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11

Esposizione	Tetto piano esterno	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		25,85	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	25,85	0	0	0	25	1057,1
Ponte termico	IW6 – Parete interna–Soffitto esterno (isol. esterno)	0	0	0,05	23,14	0	25	28,9
Ponte termico	R02 – Solaio esterno (isol. esterno)–Parete esterna (is	0	0	0,75	15	0	25	281,2

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]			8,98
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	6,15	0	0	0	25	234,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2,83	0	0	10	25	428,5
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)–Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6,9	0	25	29,8
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11,5

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		25,85	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1.455	25.85	0	0	0	15	569.8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
103,4	0,50	50	25	428,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				4939,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				4939,1

Ambiente: (P-U1)- 55 - ingresso Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		22,64	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	22,64	0	0	0	25	899,9
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	8	0	25	12

Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		7,55	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	7,55	0	0	0	25	275,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5

Esposizione	Tetto piano esterno	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		7,24	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	7,24	0	0	0	25	296,1
Ponte termico	IW6 - Parete interna-Soffitto esterno (isol. esterno)	0	0	0,05	5,78	0	25	7,2
Ponte termico	R02 - Solaio esterno (isol. esterno)-Parete esterna (is	0	0	0,75	8,29	0	25	155,5

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		2,98	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	2,98	0	0	0	25	113,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		7,24	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	7,24	0	0	0	15	159,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
28,96	0,50	15	25	120
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2061,6
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2061,6

Ambiente: (P-U1)- 55 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	PAVIM Vs. Cantina		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,93	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA		1,455	3,93	0	0	0	15	86,6
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
15,71		0,50	10		25		65,1		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							151,7		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							151,7		

Ambiente: (P-U1)- 56 - SCALA Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		15,09	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	13,09	0	0	0	25	433,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		19,71	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	17,19	0	0	0	25	655
Porta	PORTONE	2	2,52	0	0	1	25	146,3
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6,6	0	25	28,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		18,59	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	18,59	0	0	0	15	409,8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
74,37	0,50	35	25	308,2
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2288,3
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2288,3

Ambiente: (P-U1)- 57 - SCALA					Unità Immobiliare: CROCE ROSSA			
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		11,18	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	11,18	0	0	0	25	407,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		5,9	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENA-01	1,325	5,9	0	0	0	25	224,9
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-5,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8

Esposizione	PAVIM Vs. Cantina	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		15,72	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.I. SU INTERRATO A VOLTA	1,455	15,72	0	0	0	15	346,5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
62,88	0,50	30	25	260,6
Incremento per intermittenza Q [W]:				
Dispersioni [W]:				1250,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1250,4

Ambiente: (P-U1)- 1 - DEP				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
BIANCHERIA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		22,93	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	19,57	0	0	0	25	1022,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	3,36	0	0	10	25	530,1
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	13,2	0	25	59,4
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	5,73	0	25	90,3
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		7,89	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	7,89	0	0	0	25	377,9
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,97	0	25	28,5
Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		8,46	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	8,46	0	0	0	25	423,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,11	0	25	31,9
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		11,71	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	11,71	0	0	0	15	290,1
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]
46,83		0,50		25		25		194
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:								3082,7
Apporto della ventilazione [W]:								0
TOTALE [W]:								3082,7

Ambiente: (P-U1)- 2 - SALA RELAX **Unità Immobiliare: CROCE ROSSA**

Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]			29,3
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	27,3	0	0	0	25	1307,9
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	289,2
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	24,7
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	7,33	0	25	105,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,5

Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]			22,95
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	20,95	0	0	0	25	912,4
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	5,74	0	25	75,3
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			42,03
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	42,03	0	0	0	15	1041,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
168,12	0,50	85	25	696,7
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				4760
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				4760

Ambiente: (P-U1)- 3 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		20,76	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	18,76	0	0	0	25	817,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	5,19	0	25	68,1
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		28,42	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	28,42	0	0	0	15	704,3
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]		Dispersione [W]			
113,67	0,50	55	25		471			
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:					2356			
Apporto della ventilazione [W]:					0			
TOTALE [W]:					2356			

Ambiente: (P-U1)– 105 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Vs. Sottotetto			Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,11	
Tipo	Descrizione			U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO			1,636	3,11	0	0	0	15	77
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,43		0,50		5		25		51,5		
Incremento per intermittenza 0 [W]:										
Dispersioni [W]:									128,5	
Apporto della ventilazione [W]:									0	
TOTALE [W]:									128,5	

Ambiente: (P-U1)- 106 – WC					Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Vs. Sottotetto			Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,17	
Tipo	Descrizione			U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO			1,636	3,17	0	0	0	15	78,6
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,69		0,50		5		25		52,6		
Incremento per intermittenza () [W]:										
Dispersioni [W]:								131,2		
Apporto della ventilazione [W]:								0		
TOTALE [W]:								131,2		

Ambiente: (P-U1)- 107 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		16,19	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,19	0	0	0	25	618,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,05	0	25	53,1
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		25,01	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	25,01	0	0	0	15	619,9

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
100,06	0,50	50	25	414,6
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2001,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2001,1

Ambiente: (P-U1)- 109 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Pavimento esterno	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		0,44	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	0,44	0	0	0	25	17,9
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,09	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	3,09	0	0	0	15	76,7
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,37	0,50	5		25		51,3		
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:						145,8		
Apporto della ventilazione [W]:						0		
TOTALE [W]:						145,8		

Ambiente: (P-U1)- 110 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Pavimento esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		0,06
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	0,06	0	0	0	25	2,5
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		3,14
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,14	0	0	0	15	77,9
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147		Temp.[°C]		17,5		Sup. L. [m²]		2,54
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656	2,54	0	0	0	2,5	10,5
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0	0	-0,05	4	0	2,5	-0,5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0	0	0,05	4	0	2,5	0,5
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,57		0,50	5		25		52,1		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							143		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							143		

Ambiente: (P-U1)- 111 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Pavimento esterno		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		3,44	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,44	0	0	0	25	140,6
Esposizione	Sud		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		17,67	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	15,67	0	0	0	25	682,5
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	4,42	0	25	58
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		27,49	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	27,49	0	0	0	15	681,2
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147		Temp.[°C]		17,5	Sup. L. [m²]		6,46	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656	6,46	0	0	0	2,5	26,7
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0	0	-0,05	8	0	2,5	-1
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
109,94		0,50	55		25		455,6		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							2338,9		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							2338,9		

Ambiente: (P-U1)- 112 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		14,27	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,27	0	0	0	25	534,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,57	0	25	46,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		21,54	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	21,54	0	0	0	15	533,8
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	Temp.[°C]		15,4	Sup. L. [m²]		4,79	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,79	0	0	0	4,6	36,2
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	4,6	0,9
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	4,6	-0,9
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	Temp.[°C]		19,5	Sup. L. [m²]		10,9	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	10,9	0	0	0	0,5	8,8
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	0,5	-0,2
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]		Dispersione [W]			
86,16	0,50	45	25		357			
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:					1812,1			
Apporto della ventilazione [W]:					0			
TOTALE [W]:					1812,1			

Ambiente: (P-U1)- 113 - WC		Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,13	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	3,13	0	0	0	15	77,5
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	Temp.[°C]		15,4	Sup. L. [m²]		2,36	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,36	0	0	0	4,6	17,8
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	4,6	-1,8
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	Temp.[°C]		19,5	Sup. L. [m²]		2,3	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,3	0	0	0	0,5	1,9
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	0,5	-0,2
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]
12,5		0,50		5		25		51,8
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:								146,9
Apporto della ventilazione [W]:								0
TOTALE [W]:								146,9

Ambiente: (P-U1)- 114 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		13,57	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	11,57	0	0	0	25	504
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,39	0	25	44,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		21,84	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	21,84	0	0	0	15	541,2
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	Temp.[°C]		19,5	Sup. L. [m²]		11,2	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	11,2	0	0	0	0,5	9,1
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	0,5	-0,2
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 149	Temp.[°C]		15,4	Sup. L. [m²]		5,09	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	5,09	0	0	0	4,6	38,5
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	4,6	-0,9
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	4,6	0,9
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]		Dispersione [W]			
87,35	0,50	45	25		361,9			
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:					1794,4			
Apporto della ventilazione [W]:					0			
TOTALE [W]:					1794,4			

Ambiente: (P-U1)- 115 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		7,05	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	6,15	0	0	0	25	268
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	0,9	0	0	10	25	118,3
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	4,9	0	25	18,4
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,76	0	25	23,1
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		4,29	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	4,29	0	0	0	15	106,4

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
17,17	0,50	10	25	71,1
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				615,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				615,4

Ambiente: (P-U1)- 116 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		7,73	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	6,83	0	0	0	25	297,4
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	0,9	0	0	10	25	118,3
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	4,9	0	25	18,4
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,93	0	25	25,4
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		4,51	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	4,51	0	0	0	15	111,7
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]
18,02		0,50		10		25		74,7
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:								655,8
Apporto della ventilazione [W]:								0
TOTALE [W]:								655,8

Ambiente: (P-U1)- 117 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		15,68	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	13,68	0	0	0	25	595,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,92	0	25	51,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		22,31	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	22,31	0	0	0	15	552,9

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
89,24	0,50	45	25	369,8
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1865,1
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1865,1

Ambiente: (P-U1)- 118 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		17,57		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	15,57	0	0	0	25	678,3	
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9	
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5	
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,39	0	25	57,7	
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10	

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		24,55		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	24,55	0	0	0	15	608,3	

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
98,18	0,50	50	25	406,8
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2046,5
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2046,5

Ambiente: (P-U1)- 119 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,08	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,08	0	0	0	15	76,3
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,31		0,50	5		25		51		
Incremento per intermittenza ϕ [W]:									
Dispersioni [W]:							127,3		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							127,3		

Ambiente: (P-U1)- 120 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Vs. Sottotetto			Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,14	
Tipo	Descrizione			U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO			1,636	3,14	0	0	0	15	77,8
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,55		0,50		5		25		52		
Incremento per intermittenza () [W]:										
Dispersioni [W]:								129,8		
Apporto della ventilazione [W]:								0		
TOTALE [W]:								129,8		

Ambiente: (P-U1)- 121 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		14,92	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,92	0	0	0	25	562,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,73	0	25	49
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		24,4	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	24,4	0	0	0	15	604,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
97,59	0,50	50	25	404,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1916
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1916

Ambiente: (P-U1)- 122 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		19,02	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	17,02	0	0	0	25	741,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,75	0	25	62,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		27,06	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	27,06	0	0	0	15	670,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
108,25	0,50	55	25	448,6
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2218,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2218,2

Ambiente: (P-U1)- 123 – WC			Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,08	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,08	0	0	0	15	76,3
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,31		0,50	5		25		51		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							127,3		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							127,3		

Ambiente: (P-U1)- 124 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,14	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,14	0	0	0	15	77,8
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,55		0,50	5		25		52		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							129,8		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							129,8		

Ambiente: (P-U1)- 125 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		16,67	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,67	0	0	0	25	639
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,17	0	25	54,7
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		27,45	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	27,45	0	0	0	15	680,4

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
109,82	0,50	55	25	455,1
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2124,5
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2124,5

Ambiente: (P-U1)- 126 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		23,32	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	21,32	0	0	0	25	928,5
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	5,83	0	25	76,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		16,17	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	16,17	0	0	0	15	400,8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
64,68	0,50	30	25	268
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1969,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1969,2

Ambiente: (P-U1)- 127 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,17	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,17	0	0	0	15	78,6
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,69		0,50	5		25		52,6		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							131,2		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							131,2		

Ambiente: (P-U1)- 128 - FILTRO				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA				
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		13,35	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	11,35	0	0	0	25	494,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,34	0	25	43,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		11,39	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	11,39	0	0	0	15	282,3

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
45,57	0,50	25	25	188,8
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1304,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1304,4

Ambiente: (P-U1)- 129 - WC			Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,09	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,09	0	0	0	15	76,7
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,38		0,50	5		25		51,3		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							128		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							128		

Ambiente: (P-U1)- 130 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		23,15		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	21,15	0	0	0	25	921	
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9	
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5	
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	5,79	0	25	76	
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10	
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		16,11		
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.	
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	16,11	0	0	0	15	399,2	
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]	
64,43		0,50		30		25		267	
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:								1958,5	
Apporto della ventilazione [W]:								0	
TOTALE [W]:								1958,5	

Ambiente: (P-U1)- 131 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		16,81	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	10,41	0	0	0	25	543,9
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4	0	0	10	25	1009,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	10,4	0	25	46,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,2	0	25	66,2

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		16,18	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	16,18	0	0	0	15	400,9

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
64,71	0,50	30	25	268,1
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2347,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2347,4

Ambiente: (P-U1)- 132 - WC			Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		7,62	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	7,62	0	0	0	25	398,4
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,91	0	25	30
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,35	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	3,35	0	0	0	15	83
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]		Dispersione [W]			
13,39	0,50	5	25		55,5			
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:					578,9			
Apporto della ventilazione [W]:					0			
TOTALE [W]:					578,9			

Ambiente: (P-U1)- 133 – WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		3,55	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,55	0	0	0	15	88
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
14,2		0,50	5		25		58,8		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							146,8		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							146,8		

Ambiente: (P-U1)- 134 - Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		19,28	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,88	0	0	0	25	673,2
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4	0	0	10	25	1009,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	10,4	0	25	46,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	4,82	0	25	75,9

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		17,74	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	17,74	0	0	0	15	439,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
70,96	0,50	35	25	294
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2551
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2551

Ambiente: (P-U1)- 135 - WC					Unità Immobiliare: CROCE ROSSA			
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		9,18	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,18	0	0	0	25	479,9
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,3	0	25	36,2
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		9,16	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,16	0	0	0	25	458,6
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,29	0	25	34,5

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		8,14	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	8,14	0	0	0	15	201,7

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
32,55	0,50	15	25	134,9
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1369,2
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1369,2

Ambiente: (P-U1)- 136 - WC		Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			10,98
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	10,98	0	0	0	25	574,1
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	6
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,75	0	25	43,3
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	6

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]			4,3
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	4,3	0	0	0	25	204,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 - 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,08	0	25	16,2

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			3,46
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	3,46	0	0	0	15	85,6

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
13,82	0,50	5	25	57,3
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1004,7
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1004,7

Ambiente: (P-U1)- 137 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		15,97	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	14,47	0	0	0	25	755,9
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	1,5	0	0	10	25	236,6
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	5	0	25	22,5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,99	0	25	62,9
Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]		12,74	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	12,74	0	0	0	25	580
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-5,5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,5
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,18	0	25	46
Esposizione	Pavimento esterno	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		12,5	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	12,5	0	0	0	25	511,3
Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		12,33	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,33	0	0	0	25	617,6
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte	0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,08	0	25	46,5
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		12,5	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	12,5	0	0	0	15	309,8
Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]		Dispersione [W]			
50,01	0,50	25	25		207,2			
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:					3419,8			
Apporto della ventilazione [W]:					0			
TOTALE [W]:					3419,8			

Ambiente: (P-U1)- 138 – Camera Unità Immobiliare: CROCE ROSSA									
Esposizione	Pavimento esterno		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		16,11	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	16,11	0	0	0	25	658,9
Esposizione	Sud		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		15,32	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	13,32	0	0	0	25	580,1
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0	0	0,05	4	0	25	5
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	3,83	0	25	50,3
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	4	0	25	5
Esposizione	Est		Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		13,53	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	13,53	0	0	0	25	677,4
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0	0	0,05	4	0	25	5,8
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	3,38	0	25	51
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	4	0	25	5,8
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		16,11	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	16,11	0	0	0	15	399,3
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
64,45		0,50	30		25		267		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]: 2990,9									
Apporto della ventilazione [W]: 0									
TOTALE [W]: 2990,9									

Ambiente: (P-U1)- 139 - WC				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA					
Esposizione	Pavimento esterno		Incr. [%]		0		Sup. L. [m²]		3,18
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,18	0	0	0	25	130
Esposizione	Est		Incr. [%]		15		Sup. L. [m²]		6,6
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	6,6	0	0	0	25	330,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	11,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	1,65	0	25	24,9
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		3,18
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	3,18	0	0	0	15	78,8
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]		
12,71		0,50	5		25		52,7		
Incremento per intermittenza () [W]:									
Dispersioni [W]:							628,6		
Apporto della ventilazione [W]:							0		
TOTALE [W]:							628,6		

**Ambiente: (P-U1)- 140 -
Corridoio**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]			9,26
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (30)	1,506	4,08	0	0	0	25	184,1
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	5,18	0	0	0	25	270,8
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	4	0	25	-6
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,31	0	25	36,5
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	12	0	25	18

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]			28,76
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	28,76	0	0	0	15	712,8

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
115,05	0,50	60	25	476,7
Incremento per intermittenza ϕ [W]:				
Dispersioni [W]:				1692,9
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1692,9

Ambiente: (P-U1)- 141 - Corridoio				Unità Immobiliare: CROCE ROSSA							
Esposizione		Nord		Incr. [%]		20		Sup. L. [m²]		88,95	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.		
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	56,95	0	0	0	25	2976,4		
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	32	0	0	10	25	5047,5		
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	52	0	25	234		
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25	12		
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	22,24	0	25	350,3		
Esposizione		Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1		Sup. L. [m²]		47,91	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.		
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	47,91	0	0	0	15	1187,4		
Amb. Conf.		Esposizione verso locale (P-U1)- 50		Temp.[°C]		17,2		Sup. L. [m²]		1,54	
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.		
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	1,54	0	0	0	2,8	7,1		
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]			
191,64		0,50		95		25		794,1			
Incremento per intermittenza () [W]:											
Dispersioni [W]:								10608,6			
Apporto della ventilazione [W]:								0			
TOTALE [W]:								10608,6			

Ambiente: (P-U1)- 142 - SCALA Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		15,12	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	8,72	0	0	0	25	455,6
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	6,4	0	0	10	25	1009,5
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	10,4	0	25	46,8
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,78	0	25	59,5

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		22,65	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	22,65	0	0	0	15	561,2

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
90,58	0,50	45	25	375,3
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				2520
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				2520

Ambiente: (P-U1)- 143 - Corridoio		Unità Immobiliare: CROCE ROSSA						
Esposizione	Nord	Incr. [%]		20	Sup. L. [m²]		108,02	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	78,42	0	0	0	25	4098,1
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	29,6	0	0	10	25	4669
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	53,6	0	25	241,2
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	12
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte intern	0	0	0,525	27	0	25	425,3
Esposizione	Pavimento esterno	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		8,16	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	8,16	0	0	0	25	333,6
Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		49,53	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	49,53	0	0	0	15	1227,6
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147	Temp.[°C]		17,5	Sup. L. [m²]		7,23	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	7,23	0	0	0	2,5	29,9
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	2,5	-1
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 148	Temp.[°C]		19,5	Sup. L. [m²]		2,6	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)	1,656	2,6	0	0	0	0,5	2,1
Ponte termico	C6 - 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte	0	0	-0,05	8	0	0,5	-0,2
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]		Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]
198,14		0,50		100		25		821
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:								11858,5
Apporto della ventilazione [W]:								0
TOTALE [W]:								11858,5

**Ambiente: (P-U1)- 146 -
Corridoio**
Unità Immobiliare: CROCE ROSSA

Esposizione	Ovest	Incr. [%]		10	Sup. L. [m²]			9,82
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	9,82	0	0	0	25	470,5
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	2,46	0	25	35,5

Esposizione	Est	Incr. [%]		15	Sup. L. [m²]		5,6	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	5,6	0	0	0	25	280,3
Ponte termico	IW5 – Parete interna–Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	11,5
Ponte termico	IF2 – Solaio interno–Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	1,4	0	25	21,1

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		13,9	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	13,9	0	0	0	15	344,5

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
55,6	0,50	30	25	230,4
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1404,8
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1404,8

Ambiente: (P-U1)- 150 – SCALA Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Pavimento esterno		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		0,14
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	0,14	0	0	0	25
Esposizione	Sud		Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		18,86
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02		1,742	16,86	0	0	0	25
Finestra	FE-6/7 (legno)		4,78	2	0	0	10	25
Ponte termico	W16 – Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u		0	0	0,15	6	0	25
Ponte termico	IF2 – Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm		0	0	0,525	4,72	0	25
Ponte termico	IW5 – Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c		0	0	0,05	8	0	25
Esposizione	Vs. Sottotetto		Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		22,22
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	S.I. INTERPIANO		1,636	22,22	0	0	0	15
Amb. Conf.	Esposizione verso locale (P-U1)- 147		Temp.[°C]		17,5	Sup. L. [m²]		11,45
Tipo	Descrizione		U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT
Struttura princ	PAR. I. DIVISORIO (15)		1,656	11,45	0	0	0	2,5
Ponte termico	C6 – 2 Pareti esterne (spigolo interno, isolante parte		0	0	-0,05	12	0	2,5
Ponte termico	C2 – 2 Pareti esterne (spigolo esterno, isolante parte		0	0	0,05	4	0	2,5
Volume [m³]		Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]		ΔT [°C]		Dispersione [W]	
88,88		0,50	45		25		368,3	
Incremento per intermittenza () [W]:								
Dispersioni [W]:							2062,6	
Apporto della ventilazione [W]:							0	
TOTALE [W]:							2062,6	

Ambiente: (P-U1)- 151 - SCALA Unità Immobiliare: CROCE ROSSA								
Esposizione	Sud	Incr. [%]		0	Sup. L. [m²]		14,84	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	P.E. MURATURA PIENO-02	1,742	12,84	0	0	0	25	559,3
Finestra	FE-6/7 (legno)	4,78	2	0	0	10	25	262,9
Ponte termico	W16 - Serramento (filo interno)-Parete esterna (isol. u	0	0	0,15	6	0	25	22,5
Ponte termico	IF2 - Solaio interno-Parete esterna (isol. parte interm	0	0	0,525	3,71	0	25	48,7
Ponte termico	IW5 - Parete interna-Parete esterna (isol. intermedio c	0	0	0,05	8	0	25	10

Esposizione	Vs. Sottotetto	Incr. [%]		1	Sup. L. [m²]		12,67	
Tipo	Descrizione	U	Sup.	U-Lin	Lungh.	Inc.	ΔT	Disp.
Struttura princ	S.I. INTERPIANO	1,636	12,67	0	0	0	15	314

Volume [m³]	Infiltrazione [Vol/h]	Portata d'aria [m³/h]	ΔT [°C]	Dispersione [W]
50,68	0,50	25	25	210
Incremento per intermittenza () [W]:				
Dispersioni [W]:				1427,4
Apporto della ventilazione [W]:				0
TOTALE [W]:				1427,4

RIEPILOGO PER ZONE

LEGENDA

DEFINIZIONE	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
VOLUME	Vol.	[m³]
TEMPERATURA BULBO SECCO	T_{bs}	[°C]
UMIDITÀ RELATIVA	U.R.	[%]
SUPERFICIE NETTA DELLA FRONTIERA	Sup.	[m²]
DISPERSIONI TERMICHE	Disp.	[W]
APPORTO DELLA VENTILAZIONE SENSIBILE	Sens.	[W]

Potenze delle zone											
Zona	Aria interna			Aria trattata			Ventilazione				
	Vol.	T _{bs}	U.R.	T _{bs}	U.R.	Portata	Disp.	Sens.	Umid.	Appor.	Tot.
	[m³]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[m³/h]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
ALBERGO-CROCE ROSSA	3.639	20,0	60		100		109.778				109.778
SERVIZI-CROCE ROSSA	399	20,0	60		100		11.401				11.401
DICATTICA-CROCE ROSSA	1.556	20,0	60		100		40.559				40.559
Totall [W]:							161.739				161.739

RIEPILOGO PER UNITA' IMMOBILIARE

Unità immobiliare: CROCE ROSSA				
Cod.	Descrizione	Temp. [°C]	Volume [m³]	Disp. + Vent. [W]
(P-U1)- 1	Camera	20,0	75,59	1.570
(P-U1)- 3	Camera	20,0	76,15	2.361
(P-U1)- 4	WC	20,0	14,69	443
(P-U1)- 5	Camera	20,0	76,70	2.305
(P-U1)- 6	WC	20,0	12,39	120
(P-U1)- 7	disimpegno	20,0	27,45	265
(P-U1)- 8	disimpegno	20,0	22,08	562
(P-U1)- 9	deposito	20,0	19,18	403
(P-U1)- 10	soggiorno	20,0	137,97	3.414
(P-U1)- 11	lavanderia	20,0	55,75	2.951
(P-U1)- 12	Corridoio	20,0	32,81	706
(P-U1)- 13	magazzino	20,0	51,80	1.814
(P-U1)- 14	disimpegno	20,0	55,76	1.678
(P-U1)- 15	Cucina	20,0	45,52	1.739
(P-U1)- 16	mensa	20,0	185,84	4.945
(P-U1)- 17	anti	20,0	15,10	464
(P-U1)- 19	wch	20,0	23,56	683
(P-U1)- 20	dispensa	20,0	37,14	1.086
(P-U1)- 21	ingresso	20,0	40,31	1.137
(P-U1)- 22	vano scala	20,0	93,56	1.541
(P-U1)- 23	vano spogliatoio	20,0	45,82	1.908
(P-U1)- 57	SCALA	20,0	62,88	1.250
(P-U1)- 1	DEP BIANCHERIA	20,0	46,83	3.083
(P-U1)- 2	SALA RELAX	20,0	168,12	4.760
(P-U1)- 3	Camera	20,0	113,67	2.356
(P-U1)- 107	Camera	20,0	100,06	2.001
(P-U1)- 111	Camera	20,0	109,94	2.339
(P-U1)- 112	Camera	20,0	86,16	1.812
(P-U1)- 114	Camera	20,0	87,35	1.794
(P-U1)- 117	Camera	20,0	89,24	1.865
(P-U1)- 118	Camera	20,0	98,18	2.047
(P-U1)- 121	Camera	20,0	97,59	1.916
(P-U1)- 122	Camera	20,0	108,25	2.218
(P-U1)- 125	Camera	20,0	109,82	2.125
(P-U1)- 126	Camera	20,0	64,68	1.969
(P-U1)- 128	FILTRO	20,0	45,57	1.304
(P-U1)- 130	Camera	20,0	64,43	1.959
(P-U1)- 131	Camera	20,0	64,71	2.347
(P-U1)- 134	Camera	20,0	70,96	2.551
(P-U1)- 137	Camera	20,0	50,01	3.420
(P-U1)- 138	Camera	20,0	64,45	2.991
(P-U1)- 140	Corridoio	20,0	115,05	1.693
(P-U1)- 141	Corridoio	20,0	191,64	10.609
(P-U1)- 142	SCALA	20,0	90,58	2.520
(P-U1)- 143	Corridoio	20,0	198,14	11.859
(P-U1)- 146	Corridoio	20,0	55,60	1.405
(P-U1)- 150	SCALA	20,0	88,88	2.063
(P-U1)- 151	SCALA	20,0	50,68	1.427
(P-U1)- 2	Camera	20,0	12,28	119
(P-U1)- 46	WC	20,0	16,94	681
(P-U1)- 48	WC	20,0	15,87	682
(P-U1)- 49	WC	20,0	27,60	1.152
(P-U1)- 51	cavedio	20,0	11,01	587
(P-U1)- 40	cavedio	20,0	11,60	112
(P-U1)- 44	cavedio	20,0	11,80	965
(P-U1)- 55	WC	20,0	15,71	152
(P-U1)- 49	WC	20,0	16,74	484

(P-U1)- 105	WC	20,0	12,43	129
(P-U1)- 106	WC	20,0	12,69	131
(P-U1)- 109	WC	20,0	12,37	146
(P-U1)- 110	WC	20,0	12,57	143
(P-U1)- 113	WC	20,0	12,50	147
(P-U1)- 115	WC	20,0	17,17	615
(P-U1)- 116	WC	20,0	18,02	656
(P-U1)- 119	WC	20,0	12,31	127
(P-U1)- 120	WC	20,0	12,55	130
(P-U1)- 123	WC	20,0	12,31	127
(P-U1)- 124	WC	20,0	12,55	130
(P-U1)- 127	WC	20,0	12,69	131
(P-U1)- 129	WC	20,0	12,38	128
(P-U1)- 132	WC	20,0	13,39	579
(P-U1)- 133	WC	20,0	14,20	147
(P-U1)- 135	WC	20,0	32,55	1.369
(P-U1)- 136	WC	20,0	13,82	1.005
(P-U1)- 139	WC	20,0	12,71	629
(P-U1)- 24	portineria	20,0	42,78	1.208
(P-U1)- 26	emeroteca	20,0	143,32	2.949
(P-U1)- 27	sala riunioniù	20,0	80,32	1.522
(P-U1)- 28	sala riunioniù	20,0	85,11	1.599
(P-U1)- 29	disimpegno	20,0	46,57	450
(P-U1)- 29	disimpegno	20,0	48,42	479
(P-U1)- 36	sala studio	20,0	393,15	8.891
(P-U1)- 37	sala studio	20,0	184,24	3.465
(P-U1)- 42	disimpegno	20,0	74,09	1.713
(P-U1)- 45	rip	20,0	33,95	1.531
(P-U1)- 51	Ufficio	20,0	102,83	3.210
(P-U1)- 52	Ufficio	20,0	51,35	1.949
(P-U1)- 53	Ufficio	20,0	63,01	2.304
(P-U1)- 54	disimpegno	20,0	103,40	4.939
(P-U1)- 55	ingresso	20,0	28,96	2.062
(P-U1)- 56	SCALA	20,0	74,37	2.288
(P-U1)- 50	cavedio	20,0	5,09	
(P-U1)- 147	SCALA	20,0	10,71	
(P-U1)- 148	SCALA	20,0	5,46	
(P-U1)- 149	SCALA	20,0	2,46	
Totale unità immobiliare:			5.617,01	161.739