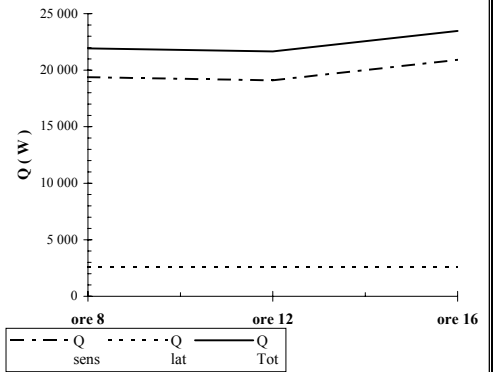


CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	1	Destinazione locale: D.3.2 - LAB. GRAFICO				
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione	Estate		Inverno				
Aria esterna m³/h		300	Numero persone	15	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro	t	U.R.	t	U.R.			
Illuminazione W/m²		15	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	102,3	Unità di misura	°C	%	°C	%			
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	15,3	Condiz. esterne	32	60	2	80			
Num. ricambi Vol/h		1,1	Superficie m²	102,3	Volume	m³	276,2	Condiz. interne	26	50	20	50			
CARICHI TERMICI ESTIVI											DISPERSIONI INVERNALI				
I R R A G G I A M E N T O	PARETI	O N E	20,4	0,80	-0,3	-5	1,9	31	14,1	230	18	294	10	10	353
			4,9	0,80	-1,4	-5	10,8	42	6,4	25	18	70	20	10	91
			45,9	0,80	-2,5	-92	-0,3	-11	5,3	195	18	661	20	10	860
	TOTALE						-102				62				450
	VETRI	O N E	5,75	3,30	15	100	18	119	207	1 389	18	342	10	10	410
			4,5	3,30	132	695	18	93	15	78	18	267	20	10	347
ORIZZ.															
TOTALE						796				212				1 468	
T R A S M I S S	VETRI	O N E	10,25	3,30	ΔT -1,5	-51	ΔT 3,0	101	ΔT 5,5	186	ΔT				
TOTALE						-51				101				186	
C A R I C H I	S E N S I B I L E	LUCI ELETTRICHE			1 918				1 918				1 918	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15	
		APPARECCHI ELETTRICI			15 345				15 345				15 345		
		PERSONE			959				959				959		
		CARICO ARIA ESTERNA			0				0				0		
		ENERGIA RECUPERATA			-405				-405				-405		
		TOTALE SENSIBILE PARZIALE			18 460				18 193				19 922		
		MAGGIORAZIONE SUL													
		TOTALE PARZIALE % 5			923				910				996		
		TOTALE SENSIBILE			19 383				19 103				20 918		
		PERSONE			1 047				1 047				1 047		
T R A S M I S S	L A T E N T E	CARICO ARIA ESTERNA			1 381				1 381				1 381		
		ENERGIA RECUPERATA			0				0				0		
		TOTALE LATENTE PARZIALE			2 428				2 428				2 428		
		MAGGIORAZIONE SUL													
		TOTALE PARZIALE % 5			121				121				121		
		TOTALE LATENTE			2 549				2 549				2 549		
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					21 933		21 652		23 467						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m²)					79,41		78,39		84,96						
FATTORE TERMICO Rt					0,88		0,88		0,89						

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

--- Q sens - - - - Q lat — Q Tot



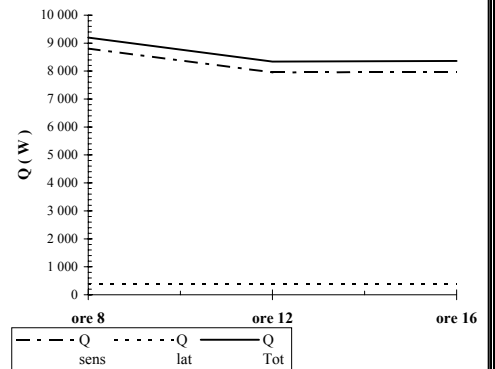
CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	2	Destinazione locale: D.3.4 - UFFICIO					
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno			
Aria esterna m³/h		80	Numero persone	4	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.		
Illuminazione W/m²		15	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	26,9	Unità di misura		°C	%	°C	%		
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80		
Num. ricambi Vol/h		1,0	Superficie m²	26,9	Volume	m³	72,6	Condiz. interne		26	50	20	50		
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI					
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		18	104	20	10	135
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W					
	N-E		7,2	0,80	-1,4	-8	10,8	62	6,4	37					
	TOTALE					-8		62		37					
T R A S M I S S I O	Superfici	Esposizione			W m²			W m²			18	303	20	10	394
	N-E		5,1	3,30	132	788	18	105	15	89					
	ORIZZ.														
TOTALE					788		105		89						
T R A S M I S S I O	VETRI		5,1	3,30	ΔT	-25	ΔT	50	ΔT	93	ΔT				
				-1,5	3,0		5,5								
TOTALE					-25		50		93	TOTALE				529	
C	S	LUCI ELETTRICHE			504		504		504	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza %				15	79
A	E	APPARECCHI ELETTRICI			6 994		6 994		6 994	TOTALE DISPERSIONI					
R	N	PERSONE			256		256		256	INVERNALI					608
I	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0	Dispersioni/Volume (W/m³)					8,38
C	I	ENERGIA RECUPERATA			-108		-108		-108						
H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 401		7 865		7 865						
I	I	MAGGIORAZIONE SUL													
	L	TOTALE PARZIALE % 5			420		393		393						
I	E	TOTALE SENSIBILE			8 821		8 258		8 258						
N	L	PERSONE			279		279		279						
T	A	CARICO ARIA ESTERNA			368		368		368						
E	T	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0						
R	E	TOTALE LATENTE PARZIALE			647		647		647						
N	N	MAGGIORAZIONE SUL													
I	T	TOTALE PARZIALE % 5			32		32		32						
	E	TOTALE LATENTE			680		680		680						
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					9 501		8 938		8 938						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					130,81		123,06		123,06						
FATTORE TERMICO Rt					0,93		0,92		0,92						

ore 8

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	3	Destinazione locale: D.3.5 - UFFICIO					
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno			
Aria esterna		50	Numero persone	2	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.		
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	20,3	Unità di misura		°C	%	°C	%		
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80		
Num. ricambi Vol/h		0,9	Superficie m²	20,3	Volume	m³	54,8	Condiz. interne		26	50	20	50		
CARICHI TERMICI ESTIVI								DISPERSIONI INVERNALI							
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		18	58	20	10	75
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W					
TOTALE					-4		35		20						
Superfici	Esposizione			W m²	1 113		18		149		18	428	20	10	556
TOTALE					1 113		149		125						
T R A S M I S S	VETRI		7,2	3,30	ΔT	-36		ΔT	71		ΔT				
					-1,5			3,0							
TOTALE					-36		71		131		TOTALE				
C	S	LUCI ELETTRICHE			254		254		254		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15				
A	E	APPARECCHI ELETTRICI			7 004		7 004		7 004		95				
R	N	PERSONE			128		128		128		TOTALE DISPERSIONI				
I	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0		INVERNALI				
C	I	ENERGIA RECUPERATA			-67		-67		-67		725				
H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 390		7 572		7 594		Dispersioni/Volume (W/m³)				
I	I	MAGGIORAZIONE SUL									13,24				
I	E	TOTALE PARZIALE % 5			420		379		380						
N	L	TOTALE SENSIBILE			8 810		7 951		7 974						
T	A	PERSONE			140		140		140						
E	A	CARICO ARIA ESTERNA			230		230		230						
R	E	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0						
N	N	TOTALE LATENTE PARZIALE			370		370		370						
I	T	MAGGIORAZIONE SUL													
	E	TOTALE PARZIALE % 5			18		18		18						
		TOTALE LATENTE			388		388		388						
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					9 198		8 339		8 362						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					167,82		152,15		152,57						
FATTORE TERMICO Rt					0,96		0,95		0,95						

ore 8 ore 12 ore 16

--- Q_sens Q_lat — Q_Tot



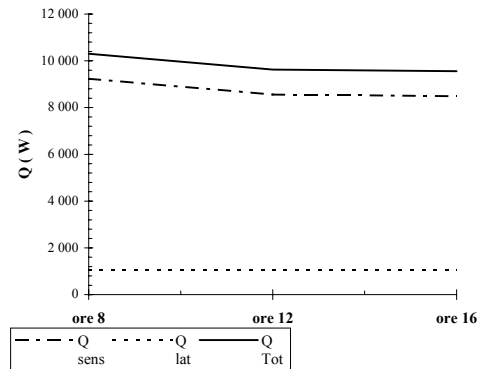
CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	4	Destinazione locale: D.3.6 - UFFICIO						
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno				
Aria esterna m³/h		120	Numero persone	6	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.			
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	30,3	Unità di misura		°C	%	°C	%			
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80			
Num. ricambi Vol/h		1,4	Superficie m²	30,3	Volume	m³	81,8	Condiz. interne		26	50	20	50			
CARICHI TERMICI ESTIVI								DISPERSIONI INVERNALI								
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione		Q Totale W	
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W			%	fonti termic %		
TOTALE					-6		44		26							
Superfici	Esposizione			W m²			W m²		W m²		18	499	20	10	649	
TOTALE					1 298		174		146							
T R A S M I S S	VETRI		8,4	3,30	ΔT -1,5	-42	ΔT 3,0	83	ΔT 5,5	152	ΔT					
TOTALE					-42		83		152		TOTALE				743	
C	S	LUCI ELETTRICHE			379		379		379		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15				111	
A	E	APPARECCHI ELETTRICI			6 969		6 969		6 969		TOTALE DISPERSIONI INVERNALI				854	
R	N	PERSONE			384		384		384		Dispersioni/Volume (W/m³)				10,44	
I	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0							
C	I	ENERGIA RECUPERATA			-162		-162		-162							
H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 821		7 870		7 894							
I	I	MAGGIORAZIONE SUL														
	L	TOTALE PARZIALE % 5			441		394		395							
I	E	TOTALE SENSIBILE			9 262		8 264		8 289							
N	L	PERSONE			419		419		419							
T	A	CARICO ARIA ESTERNA			553		553		553							
E	T	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0							
R	E	TOTALE LATENTE PARZIALE			971		971		971							
N	N	MAGGIORAZIONE SUL														
I	T	TOTALE PARZIALE % 5			49		49		49							
	E	TOTALE LATENTE			1 020		1 020		1 020							
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					10 281		9 283		9 309							
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					125,67		113,47		113,78							
FATTORE TERMICO Rt					0,90		0,89		0,89							

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	5	Destinazione locale: AUDIO					
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno			
Aria esterna		m³/h	120	Numero persone	6	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.	
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata		m²	32,2	Unità di misura		°C	%	°C	%	
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo		H locale m	2,7	Potenza assorbita		kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80	
Num. ricambi		Vol/h	1,3	Superficie m²	32,2	Volume		m³	86,9	Condiz. interne		26	50	20	50	
CARICHI TERMICI ESTIVI											DISPERSIONI INVERNALI					
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione		Q Totale W	
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W			Esposizione %	fonti termic %		
	PARETI	N-E	11,5	0,80	-1,4	-13	10,8	100	6,4	59	18	166	20	10	216	
			13,7	0,80	-0,3	-3	15,2	167	9,7	106	18	198	10	10	237	
		S-E														
			TOTALE				-16		266		165					
	Superfici		Esposizione			W m²		W m²		W m²		18	463	20	10	602
	VETRI	N-E	7,8	3,30	132	1 205	18	161	15	136						
ORIZZ.																
TOTALE					1 205		161		136							
T R A S M I S S	VETRI	7,8	3,30	ΔT	-39	ΔT	77	ΔT	142	ΔT						
			-1,5	3,0		5,5										
	PARETI INTERNE															
SOFFITTO																
PAVIMENTO																
TOTALE					-39		77		142		TOTALE					1 055
C	S	LUCI ELETTRICHE			403		403		403		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					158
A	E	APPARECCHI ELETTRICI			7 020		7 020		7 020		TOTALE DISPERSIONI					
R	N	PERSONE			384		384		384		INVERNALI					1 213
I	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0		Dispersioni/Volume (W/m³)					13,96
C	I	ENERGIA RECUPERATA			-162		-162		-162							
H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 795		8 149		8 087							
I	I	MAGGIORAZIONE SUL														
L		TOTALE PARZIALE % 5			440		407		404							
I	E	TOTALE SENSIBILE			9 234		8 556		8 491							
N	L	PERSONE			419		419		419							
T	A	CARICO ARIA ESTERNA			553		553		553							
E	T	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0							
R	E	TOTALE LATENTE PARZIALE			971		971		971							
N	N	MAGGIORAZIONE SUL														
I	T	TOTALE PARZIALE % 10			97		97		97							
E		TOTALE LATENTE			1 068		1 068		1 068							
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					10 303		9 625		9 559							
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					118,50		110,70		109,95							
FATTORE TERMICO Rt					0,90		0,89		0,89							

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

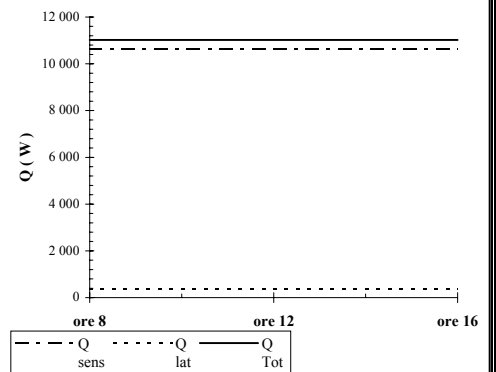
--- Q sens - - - - - Q lat — Q Tot



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	6	Destinazione locale: D.3.8 - SALA REGIA AUDIO						
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1		Peso muro kg/m²		300	Stagione		Estate		Inverno			
Aria esterna m³/h		50	Numero persone	2		Peso tetto kg/m²		300	Parametro		t	U.R.		t	U.R.	
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all		Sup. illuminata m²		10,7	Unità di misura		°C	%		°C	%	
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,4		Potenza assorbita kW		10,0	Condiz. esterne		32	60		2	80	
Num. ricambi Vol/h		1,6	Superficie m²	10,7		Volume m³		25,7	Condiz. interne		26	50		20	50	
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI						
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione		Q Totale W	
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W			Esposizione %	fonti termic %		
	PARETI															
TOTALE				0		0		0								
Superfici	Esposizione			W m²		W m²		W m²								
VETRI																
ORIZZ.																
TOTALE				0		0		0								
T R A S M I S S	VETRI		0	0,00	ΔT -1,5		ΔT 3,0		ΔT 5,5		ΔT					
	PARETI INTERNE															
	SOFFITTO															
	PAVIMENTO															
TOTALE				0		0		0		TOTALE				0		
C	S	LUCI ELETTRICHE			134		134		134	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					0	
A	E	APPARECCHI ELETTRICI			9 951		9 951		9 951	TOTALE DISPERSIONI INVERNALI					0	
R	N	PERSONE			128		128		128	Dispersioni/Volume (W/m³)					0,00	
I	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0							
C	I	ENERGIA RECUPERATA			-67		-67		-67							
H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			10 145		10 145		10 145							
I	I	MAGGIORAZIONE SUL														
	L	TOTALE PARZIALE % 5			507		507		507							
I	E	TOTALE SENSIBILE			10 652		10 652		10 652							
N	L	PERSONE			140		140		140							
	A	CARICO ARIA ESTERNA			230		230		230							
E	T	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0							
	E	TOTALE LATENTE PARZIALE			370		370		370							
N	N	MAGGIORAZIONE SUL														
	T	TOTALE PARZIALE % 0			0		0		0							
I	E	TOTALE LATENTE			370		370		370							
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					11 022		11 022		11 022							
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					429,22		429,22		429,22							
FATTORE TERMICO Rt					0,97		0,97		0,97							

ore 8 ore 12 ore 16

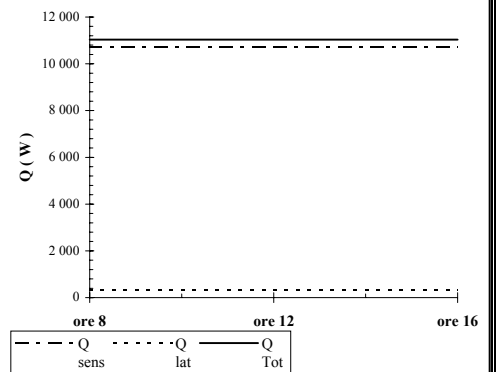
--- Q sens Q lat — Q Tot



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	7	Destinazione locale:		D.3.9 - SALA REGIA AUDIO		
Fattore correz. vetri		0,60	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione			Estate		Inverno		
Aria esterna m³/h		40	Numero persone	2	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro			t	U.R.	t	U.R.	
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	10,0	Unità di misura			°C	%	°C	%	
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,4	Potenza assorbita	kW	10,0	Condiz. esterne			32	60	2	80	
Num. ricambi Vol/h		1,5	Superficie m²	10,0	Volume	m³	24,0	Condiz. interne			26	50	20	50	
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI					
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	Maggiorazioni per Fonti termiche %	Q Totale W
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W					
TOTALE					0		0		0						
T R A S M I S S	Superfici	Esposizione			W m²			W m²			ΔT				
TOTALE					0		0		0						
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE			125			125			125	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15			
	E	APPARECCHI ELETTRICI			10 000			10 000			10 000				
	N	PERSONE			128			128			128	TOTALE DISPERSIONI INVERNALI			
	S	CARICO ARIA ESTERNA			0			0			0				
	I	ENERGIA RECUPERATA			-54			-54			-54	Dispersioni/Volume (W/m³)			
	C	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			10 199			10 199			10 199				
	H	MAGGIORAZIONE SUL													
	I	TOTALE PARZIALE % 5			510			510			510				
	E	TOTALE SENSIBILE			10 709			10 709			10 709				
N T E R N I	L	PERSONE			140			140			140				
	A	CARICO ARIA ESTERNA			184			184			184				
	E	ENERGIA RECUPERATA			0			0			0				
	R	TOTALE LATENTE PARZIALE			324			324			324				
	N	MAGGIORAZIONE SUL													
	I	TOTALE PARZIALE % 0			0			0			0				
	E	TOTALE LATENTE			324			324			324				
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					11 033		11 033		11 033						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					459,69		459,69		459,69						
FATTORE TERMICO Rt					0,97		0,97		0,97						

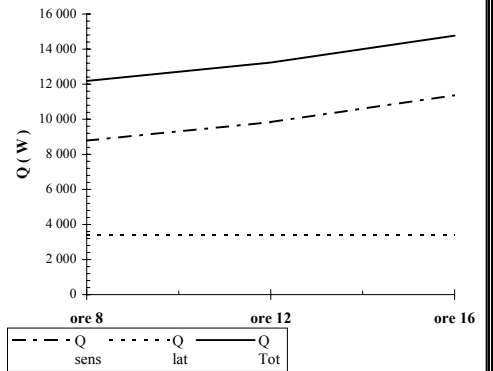
ore 8 ore 12 ore 16

--- Q sens Q lat — Q Tot

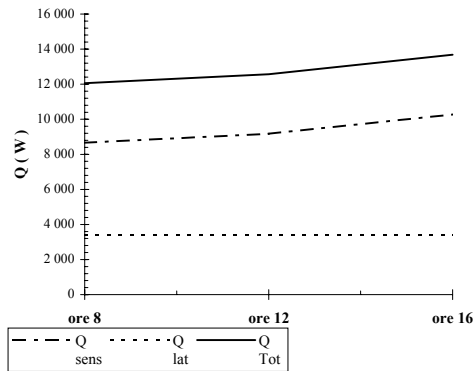


CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	8	Destinazione locale: D.3.10 - SALA RIUNIONI				
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno		
Aria esterna		m³/h	400	Numero persone	20	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata		m²	35,2	Unità di misura		°C	%	°C	%
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo		H locale m	2,7	Potenza assorbita		kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80
Num. ricambi		Vol/h	4,2	Superficie m²	35,2	Volume		m³	95,0	Condiz. interne		26	50	20	50
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI					
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	ora						ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	Q Totale W	
					8		12		16						
	PARETI	S O R I Z Z.	5,2	0,80	-0,3	-1	0,8	3	17,5	72	18	74	5	10	85
			22,8	0,80	-0,3	-5	15,2	277	9,7	177	18	328	10	10	394
TOTALE					-7		280		249						
VETRI	S O R I Z Z.	12,2	3,30	15	212	53	750	150	2 138	18	725	5	10	833	
TOTALE					212		750		2 138						
T R A S M I S S	VETRI	12,2	3,30	ΔT -1,5	-60	ΔT 3,0	121	ΔT 5,5	221	ΔT					
TOTALE					-60		121		221		TOTALE				
C A R I C H I	S E N S I B I L E	LUCI ELETTRICHE			440		440		440	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					
		APPARECCHI ELETTRICI			7 040		7 040		7 040	197					
		PERSONE			1 279		1 279		1 279	TOTALE DISPERSIONI INVERNALI					
		CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0	1 510					
		ENERGIA RECUPERATA			-540		-540		-540	Dispersioni/Volume (W/m³)					
		TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 365		9 371		10 828	15,88					
		MAGGIORAZIONE SUL													
		TOTALE PARZIALE % 5			418		469		541						
		TOTALE SENSIBILE			8 783		9 840		11 369						
N T A E T R E N N I	L A T E N T E	PERSONE			1 395		1 395		1 395						
		CARICO ARIA ESTERNA			1 842		1 842		1 842						
		ENERGIA RECUPERATA			0		0		0						
		TOTALE LATENTE PARZIALE			3 237		3 237		3 237						
		MAGGIORAZIONE SUL													
		TOTALE PARZIALE % 5			162		162		162						
		TOTALE LATENTE			3 399		3 399		3 399						
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					12 182		13 239		14 768						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					128,18		139,30		155,39						
FATTORE TERMICO Rt					0,72		0,74		0,77						

ore 8



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	9	Destinazione locale: D.3.11 - SALA RIUNIONI										
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno								
Aria esterna		m³/h	400	Numero persone	20	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.						
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)	11	Sup. illuminata		m²	30,8	Unità di misura		°C	%	°C	%						
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo		H locale m	2,7	Potenza assorbita		kW	7,0	Condiz. esterne		32	60	2	80						
Num. ricambi		Vol/h	4,8	Superficie m²	30,8	Volume		m³	83,2	Condiz. interne		26	50	20	50						
CARICHI TERMICI ESTIVI																DISPERSIONI INVERNALI					
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte		Esposizione		Sup. m²		K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	Q Totale W				
								ΔT °C		Q W		ΔT °C						Q W			
TOTALE								-1		3				58							
Superfici		Esposizione				W m²				W m²				18	487	5	10	560			
VETRI																					
ORIZZ.																					
TOTALE								143		504		1 437									
T R A S M I S S	VETRI				8,2		3,30	ΔT		-1,5		-41		3,0		81		5,5		149	
PARETI INTERNE																					
SOFFITTO																					
PAVIMENTO																					
TOTALE																					

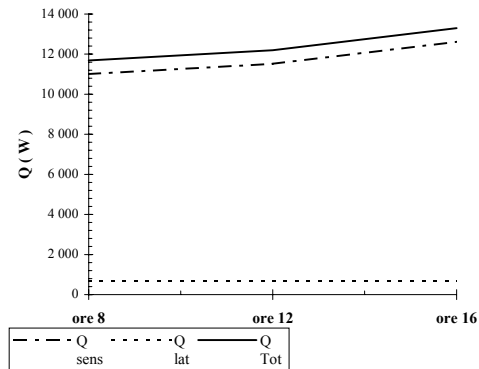


CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	10	Destinazione locale: D.3.12 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO									
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione	Estate		Inverno								
Aria esterna m³/h		80	Numero persone	4	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro	t	U.R.	t	U.R.							
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	16,7	Unità di misura	°C	%	°C	%							
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	10,0	Condiz. esterne	32	60	2	80							
Num. ricambi Vol/h		1,6	Superficie m²	16,7	Volume	m³	45,1	Condiz. interne	26	50	20	50							
CARICHI TERMICI ESTIVI													DISPERSIONI INVERNALI						
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		18	59	5	10	68				
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W									
			4,1	0,80	-0,3	-1	0,8	3	17,5	58									
TOTALE					-1		3		58										
Superfici	Esposizione			W m²			W m²			W m²									
VETRI	S O	8,2	3,30	15	143		53	504		150	1 437	18	487	5	10	560			
ORIZZ.																			
TOTALE					143		504		1 437										
T R A S M I S S	VETRI	8,2	3,30	ΔT	-1,5		ΔT	3,0		ΔT	5,5								
					-41			81			149								
TOTALE					-41		81		149		TOTALE					628			
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE			209		209		209		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza %					15		94	
		APPARECCHI ELETTRICI			10 020		10 020		10 020										
		PERSONE			256		256		256		TOTALE DISPERSIONI								
		CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0		INVERNALI							723	
		ENERGIA RECUPERATA			-108		-108		-108		Dispersioni/Volume (W/m³)							16,03	
		TOTALE SENSIBILE PARZIALE			10 478		10 965		12 020										
		MAGGIORAZIONE SUL																	
		TOTALE PARZIALE % 5			524		548		601										
		TOTALE SENSIBILE			11 002		11 513		12 621										
N T E R E N I	L	PERSONE			279		279		279										
		CARICO ARIA ESTERNA			368		368		368										
		ENERGIA RECUPERATA			0		0		0										
		TOTALE LATENTE PARZIALE			647		647		647										
		MAGGIORAZIONE SUL																	
		TOTALE PARZIALE % 5			32		32		32										
		TOTALE LATENTE			680		680		680										
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					11 682		12 193		13 301										
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					259,07		270,41		294,98										
FATTORE TERMICO Rt					0,94		0,94		0,95										

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

--- Q_sens Q_lat — Q_Tot



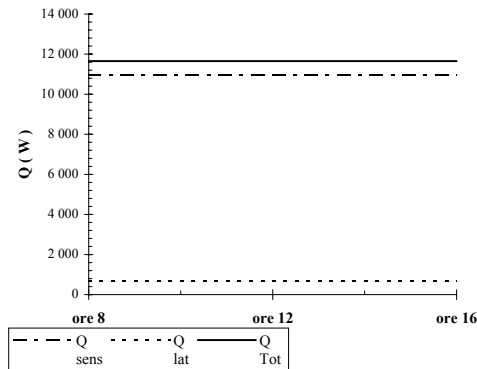
CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	11	Destinazione locale:		D.3.16 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO				
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno				
Aria esterna		m³/h	80	Numero persone		4	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.			
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)		11	Sup. illuminata		m²	20,3	Unità di misura		°C	%			
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m		2,7	Potenza assorbita		kW	10,0	Condiz. esterne		32	60	2	80		
Num. ricambi		Vol/h	1,4	Superficie m²		20,3	Volume		m³	54,8	Condiz. interne		26	50	20	50	
CARICHI TERMICI ESTIVI											DISPERSIONI INVERNALI						
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	onti termic %	Q Totale W		
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W							
TOTALE					0		0		0								
T R A S M I S S	Superfici	Esposizione			W m²		W m²		W m²		ΔT						
TOTALE					0		0		0								
C A R I C H I	VETRI		0	0,00	ΔT -1,5	ΔT 3,0		ΔT 5,5		ΔT							
	PARETI INTERNE																
	SOFFITTO																
	PAVIMENTO																
TOTALE					0		0		0		TOTALE					0	
LUCI ELETTRICHE					254		254		254		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					0	
APPARECCHI ELETTRICI					10 049		10 049		10 049		TOTALE DISPERSIONI INVERNALI					0	
PERSONE					256		256		256		Dispersioni/Volume (W/m³)					0,00	
CARICO ARIA ESTERNA					0		0		0								
ENERGIA RECUPERATA					-108		-108		-108								
TOTALE SENSIBILE PARZIALE					10 450		10 450		10 450								
MAGGIORAZIONE SUL																	
TOTALE PARZIALE % 5					523		523		523								
TOTALE SENSIBILE					10 973		10 973		10 973								
PERSONE					279		279		279								
CARICO ARIA ESTERNA					368		368		368								
ENERGIA RECUPERATA					0		0		0								
TOTALE LATENTE PARZIALE					647		647		647								
MAGGIORAZIONE SUL																	
TOTALE PARZIALE % 5					32		32		32								
TOTALE LATENTE					680		680		680								
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					11 652		11 652		11 652								
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					212,60		212,60		212,60								
FATTORE TERMICO Rt					0,94		0,94		0,94								

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

14 000
12 000
10 000
8 000
6 000
4 000
2 000
0

--- Q sens
- - - - - Q lat
—— Q Tot

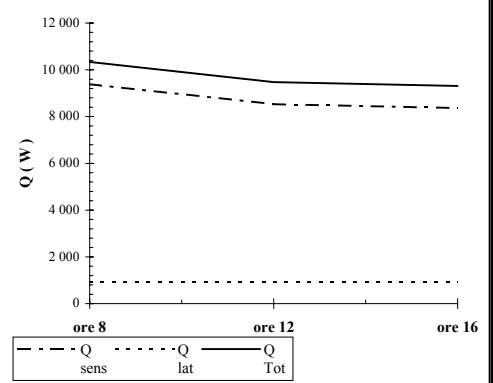


CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	12	Destinazione locale: D.3.18 - SALA DOCENTI					
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione	Estate		Inverno				
Aria esterna m³/h		120	Numero persone	5	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro	t	U.R.	t	U.R.			
Illuminazione W/m²		10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	22,2	Unità di misura	°C	%	°C	%			
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	7,0	Condiz. esterne	32	60	2	80			
Num. ricambi Vol/h		2,0	Superficie m²	22,2	Volume	m³	59,9	Condiz. interne	26	50	20	50			
CARICHI TERMICI ESTIVI								DISPERSIONI INVERNALI							
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	ora						ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	Maggiorazioni per Fonti termic %	Q Totale W
					8		12		16						
	PARETI	S E S O	4,0	0,80	-0,3	-1	15,2	48	9,7	31	18	57	10	10	69
			13,4	0,80	-0,3	-3	0,8	9	17,5	188	18	194	5	10	223
TOTALE					-4		57		219						
VETRI	S E S O	8,9	3,30	150	1 560	53	547	15	155	18	529	10	10	634	
TOTALE					1 560		547		155						
T R A S M I S S I O	VETRI	8,9	3,30	ΔT -1,5	-44	ΔT 3,0	88	ΔT 5,5	162	ΔT					
TOTALE					-44		88		162	TOTALE			926		
C A R I C H I	S E N S I B I L E	LUCI ELETTRICHE			278		278		278	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15			139		
		APPARECCHI ELETTRICI			6 993		6 993		6 993	TOTALE DISPERSIONI INVERNALI			1 065		
		PERSONE			320		320		320	Dispersioni/Volume (W/m³)			17,76		
		CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0						
		ENERGIA RECUPERATA			-162		-162		-162						
		TOTALE SENSIBILE PARZIALE			8 940		8 121		7 964						
		MAGGIORAZIONE SUL													
		TOTALE PARZIALE % 5			447		406		398						
		TOTALE SENSIBILE			9 387		8 527		8 362						
		N T A E T R E N N I	L A T E N T E	PERSONE			349		349		349				
CARICO ARIA ESTERNA					553		553		553						
ENERGIA RECUPERATA					0		0		0						
TOTALE LATENTE PARZIALE					901		901		901						
MAGGIORAZIONE SUL															
TOTALE PARZIALE % 5					45		45		45						
TOTALE LATENTE					946		946		946						
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					10 333		9 473		9 309						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					172,39		158,05		155,30						
FATTORE TERMICO Rt					0,91		0,90		0,90						

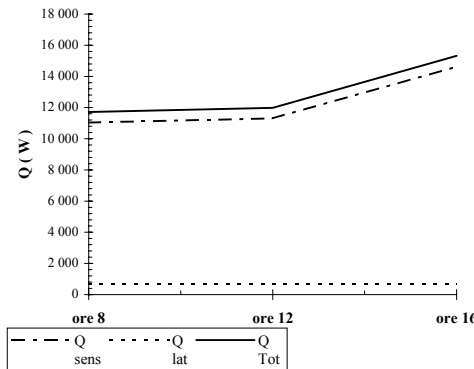
Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15

TOTALE DISPERSIONI INVERNALI 1 065

Dispersioni/Volume (W/m³) 17,76



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55				N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	13	Destinazione locale:		D.3.19 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO			
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro	kg/m²	300	Stagione	Estate		Inverno				
Aria esterna		m³/h	80	Numero persone	4	Peso tetto	kg/m²	300	Parametro	t	U.R.	t	U.R.		
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)	all	Sup. illuminata	m²	17,2	Unità di misura	°C	%	°C	%		
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo		H locale m	2,7	Potenza assorbita	kW	10,0	Condiz. esterne	32	60	2	80		
Num. ricambi		Vol/h	1,6	Superficie m²	17,2	Volume	m³	46,4	Condiz. interne	26	50	20	50		
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI					
Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	ora						ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione %	Q Totale W		
				8		12		16							
				ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W						
I R R A G G I A M E N T O	PARETI	O	1,5	0,80	-0,3	0	1,9	2	14,1	16	18	21	10	10	25
TOTALE					0		2		16						
Superfici	Esposizione			W m²		W m²		W m²		18	820	10	10	984	
VETRI	O	13,8	3,30	15	240	18	285	207	3 334						
ORIZZ.															
TOTALE					240		285		3 334						
T R A S M I S S	VETRI	13,8	3,30	ΔT		ΔT		ΔT		ΔT					
				-1,5	-68	3,0	137	5,5	250						
TOTALE					-68		137		250	TOTALE				1 009	
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE			215		215		215	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15				151	
	E	APPARECCHI ELETTRICI			9 976		9 976		9 976						
	N	PERSONE			256		256		256	TOTALE DISPERSIONI INVERNALI				1 160	
	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0	Dispersioni/Volume (W/m³)				24,98	
	I	ENERGIA RECUPERATA			-108		-108		-108						
	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			10 511		10 763		13 940						
	I	MAGGIORAZIONE SUL													
	L	TOTALE PARZIALE % 5			526		538		697						
	E	TOTALE SENSIBILE			11 036		11 301		14 637						
	N	PERSONE			279		279		279						
	A	CARICO ARIA ESTERNA			368		368		368						
T E R M I C I	E	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0						
	R	TOTALE LATENTE PARZIALE			647		647		647						
	N	MAGGIORAZIONE SUL													
	I	TOTALE PARZIALE % 5			32		32		32						
	E	TOTALE LATENTE			680		680		680						
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					11 716		11 981		15 317						
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					252,28		257,99		329,82						
FATTORE TERMICO Rt					0,94		0,94		0,96						



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	14	Destinazione locale: D.3.20 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO														
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno												
Aria esterna		m³/h	80	Numero persone		4	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.											
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)		all	Sup. illuminata		m²	14,0	Unità di misura		°C	%											
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m		2,7	Potenza assorbita		kW	10,0	Condiz. esterne		32	60	2	80										
Num. ricambi		Vol/h	2,0	Superficie m²		14,0	Volume		m³	37,8	Condiz. interne		26	50	20	50									
CARICHI TERMICI ESTIVI																DISPERSIONI INVERNALI									
Superfici esposte		Esposizione		Sup. m²		K		ora								ΔT °C		Q W		Maggiorazioni per Esposizione %		Manti termici %		Q Totale W	
								8		12		16													
								ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W												
I R R A G G I A M E N T O	PARETI	O		1,2	0,80	-0,3	0	1,9	2	14,1	14	18	18	10	10	21									
TOTALE						0		2		14															
Superfici		Esposizione				W m²				W m²															
T R A S M I S S	VETRI	O		10,4	3,30	15	181	18	215	207	2 513	18	618	10	10	741									
TOTALE						181		215		2 513															
T R A S M I S S	VETRI			10,4	3,30	ΔT -1,5	-51	ΔT 3,0	103	ΔT 5,5	189	ΔT													
TOTALE						-51		103		189															
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE				175		175		175		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15				114									
		APPARECCHI ELETTRICI				10 010		10 010		10 010															
		PERSONE				256		256		256		TOTALE DISPERSIONI													
		CARICO ARIA ESTERNA				0		0		0		INVERNALI				877									
		ENERGIA RECUPERATA				-108		-108		-108		Dispersioni/Volume (W/m³)				23,19									
		TOTALE SENSIBILE PARZIALE				10 462		10 653		13 048															
		MAGGIORAZIONE SUL																							
		TOTALE PARZIALE % 5				523		533		652															
		TOTALE SENSIBILE				10 985		11 185		13 701															
N A R I C H I	L	PERSONE				279		279		279															
		CARICO ARIA ESTERNA				368		368		368															
		ENERGIA RECUPERATA				0		0		0															
		TOTALE LATENTE PARZIALE				647		647		647															
		MAGGIORAZIONE SUL																							
		TOTALE PARZIALE % 5				32		32		32															
		TOTALE LATENTE				680		680		680															
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI						11 665		11 865		14 380															
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)						308,60		313,90		380,44															
FATTORE TERMICO Rt						0,94		0,94		0,95															

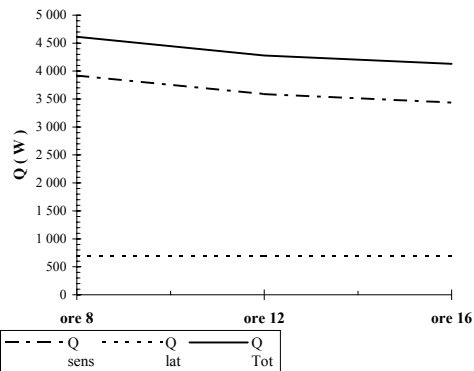
ore 8

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	15	Destinazione locale: CORRIDOIO						
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno				
Aria esterna m³/h		0	Numero persone		9	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.	t	U.R.		
Illuminazione W/m²		15	Telai (lg/all)		all	Sup. illuminata		m²	98,5	Unità di misura		°C	%	°C	%		
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo	H locale m		2,4	Potenza assorbita		kW	0,4	Condiz. esterne		32	60	2	80		
Num. ricambi Vol/h		0,0	Superficie m²		98,5	Volume		m³	236,4	Condiz. interne		26	50	20	50		
CARICHI TERMICI ESTIVI											DISPERSIONI INVERNALI						
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		18	45	Maggiorazioni per Esposizione		Q Totale		
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W			ΔT °C	Q W		Esposizione %	fonti termic %
		S E	3,1	0,80	-0,3	-1	15,2	38	9,7	24			10	10		54	
TOTALE					-1		38		24								
VETRI	Superfici	Esposizione			W m²			W m²			18	214	10		10	257	
		S E	3,6	3,30	150	631	53	221	15	63			10	10			
TOTALE					631		221		63								
T R A S M I S S	VETRI		3,6	3,30	ΔT	-1,5		ΔT	-18		ΔT	3,0		ΔT	5,5		
	PARETI INTERNE		77,0	1,3	3,0	300		3,0	300		3,0	300		8,0	801		
	VETRI INTERNI																
	SOFFITTO																
	PAVIMENTO																
TOTALE					282		336		366		TOTALE					1 111	
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE			1 847		1 847		1 847		Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					167	
	E	APPARECCHI ELETTRICI			400		400		400								
	N	PERSONE			576		576		576		TOTALE DISPERSIONI						
	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0		INVERNALI					1 278	
	I	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0		Dispersioni/Volume (W/m³)					5,41	
	C																
	I																
	H																
	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE			3 735		3 418		3 275								
	I	MAGGIORAZIONE SUL															
I N T E R N I	L	TOTALE PARZIALE % 5			187		171		164								
	E	TOTALE SENSIBILE			3 922		3 589		3 439								
	N	PERSONE			628		628		628								
	T	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0								
	A	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0								
	E																
	R	TOTALE LATENTE PARZIALE			628		628		628								
	E	MAGGIORAZIONE SUL															
	N	TOTALE PARZIALE % 10			63		63		63								
	I	TOTALE LATENTE			691		691		691								
TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					4 612		4 279		4 129								
CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					19,51		18,10		17,47								
FATTORE TERMICO Rt					0,85		0,84		0,83								

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

--- Q_sens Q_lat — Q_Tot



CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55					N° piani	5	Piano n°	4	Loc. n°	16	Destinazione locale:		LOCALE TECNICO			
Fattore correz. vetri		0,40	BF	0,1	Peso muro		kg/m²	300	Stagione		Estate		Inverno			
Aria esterna		m³/h	0	Numero persone		0	Peso tetto		kg/m²	300	Parametro		t	U.R.		
Illuminazione		W/m²	10	Telai (lg/all)		11	Sup. illuminata		m²	8,4	Unità di misura		°C	%		
Tipo di luci (fluo/inc)		fluo		H locale m		2,7	Potenza assorbita		kW	16,0	Condiz. esterne		32	60		
Num. ricambi		Vol/h	0,0	Superficie m²		8,4	Volume		m³	22,7	Condiz. interne		26	50		
CARICHI TERMICI ESTIVI										DISPERSIONI INVERNALI						
I R R A G G I A M E N T O	Superfici esposte	Esposizione	Sup. m²	K	8		12		16		ΔT °C	Q W	Maggiorazioni per Esposizione		Q Totale W	
					ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W	ΔT °C	Q W			%	fonti termiche %		
TOTALE					0		0		0							
T R A S M I S S	Superfici	Esposizione			W m²		W m²		W m²		ΔT °C	Q W			82	
													%	82		
TOTALE					0		0		0							
C A R I C H I	VETRI		0	0,00	ΔT -1,5		ΔT 3,0		ΔT 5,5		8,0	82			82	
	PARETI INTERNE		7,8	1,3	3,0	31	3,0	31	3,0	31						
	SOFFITTO															
	PAVIMENTO															
TOTALE					31		31		31		TOTALE					
C A R I C H I	S	LUCI ELETTRICHE			105		105		105	Magg. per infiltrazioni, perdite in canali e tubi, intermittenza % 15					12	
	E	APPARECCHI ELETTRICI			16 000		16 000		16 000							
	N	PERSONE			0		0		0	TOTALE DISPERSIONI						
	S	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0	INVERNALI					94	
	I	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0	Dispersioni/Volume (W/m³)					4,13	
	C															
	H	B	TOTALE SENSIBILE PARZIALE		16 136		16 136		16 136							
	I	L	MAGGIORAZIONE SUL													
		L	TOTALE PARZIALE % 5		807		807		807							
	I	E	TOTALE SENSIBILE		16 942		16 942		16 942							
N T E R E N I	L	PERSONE			0		0		0							
	A	CARICO ARIA ESTERNA			0		0		0							
	T	ENERGIA RECUPERATA			0		0		0							
	E															
	R	E	TOTALE LATENTE PARZIALE		0		0		0							
	N	N	MAGGIORAZIONE SUL													
	I	T	TOTALE PARZIALE % 0		0		0		0							
		E	TOTALE LATENTE		0		0		0							
	TOTALE CARICHI TERMICI ESTIVI					16 942		16 942		16 942						
	CARICO TERMICO SPECIFICO (W/m³)					747,02		747,02		747,02						
FATTORE TERMICO Rt					1,00		1,00		1,00							

ore 8 ore 12 ore 16

Q (W)

18 000
16 000
14 000
12 000
10 000
8 000
6 000
4 000
2 000
0

--- Q sens - - - - Q lat — Q Tot

