

CITTÀ



DI LODI

COMUNE di LODI

Direzione Organizzativa 3 - Piazzale Forni, 1 26900 Lodi

**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI
LODI**

(via della Calca 60, Lodi)

**Progetto di Fattibilità Tecnico Economica
Impianti meccanici**

RIF. TAVOLA

COMMESSA

2502

LIVELLO

P F T E

AMBITO

ME

DOC

R T 1

PROGR

06

REV

00

ELABORATO

52

VERIFICHE CAM BENESSERE TERMICO

P.I. Gianluca Terreni
Via Circonvallazione, 73
20090 - Trezzano sul Naviglio (Mi)
e-mail: cst.terreni@gmail.com

Committente



CITTÀ DI LODI
Piazza Broletto, 1 - 26900 Lodi

Ubicazione impianto

Istituto Comprensivo Lodi I
Scuola Primaria "E. De Amicis"
Via Della Calca - 26900 Lodi

Scala

N.S.

Data

04/03/2026

Disegnatore

T.G.

Oggetto

Riqualificazione impianto termico
Verifiche CAM criterio 2.4.6 "Benessere termico"

committente

progettista

D.L.

impresa



num.

Argomento Revisione

Data revisione

Tav. num.

0

Prima Emissione

04-03-2026

RT-05

Commessa

56/25

questo elaborato non può essere riprodotto o usato da terzi senza autorizzazione da parte del progettista

VERIFICHE CRITERI MINIMI AMBIENTALI secondo DM 23.06.2022

Edificio: *Edificio scolastico De Amicis*

Intervento *Ristrutturazione importante (di secondo livello) superiore al 25% della superficie disperdente*

Il dettaglio di ogni singolo ambiente/locale evidenzia che nel periodo scolastico tutti i locali sono positivi alla verifica del criterio Benessere Ambientale criterio 2.4.6. Le verifiche con esito negativo si riferiscono alla stagione estiva, dal giorno 11 luglio al 25 agosto, periodo in cui le attività scolastiche sono sospese. I locali sono comunque dotati di serramenti apribili manualmente per ridurre l'innalzamento della temperatura interna.

Non è prevista la climatizzazione estiva.

Non è previsto un impianto VMC per il rinnovo forzato dell'aria; l'edificio è tutelato e non sono possibili interventi invasivi sulle facciate dell'edificio per la realizzazione di aperture per la presa di aria di rinnovo e l'espulsione dell'aria viziata.

Criterio: **2.4.6 Benessere termico**

Elenco verifiche:

Tipo verifica	Esito
Voto medio previsto (PMV) e percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	Negativa

Dettagli – Voto medio previsto (PMV) e Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD):

Zona	Locale	Descrizione	Verifica	Categoria minima	Categoria invernale	Categoria estiva
1	1	Aula informatica P.T.	Positiva	B	B	B
1	2	Servizi PT	Positiva	B	B	B
1	3	Laboratorio pittura PT	Negativa	B	B	NC
1	4	Bidelleria/fotocopie	Negativa	B	B	NC
1	5	Corridoio PT	Negativa	B	B	NC
1	6	Servizi disabili PT	Positiva	B	B	A
1	7	Aula 1 PT	Positiva	B	B	B
1	8	Aula 2 PT	Positiva	B	B	B
1	9	Aula 3 P.1	Positiva	B	B	B
1	10	Deposito P.1	Negativa	B	B	NC
1	11	Corridoio P.1	Negativa	B	B	NC
1	12	Servizi disabili P.1	Positiva	B	B	B
1	13	Aula 4 P.1	Positiva	B	B	B
1	14	Aula 5 P.1	Positiva	B	B	B

Zona 1 - **Edificio scolastico De Amicis** | Locale 1 - **Aula informatica P.T.**

Dettagli – Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	29 dicembre - ore 8	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,3	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,33	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,28	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	21 agosto - ore 15	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	29,8	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,47	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	9,58	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - **Edificio scolastico De Amicis** | Locale 2 - **Servizi PT**

Dettagli – Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	16 gennaio - ore 14	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,9	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,28	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,57	%
	B	

Categoria

Verifica PMV - PPD

Positiva

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	25 agosto - ore 18	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,8	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,31	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,99	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	<i>Positiva</i>	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 3 - Laboratorio pittura PT

Dettagli – Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	19 gennaio - ore 6	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,4	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,32	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,08	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	<i>Positiva</i>	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	25 agosto - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	33,6	°C
Voto medio previsto (PMV)	1,09	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	30,02	%
	NC	

Categoria

Verifica PMV - PPD

Negativa

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 4 - Bidelleria/fotocopie

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	18 gennaio - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,5	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,31	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,04	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	20 agosto - ore 17	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	37,7	°C
Voto medio previsto (PMV)	1,78	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	65,72	%
Categoria	NC	
Verifica PMV - PPD	Negativa	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 5 - Corridoio PT

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	18 gennaio - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,6	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,30	-

Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,90	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	05 luglio - ore 18	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	32,7	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,94	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	23,56	%
Categoria	NC	
Verifica PMV - PPD	Negativa	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 6 - Servizi disabili PT

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	29 dicembre - ore 21	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,5	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,31	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,01	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	12 luglio - ore 17	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,1	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,20	-
	5,80	%

Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	
Categoria	A
Verifica PMV - PPD	Positiva

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 7 - Aula 1 PT

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	21 gennaio - ore 16	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,7	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,29	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,73	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	13 luglio - ore 10	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,4	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,25	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,28	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 8 - Aula 2 PT

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	21 gennaio - ore 16	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,7	°C

Voto medio previsto (PMV)	-0,29	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,74	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	13 luglio - ore 10	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,5	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,26	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,42	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 9 - Aula 3 P.1

Dettagli – Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	18 gennaio - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,7	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,29	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,75	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	31 luglio - ore 18	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,5	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,26	-

Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,41	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 10 - Deposito P.1

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	19 gennaio - ore 6	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,2	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,33	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,32	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	25 agosto - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	35,2	°C
Voto medio previsto (PMV)	1,36	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	43,35	%
Categoria	NC	
Verifica PMV - PPD	Negativa	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 11 - Corridoio P.1

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	18 gennaio - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,5	°C

Voto medio previsto (PMV)	-0,31	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,01	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	20 agosto - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	33,9	°C
Voto medio previsto (PMV)	1,13	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	31,89	%
Categoria	NC	
Verifica PMV - PPD	Negativa	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 12 - Servizi disabili P.1

Dettagli – Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	29 dicembre - ore 21	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	19,5	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,31	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	7,01	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	12 luglio - ore 17	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,2	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,21	-

Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	5,92	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 13 - Aula 4 P.1

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	23 ottobre - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	20,0	°C
Voto medio previsto (PMV)	-0,27	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,47	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli - Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	12 luglio - ore 17	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,6	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,28	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,63	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Zona 1 - Edificio scolastico De Amicis | Locale 14 - Aula 5 P.1

Dettagli - Categoria invernale

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	20,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	50,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,10	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,200	m ² K/W
Giorno di riferimento	23 ottobre - ore 19	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	20,0	°C

Voto medio previsto (PMV)	-0,27	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,47	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	

Dettagli – Categoria estiva

Metabolismo energetico (M)	70,00	W/m ²
Potenza meccanica efficace (W)	0,00	W/m ²
Temperatura aria interna (θ_a)	26,0	°C
Umidità relativa interna (UR)	65,0	%
Velocità dell'aria (v_a)	0,15	m/s
Isolamento termico dell'abbigliamento (I_{cl})	0,080	m ² K/W
Giorno di riferimento	12 luglio - ore 17	
Temperatura interna media radiante ($\theta_{int,r,mn}$)	28,6	°C
Voto medio previsto (PMV)	0,28	-
Percentuale prevista di insoddisfatti (PPD)	6,67	%
Categoria	B	
Verifica PMV - PPD	Positiva	