

Ditta Schibuola Lauro
Via Leonardo da Vinci 15
Torino

Committente Casa privata
Castiglione (TO)

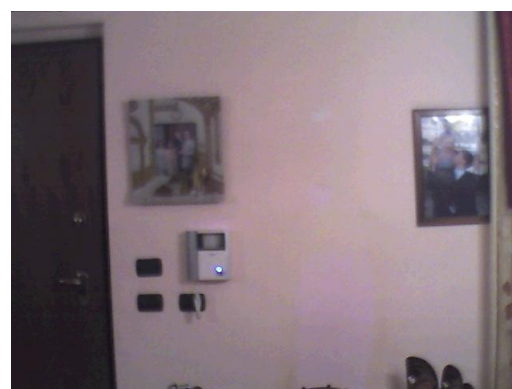
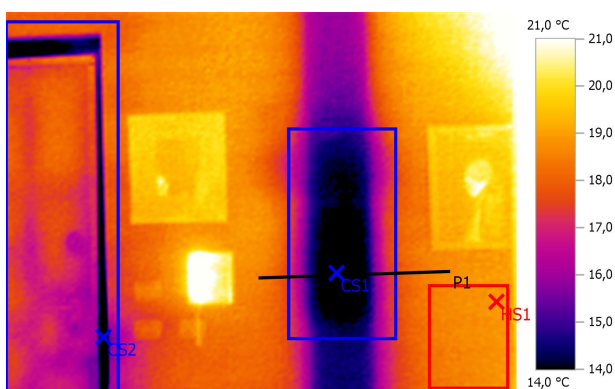
Collaudatore Schibuola Dario
e

Strumento testo 881-2

N. di serie: 2322207

Obiettivo: Standard 32°

Ordine Analisi deficienza energetica



Dati dell'immagine :
Data: 20/02/2013
Ora di misurazione: 19.18.05
File: INGRESSO.BMT

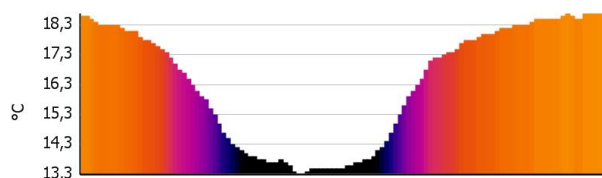
Grado di emissione: 0,97
Temp. riflessa [°C]: 20,0

Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	13,3	0,97	20,0	-
Punto più freddo 2	9,8	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	19,1	0,97	20,0	-

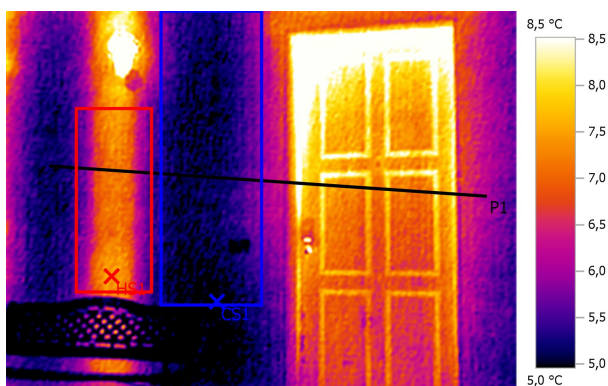
Linea di profilo:

Minimo: 13,3 °C Massimo: 18,7 °C Valore medio: 16,4 °C



Note: Presenza di colonna portante non coibentata, causante alta perdita di calore verso l'esterno.

Serramenti porta d'ingresso non isolati.



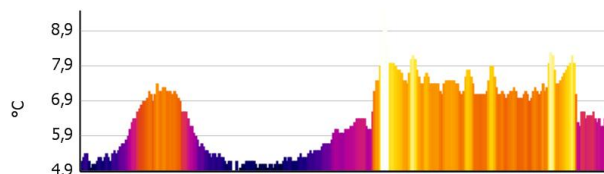
Dati dell'immagine : Data: 20/02/2013 Ora di misurazione: 19.52.26 File: INGRESSO (ESTERNO).BMT Grado di emissione: 0,97 Temp. riflessa [°C]: 20,0

Marcature immagine:

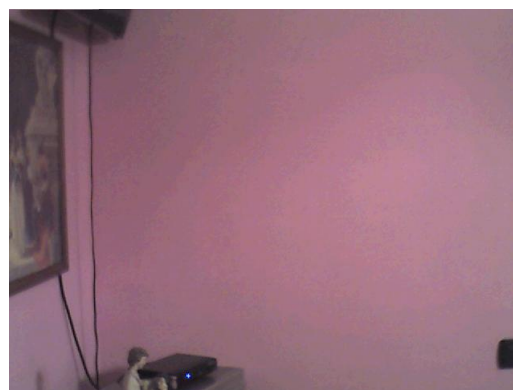
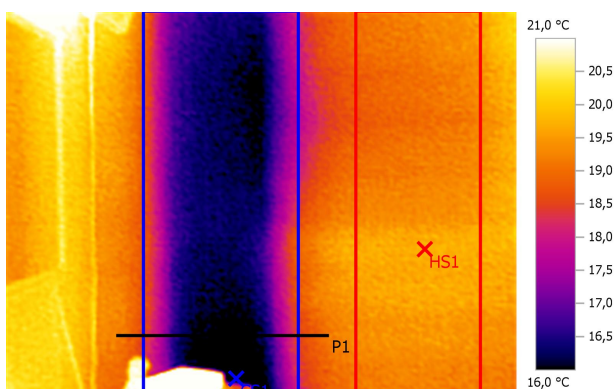
Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	4,6	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	7,7	0,97	20,0	-

Linea di profilo:

Minimo: 4,9 °C Massimo: 9,5 °C Valore medio: 6,5 °C



Note: Rilevata perdita di calore causa colonna non coibentata e porta d'ingresso non isolata.



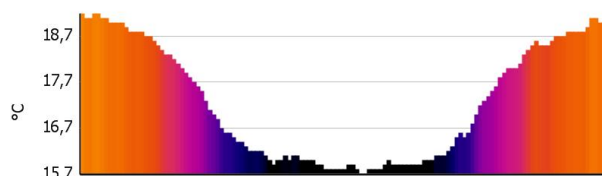
Dati dell'immagine : Data: 20/02/2013 Ora di misurazione: 19.26.11 File: CAMERA DA LETTO MATRIMONIALE.BMT Grado di emissione: 0,97 Temp. riflessa [°C]: 20,0

Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	15,3	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	20,0	0,97	20,0	-

Linea di profilo:

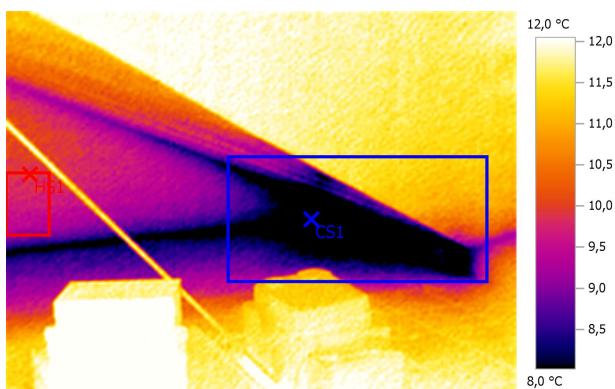
Minimo: 15,7 °C Massimo: 19,2 °C Valore medio: 17,3 °C



Note:

Presenza di colonna portante non coibentata.

Alta escursione termica tra la parete in mattoni e la sezione della colonna in cemento armato.



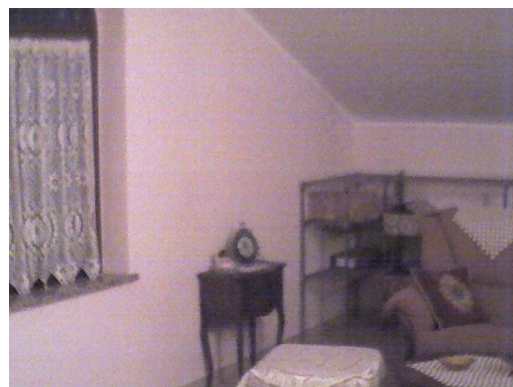
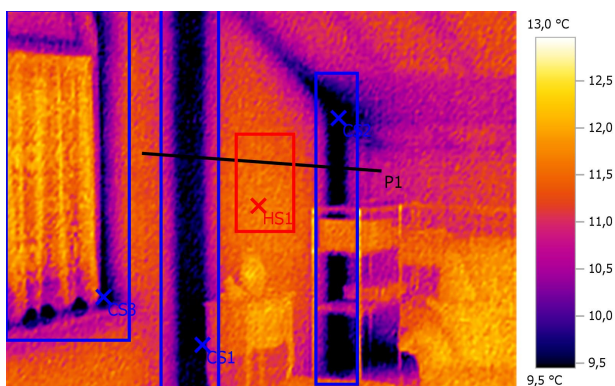
Dati dell'immagine :	Data:	20/02/2013	Grado di emissione:	0,97
	Ora di misurazione:	19.41.18	Temp. riflessa [°C]:	20,0
	File:	SOTTOTETTO.BMT		

Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	5,9	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	10,1	0,97	20,0	-

Note:

Perdita di calore rilevata in ampia area del sottotetto.

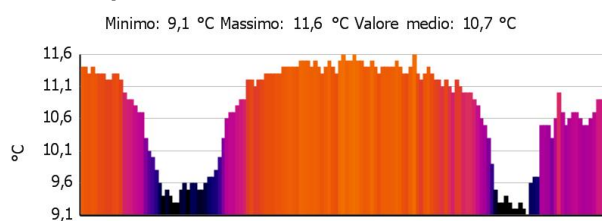


Dati dell'immagine :	Data:	20/02/2013	Grado di emissione:	0,97
	Ora di misurazione:	19.45.14	Temp. riflessa [°C]:	20,0
	File:	SALOTTO PRIMO PIANO.BMT		

Marcature immagine:

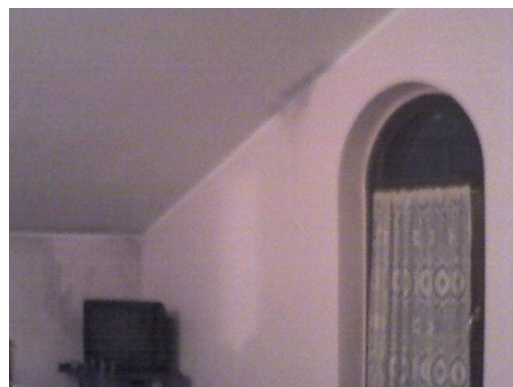
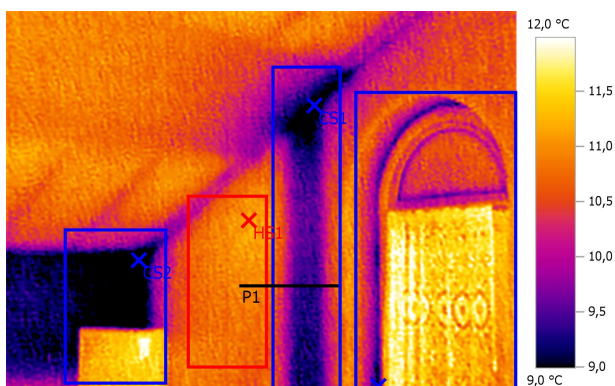
Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	8,9	0,97	20,0	-
Punto più freddo 2	8,3	0,97	20,0	-
Punto più freddo 3	8,8	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	11,9	0,97	20,0	-

Linea di profilo:



Note: Perdita di calore causata da colonne portanti in cemento armato non coibentate.

Serramenti finestra non isolati.

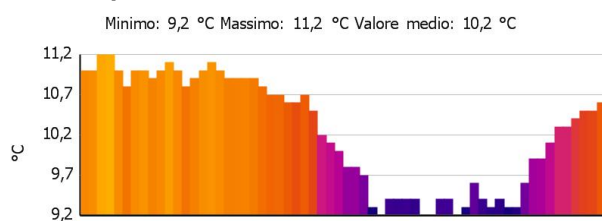


Dati dell'immagine :
Data: 20/02/2013
Ora di misurazione: 19.44.29
File: SALOTTO PRIMO PIANO 2.BMT
Grado di emissione: 0,97
Temp. riflessa [°C]: 20,0

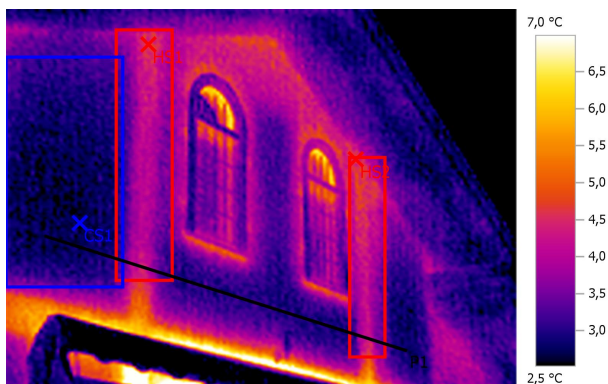
Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	8,4	0,97	20,0	-
Punto più freddo 2	7,7	0,97	20,0	-
Punto più freddo 3	8,7	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	11,4	0,97	20,0	-

Linea di profilo:



Note:
 Presenza di colonna portante in cemento armato non coibentata.
 Perdita di calore riscontrabile negli angoli.
 Serramenti finestra non isolati.



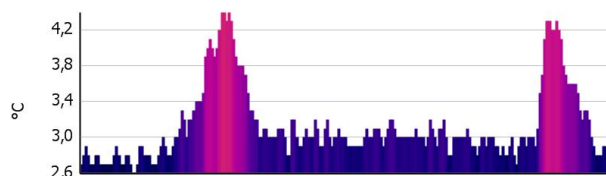
Dati dell'immagine :	Data:	20/02/2013	Grado di emissione:	0,97
	Ora di misurazione:	19.59.25	Temp. riflessa [°C]:	20,0
	File:	SALOTTO PRIMO PIANO (ESTERNO).BMT		

Marcature immagine:

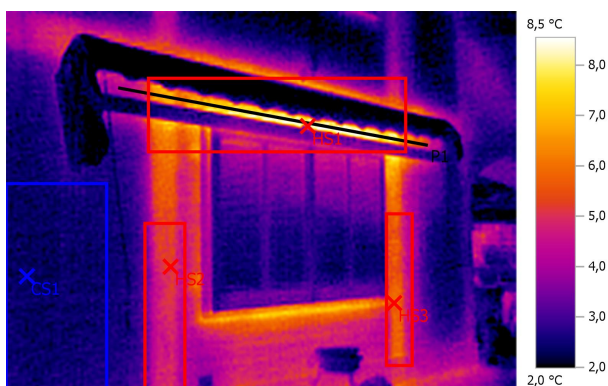
Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	2,3	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	4,8	0,97	20,0	-
Punto più caldo 2	4,9	0,97	20,0	-

Linea di profilo:

Minimo: 2,6 °C Massimo: 4,4 °C Valore medio: 3,1 °C



Note: Perdita di calore dovuta a colonne portanti non coibentate.

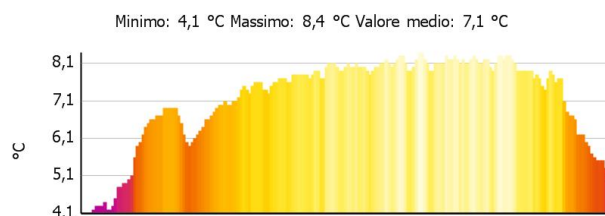


Dati dell'immagine :	Data:	20/02/2013	Grado di emissione:	0,97
	Ora di misurazione:	19.58.45	Temp. riflessa [°C]:	20,0
	File:	SALOTTO PIANOTERRA (ESTERNO).BMT		

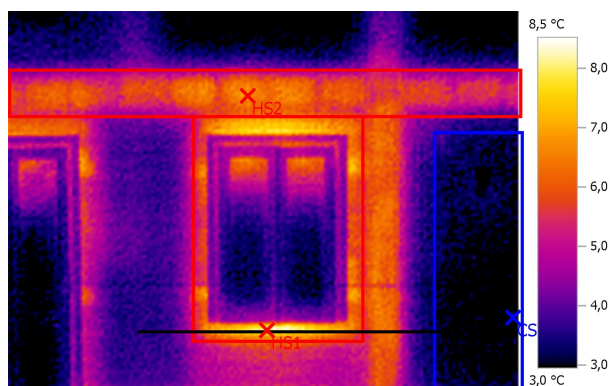
Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	2,0	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	8,8	0,97	20,0	-
Punto più caldo 2	5,5	0,97	20,0	-
Punto più caldo 3	6,2	0,97	20,0	-

Linea di profilo:



Note: Rilevata perdita causata da colonne portanti e telaio finestra non isolati.



Dati dell'immagine :	Data: 20/02/2013 Ora di misurazione: 19.56.12 File: LATO POSTERIORE ABITAZIONE.BMT	Grado di emissione: 0,97 Temp. riflessa [°C]: 20,0
-----------------------------	---	---

Marcature immagine:

Oggetti da misurare	Temp. [°C]	Emiss.	Temp. riflessa [°C]	Note
Punto più freddo 1	2,1	0,97	20,0	-
Punto più caldo 1	8,4	0,97	20,0	-
Punto più caldo 2	7,0	0,97	20,0	-

Linea di profilo:

Minimo: 2,7 °C Massimo: 8,2 °C Valore medio: 5,7 °C



Note: Rilevata perdita di calore dovuta a colonna in cemento armato, tavelloni non isolati e telaio finestra non isolato.

Risultato: Sono state rilevate gravi difetti di isolamento termico nell'involucro edile e nei serramenti dell'abitazione.

20/02/2013 , _____

Schibuola Dario