
Relazione Test Materiale Cartaceo



Cliente:	Archivio Diocesano - terni
Oggetto del test:	Materiale cartaceo, libri, fogli in acetato, carta e cartoncino
Test eseguito da:	Restauro e Decorazioni di Antonio Desiderio, Via G. di Vittorio, 38/40 - Ellera di Corciano (PG)
Tecnologia utilizzata:	Camera ad infrarossi Heat Bubble by SAMI Tech
Trattamento:	Temperatura target 120° - Durata 60 minuti
Strumento misurazione:	Temperature rilevate tramite termocamera THT45

Conclusioni:

I test eseguiti non hanno evidenziato curvature delle copertine, perdita di colore o toni del materiale. Non è stato rilevato alcun trasferimento di colore tra le superfici a contatto tra di loro. Completa evaporazione dell'umidità presente tra pagine colpite precedentemente da infiltrazioni d'acqua ed umidità di risalita ambientale.

FOTO 1: Dettaglio libro e pagina archivio

Immagine IR

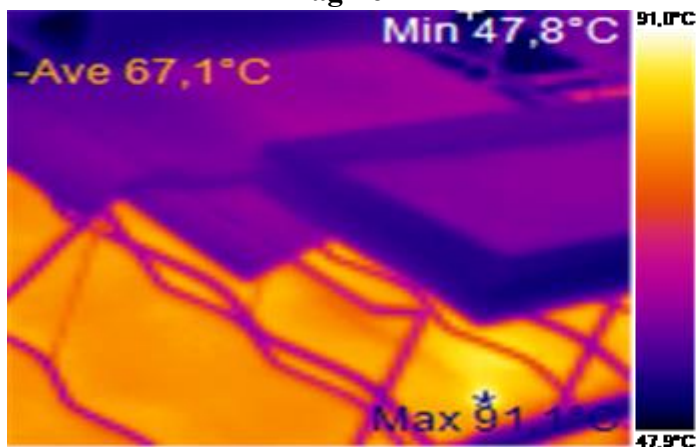


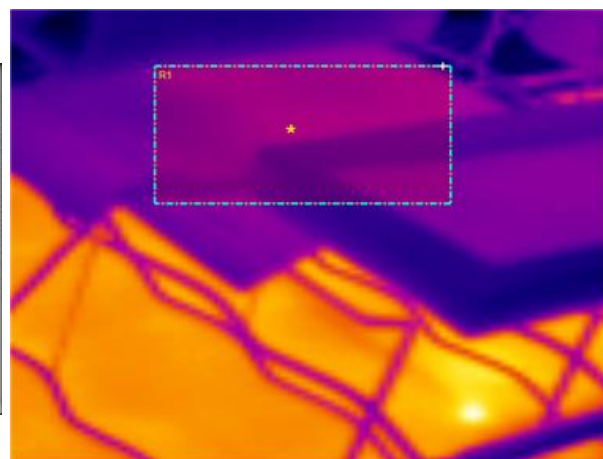
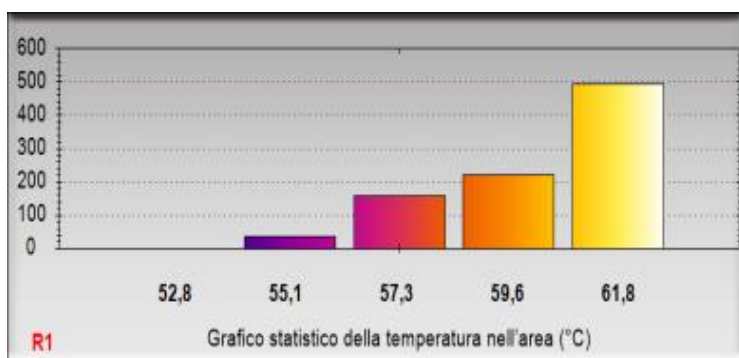
Immagine Visibile



INFORMAZIONI GENERALI

Nome file:	20190926_0139.JPG	Valore Emissività:	0,96
Data immagine salvata	2019-09-26	Temperatura Ambiente:	25,0°C
Ora immagine salvata	11:54:09	Temperatura Riflessa	26,6°C
Valore MAX Temp.	91,1°C	Umidità:	50%
Valore MIN Temp	47,8°C	Distanza:	5,0m

ANALISI AVANZATA



Dettaglio Rettangoli inclusi nell'immagine IR

Nr.	Massimo	Minimo	Emissività	Temp. Riflessa	Temp. Ambiente	Umidità	Distanza
R1	64,1°C	52,8°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m

Foto 2: Materiale cartaceo vario

Immagine IR

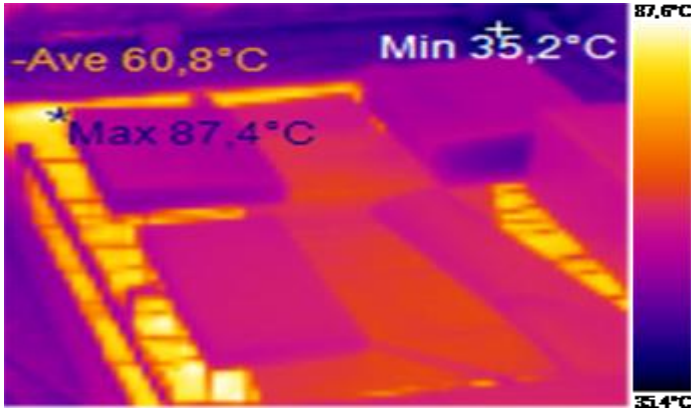


Immagine Visibile

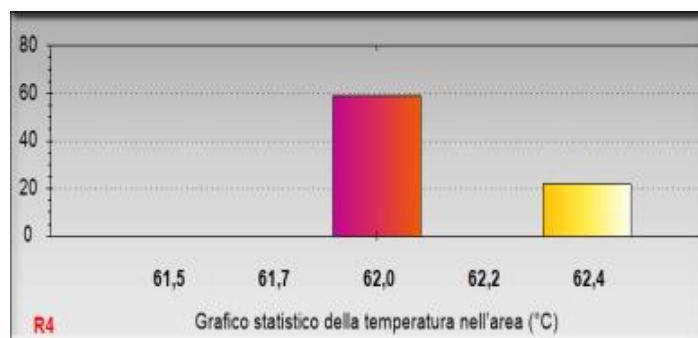
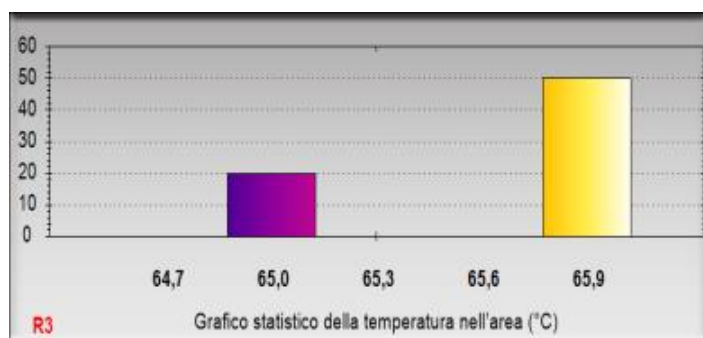
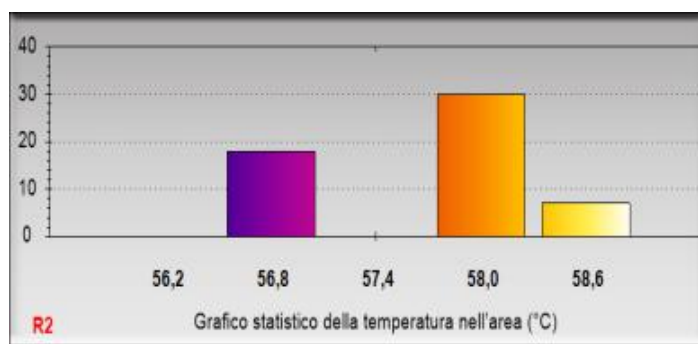
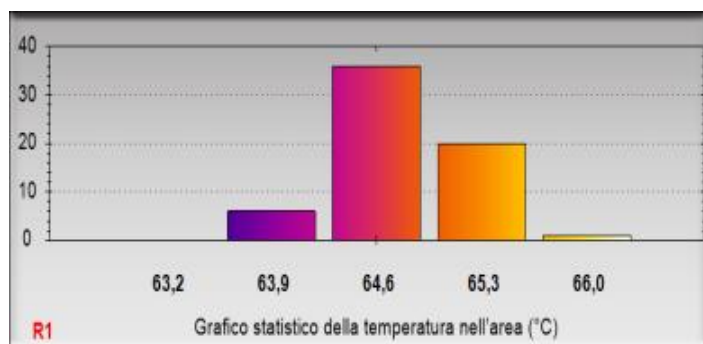
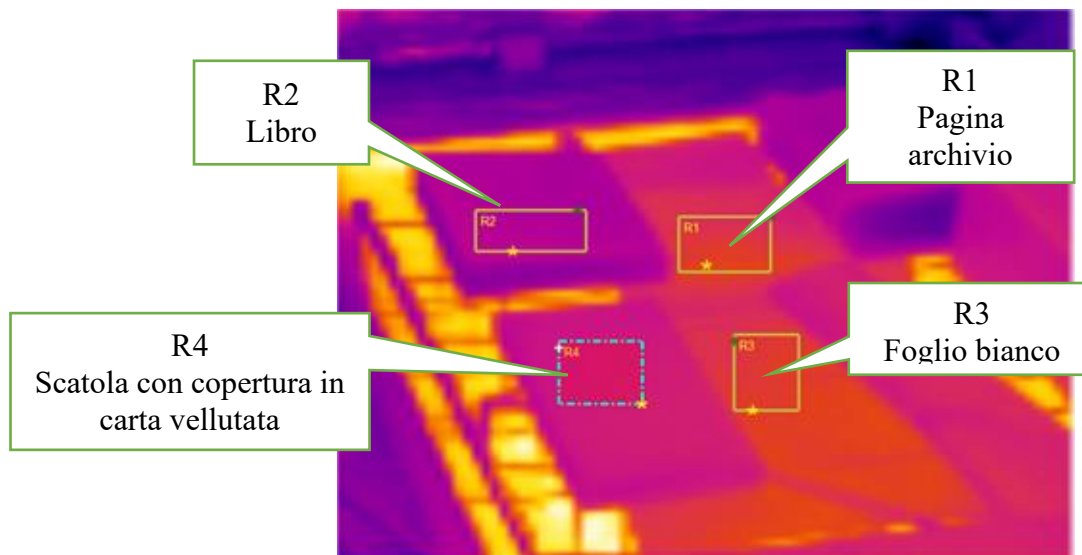


INFORMAZIONI GENERALI

Nome file:	20190926_0133.JPG	Valore Emissività:	0,96
Data immagine salvata	2019-09-26	Temperatura Ambiente:	25,0°C
Ora immagine salvata	11:29:29	Temperatura Riflessa	26,6°C
Valore MAX Temp.	87,4°C	Umidità:	50%
Valore MIN Temp	35,2°C	Distanza:	5,0m

Foto 2: Materiale cartaceo vario

ANALISI AVANZATA



Dettaglio Rettangoli inclusi nell'immagine IR

Nr.	Massimo	Minimo	Emissività	Temp. Riflessa	Temp. Ambiente	Umidità	Distanza
R1	66,7°C	63,2°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m
R2	59,2°C	56,2°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m
R3	66,1°C	64,7°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m
R4	62,7°C	61,5°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m

Foto 3: Interno libro

Immagine IR

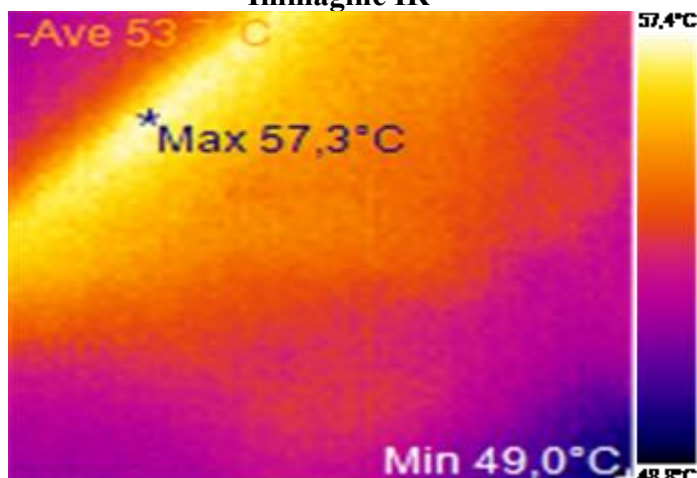


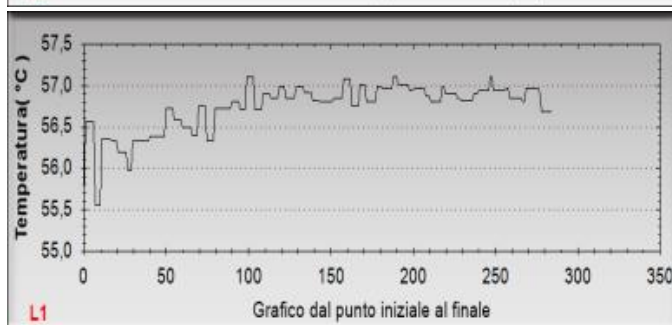
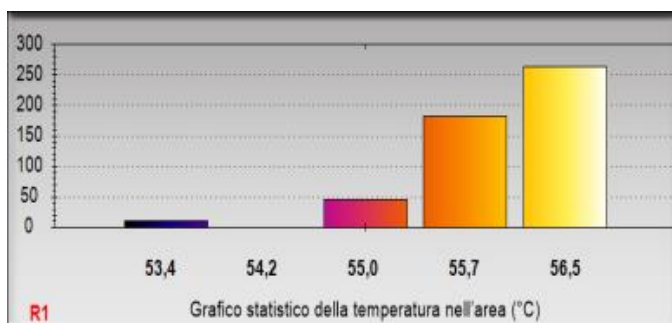
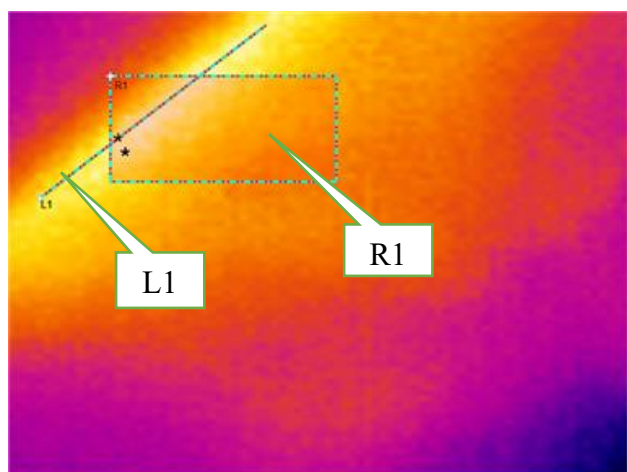
Immagine Visibile



INFORMAZIONI GENERALI

Nome file:	20190926_0146.JPG	Valore Emissività:	0,96
Data immagine salvata	2019-09-26	Temperatura Ambiente:	25,0°C
Ora immagine salvata	11:56:02	Temperatura Riflessa	26,6°C
Valore MAX Temp.	57,3°C	Umidità:	50%
Valore MIN Temp	49,0°C	Distanza:	5,0m

ANALISI AVANZATA



Dettaglio Rettangoli inclusi nell'immagine IR

Nr.	Massimo	Minimo	Emissività	Temp. Riflessa	Temp. Ambiente	Umidità	Distanza
R1	57,3°C	53,4°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m
L1	57,1°C	55,5°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m

Foto 4: Busta in carta inumidita con acqua

Immagine IR

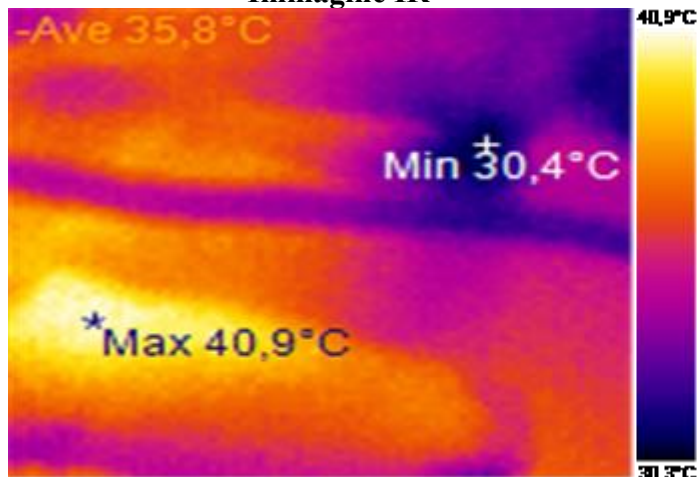


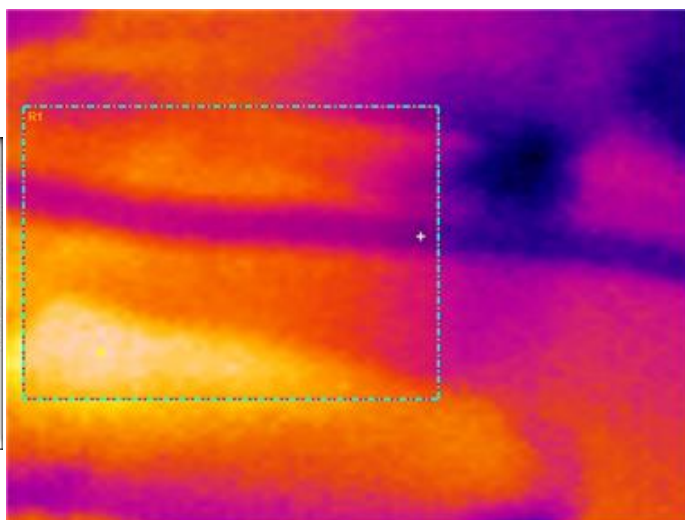
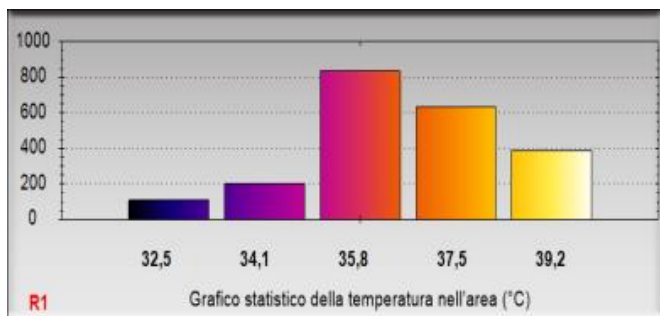
Immagine Visibile



INFORMAZIONI GENERALI

Nome file:	20190926_0157.JPG	Valore Emissività:	0,96
Data immagine salvata	2019-09-26	Temperatura Ambiente:	25,0°C
Ora immagine salvata	11:59:13	Temperatura Riflessa	26,6°C
Valore MAX Temp.	40,9°C	Umidità:	50%
Valore MIN Temp	30,4°C	Distanza:	5,0m

ANALISI AVANZATA



Dettaglio Rettangoli inclusi nell'immagine IR

Nr.	Massimo	Minimo	Emissività	Temp. Riflessa	Temp. Ambiente	Umidità	Distanza
R1	40,9°C	32,5°C	0,96	26,6°C	25,0°C	50%	5,0m