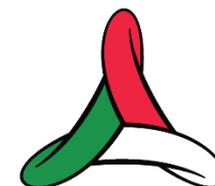




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA
CENTRO DI COMPETENZA DEL
SERVIZIO NAZIONALE DELLA
PROTEZIONE CIVILE



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

LA TERMOGRAFIA AD INFRAROSSO NELLE VERIFICHE DI SICUREZZA DEGLI EDIFICI - applicazioni -

ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI, ROMA, 24 GENNAIO 2017

Stefano Morelli

Tematiche:

- sicurezza negli edifici scolastici**
- salvaguardia dei beni culturali**

SCUOLE: analisi caratteristiche



**25 scuole analizzate
15 in corso di analisi**

esame dall'esterno



25 scuole analizzate
15 in corso di analisi

esame dall'interno





T&B NOTIZIE to dagli ingegneri dell'Università di Firenze - A



T&B NOTIZIE San Donato di Arezzo - Assemblea dei lavora



Veronica Pazzi
Università di Firenze

T&B NOTIZIE tia - Foto Antiquaria, oltre 50 espositori ad Are.

MURATURE LATO ESTERNO



- Scheletro di cemento armato
- Struttura in muratura



22.7

 FLIR

16.2



Valori mappa:

- Gradiente termico
- Materiale
- irraggiamento

MURATURE LATO ESTERNO





22.8°C

18.0°C



Nota

Parametri	
Emissività	0.95
Temp. rifl.	20.0°C

Commenti testo Vis. tutto ▾

Informazioni immagine	
Modello termocamera	FLIR SC620 Western
Numero di serie termocamera	404000719
Obiettivo	FOL 38 mm
Risoluzione IR	640 x 480
Dimensioni file	684.8 KB
Data creazione	23/04/2014 12:53:22
Ultima modifica	16/01/2017 17:30:01

Auto



22.8°C



IR_6480.jpg

DC_6429.jpg



DC_6481.jpg

Nota

Parametri

Emissività	0.95
Temp. rifl.	20.0°C

Commenti testo
Aggiungi riga +

Informazioni immagine

Modello termocamera	FLIR SC620 Western
Numero di serie termocamera	404000719
Obiettivo	FOL 38 mm
Risoluzione IR	640 x 480
Dimensioni file	684.8 KB
Data creazione	23/04/2014 12:53:22
Ultima modifica	16/01/2017 17:30:01

18.0°C

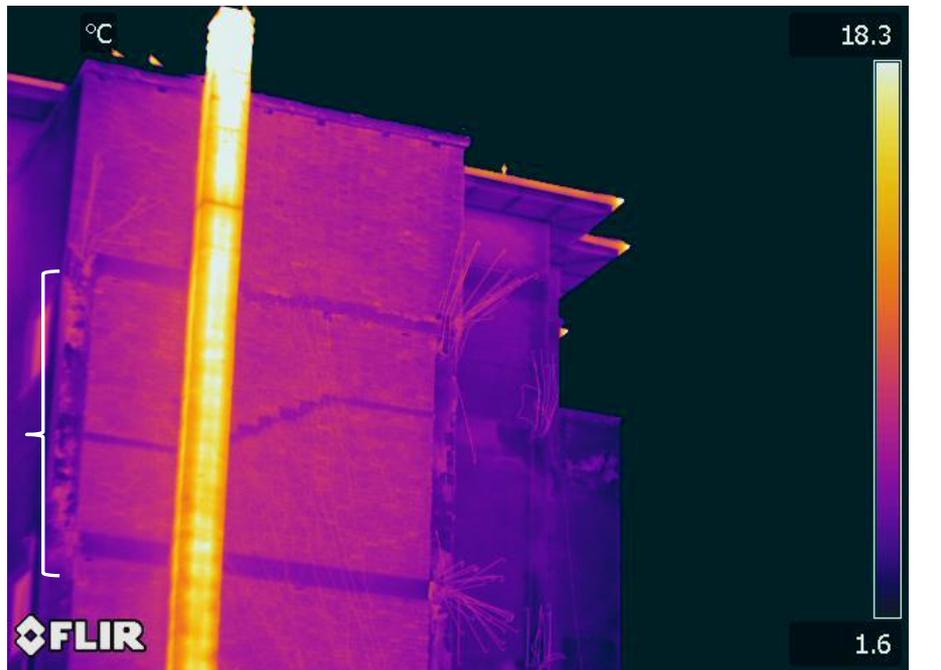
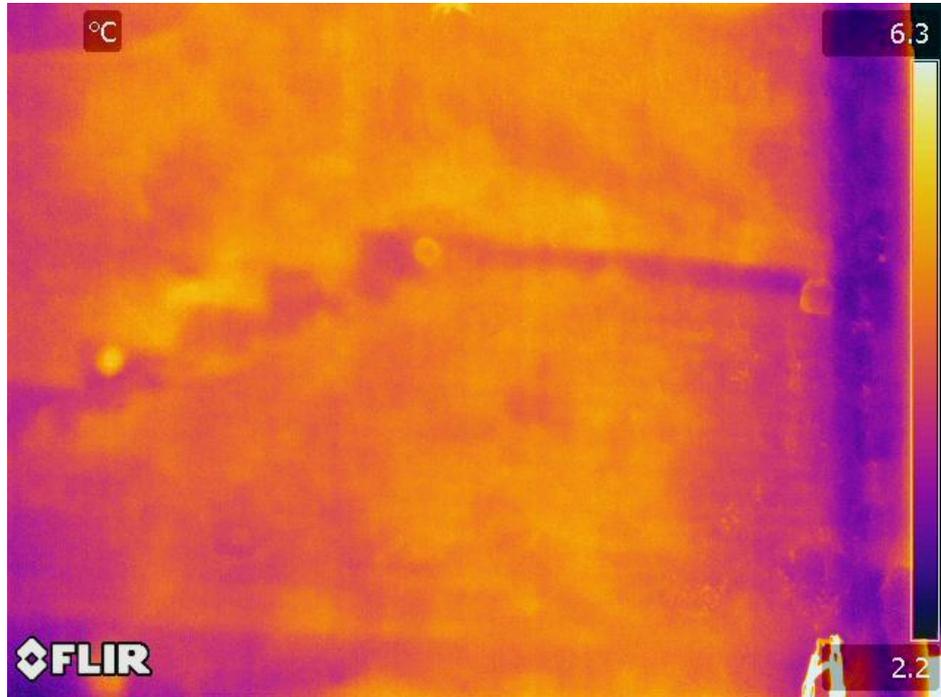
Auto

MURATURE LATO ESTERNO

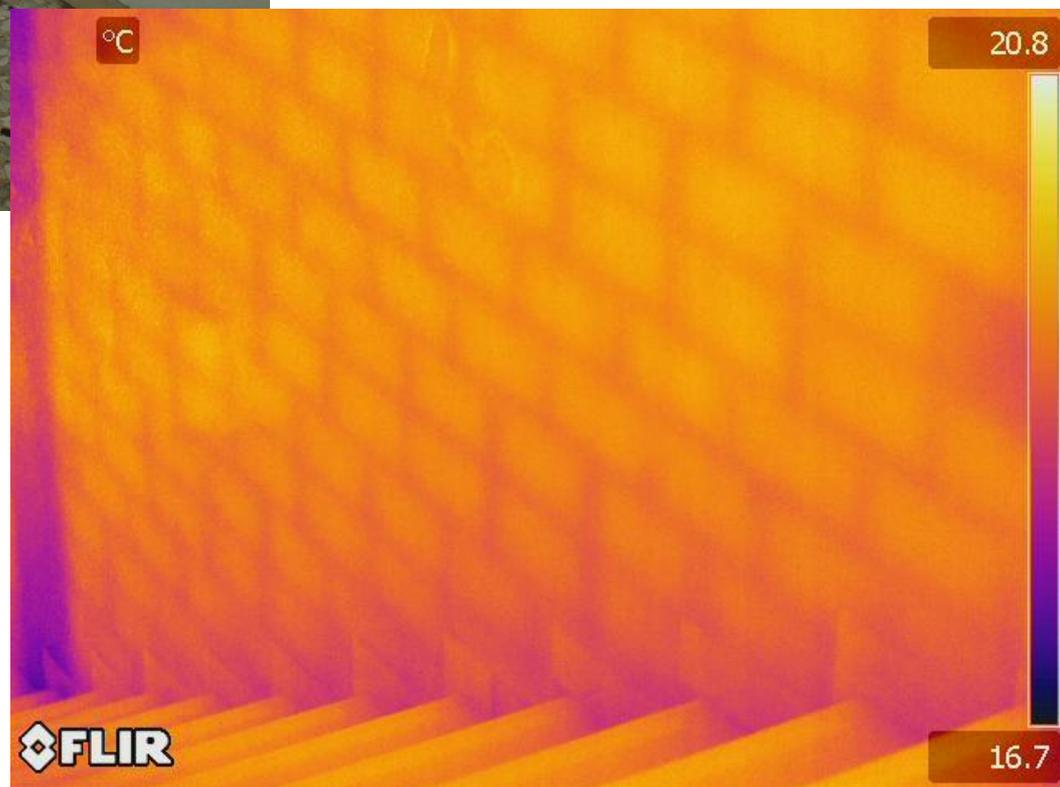


MURATURE LATO ESTERNO

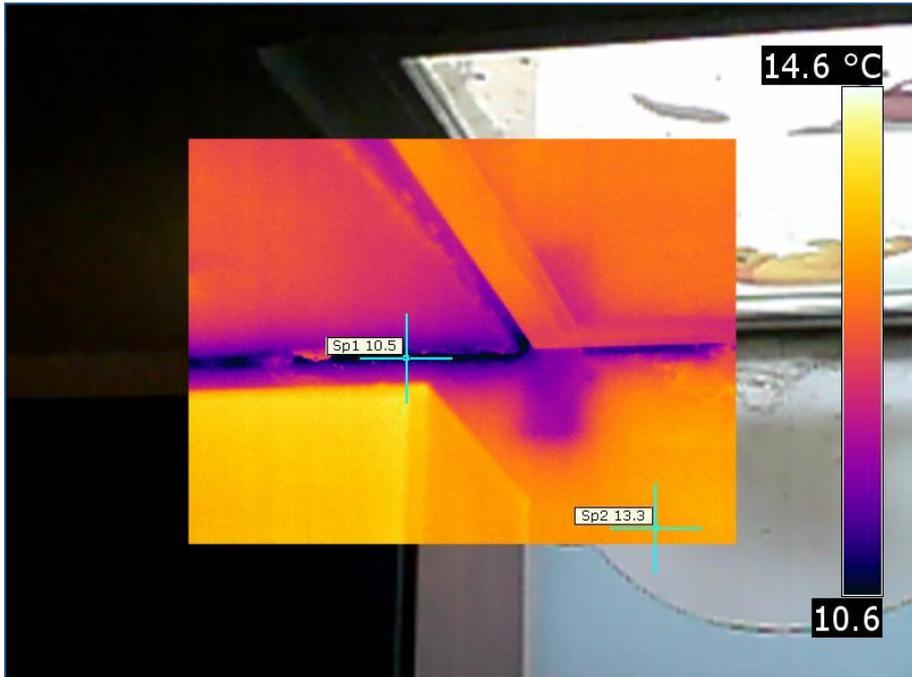




MURATURE LATO INTERNO



MURATURE LATO INTERNO



SOFFITTI



SOFFITTI



SOFFITTI

