

REPORT - 2014-15

Campagna di Indagine Termografica per il rilevamento e la verifica di una infiltrazione d'acqua nei garages:

COMMITTENTE: Sig.ra S [REDACTED]

Condominio V [REDACTED] ano terra Comune di Roma.

Prova effettuata mediante allagamento circoscritto per comparti del giardino pensile di copertura, e verifica termografica nel sottostante garages, con rilievo programmato ogni 15 min. da postazione fissa su cavalletto.

Ore 07:15 Allestimento della postazione di rilevamento -

Ore 07:30 Inizio dei rilevamenti.

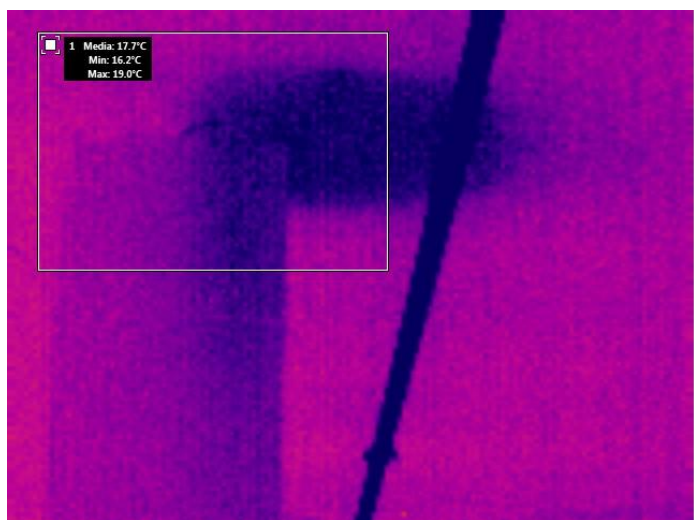
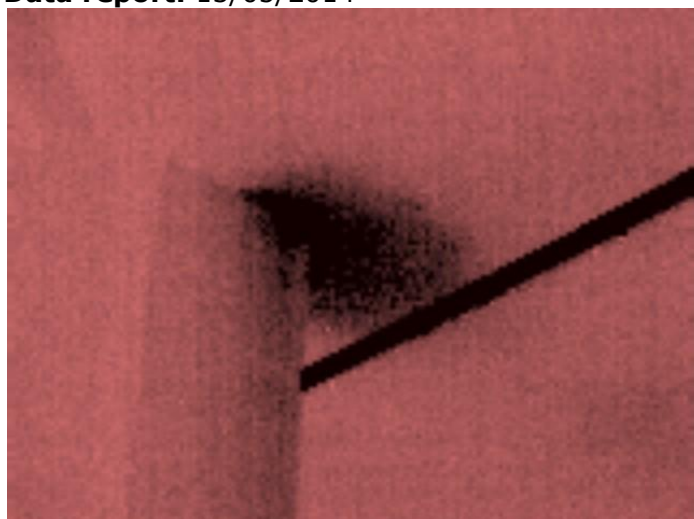
Ore 09:15 Fine dei rilevamenti.

Ore 09:30 Chiusura lavori.

Operatore: geom. Roberto Barbacci

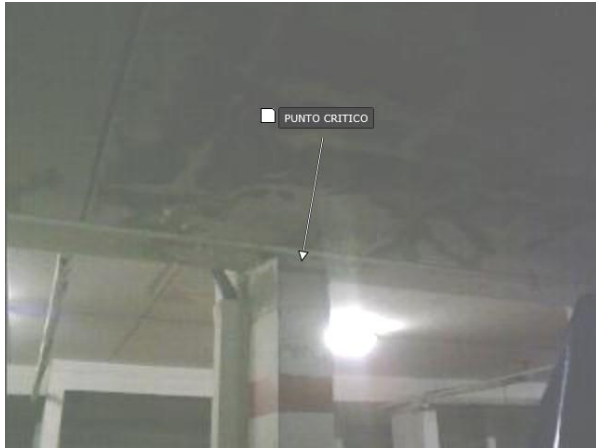
assistenza- sig. Massimo (Committente)

Data report: 13/05/2014





IR_544



Descrizione problema

Infiltrazione d'acqua rilevata nel garages sottostante il giardino pensile dell'appartamento della sig. Meloni al piano terra.

Metodo utilizzato : allagamento selettivo compartimentato, mediante tubo da giardino non a pressione .

Metodo di analisi : ispezione dell'intradosso del solaio nel corso dell'allagamento , con il rilevamento dei dati mediante termocamera su cavalletto con postazione fissa , e scatto termogramma ogni 15 min.

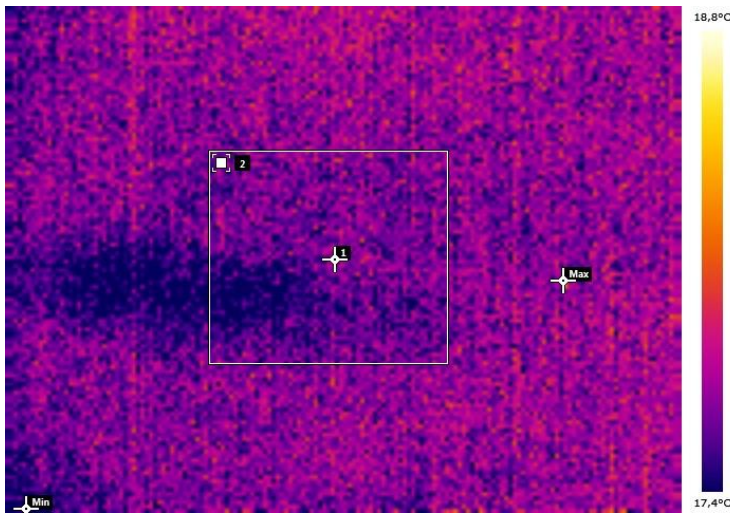
RILEVATO DOPO 30 min. PUNTI CRITICI evidenziati dai termogrammi.





IR_549

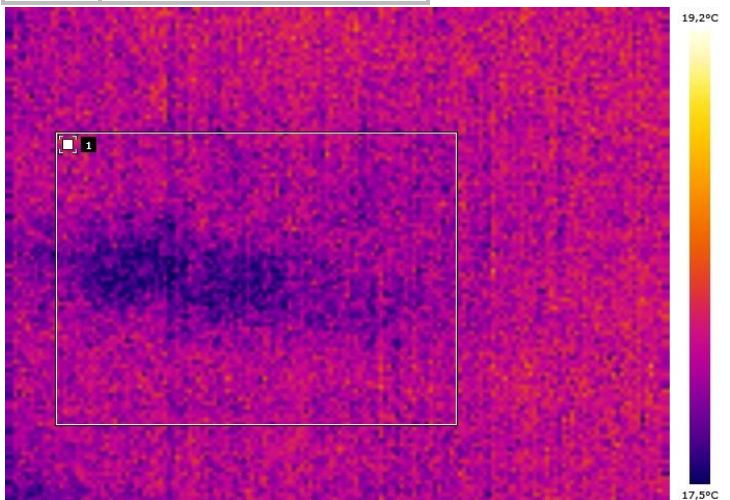
Data di creazione: 13/05/2014
Posizione:
Operatore: R.Barbacci
:
:

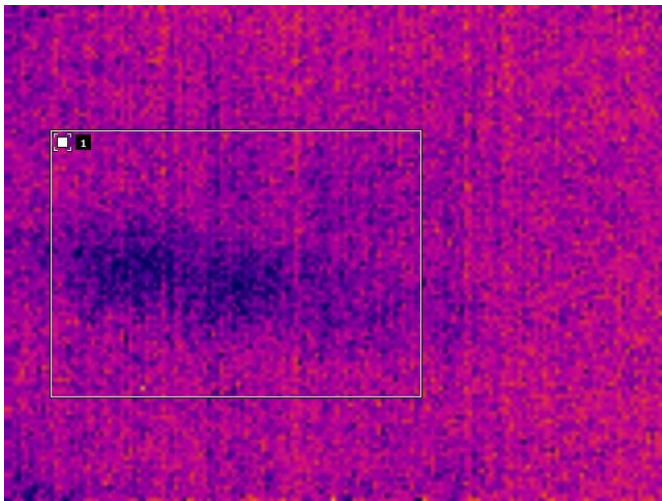
Emissività locale: 0,96
Temperatura riflessa: 17,8°C
Temperatura ambiente: 17,8°C
Temperatura min. / emissività: 16,9°C / 0,96
Temperatura max. / emissività: 18,2°C / 0,96



Misurazioni / Note

 1	Temperatura: 17,3°C Emissività: 0,96
 2	Media: 17,6°C Min: 17,0°C Emissività: 0,96 Max: 18,1°C





Misurazioni / Note

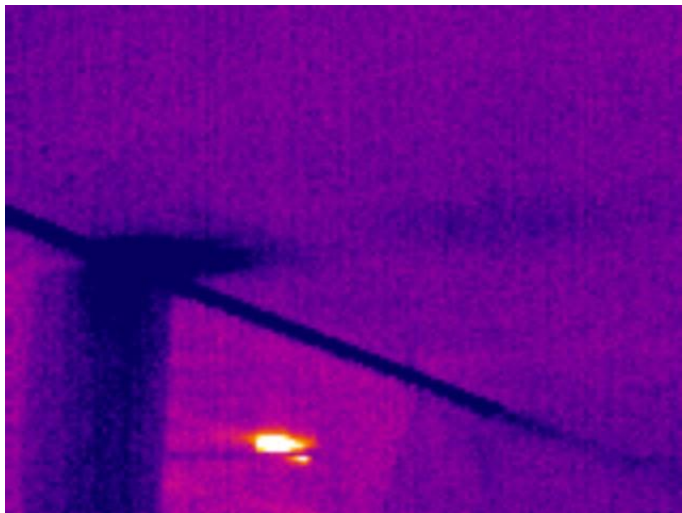
	Media: 18,3°C Min: 17,6°C Emissività: 0,96 Max: 19,2°C
--	---



IR_555

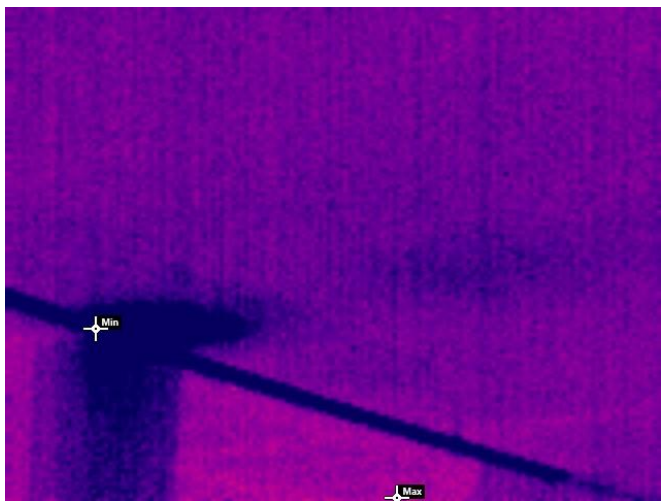
Data di creazione: 13/05/2014
Posizione:
Operatore:
:
:

Emissività locale: 0,96
Temperatura riflessa: 17,1°C
Temperatura ambiente: 17,1°C



Data di creazione: 13/05/2014
Posizione:
Operatore:
:
:

Emissività locale: 0,96
Temperatura riflessa: 17,1°C
Temperatura ambiente: 17,2°C
Temperatura min. / emissività: 15,1°C / 0,96
Temperatura max. / emissività: 20,6°C / 0,96





Data di creazione: 13/05/2014

Posizione:

Operatore:

:

:

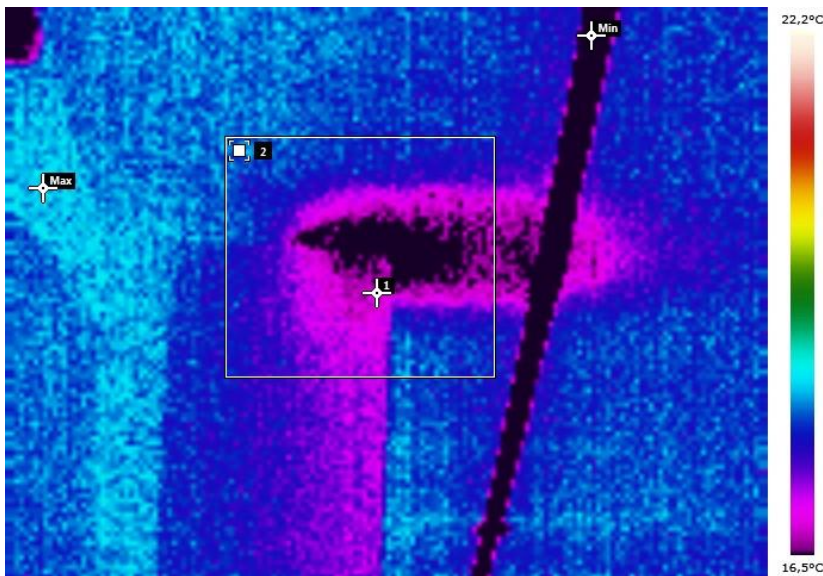
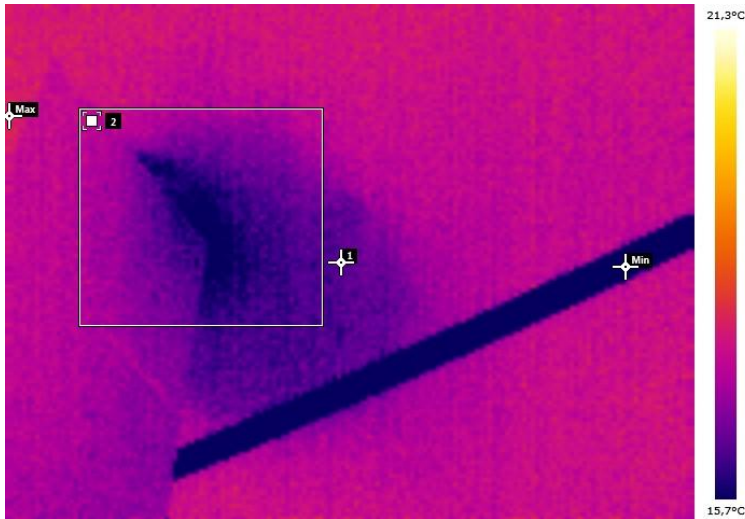
Emissività locale: 0,96

Temperatura riflessa: 17,3°C

Temperatura ambiente: 17,3°C

Temperatura min. / emissività: 12,6°C / 0,96

Temperatura max. / emissività: 18,1°C / 0,96



AJA REGISTRARS EUROPE SRL
N° NDT-0031

ACCREDITA
PRS N° 087 C

ROBERTO GIOVANNI BARBACCI
Nato a Lussemburgo (Lussemburgo)
il 05/05/1961
Addetto alle prove non distruttive
Calcestruzzo/Muratura
Livello 2
Torino, li 28/01/2014

La presente certificazione si rilascia in conformità alla norma UNI EN 9712/2012 e al regolamento generale XPERT_REG_NDT per i seguenti settori:

Metodo	N° Certificato	Scadenza
TG	XPERT-NDT/14/2131	16/01/2024
OP. TERMOGRAFICO		

IN CASO DI RITROVAMENTO RESTITUIRE A:
AJA REGISTRARS EUROPE SRL
CORSO VITTORIO EMANUELE II, 82 - 10121 TORINO

