

Misurazioni °C

Sp1	81,0
Sp2	39,8
Sp3	31,7
Sp4	29,0

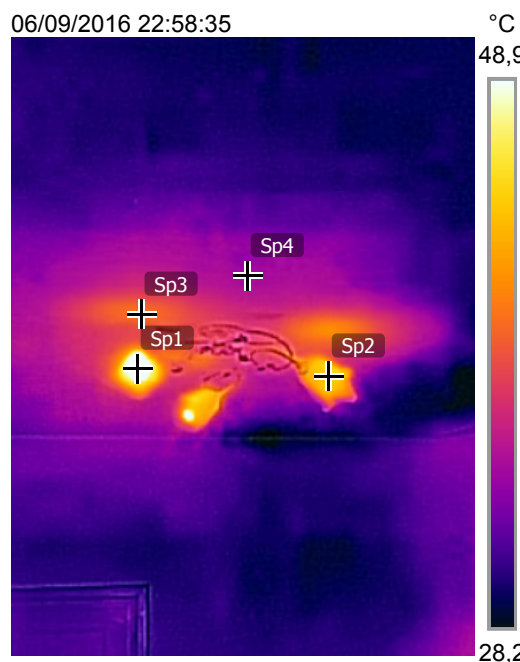
Parametri

Emissività	0.95
Temp. rifl.	20 °C
Distanza	1 m
Temp. atmosferica	20 °C
Temp. ottiche est.	20 °C
Trasm. ottiche est.	1
Umidità relativa	50 %

Georilevazione

Posizione	N 41° 43' 43,48", E 12° 50' 34,67"
-----------	------------------------------------

<http://maps.google.com?z=17&t=k&q=41.7287,12.8430>



Misura Termografica dell'emissione prodotta da alcune lampade a basso consumo energetico. Come è possibile notare, esse sono sufficientemente intense da riscaldare il soffitto al di sopra delle stesse, sino a raggiungere la temperatura di 31.7°C.

La temperatura delle lampade è invece di 81°C, sufficienti a generare un flusso di aria calda ascendente.

flir_20160906... *

06/09/2016 22:58:35



Immagine in spettro visibile, registrata dalla termocamera.

flir_20160906... *

Misurazioni eseguite dal Dr. Daniele Cataldi, per l'LTPA Observer Project - Radio Emissions Project. L'apparecchiatura è una termocamera FLIR ONE con range di lettura termica: -20°C + 120°C. Tali misurazioni sono frutto di uno studio personale portato avanti in ambito amatoriale e senza scopo di lucro. Per maggiori informazioni contattare l'autore ai seguenti indirizzi e-mail: daniele77c@hotmail.it - daniele77c@gmail.com. Visitare il sito web al seguente indirizzo: www.ltpaobserverproject.com. Pubblicazioni, libri in formato cartaceo o elettronico, possono essere acquistati sul seguente sito editoriale dell'autore: www.lulu.com/danielecataldi.