

Seminario di Studio

Organizzato da Boviari e Flir Systems

Venerdì 20 Aprile 2007, ore 9.30_13.00

presso Boviari, via Puccini 12/A Casoria (NA)

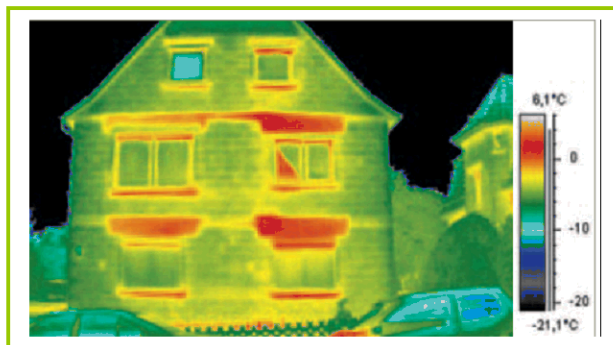
LA TERMOGRAFIA PER L'EDILIZIA E LA MANUTENZIONE ***Le termocamere della FLIR System***

L'immagine termica di una struttura architettonica o di un apparato elettrico e meccanico può dare importanti informazioni, soprattutto nel campo dell'edilizia e della manutenzione predittiva.

Permette in particolare l'analisi delle strutture murarie per poter evidenziare l'uso di diverse tecniche costruttive, la presenza di finestre e porte chiuse o modificate, la presenza di umidità, la presenza di fessurazioni e distacchi di intonaco. Si rivela quindi particolarmente utile, ad esempio, per il monitoraggio delle pitture murali, dei mosaici e di tutte le strutture civili (climatizzazione) in quanto queste indagini sono condotte in modo totalmente non invasivo e non distruttivo.

Un'altra tipica applicazione è il controllo degli impianti illuminotecnici dei locali.

La termografia è una tecnologia ampiamente utilizzata anche nelle industrie per la manutenzione di tipo elettrico e meccanico e ha diversi risvolti nel campo della sicurezza industriale e civile (Antincendio).



L'ing. Francesco Biasciano della FLIR, azienda leader nello sviluppo di termocamere ad alta risoluzione termica, presenterà la tecnologia IR ed alcuni modelli di termocamere e darà indicazioni sulle loro capacità operative.