



## Analisi Termografiche

Al fine di una corretta valutazione del costruito in relazione al risparmio energetico ed alla qualità ambientale, IL PUNTO offre un servizio di analisi termografiche effettuate tramite macchinari specialistici.

La termografia viene applicata al settore edile/impianti ed al restauro principalmente con le seguenti finalità

- verifica difetti di isolamento termico e delle dispersioni termiche;
- verifica e localizzazione della possibile formazione o della presenza di umidità di condensa;
- verifica della distribuzione superficiale dell'umidità in strutture / edifici / componenti;
- individuazione di anomalie e difetti di posa dei sistemi di impermeabilizzazione e di intonaci;
- verifica dell'efficienza e ricerca di ostruzioni ed anomalie termiche negli impianti;
- verifica stato di isolamento termico di tubazioni e canali;
- individuazione e rappresentazione della trama muraria e rilievo di elementi strutturali sotto-intonaco.

Il servizio di analisi termografiche viene effettuato da IL PUNTO attraverso l'acquisizione dei dati documentali del sistema edificio-impianto, il sopralluogo, il rilievo e l'elaborazione dei dati, la redazione di relazione ad hoc, l'individuazione delle procedure di adeguamento necessarie e dei relativi costi ed l'impatto fiscale ed economico dell'operazione.

## Thermographic Analyses

IL PUNTO provides thermographic analyses with professional instruments in order to obtain proper building evaluations in relation to energy saving and high environmental quality.

Thermography is used in construction and renovation mainly for

- thermal dispersions and insulation faults checking
- humidity condense checking and localization of possible formation
- humidity superficial distribution checking on structures, buildings and components
- efficiency checking and thermal occlusions and anomalies research in systems
- pipes and canals thermal insulation condition checking
- wall composition location and representation and under plaster structural elements relief

The thermographic analyses service includes: building and systems data capture, building inspection, relief and data elaboration, report editing, adaption process and costs, fiscal and economic impact of the operation.