



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO

PROGRAMMA

L'UTILIZZO DELLA TERMOCAMERA PER L'ESECUZIONE DI PND (PROVE NON DISTRUTTIVE) SULL'AMBIENTE COSTRUITO – 40 ore

Introduzione

Teoria dell'irraggiamento

Cenni sulla capacità termica

Cenni sulla diffusività termica

Limiti del rilevamento a distanza

Significato del Rilevamento multi temporale a breve e lungo periodo

Interpretazione dei parametri acquisiti

Casi applicativi

- Trasmittanza termica
- Disomogeneità nel I strato del costruito
- Analisi di impianti termoidraulici (in fase di collaudo ed corso d'opera)
- Edifici Storici

In collaborazione con: