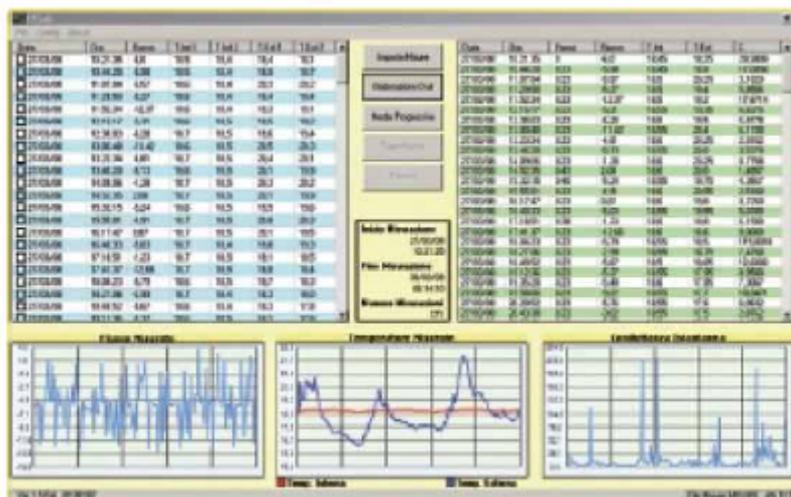


GT-LAB - Calcolo della trasmittanza



Il programma **GT Lab** permette il calcolo della conduttanza e della trasmittanza importando i dati misurati con un termoflussimetro.

CONDUTTANZA

Il calcolo della conduttanza avviene tramite il metodo delle medie progressive. Tramite questo metodo la conduttanza non viene ottenuta utilizzando i valori istantanei di temperatura e flusso termico, ma tenendo conto dei valori calcolati su medie ottenute dal totale delle letture effettuate.

TRASMITTANZA

Il calcolo della trasmittanza avviene attraverso la selezione del coefficiente liminare di scambio termico che conglobano gli effetti dei fenomeni suddetti e si trovano tabulati nelle Norme UNI 7357/76 e successivi adeguamenti in funzione della situazione geometrica (ad esempio struttura verticale, orizzontale ecc.), e nelle norme UNI di accompagnamento della Legge 10/91 (ad es. nelle UNI 10345 per i componenti finestrati).