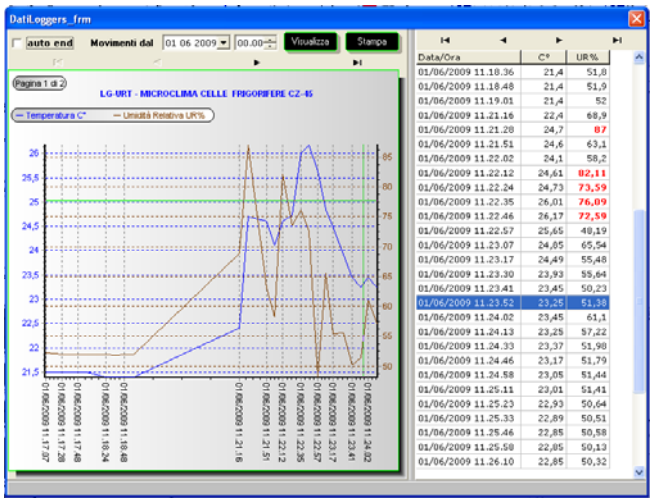
**ECONORMA S.a.s**

# " FT-105/RF-ATP "

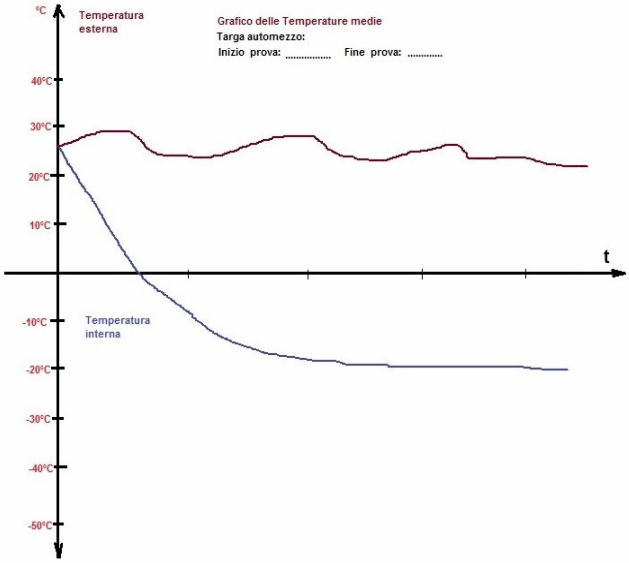
## Sistema di monitoraggio Wireless per collaudi A.T.P.

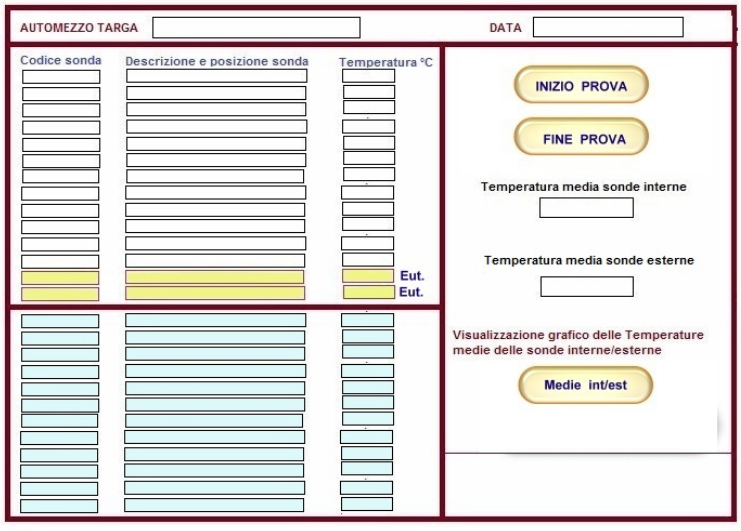
**Il nuovo sistema di monitoraggio FT-105/RF utilizza la trasmissione radio per inviare i dati, tramite un modulo ricevente, direttamente al P.C.**
**Il computer memorizza i dati e li confronta con le soglie di allarme impostate ed avvisa l'utente nel caso ci siano degli eventuali superamenti.**




Il sistema è stato progettato tenendo in considerazione la possibilità di installare una rete di monitoraggio **senza alcun collegamento con cavi**, ed inoltre di espandere il sistema in qualsiasi momento. Unica manutenzione è la sostituzione periodica della batteria al Litio di lunga durata, quando verrà segnalato dal sistema. Questo modulo radio ha collegate in serie, con cavo cat. 5 schermato, **N. 12 Sonde digitali** di Temperatura. E' autoalimentato da una Batteria al Litio a 3,6 Volt di lunga durata, facilmente sostituibile. Ai quattro connettori IP-65 sono collegate tre sonde cad., per un totale di **n. 12.** Per collaudi A.T.P. sono pertanto necessari due moduli (sonde interne e sonde esterne). Tempi di invio dati al PC programmabili da: 10-30-sec.-1-5-10-20-30-60 min.
Antenna interna ad alta risoluzione con modulo radio monodirezionale. Temperatura di esercizio: -40 °C / +70 °C.

**SOFTWARE.** Indispensabile per la comunicazione e la programmazione di ogni singolo modulo. Gestisce e memorizza tutti i dati provenienti da questi al PC ed elabora gli eventuali allarmi e l'invio di SMS o E-mail. Visualizza il grafico di ogni sonda in tempo reale.
Visualizza inoltre le **medie delle Temperature** con Start/Stop della prova ATP e relativo grafico stampabile. Salva i dati su file ASCII - E' possibile fare un report di tutte le misure arrivate al PC con le relative medie. Mediante un programma **Client** è possibile contemporaneamente effettuare più prove con automezzi diversi.




**ECONORMA S.a.s.**
*Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente* 31020 S. VENDEMIANO - TV - ITALY
Via Olivera 52 - Tel. 0438.409049 FAX 0438.409036 E-Mail: info@econorma.com www.econorma.com