

RECORDER 20000



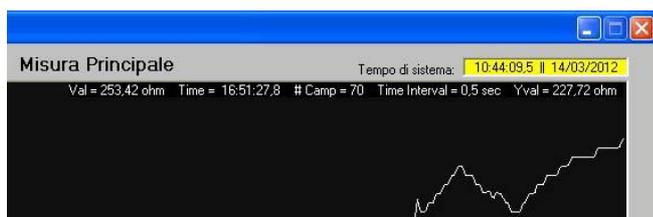
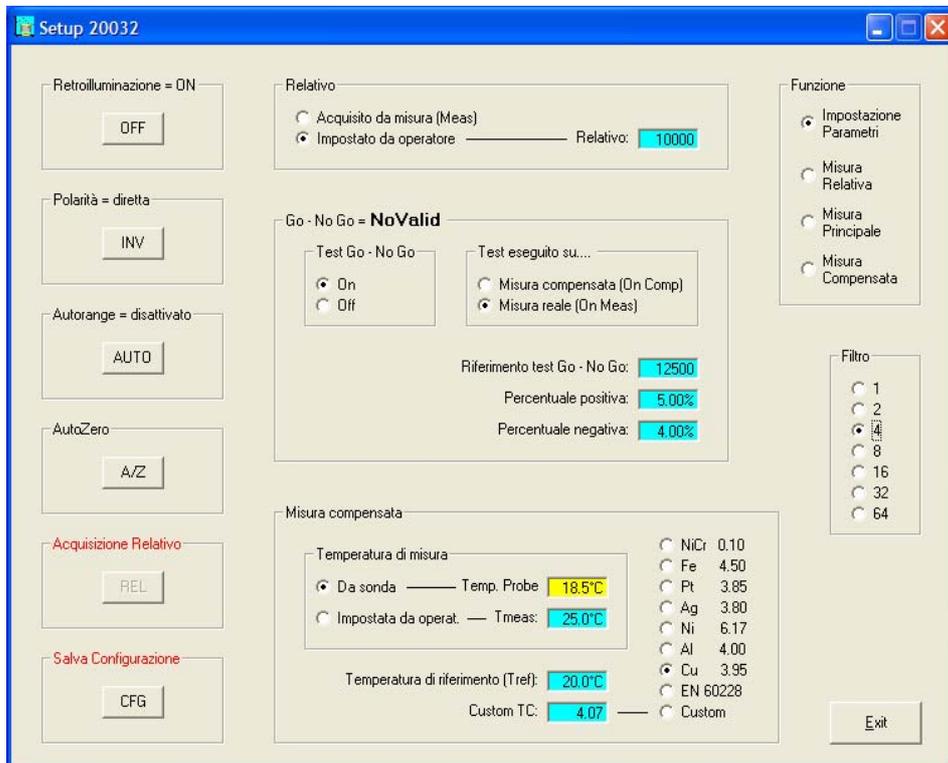
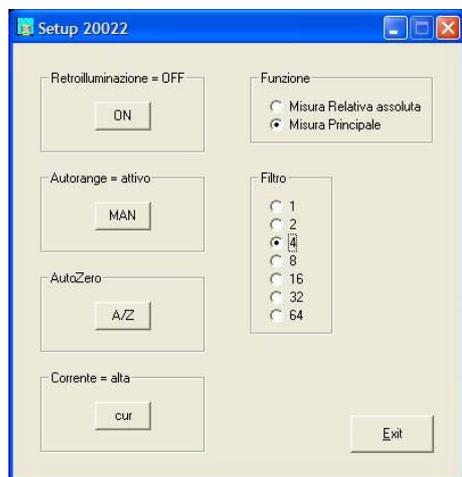
RECORDER 20000: il nuovo software per la registrazione, visualizzazione, salvataggio di dati acquisiti automaticamente o manualmente.

Il form, o finestra, con cui si presenta il programma contiene tutti i comandi sotto forma di tasti o selezioni, evitando il ricorso ai menù a tendina. Considerato il non elevato numero delle selezioni possibili questa soluzione consente di avere immediatamente tutte le opzioni disponibili, rendendo più veloce e comodo l'utilizzo del programma stesso, che è anche in grado di riconoscere automaticamente lo strumento connesso.

Con esso è possibile:

- ▶ Selezionare l'intervallo di campionamento fra 0,25 secondi e 60 secondi
- ▶ Selezionare il numero di campioni da acquisire fra 10 e 600000
- ▶ Avviare/fermare/cancellare la registrazione
- ▶ Campionare manualmente
- ▶ Eseguire uno zoom orizzontale da 100 a 3000 campioni
- ▶ Eseguire uno zoom verticale automatico o manuale da 20 a 32000 punti
- ▶ Salvare la registrazione in un file di testo o inviarla a Excel, assieme all'istante di acquisizione di ciascun campione
- ▶ Richiamare una precedente registrazione
- ▶ Avere una statistica (minimo, media, massimo e delta) della misura, dell'intera registrazione o della parte visualizzata
- ▶ Avere piena possibilità di settare lo strumento: portata, filtro, autorange, retroilluminazione, salvataggio configurazione, temperatura di misura, temperatura di riferimento e ben altro ancora, limitatamente alle specifiche caratteristiche di ogni strumento

Il software riconosce automaticamente lo strumento connesso fra i modelli **20022**, **20024**, **20032** e **30034SF**, adattandosi di conseguenza al protocollo di comunicazione e presentando, nella finestra di setup, i comandi e le opzioni specifiche di ciascuno strumento. E' così possibile gestirlo completamente da remoto, in particolare se posto in zone protette o difficilmente accessibili.



Nella parte superiore destra del grafico compaiono altre informazioni ausiliarie riguardanti il campione acquisito e rappresentato che si trova in corrispondenza della posizione del puntatore del mouse. Di esso viene indicato

- *valore*
 - *istante di acquisizione*
 - *numero progressivo del campione*
- oltre che
- *intervallo di tempo fra un'acquisizione e la successiva*
 - *il valore resistivo a cui si trova il puntatore del mouse*

Le medesime informazioni eventualmente salvate nel file ASCII compaiono anche nel foglio di Excel, ma in più è possibile realizzare grafici, statistiche, report e quant'altro è possibile fare in un ambiente vasto e versatile quale Windows.

