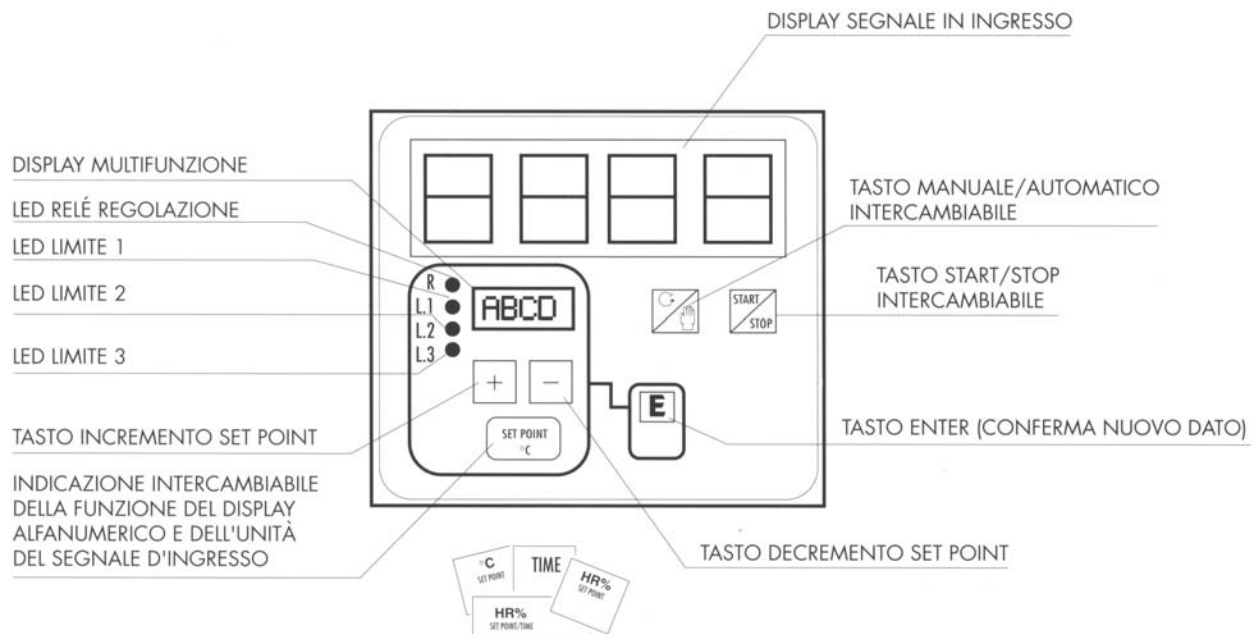




## DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE



## CARATTERISTICHE GENERALI

**INGRESSI** = PT100; TC J/K/S; 0 - 1 Volt; 0 - 10 Volt ; 4 - 20mA ; 0-20 mA.

**USCITE** = 5 COMPLETAMENTE CONFIGURABILI DA TASTIERA + USCITA ANALOGICA 0-10 Volt O 0- 20mA 4- 20mA. 3 INGRESSI DIGITALI OPTOISOLATI PER I COMANDI REMOTI (START/STOP/PAUSA ECC).

**REGOLAZIONE PRINCIPALE** = ON/OFF - P - P.I.D. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO.

**REGOLAZIONE SECONDARIA** = ON/OFF - P - P.I.D. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO.

**AUTOTUNE** = SULL'USCITA DI REGOLAZIONE PRINCIPALE.

**RESET MANUALE** = DA 0% (BANDA PROPORZIONALE TUTTA SOTTO IL SET POINT)  
A 100% (BANDA PROPORZIONALE TUTTA SOPRA IL SET POINT).

**LETTURA INDIRETTA** = CORREZIONE DELLA LETTURA DI  $\pm 10$  UNITÀ.

**SOFT START** = PER RISCALDATORI COMANDATI DA RELÉ STATICI.

**ALLARME RESISTENZA RISCALDANTE INTERROTTA.**

**GRADIENTE** = GENERAZIONE DI UNA RAMPA CON PENDENZA PROGRAMMATA, DALLA TEMPERATURA DI PARTENZA AL SET POINT FINALE DI LAVORO.

**USCITA CONTEMPORANEA** SIA CON RELÉ MECCANICO, CHE IN TENSIONE ON/OFF, RELÉ STATICI.

**VISUALIZZAZIONE** IN GRADI CENTIGRADI O FARHENAIT.

**LIMITAZIONE** DELLA MASSIMA USCITA DA 0 A 100%.

**SCALE** VOLT/mA, CON O SENZA DECIMO, COMPLETAMENTE CONFIGURABILI.

**SECONDO SET POINT** ATTIVABILE DA UN INPUT ESTERNO.

**RIPETIZIONE MISURA** IN VOLT O mA, SU UNA SCALA PROGRAMMABILE.

**FILTRO DIGITALE** PER FARE LA MEDIA SUI SEGNALI INSTABILI.

**LINEA SERIALE** RS 232C OPPURE CURRENT LOOP 20mA+RS 485.

**ALIMENTAZIONE** = 110-220 VAC+/- 10% 24 VAC+/-10%

**DIMENSIONI** CONTENITORE 96x96x155 OPPURE 48x96x155 VERTICALE.

**PROTEZIONE** CONTRO LA ROTTURA DELLE SONDE CON MESSAGGIO (SONDA INTERROTTA).

**PROTEZIONE** CONTRO I FUORISCALA DEI SEGNALI ANALOGICI CON MESSAGGIO (FUORI SCALA).

**PROTEZIONE** CONTRO LA ROTTURA DEL GIUNTO DI COMPENSAZIONE.

**PROTEZIONE** CONTRO I DISTURBI GENERATI DA CARICHI INDUTTIVI.

**COMMUTAZIONE** MANUALE/AUTOMATICA NORMALE O BUMPLESS.