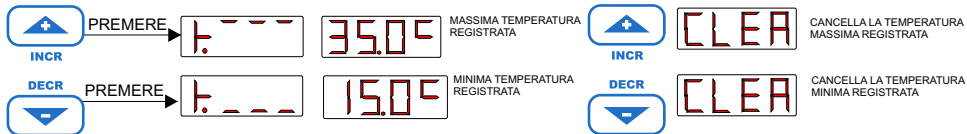


BLOCCO ANEMOMETRICO

SET 3.0

Premendo il tasto **SET** per due volte compare l'impostazione della velocità limite del vento (SET = 3.0 v) Agire su + o - per variarlo. Attivando nelle **conf.** la funzione (ANEM.=1) e collegando il sensore anemometrico quando la velocità del vento sorpassa la soglia impostata il segnale 0-10V viene inibito

Memoria delle temperature registrate (I valori registrati rimangono in memoria anche con strumento spento)

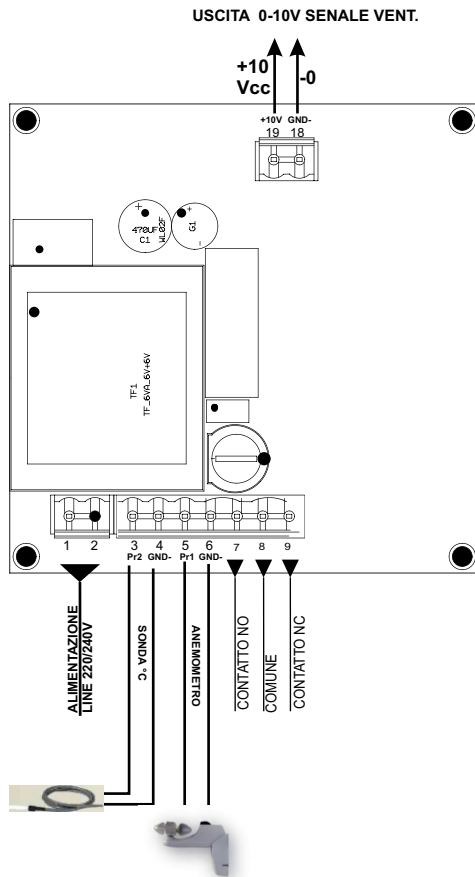


Premere il tasto **+** : sul visore si legge il diagramma seguito dal valore registrato di °Massima Temperatura. Se si insiste nel tenere premo il tasto **+** per più di 3 secondi compare la scritta **CLEA.** azzerando la memoria.

Premere il tasto **-** : sul visore si legge il diagramma seguito dal valore registrato di °Minima Temperatura. Se si insiste nel tenere premo il tasto **-** per più di 3 secondi compare la scritta **CLEA.** azzerando la memoria.

Connessioni elettriche EF-L20

- 1= ALIMENTAZIONE 220 Vac
- 2= ALIMENTAZIONE 220 Vac
- 3= Pr2 SONDA TEMPERATURA
- 4= GND- .. SONDA TEMPERATURA
- 5= Pr1 SONDA ANEMOMETRO
- 6= GND- .. SONDA ANEMOMETRO
- 7= NO ... CONTATTO NO ALLARME
- 8= C COMUNE ALLARME
- 9= NC ... CONTATTO NC ALLARME
- 18= GND- - 0 USCITA SEGNALE
- 19= +10V +10Vcc USCITA SEGNALE



RESET DEL SISTEMA

Togliere tensione all'apparecchiatura. Dare tensione all'apparecchiatura e tenere premuto il tasto **INCR** fino a che sul display compare la scritta **BOOT.**

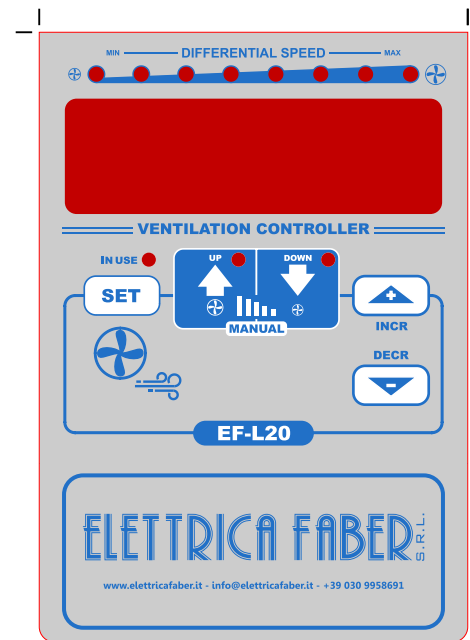
Mollare il tasto INCR ed attendere il ripristino di essa. **ATTENZIONE:** Tutte le impostazioni ritorneranno allo stato originale.

EF-L20

Mod.B

CONTROLLO VENTILAZIONE PROPORZIONALE 0 -10V
CON BLOCCO ANEMOMETRICO

Manuale d'uso



Profilo del sistema.

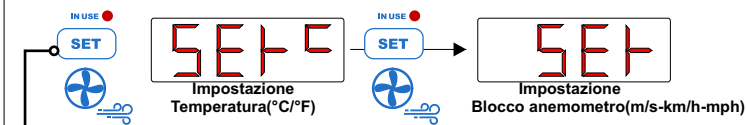
- Controllo AUTOMATICA VENTILAZIONE USCITA 0-10V
- Controllo MANUALE VENTILAZIONE USCITA 0-10V
- Blocco ANEMOMETRICO
- Allarme TEMPERATURA

SEGNALAZIONE STATO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Le segnalazioni dei led posizionati sopra il visore indicano lo stato di azionamento della ventilazione



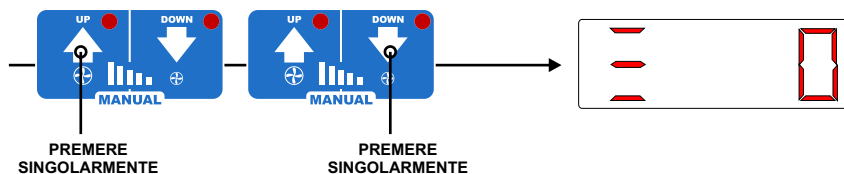
IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DI VENTILAZIONE E BLOCCO ANEMOMETRICO



PREMERE SET PER IMPOSTAZIONI

Premere **SET** (il led sul tasto lampeggia): sul visore comparirà il messaggio **SET.C = 10°** Impostazione della temperatura di partenza ventole
 Agire su **+ o -** per variarlo.
 Premere **SET** (il led sul tasto lampeggia): sul visore comparirà il messaggio **SET = 3.0v** Impostazione del blocco anemometrico (facoltativo)
 Agire su **+ o -** per variarlo.
 Premere **SET** per uscire. (il led sul tasto si spegne)..

LETTURA IN DIRETTA DELLA % DI VENTILAZIONE



PREMERE SINGOLARMENTE

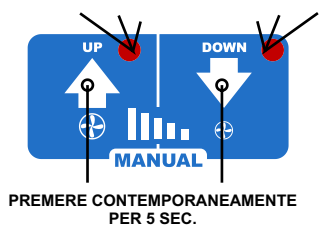
PREMERE SINGOLARMENTE

Premere la freccia **UP** :sul visore comparirà la **% di ventilazione** di quel momento.
 Mollare la freccia **UP** :sul visore ricompare di nuovo la temperatura.

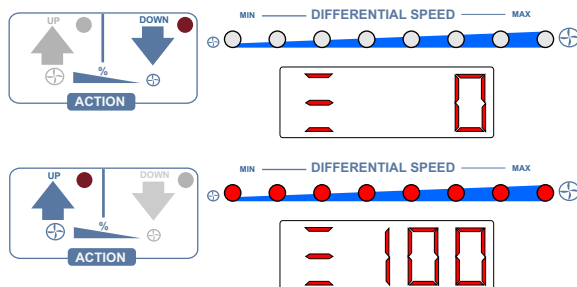
STESSA MANOVRA PER IL TASTO **DOWN**

Premere la freccia **DOWN** :sul visore comparirà la **% di ventilazione** di quel momento.
 Mollare la freccia **DOWN** :sul visore ricompare di nuovo la temperatura.

COMANDO MANUALE



PREMERE CONTEMPORANEAMENTE PER 5 SEC.

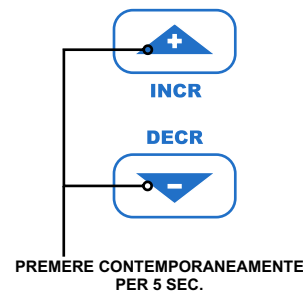


Premere contemporaneamente le due frecce **UP-DOWN** per circa **5 secondi**.
 Sul visore compariranno quattro linee e successivamente la **% di regolazione 0-10V**
 Mollare le frecce **UP-DOWN**. (i led dei due tasti lampeggiano)
 Agire sulla freccia **UP** per aumentare il valore di regolazione
 Agire sulla freccia **DOWN** per diminuire il valore di regolazione
 La **% di regolazione** resterà fissa nel punto desiderato. (STATO DI MANUALITA')

PER TORNARE IN AUTOMATICO

Premere contemporaneamente le due frecce **UP-DOWN** per circa **5 secondi**.
 Sul visore compariranno quattro linee e successivamente la temperatura ambiente.
 (i led dei due tasti si spengono)

CONFIGURAZIONE DATI COSTANTI



PREMERE SET PER SCORRERE I PARAMETRI

CONF.

Premere i tasti **INCR + DECR** per circa 5 secondi.
 Sul visore compaiono quattro linee e successivamente il messaggio **CONF.**
 Premere **SET** per scorrere il menu' di configurazioni.

PARAMETRI:

P.r.o.b.

Cor.t. = correzione sonda temperatura 1

SCAL = °C/°F scala di lettura

Air

SP.Lo = % limite minima velocità

SP.Hi = % limite massima velocità

P.b. = banda proporzionale di regolazione

t.Lo.A. = Valore allarme Min temperatura

t.Hi.A. = Valore allarme Max temperatura

d.SE.t = isteresi relè allarme temperatura

AnEM. = 0-1 disattiva/attiva blocco vento

d.SE.r = isteresi on/off azione blocco vento

t.Int. = tempo di integrazione 0-10V

ImP. = numero di impulsi al giro

Circ. = circonferenza della pala

Unit = unità di misura 0=m/s 1=mph 2=km/h

Star = % velocità minima di partenza