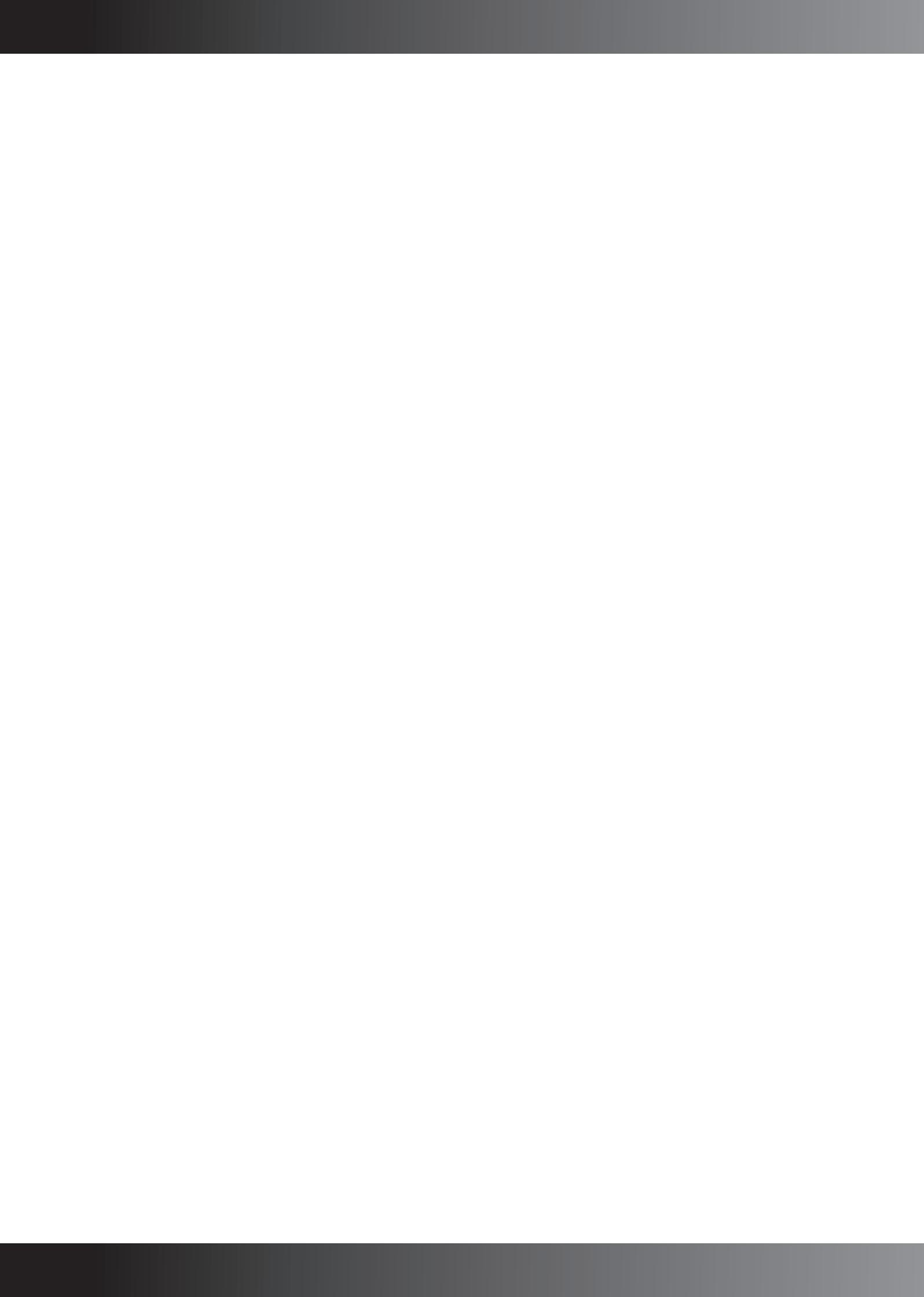


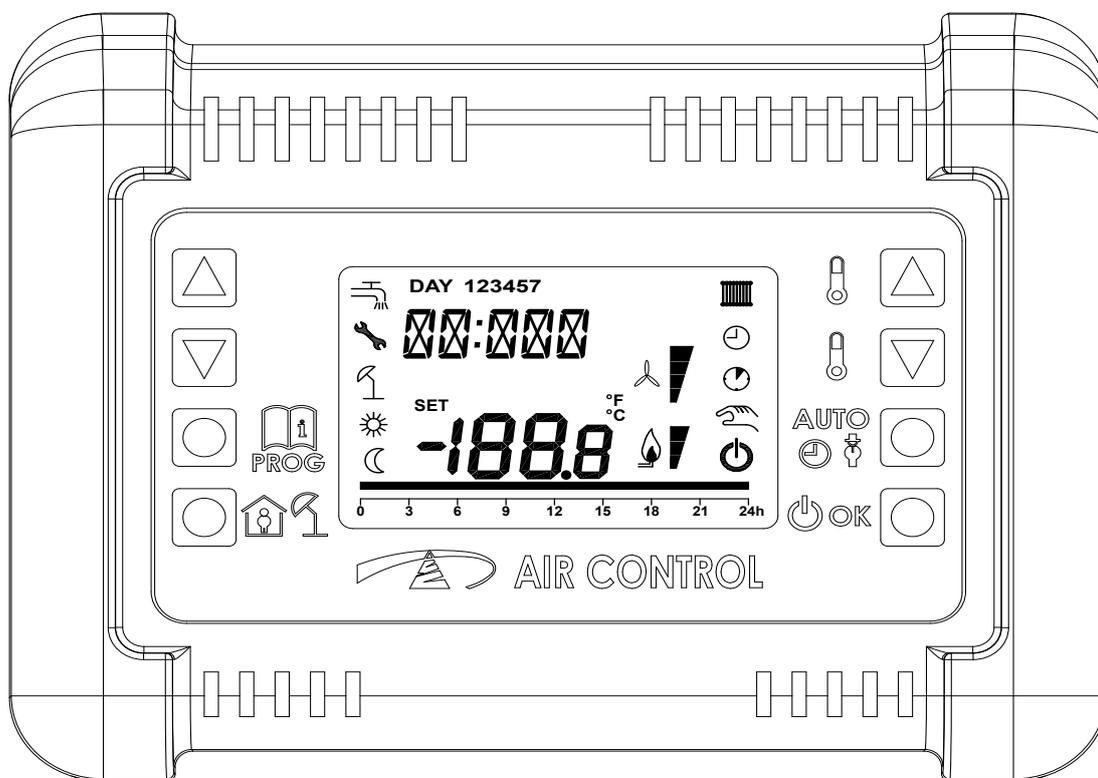
# COMANDO SINGOLO





**MANUALE COMANDO SINGOLO**  
VERS. 0/2022 - REV .0





Consentono di visualizzare e modificare il livello della portata aria da 0 (automatico) a 4 (massima potenza manuale). Inoltre consentono di impostare l'ora e di scorrere i menù.



Consentono di visualizzare e modificare i set point delle temperature ambiente impostabili.



MODO: consente di selezionare il MODO del funzionamento della caldaia.



ON/ OFF della caldaia. Conferma.



Programmazione e menù info (nei suoi sottomenù è usato anche per tornare alla pagina principale)



## PRIMA ACCENSIONE

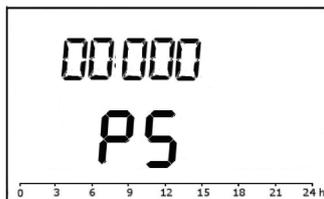
La prima volta che si accende il programmatore remoto, sul display compare la segnalazione CLOW (la capacità di backup non è sufficientemente carica). Per accedere al menù info occorre attendere qualche minuto, il tempo necessario alla capacità di backup di accumulare una carica minima sufficiente al funzionamento.

## RICHIESTA PASSWORD

Dalla schermata iniziale, premendo uno dei seguenti tasti , , , , , si entra in una schermata in cui viene richiesta una password di accesso, inserita correttamente la password saranno abilitati tutti i tasti per una temporizzazione di 5 minuti dall'ultima pressione di un tasto. Al termine della temporizzazione i tasti sopra indicati vengono disabilitati e alla successiva pressione è necessario reinserire la password

Alla pressione dei suddetti tasti appare il messaggio "PS" ed è richiesta una password di 5 numeri,

Fig.2



La prima cifra sarà lampeggiante, ed usando i tasti  e  è possibile modificarla. Una volta impostato il suo valore occorre premere il tasto  per passare alla seconda cifra, che inizierà a lampeggiare.

Dopo aver digitato tutte le 5 cifre, e premuto il tasto  per l'ultima volta, se la password è corretta si passerà alla schermata richiesta, mentre se la password è sbagliata si ritornerà alla prima cifra lampeggiante.

Dopo 5 tentativi errati apparirà il messaggio di **Errore 96**, che scomparirà solo premendo il tasto OK, ma riapparirà dopo 1 minuto di inattività sui tasti.

A seguito di questo blocco dovuto al superamento del numero massimo di tentativi, sarà richiesto di inserire una password di livello 2 (evidenziata sul display dal messaggio "PS2") la cui unica funzione è quella di ripristinare il numero di tentativi con la password\_1.

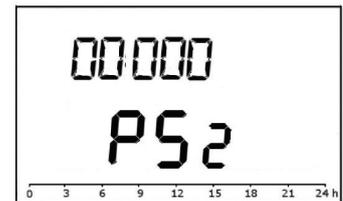


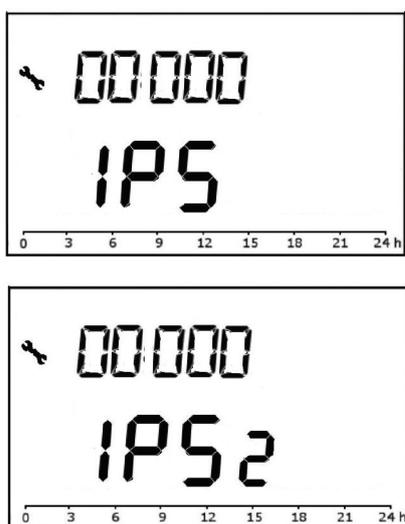
Fig.3

A seguito dell'inserimento della password\_2 sarà quindi necessario reinserire anche la password\_1. Il numero di tentativi di accesso falliti, o l'eventuale blocco, viene salvato anche in flash (ogni 10 secondi) per cui permane anche a seguito di interruzione e ripristino dell'alimentazione, Il numero massimo di tentativi disponibili con password\_1 viene ripristinato a seguito dello sblocco con password\_2, oppure alla mezzanotte dell'orologio, purché non sia stato superato il massimo, altrimenti permane la richiesta di sblocco mediante password\_2.

## Cambio password

Una volta ottenuto l'accesso è possibile modificare le due password premendo contemporaneamente i tasti  . Appare il simbolo di una chiave inglese lampeggiante e dai messaggi "IPS" o "IPS2" per l'inserimento rispettivamente della password\_1 o della password\_2, seguendo il metodo precedentemente descritto.

Fig.4



L'uscita dalle pagine di inserimento o di modifica password avviene automaticamente dopo 5 secondi di inattività sui tasti, oppure premendo un qualsiasi altro tasto.

La configurazione iniziale è con entrambe le password nulle (00000).

Dopo ogni cambio di password occorre attendere almeno 10 secondi affinché siano salvate in memoria non volatile. Qualora dovesse venir meno l'alimentazione prima di 10 secondi è possibile che i dati non siano salvati.

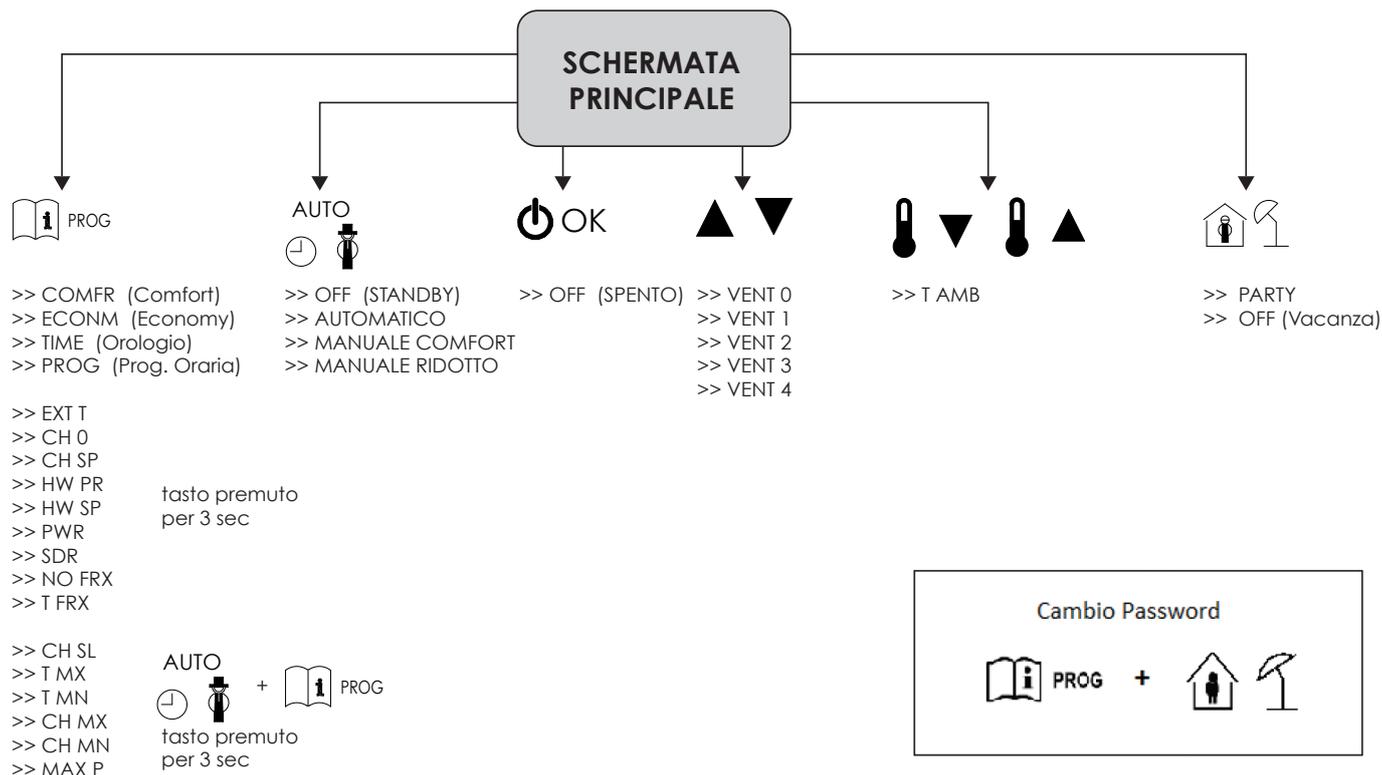
Il seguente grafico illustra quali sono i menu con password.

## IMPORTANTE

**SE L'UTENTE DIMENTICA LA PASSWORD IMPOSTATA PRECEDENTEMENTE, NON SARA' PIU' POSSIBILE UTILIZZARE IL COMANDO.**

**SARA' INVECE NECESSARIO SOSTITUIRLO CON UNO NUOVO.**

## GRAFICO ILLUSTRATIVO



## MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Premendo ripetutamente il tasto **MODO**  si può impostare uno dei seguenti modi di funzionamento della caldaia:

MODO	SIMBOLI ACCESI			
AUTOMATICO				
MANUALE COMFORT				
MANUALE RIDOTTO				
ESTATE	-	-		-

1. Selezionando **AUTOMATICO** sul display sono visualizzati i simboli  e . La caldaia soddisfa le richieste di calore per il riscaldamento in funzione delle fasce orarie programmate.

La fascia oraria percorsa è indicata con il lampeggio (sul cursore di fase del programma)

e specifica se il livello è **COMFORT**  o **ECONOMY** .

Durante le fasce orarie in cui la caldaia rimane in **OFF (STANDBY)**, il cursore non lampeggia e il controllo si porta a livello antigelo



Durante il funzionamento automatico agendo sui tasti  e  è possibile modificare manualmente il livello imposto dal programma o disabilitare del tutto il riscaldamento. Questa modifica temporanea è indicata con il simbolo lampeggiante e perdura fino alla fascia oraria successiva. Il livello selezionato è indicato dal rispettivo simbolo: .

COMFORT 

ECONOMY 

OFF 

2. Selezionando **MANUALE COMFORT** sul display sono visualizzati i simboli   e . La caldaia soddisfa le richieste di calore per il riscaldamento in funzione della temperatura comfort impostata.

3. Selezionando **MANUALE ECONOMY** o ridotto, sul display sono visualizzati i simboli   e . La caldaia soddisfa le richieste di calore per il riscaldamento in funzione della temperatura economy impostata.

4. In modalità **SUM** (estate) sarà attiva la funzione del raffrescamento estivo tramite le ventole; sul display è visualizzato il simbolo della ventola .

## IMPOSTAZIONI IN MODALITÀ MANUALE

Le impostazioni effettuabili in modalità MANUALE (velocità delle ventilanti, temperatura ambiente) devono essere memorizzate, in modo che dopo lo spegnimento del sistema, alla riaccensione torni tutto nelle condizioni precedenti.

Premendo il tasto  tutte le funzioni vengono disabilitate, tranne l'antigelo qualora sia attivato. Risulterà acceso solo il simbolo . Premendo di nuovo il tasto  si torna alla modalità precedente allo spegnimento.

## MENU' IMPOSTAZIONI

Premendo il tasto  si entra nel menù INFO – impostazioni. Per scorrere il menù si usa sempre il tasto  per entrare modificare premere .

- **COMFR (Comfort)** - Impostare il set point per il livello comfort ( il set point verrà memorizzato).
- **ECONM (Economy)** - Impostare il set point per il livello economy ( il set point verrà memorizzato).
- **TIME (Time)** - Impostazione orologio.
- **PROG (Programmazione oraria)** - Impostare la

programmazione oraria settimanale.

### •ESCI

A fine menù c'è l'uscita automatica dal menù INFO – impostazioni.

## OROLOGIO (TIME)

Per regolare l'orologio entrare nel menù impostazioni premendo .

Scorrere il menù fino a TIME e premere  per accedere al sottomenù.

Usando i tasti  e  è possibile modificare l'ora. Per passare a modificare i minuti premere il tasto , così pure per

modificare il giorno.

Per confermare le modifiche apportate premere il tasto  (si torna automaticamente alla pagina principale).

## PROGRAMMAZIONE ORARIA SETTIMANALE

Per modificare la programmazione oraria settimanale del funzionamento in riscaldamento, premere il tasto  per entrare nel menù impostazioni e successivamente raggiungere il menù di programmazione premendo ripetutamente il tasto .

Per entrare nel menù di programmazione oraria premere il tasto .

La programmazione oraria consente di impostare il funzionamento automatico della caldaia in riscaldamento in determinate fasce orarie e in determinati giorni della settimana selezionando il livello di temperatura per ciascuna fascia.

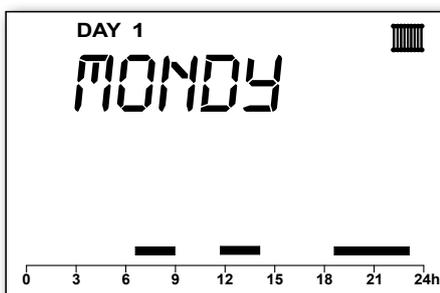
Le impostazioni di funzionamento della caldaia possono essere fatte per giorni **singoli** oppure per **gruppi** di più giorni consecutivi.

### Giorni singoli

Per ogni giorno selezionato sono disponibili 4 fasce orarie (4 periodi di accensione e spegnimento della caldaia in riscaldamento, anche con orari diversi da giorno a giorno), come riportato nella tabella che segue:

			VALORI DI FABBRICA							
			On 1	Of 1	On 2	Of 2	On 3	Of 3	On 4	Of 4
MONDY	DAY 1	(lunedì)	6:30 ☀	8:00 ⏻	11:00 ☀	13:00 ⏻	17:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
TUEDY	DAY 2	(martedì)	6:30 ☀	8:00 ⏻	11:00 ☀	13:00 ⏻	17:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
WEDDY	DAY 3	(mercoledì)	6:30 ☀	8:00 ⏻	11:00 ☀	13:00 ⏻	17:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
THUDY	DAY 4	(giovedì)	6:30 ☀	8:00 ⏻	11:00 ☀	13:00 ⏻	17:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
FRIDY	DAY 5	(venerdì)	6:30 ☀	8:00 ⏻	11:00 ☀	13:00 ⏻	17:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
SATDY	DAY 6	(sabato)	7:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻
SUNDY	DAY 7	(domenica)	7:00 ☀	23:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻	24:00 ☀	24:00 ⏻

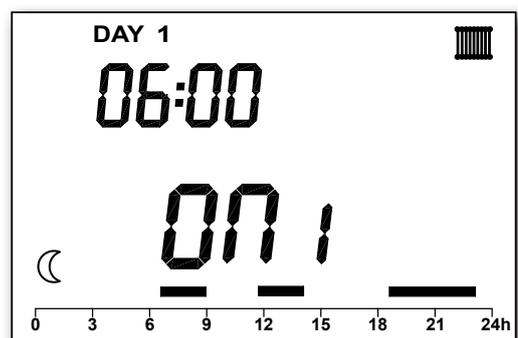
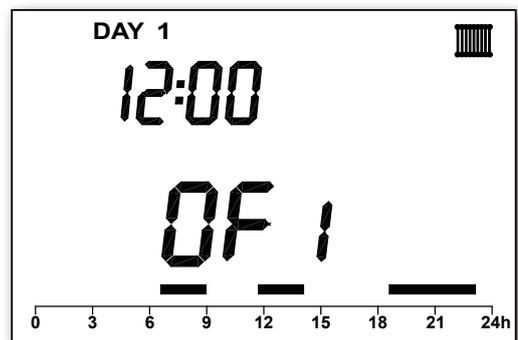
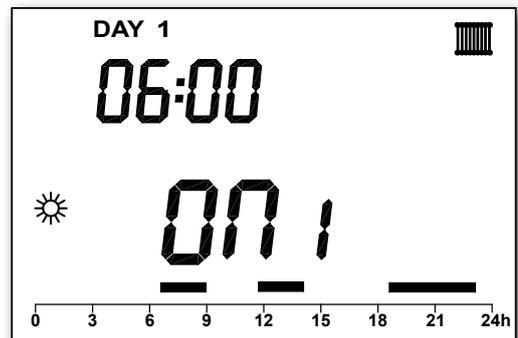
Fig.5



Per impostare una singola fascia oraria agire nel modo seguente:

- 1) Scegliere un giorno della settimana (1...7) agendo sui tasti e ;
- 2) Premere il tasto ;
- 3) Il display visualizza la scritta on 1 e le quattro cifre dell'ora lampeggianti;
- 4) Agire sui tasti e per impostare l'orario di inizio della fascia con passo 10 min;
- 5) Premere il tasto . Durante l'impostazione, agendo sui tasti e , è possibile decidere se la fascia funzionerà in **COMFORT** o in **ECONOMY** (il livello selezionato viene indicato dal lampeggio del rispettivo simbolo ☀ e ☾). È possibile interrompere la programmazione e tornare alla schermata principale premendo in qualsiasi istante il tasto ;
- 6) Il display visualizza la scritta of 1 e le quattro cifre dell'ora lampeggianti;
- 7) Agire sui tasti e per impostare l'orario di spegnimento della caldaia con passo di 10min;
- 8) premere il tasto ;
- 9) Ripetere le stesse operazioni dal punto 4 per impostare le restanti tre fasce orarie;

Fig.6



**Nota:** impostando l'ora di inizio fascia, on... uguale all'ora di fine fascia, of... la fascia oraria è annullata e la programmazione passa alla successiva fascia.

(es. on1 = 09:00 – of1 = 09:00 il programma “salta” la fascia oraria 1 proseguendo con on2...).

Nella fig. 4.1 è rappresentata l'ora di inizio fascia (on) del livello **COMFORT**.

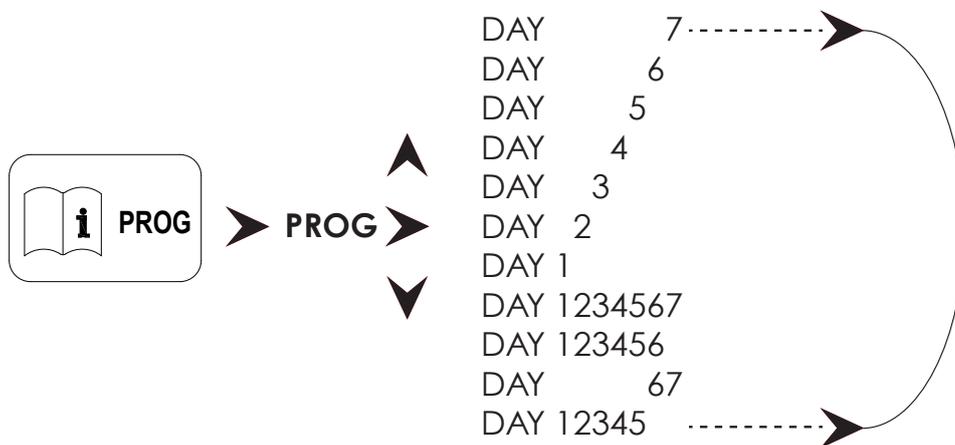
Nella fig. 4.2 è rappresentata l'ora di inizio fascia (on) del livello **ECONOMY**.

Nella fig. 5 è rappresentata l'ora di fine fascia (of).

### Gruppi di giorni

Questa funzione consente di programmare 4 fasce orarie comuni di inizio e fine fascia dell'apparecchio per più giorni o per l'intera settimana (come riportato nella tabella riassuntiva seguente).

<b>Gruppo MO-FR “MO-FR”</b>	DAY 1 2 3 4 5	da lunedì a venerdì
<b>Gruppo SA-SU “SA-SU”</b>	DAY 6 7	sabato e domenica
<b>Gruppo MO-SA “MO-SA”</b>	DAY 1 2 3 4 5 6	dal lunedì al sabato
<b>Gruppo MO-SU “MO-SU”</b>	DAY 1 2 3 4 5 6 7	tutti i giorni della settimana



## MENÙ INFO

Per entrare nella modalità informazioni è necessario tenere premuto il tasto  finchè non compare la scritta EXT T.

STRINGA	DESCRIZIONE	PARAMETRO MODIFICABILE	VAL. DI DEFAULT	RANGE
EXT T	Temperatura sonda esterna (se presente)	NO		
CH 0	Temperatura circuito riscaldamento	NO		
HW PR	Sanitario - Riscaldamento	SI	1	0 - 1
HW SP	Non utilizzato (set point sanitario)	/	/	/
CH SP	Set point circuito riscaldamento	NO		
PWR	Livello potenza modulazione fiamma	NO		0,0°C - 100,0°C
SDR*	Non utilizzato	NO	0,5°C	/
NO FRX*	Attivazione - disattivazione funzione antigelo	SI	1	0 - 1
T FRX	Temperatura funzione antigelo	SI	5°C	0,0°C - 10,0°C

In questo menù è possibile cambiare l'unità di misura della temperatura passando dai gradi Celsius (°C) ai gradi Fahrenheit (°F) premendo il tasto .

Per uscire dalla modalità **INFO** premere il tasto  altrimenti trascorsi 60 sec. senza aver premuto nessun tasto l'unità

ambiente uscirà automaticamente.

Per scorrerlo usare i tasti  e  i parametri modificabili sono identificati con il lampeggio.

Per modificare i parametri usare i tasti  e .

## MENU TECNICO

Questo menù permette di modificare i parametri del menù **TECNICO** sotto elencati.

Per accedere al menù, entrare nel menù **INFO** e tenere premuti i tasti  +  finchè non compare la scritta T MX.

Per uscire dalla modalità **TECNICO** premere il tasto .

Per scorrerlo usare i tasti  e , per modificare i parametri usare i tasti  e .

**CHSL\_** Corrisponde alla temperatura del fluido termovettore del circuito primario (set point circuito primario 60-85 °C).

**TMX\_** Corrisponde alla temperatura rilevata dalla sonda esterna (temperatura esterna) considerata punto di origine della curva di regolazione climatica (vedi esempio).

**TMN\_** Corrisponde alla temperatura rilevata della sonda esterna per la quale la temperatura del fluido termovettore corrisponde a quella riportata dal parametro CHMX.

**CHMX\_** Corrisponde alla temperatura del fluido termovettore assegnata che definisce la pendenza (la potenza del generatore) sulla curva climatica in corrispondenza della temperatura TMN rilevata dalla sonda esterna (il valore assegnato è  $\leq$  CHSL)

**CHMN\_** Corrisponde alla temperatura del fluido termovettore in corrispondenza della temperatura TMX rilevata dalla sonda esterna a definire l'origine della curva di regolazione climatica.

## VENTILAZIONE

Quando è attiva la ventilazione sulla pagina principale compare il simbolo .

Per regolare la velocità di ventilazione:

- Nella schermata principale usare i tasti  e  (ci sono 4 velocità). Le 4 tacche di figura simboleggiano le 4 velocità (25%, 50%, 75%, 100%).

Per impostare la ventilazione in automatico selezionare la velocità 0.

Le tacche accese rappresentano la velocità in tempo reale, la tacca lampeggiante indica la velocità impostata, che rappresenta il limite di velocità che la ventilazione non potrà superare.

La ventilazione può essere regolata solo in modalità **MANUALE** e **SUM**, in modalità **AUTOMATICA** anche la ventilazione sarà automatica.

## ANOMALIE E BLOCCO

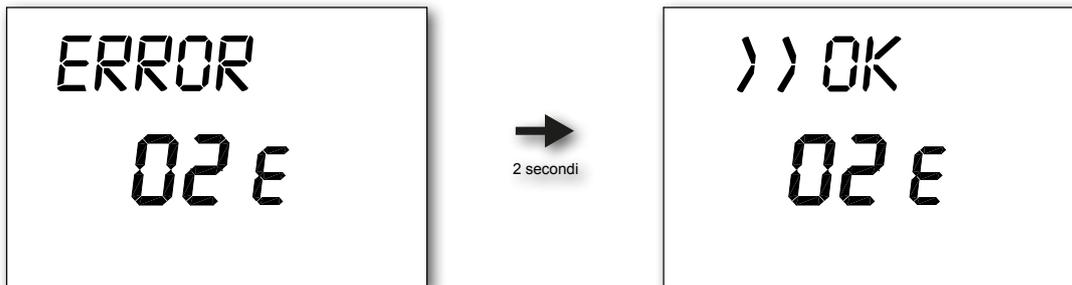
### ANOMALIA

In presenza di anomalia il display visualizza la scritta **<ERROR>** lampeggiante.

L'anomalia è identificata da un codice di errore seguito dalla lettera **E** (non è ripristinabile da parte dell'utente).

Chiamare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato.

Fig.39



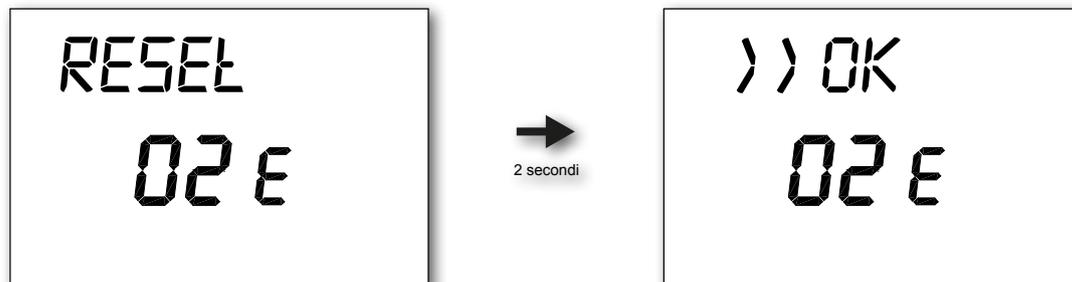
### BLOCCO

In presenza di blocco, il display visualizza la scritta lampeggiante **>>>OK** che si alterna lampeggiando (ogni 2 secondi circa) alla scritta **<ERROR>**.

Il blocco è identificato da un codice di errore seguito dalla lettera **E**.

Premere il tasto  per resettare la scheda elettronica e ripristinare il funzionamento.

Fig.40



Il display visualizza la scritta **<RESET>** e successivamente la scritta **>>>OK**.

## CODICI DI ERRORE SU UNITÀ ESTERNA

### **E0 MANCATA COMUNICAZIONE CONTROLLO REMOTO**

Si accende in caso di mancata comunicazione tra il controllo remoto e il TERMO SPLIT.  
Verificare il collegamento elettrico, se il fenomeno si ripete contattare il centro di assistenza autorizzato.

### **E1 BLOCCO PER MANCATA ACCENSIONE**

Si accende in caso di mancata accensione del bruciatore (dopo che la caldaia ha eseguito 3 tentativi di accensione).  
Per sbloccare la caldaia premere il pulsante di sblocco "OK". Verificare che arrivi il gas alla caldaia, se il fenomeno si ripete frequentemente contattare il centro di assistenza autorizzato.

### **E3/CSTOPO CODICE DI AVARIA SONDA MANDATA CALDAIA**

Si accende quando viene riscontrato un mal funzionamento della sonda di mandata, la caldaia si pone in stato di blocco.  
Provare a sbloccare la caldaia premendo il pulsante di sblocco "OK".  
Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E5 ANOMALIA VENTILATORE**

Si accende quando c'è un'anomalia nel ventilatore. La caldaia va in blocco, bisogna quindi verificare le connessioni del ventilatore ed eventualmente sostituirlo.

### **E6 CODICE DI SOVRATEMPERATURA ACQUA IN MANDATA**

Si accende quando la temperatura dell'acqua in mandata supera la temperatura di soglia; ciò provoca lo spegnimento temporaneo della caldaia, la quale si riaccenderà in automatico quando la temperatura dell'acqua sarà rientrata entro i limiti. (NON necessita di intervento di RESET).  
Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E8 CODICE PRESSIONE IMPIANTO INSUFFICIENTE**

Si accende quando la pressione del circuito scende sotto il valore minimo. La caldaia si pone in stato di blocco. Ripristinare la pressione attraverso il rubinetto di carico predisposto sull'unità interna.  
Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E9 CODICE DI INTERVENTO TERMOSTATO DI SICUREZZA**

Si accende quando la temperatura dell'acqua del circuito primario è troppo elevata.  
La caldaia si pone in stato di blocco. Sbloccare premendo il pulsante di sblocco "OK", ma la ri-accensione avverrà solo se la temperatura del circuito sarà scesa al di sotto di 60°.  
Se il dispositivo interviene frequentemente contattare al più presto il centro di assistenza autorizzato.

### **E10 ERRORE ALTA PRESSIONE**

Viene segnalato quando si supera la pressione di 2,5 bar.  
È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E17 CODICE INDICAZIONE POCA CIRCOLAZIONE**

Si accende quando vi è circolazione fluido bassa nel circuito della caldaia, la caldaia continua a funzionare.

### **E18 CODICE ANOMALIA CIRCOLAZIONE**

Si accende quando viene rilevata una circolazione insufficiente dell'impianto, la caldaia si pone in stato di blocco. Per ripristinare occorre verificare la pressione dell'impianto, il circolatore, la pervietà delle tubazioni.

### **E23 CODICE DI AVARIA SONDA ESTERNA**

Si accende quando viene riscontrato un mal funzionamento della sonda esterna; la caldaia si pone in stato di blocco.  
È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E24 CODICE DI AVARIA SONDA RITORNO CALDAIA**

Si accende quando viene riscontrato un mal funzionamento della sonda ritorno; la caldaia si pone in stato di blocco.  
È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E 25 TEMPERATURA ACQUA RISCALDAMENTO TROPPO BASSA (PERICOLO DI CONGELAMENTO)**

Blocco caldaia, attendere sblocco automatico.

### **E30 CODICE ERRORE INSERIMENTO PARAMETRI**

Si accende quando viene riscontrata una incongruenza sull'inserimento dei parametri. La caldaia si pone in stato di blocco.  
È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E80/E82 SONDA RISCALDAMENTO**

Sonda riscaldamento danneggiata.

### **E83 CODICE PRESSIONE IMPIANTO INSUFFICIENTE**

Si accende quando la pressione del circuito scende sotto il valore minimo. La caldaia si pone in stato di blocco. Ripristinare la pressione attraverso il rubinetto di carico predisposto sull'unità interna.  
Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E16 ANOMALIA SONDA FUMI**

Verificare degasazione impianto. Verificare circolazione impianto. Verificare funzionamento circolatore.  
Verificare bruciatore. Verificare regolazione caldaia. Sostituire la sonda fumi

# CODICI DI ERRORE SU UNITÀ INTERNA

## **88E CODICE ERRORE COMUNICAZIONE TRA UNITÀ INTERNA ED ESTERNA**

Si accende quando non c'è comunicazione tra le due unità. Verificare che non ci siano cavi staccati. Verificare che il pulsante di accensione in caldaia sia su ON.

Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **79E CARICAMENTO IN CORSO (SE PRESENTE KIT AUTOCARICAMENTO)**

Si accende durante la fase di caricamento automatico.

## **80E CODICE DI AVARIA SONDA MANDATA**

Si accende quando viene riscontrato un mal funzionamento della sonda di mandata, la caldaia si pone in stato di blocco. Provare a sbloccare la caldaia premendo il pulsante di sblocco "OK".

Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **82E CODICE DI AVARIA SONDA AMBIENTE**

Si accende quando viene riscontrato un mal funzionamento della sonda ambiente (se presente), la caldaia si pone in stato di blocco. È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **83E CODICE PRESSIONE IMPIANTO INSUFFICIENTE**

Si accende quando la pressione del circuito scende sotto il valore minimo. La caldaia si pone in stato di blocco. Ripristinare la pressione attraverso il rubinetto di carico predisposto sull'unità interna.

Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **84E ERRORE CARICAMENTO IMPIANTO (SE PRESENTE KIT AUTO CARICAMENTO)**

Si accende quando il kit di auto-caricamento, intervenuto per ripristinare una bassa pressione, non riesce a raggiungere la pressione stabilita. La macchina NON si pone in stato di blocco, intervenire rabboccando eventualmente il fluido nella tanica a bordo macchina e resettare.

## **87E CODICE ANOMALIA CIRCOLAZIONE**

Si accende quando viene rilevata una circolazione insufficiente dell'impianto, la caldaia si pone in stato di blocco. Per ripristinare occorre verificare la pressione dell'impianto, il circolatore, la pervietà delle tubazioni.

## **89E ERRORE ALTA PRESSIONE**

Viene segnalato quando si supera la pressione di 2,5 bar.

È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **90E ERRORE TRASDUTTORE DI PRESSIONE SU UNITÀ INTERNA**

Si accende quando viene rilevata una anomalia del trasduttore di pressione (dove presente).

È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **93E ERRORE EEPROM**

Si accende quando viene riscontrato un malfunzionamento della scheda madre.

L'apparecchiatura si pone in stato di blocco.

È necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

## **94E TEMPERATURA RISCALDAMENTO TROPPO BASSA**

Interviene quando la sonda rileva una temperatura del riscaldamento non sufficiente a garantire il buon funzionamento della Termoventilante pertanto la stessa non si avvia! (Temperatura Ambiente > TMX) Al ripristino delle condizioni togliere alimentazione per 10 secondi, quindi ripristinarla.

## **E95 CODICE ERRORE OROLOGIO CRONOTERMOSTATO**

**E96 CODICE ERRORE INSERIMENTO PASSWORD** - Dopo 5 tentativi errati di inserimento password appare l'errore.

**97E ERRORE COMUNICAZIONE** - Errore di comunicazione.

**98E ERRORE CORTO CIRCUITO** - Errore corto circuito.

## CODICI DI ERRORE COMANDO REMOTO

### **E88 CODICE ERRORE COMUNICAZIONE TRA COMANDO E UNITÀ INTERNA**

Si accende quando non c'è comunicazione tra le due unità. Verificare che non ci siano cavi staccati. Se l'inconveniente persiste è necessario richiedere l'intervento del centro di assistenza autorizzato.

### **E60 Sonda ambiente comando danneggiata**

Sostituire comando remoto.

### **E95 GUASTO TIMER INTERNO**

Sostituire comando remoto.



**KLEINE KESSEL SRL Via Solferino 55/E - 25122 Brescia, BS (Italy)**  
**Sede operativa: Loc. Campogrande 13 - 29013 Carpaneto Piacentino (PC), Italy**  
**tel. +39 0523 850513 - [www.aircontrol-pc.com](http://www.aircontrol-pc.com) - [www.produzionecaldaie.it](http://www.produzionecaldaie.it)**