



Kilma Set Touch

Terminale remoto per l'interfaccia dei regolatori Kilma Set 2, idoneo per l'installazione coordinata con le serie civili da incasso più diffuse.

Guida per l'Utente



Introduzione

Il display touch screen è un'interfaccia user friendly che consente di controllare il regolatore dell'impianto in cui è installato.

Il display non ha bisogno di programmazione specifica in quanto acquisisce automaticamente la configurazione del regolatore a cui è stato collegato.

Una volta installato e alimentato il display mostra la schermata Pagina Principale; se la schermata principale rimane inattiva (non si preme nessun pulsante per entrare in un menu) per più di 30 secondi allora il display si pone in modalità stand by (schermo nero): per riattivarlo basta premere un punto qualsiasi del display.

Se, invece, si entra in uno dei menu della schermata Home (e poi nei successivi sottomenu), ma per più di 30 secondi non si preme nessun pulsante, il display torna alla schermata principale; passati altri 30 secondi di inattività torna in stand by.

La pagina principale del display riporta vari pulsanti (identificati da uno sfondo azzurro). Nelle istruzioni che seguono per semplicità si farà riferimento a sei posizioni dei Pulsanti da premere, disposte come nello schema di seguito riportato:

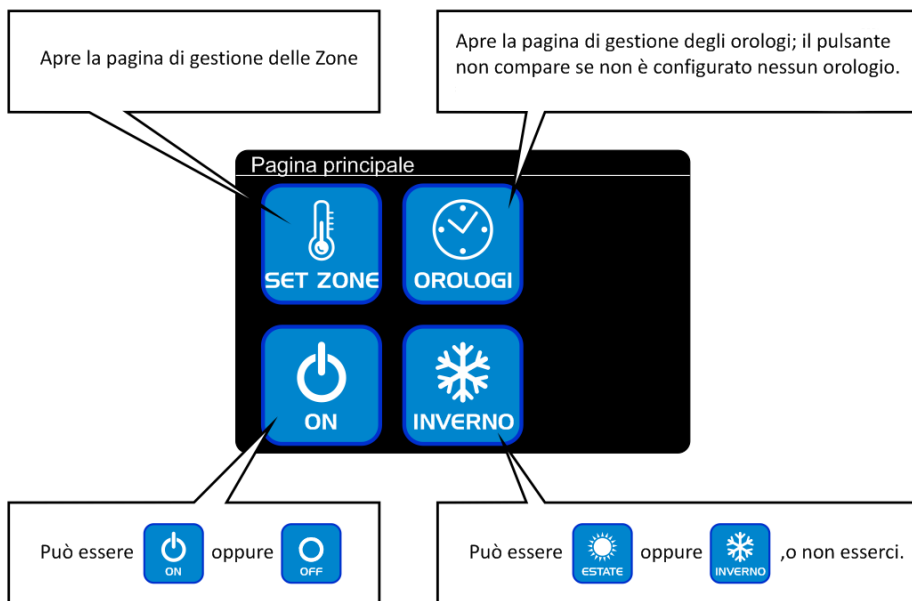


Immagine 1: Schermata principale

La pagina iniziale del display presenta quattro pulsanti:

- Il pulsante in posizione 1, «SET ZONE», apre la pagina di gestione delle zone.
- Il pulsante in posizione 2, «OROLOGI», apre la pagina di gestione degli orologi.
- Il pulsante in posizione 4 indica se l'impianto è acceso, «ON», o spento, «OFF», e apre pagina di accensione e spegnimento impianto.
- Il pulsante in posizione 5 visualizza la stagione attuale di lavoro, «ESTATE» o «INVERNO», e apre la pagina per impostarla.

In posizione 3 se presente un allarme comparirà il Pulsante Allarmi.



Nota

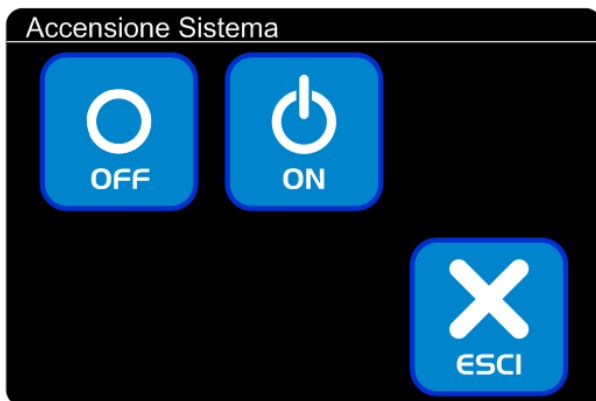
Sul Vostro impianto potrebbero non apparire tutti i pulsanti descritti, oppure potrebbero apparire ma non reagire al tocco: il sistema REG per essere il più semplice possibile adatta le pagine all'impianto e visualizza solo i pulsanti pertinenti, perciò:

- *Se nessun orologio è configurato, il pulsante «OROLOGI» in posizione 2 non compare.*
- *Se l'impianto è solo per il riscaldamento, il pulsante «ESTATE/INVERNO» in posizione 5 non compare.*

- Se l'impianto è configurato per essere attivato e disattivato da un contatto esterno, il pulsante ON/OFF in posizione 4 visualizza lo stato corrente ma non apre nessuna pagina se premuto.
- Se l'impianto è configurato per effettuare il cambio di stagione da contatto esterno il pulsante ESTATE/INVERNO in posizione 5 visualizza la stagione corrente ma non apre nessuna pagina se premuto.

1. ON/OFF DELL'IMPIANTO

Per accendere o spegnere l'impianto premere il pulsante in posizione 4 nella Pagina principale:



Nota

Se l'impianto è configurato per essere acceso e spento tramite contatto esterno, premendo il pulsante non succede nulla; in questo caso l'accensione o lo spegnimento va effettuato in un altro modo: consultare il vostro installatore per conoscere le operazioni richieste.

Si apre la pagina «Accensione Sistema»:

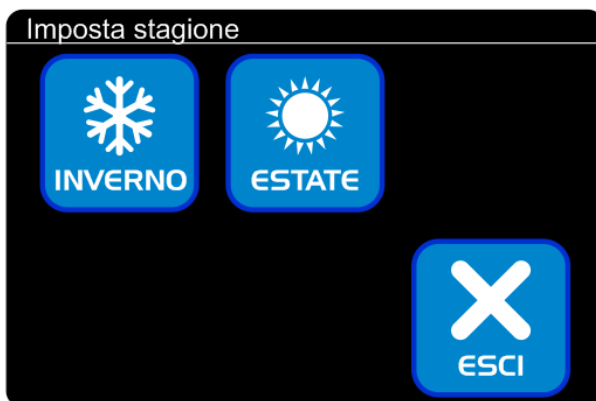
- Premendo il pulsante «OFF» in posizione 1 il sistema viene spento e torna la pagina principale;
- Premendo il pulsante «ON» in posizione 2 il sistema viene acceso e torna la pagina principale;
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina principale senza apportare cambiamenti.

Nota

Quanto torna la pagina principale, il pulsante in posizione 4 visualizza il nuovo stato dell'impianto, acceso o spento.

2. ESTATE/INVERNO

Per cambiare il modo di lavoro dell'impianto premere il Pulsante in posizione 5 nella Pagina principale:



Nota

Se l'impianto è configurato per effettuare il cambio stagione tramite contatto esterno, premendo il pulsante non succede nulla; in questo caso il cambio stagione va effettuato in un altro modo: consultare il vostro installatore per conoscere le operazioni richieste.

Si passa alla pagina «Imposta stagione», riportata qui a fianco:

- Premendo il pulsante «INVERNO» in posizione 1 il sistema viene messo in modalità riscaldamento e torna la pagina principale.
- Premendo il pulsante «ESTATE» in posizione 2 il sistema viene messo in modalità raffrescamento e torna la pagina principale.
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina principale senza apportare cambiamenti.

Nota

Quanto torna la pagina principale, il pulsante in posizione 5 visualizza il nuovo modo di lavoro.

3. ZONE

Premendo il pulsante in posizione 1 nella pagina principale si accede all'elenco delle zone configurate:



Se le zone configurate sono più di 5, una sola pagina non è sufficiente ad elencarle tutte; in questo caso in posizione 5 compare il pulsante «AVANTI» che permette di visualizzare ulteriori sotto-pagine, fino a visualizzare tutte le zone configurate sull'impianto:

- Premendo uno dei pulsanti che riportano il nome di una zona, si apre la pagina per le impostazioni di quella zona.
- Premendo il pulsante «AVANTI» (se presente) si passa alla pagina successiva dell'elenco zone.
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina principale.

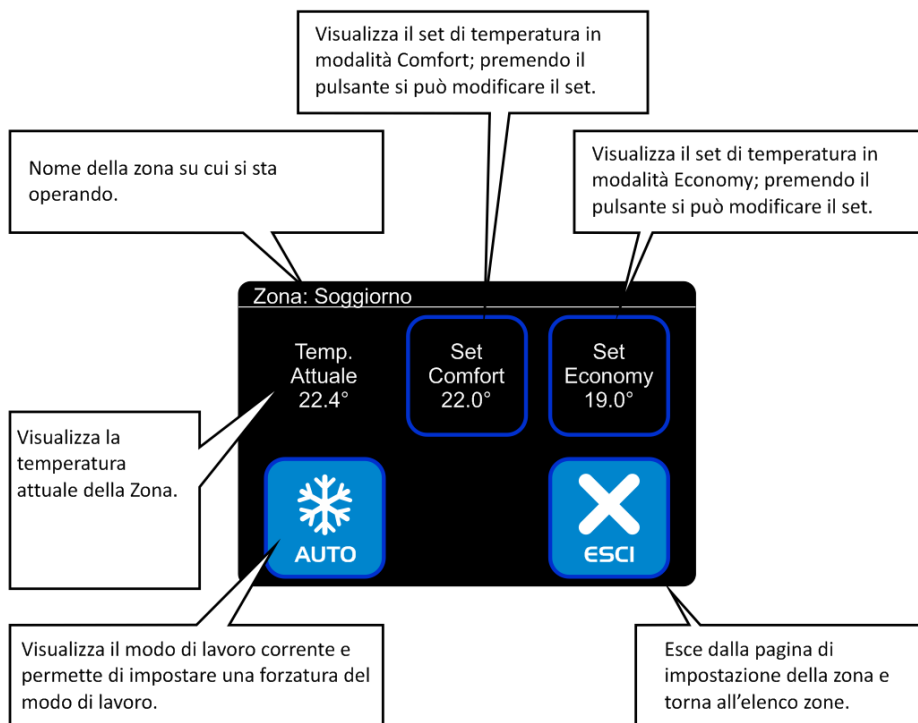


3.1 Pagina di impostazione zona, per zone con controllo di sola temperatura

La pagina di impostazione per una zona dotata di controllo di temperatura si presenta come nell'immagine a pagina seguente.

Da questa pagina è possibile conoscere lo stato e modificare i parametri di funzionamento della zona:

- In posizione 1 viene visualizzata la temperatura corrente (22,4° nell'esempio);
- In posizione 2 viene visualizzata la temperatura desiderata della zona quando questa è in modo COMFORT (22°, nell'esempio); premendo il pulsante è possibile modificare questo parametro;
- In posizione 3 viene visualizzata la temperatura desiderata della zona quando questa è in modo ECONOMY (19°, nell'esempio); premendo il pulsante è possibile modificare questo parametro;
- In posizione 4 viene visualizzato lo stato attuale della zona; premendo il pulsante è possibile far funzionare la zona in modo automatico, oppure forzarla a lavorare in un modo di lavoro specifico;
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina di «Gestione zone».



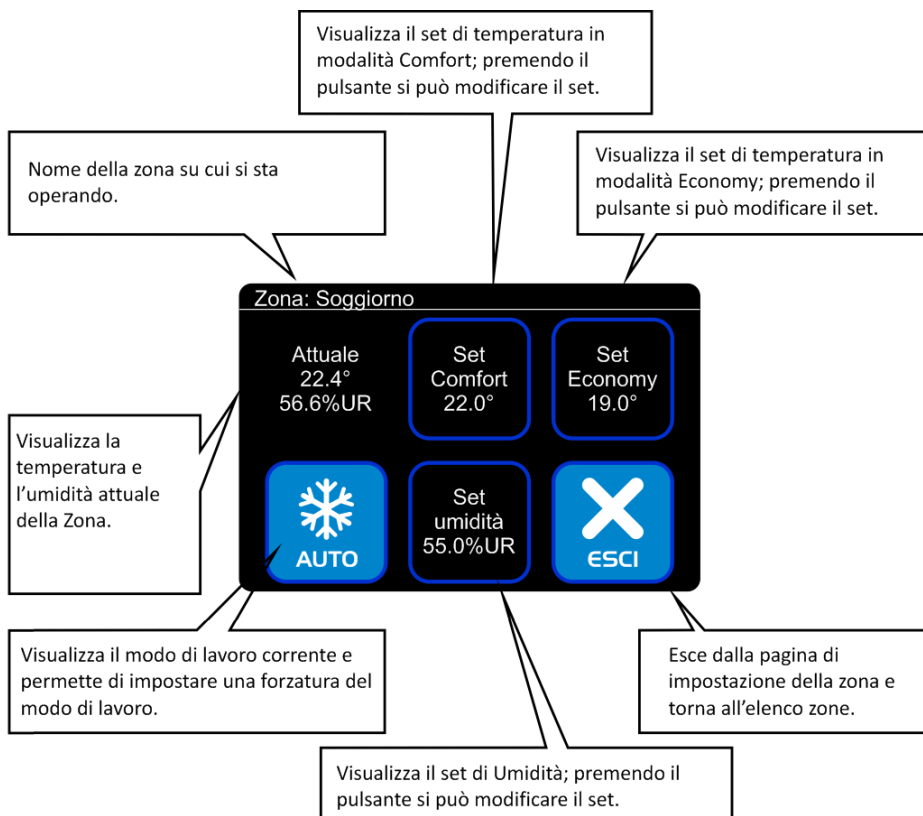
3.2 Pagina di impostazione zona, per zone con controllo di temperatura e umidità

La pagina di impostazione per una zona dotata di controllo di temperatura e dell'umidità si presenta come nell'immagine a pagina seguente.

Da questa pagina è possibile conoscere lo stato e modificare i parametri di funzionamento della zona:

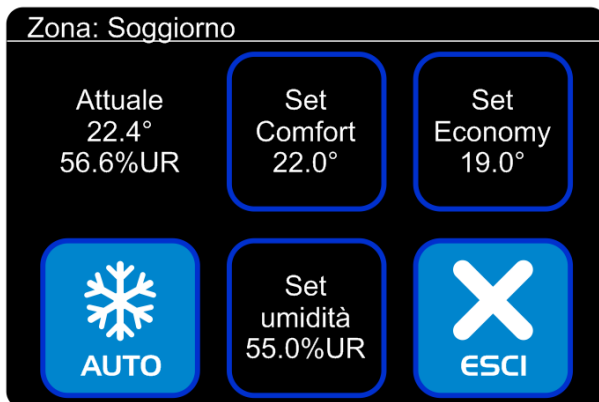
- In posizione 1 viene visualizzata la temperatura corrente (22,4° nell'esempio) e l'umidità corrente della zona (56,6% nell'esempio);
- In posizione 2 viene visualizzata la temperatura desiderata della zona quando questa è in modo COMFORT (22°, nell'esempio); premendo il pulsante è possibile modificare questo parametro;
- In posizione 3 viene visualizzata la temperatura desiderata della zona quando questa è in modo ECONOMY (19°, nell'esempio); premendo il pulsante è possibile modificare questo parametro;

- In posizione 4 viene visualizzato lo stato attuale della zona; premendo il pulsante è possibile far funzionare la zona in modo automatico, oppure forzarla a lavorare in un modo di lavoro specifico;
- In posizione 5 viene visualizzata l'umidità desiderata per la zona (56%, nell'esempio); premendo il pulsante è possibile modificare questo parametro;
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina di «Gestione zone».



3.3 Impostazione del modo di lavoro della zona

Il Pulsante in posizione 4 della seguente schermata mostra lo stato di lavoro corrente di una zona:

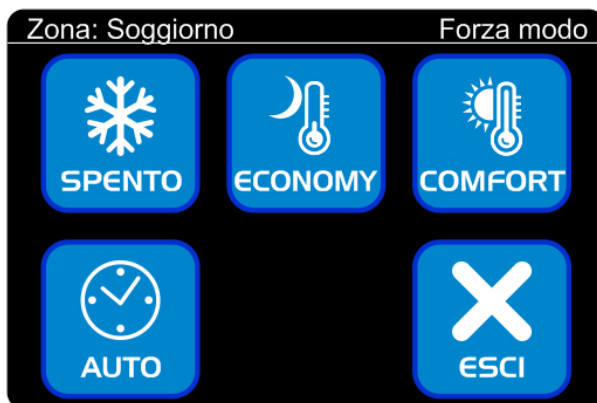


Il Pulsante può essere come nelle icone riportate, partendo da sinistra:

- **Automatico:** la zona è in modalità automatica (controllata da orologio). Questo pulsante viene visualizzato anche quando la zona non può essere attivata in questo momento (impianto spento, zona solo per l'inverno e impianto in modo estate, ecc.);
- **Spento:** la zona è in modalità «Spento» forzata; non segue le impostazioni dell'orologio a cui è associata;
- **Comfort:** la zona è in modalità «Comfort» forzata; non segue le impostazioni dell'orologio a cui è associata;
- **Economy:** la zona è in modalità «Economy» forzata; non segue le impostazioni dell'orologio a cui è associata.



Premendo il Pulsante in posizione 4 si accede alla schermata Forza Modo:



Premendo uno dei pulsanti si va a impostare la zona in quel particolare modo:

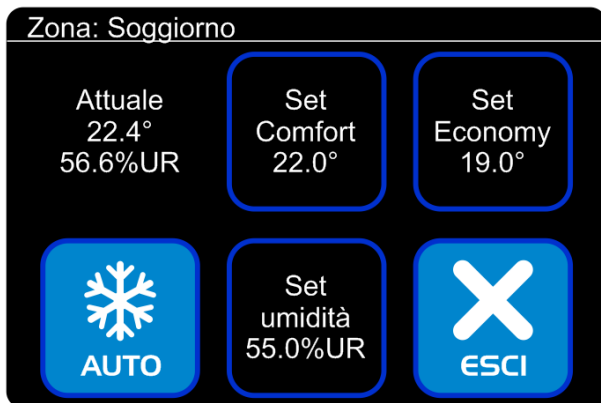
- Spento, in posizione 1, spegne la zona;
- Economy, in posizione 2, imposta la zona in modalità Economy;
- Comfort, in posizione 3, imposta la zona in modo Comfort;
- Auto, in posizione 4, riporta la zona in modo automatico, ovvero fa sì che la zona segua la programmazione dell'orologio a cui è associata;
- Esci, in posizione 6, permette di tornare alla pagina di gestione della zona senza apportare modifiche al modo di funzionamento.

Attenzione

Quando si esce dalla pagina «Forza modo» e si torna alla pagina di Zona, non è detto che il pulsante in posizione 4 rispecchi la modifica apportata; questo avviene perché il sistema non ha ancora elaborato la modifica delle impostazioni e determinato il nuovo modo di lavoro; per avere conferma che il modo impostato sia stato acquisito, uscire dalla pagina di zona e rientrarvi dopo almeno un secondo.

3.4 Modificare la temperatura desiderata in modalità Comfort, in modalità Economy o il set di Umidità.

Nell pagina di impostazione zona, premendo il pulsante «Set Comfort», in posizione 2:



Si entra nella pagina di modifica del parametro con l'indicazione della temperatura che lampeggia, ad indicare che si può modificare il parametro:



- Premere il tasto + per aumentare la temperatura desiderata.

- Premere il tasto - per diminuire la temperatura desiderata.
- Premere il tasto «ANNULLA» per tornare alla pagina di gestione zona SENZA apportare modifiche alla temperatura desiderata della zona.
- Premere il tasto «OK» per confermare le modifiche apportate alla temperatura desiderata.

In maniera del tutto analoga a quanto descritto per variare il set in modalità Comfort è possibile modificare il set in modalità «Economy» (pulsante «Set Economy» in posizione 3) oppure il set di umidità in ambiente (pulsante «Set umidità» in posizione 5).

4. OROLOGI

Premendo il pulsante in posizione 2 nella Pagina principale si accede all'elenco degli orologi configurati:



Nota

Se nessun orologio è configurato sul proprio impianto, tale pulsante non compare.

In maniera analoga a quanto succede per le zone, se gli orologi configurati sono più di 5, una sola pagina non è sufficiente ad elencarli tutti; in questo caso in posizione 5 compare il pulsante «AVANTI» che permette di visualizzare ulteriori sotto-pagine, fino a visualizzare tutti gli orologi configurati nell'impianto.

Premendo uno dei pulsanti che riportano il nome di un orologio, si apre la pagina per le impostazioni di quell'orologio; premendo il pulsante «AVANTI» (se presente) si passa alla pagina successiva dell'elenco orologi, infine premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina principale.

4.1 Pagina di impostazione Orologio

Da questa pagina è possibile conoscere lo stato e modificare il funzionamento dell'orologio:



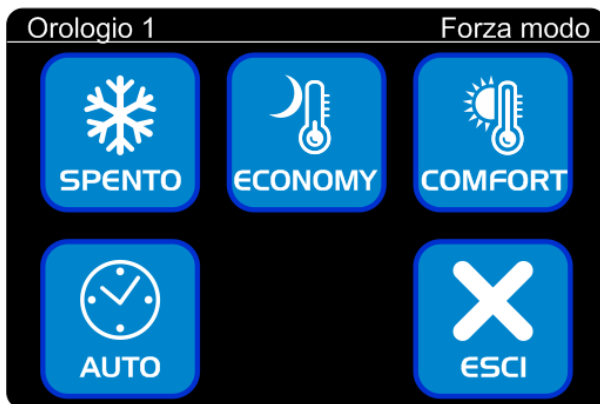
- In posizione 1 viene visualizzato lo stato attuale dell'orologio: premendo il pulsante è possibile cambiare il modo di lavoro;
- Premendo il pulsante «Imposta» in posizione 2 è possibile aprire la pagina per la programmazione degli orari di funzionamento;
- Premendo il pulsante «ESCI» in posizione 6 si torna alla pagina di «Gestione Orologi».

Il pulsante in posizione 1 può essere come nelle icone riportate, partendo da sinistra:

- **Automatico:** l'orologio sta seguendo la programmazione impostata;
- **Spento:** L'orologio è in modalità «Spento» forzata; non segue la programmazione impostata;
- **Comfort:** L'orologio è in modalità «Comfort» forzata; non segue la programmazione impostata;
- **Economy:** L'orologio è in modalità «Comfort» forzata; non segue la programmazione impostata.



Premendo il Pulsante in posizione 1 si accede alla schermata Forza Modo:



Premendo uno dei pulsanti si va a impostare l'orologio in quel particolare modo:

- Spento, in posizione 1, spegne l'orologio;
- Economy, in posizione 2, imposta l'orologio in modo Economy;
- Comfort, in posizione 3, imposta l'orologio in modo Comfort;
- Auto, in posizione 4, riporta l'orologio in modo automatico, ovvero fa sì che la zona segua il programma settimanale che è stato impostato;
- Esci, in posizione 6, permette di tornare alla pagina di gestione dell'orologio senza apportare modifiche al modo di funzionamento.

Nota

Quando si esce dalla pagina «Forza modo» e si torna alla pagina di Orologio, non è detto che il pulsante in posizione 1 rispecchi la modifica apportata; questo avviene perché il sistema non ha ancora elaborato la modifica delle impostazioni e determinato il nuovo modo di lavoro; per avere conferma che il modo impostato sia

stato acquisito, uscire dalla pagina di gestione dell'orologio e rientrarvi dopo almeno un secondo.

4.2 Programmazione degli orari di funzionamento degli orologi

Premendo il pulsante in posizione 2 dell'orologio che si vuole modificare si entra nella seguente schermata:



L'impostazione degli orari avviene in 3 sotto-pagine; il passaggio da una sotto-pagina alla successiva avviene premendo il pulsante «Avanti», in posizione 5.

La prima sotto-pagina permette di impostare in un unico passaggio gli orari per buona parte della settimana:

- Lunedì-Venerdì, in posizione 1
- Lunedì-Sabato, in posizione 2
- Lunedì-Domenica, in posizione 3

Premendo uno di questi pulsanti si accederà alla pagina di impostazione orari, descritta più avanti, e le impostazioni effettuate saranno applicate a tutti i giorni selezionati.

Sono presenti inoltre i pulsanti:

- Domenica, in posizione 4, per impostare il programma orari della domenica;
- Avanti, in posizione 5, per passare alla sotto pagina successiva;
- Esci, in posizione 6, per memorizzare le modifiche apportate e tornare alla pagina di selezione degli orologi.

I pulsanti della seconda sotto-pagina permettono di impostare gli orari per un singolo giorno della settimana:

- Lunedì, in posizione 1
- Martedì, in posizione 2
- Mercoledì, in posizione 3
- Giovedì, in posizione 4

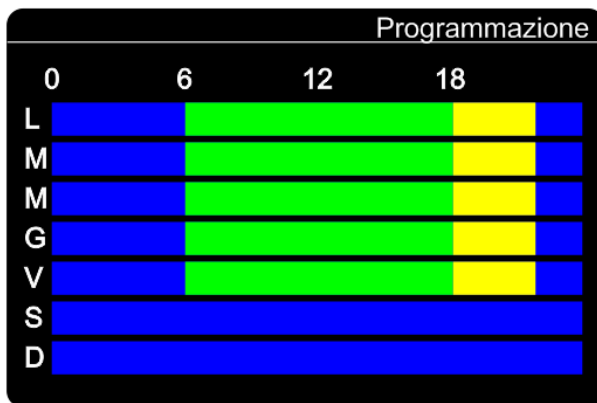


I pulsanti della terza sotto-pagina, infine, permettono di impostare gli orari per i rimanenti giorni:

- Venerdì, in posizione 1
- Sabato, in posizione 2
- Domenica, in posizione 3



Particolarmente utile è il pulsante «Vedi», in posizione 4, che permette di avere una visualizzazione grafica a colori di tutto l’orario settimanale:



Vengono visualizzate 7 strisce colorate, corrispondenti ai 7 giorni della settimana, dal Lunedì alla Domenica.

Ogni striscia rappresenta un giorno, alle 00:00 (alla sinistra) fino alle 24:00 (alla destra).

I colori rappresentano il modo di lavoro impostato per quel giorno e

per quell'ora:

- Verde, il modo «Comfort»
- Giallo, il modo «Economy»
- Azzurro, il modo «Spento»

Per esempio, nell'immagine riportata, l'orologio risulta impostato dal lunedì al Venerdì, in Comfort dalle 6 alle 18, in Economy dalle 18 alle 22; l'orologio è spento dalle 22 alle 6 del giorno successivo, oltre che il Sabato e la Domenica.

Nota

Dopo aver portato cambiamenti agli orari è sempre consigliabile premere il pulsante «Vedi» e verificare che le impostazioni effettuate corrispondano a quanto desiderato.

Per tornare indietro è sufficiente toccare la pagina in un punto qualsiasi.

4.3 Programmazione degli orari di un giorno

Premendo il pulsante relativo ad uno o più giorni della settimana si accede alla pagina che permette di impostare gli orari per quel giorno/i.

La pagina visualizza 6 «fasce», oltre ai pulsanti «OK» e «ANNULLA».

Per ogni fascia si può impostare:

- Il *Modo di Funzionamento*, che può essere Comfort, Economy o Antigelo (Spento)
- *L'ora* in cui tale modo si attiva.

Si ipotizzi di premere il Pulsante in posizione 2 della prima sotto-pagina:



Nella schermata sotto riportata, per esempio, l'orologio è programmato per funzionare:

- in Comfort alle 6:00 del mattino
- in Economy alle 18:00
- in Antigelo (Spento) alle 22:00



Le fasce con l'indicazione «libero» vengono ignorate dal sistema, ed è come se non ci fossero; non serve impostare per forza 6 fasce per ciascun giorno: si utilizzano le fasce richieste e poi si lasciano le altre su «libero»; ad esempio, per impostare un orario con due sole

variazioni, Comfort dalle 7:00 alle 22:00, Economy dalle 22:00 alle 7:00 è sufficiente impostare gli orari come nella seguente immagine:



Per modificare il modo di lavoro o l'ora di una fascia, premere il pulsante in posizione 1 ad esempio:



Si apre una pagina che permette di impostare il nuovo modo di lavoro ed il nuovo orario; la pagina è divisa in tre parti:

- Il modo di lavoro
- Ora e Minuti

Per passare tra un campo e l'altro:

- toccare il campo desiderato, oppure
- premere il pulsante «OK», per passare al campo successivo, oppure
- premere il pulsante «Annulla» per tornare al campo precedente

Il campo selezionato lampeggia.

Per cambiare il valore del campo premere i pulsanti più e meno.

Per confermare le modifiche effettuate e tornare alla pagina con le fasce del giorno premere il pulsante «OK» quando è selezionato il campo «Minuti».

Per annullare le modifiche effettuate e tornare alla pagina con le fasce del giorno premere il pulsante «Annulla» quando è selezionato il campo «Modo di Lavoro».

Nota

Il sistema Kilma Set 2 riordina automaticamente le fasce in base all'ora del giorno; pertanto, è possibile che si modifichi, per esempio, la fascia 2, ma che poi l'ora impostata si trovi in fascia 3; per esempio l'orologio è impostato su:

- *Comfort alle 8:00*
- *Economy alle 12:00*
- *Spento alle 15:00*

Si supponga di modificare la fascia 2 e di spostare l'orario dalle ore 12:00 alle ore 17:00; in questo caso, quando si torna alla pagina dell'orologio, il sistema riporterà:

- *Comfort alle 8:00*
- *Spento alle 15:00*
- *Economy alle 17:00*

L'impostazione fatta è stata registrata e messa in ordine di orario, quindi dopo l'impostazione «Spento» alle 15:00

Oltre a riordinare gli orari il sistema può anche unire delle fasce; se per esempio l'orologio è impostato su:

- *Comfort alle 8:00*
- *Economy alle 12:00*
- *Spento alle 15:00*

Se si modifica la fascia 2 da economy a comfort quando si torna alla pagina dell'orologio il sistema riporterà:

- *Comfort alle 8:00*
- *Economy alle 18:00*

L'impostazione fatta (Comfort alle 12:00) è stata registrata, ma poi è stata «accorpata» all'impostazione Comfort alle 8:00 in quanto il sistema alle 12 è già in comfort.

Riordinamento e Accorpamento possono anche avvenire contemporaneamente:

Se per esempio l'orologio è impostato su:

- *Comfort alle 8:00*
- *Economy alle 12:00*
- *Comfort alle 15:00*

Si supponga di modificare la fascia 2 e di spostare l'orario dalle ore 12:00 alle ore 17:00:

- *Comfort alle 8:00*
- *Economy alle 17:00*

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.