



Rev. 07/2025

KILMA AIR TOUCH

Display touch screen per il controllo di unità di Ventilazione Meccanica Controllata, Deumidificazione e Integrazione

GUIDA PER L'UTENTE

KILMA AIR TOUCH

Display touch screen per il controllo di unità di Ventilazione Meccanica Controllata, Deumidificazione e Integrazione



SOMMARIO

INTRODUZIONE	4	5. IMPOSTAZIONI AVANZATE	31
1. PRIMA ACCENSIONE DEL DISPLAY TOUCH SCREEN	5	5.1 Tempo Boost Automatico	32
2. FUNZIONE BOOST	9	5.2 Portate Rinnovo	32
3. INFORMAZIONE / ALLARMI	11	5.3 Reset timer Filtro	35
4. IMPOSTAZIONI	15	5.4 Calibra Sensore VOC	36
4.1 Data e Ora	15	5.5 Cambia Macchina	37
4.2 Ventilazione	16	5.6 Delta Integrazione	38
4.3 Climatizzazione	20	5.7 Soglia DewPoint	38
4.4 Modalità vacanza	26	5.8 Imposta Password Installatore	39
4.5 Aggiorna Via Rete	27	6. RBM ASSISTENZA	40
4.6 Luminosità schermo	29	Allegato I – CONNESSIONE WI-FI	41
4.7 Manuale Online	30	1. Proceduta Guidata per la connessione Wi-Fi	41
		2. Impostazioni avanzate	44
		3. Tabella riassuntiva degli errori	47
		7. NOTE	48

INTRODUZIONE

Il display touch screen **Kilma Air Touch** è un'interfaccia user friendly che consente di controllare unità di ventilazione, deumidificazione e integrazione. Il display può essere dotato o meno di Wi-Fi, per la parte di configurazione del Wi-Fi si rimanda all'allegato I alla fine del documento.

Le unità di ventilazione, di deumidificazione e di integrazione sono di seguito elencate raggruppate per famiglie di prodotto:

- **Unità di Ventilazione con funzione di Deumidificazione, Integrazione e di Recupero integrate**, modelli disponibili: AIRFRESH 200/400V, AIRFRESH 250/500V, AIRFRESH 150/300H, AIRFRESH 250/500H, AIRFRESH 300/600H, AIRFRESH 400/800H;
- **Unità di sola Ventilazione**, modelli disponibili: AIRSTATION 150, AIRSTATION 185, AIRSTATION 250, AIRSTATION 350, AIRSTATION 450, AIRFLAT 280 e AIRFLAT 350;
- **Unità di Ventilazione, Deumidificazione e Integrazione**, modelli disponibili: AIRSTATION 150 + AIRDEU 150/300, AIRSTATION 185 + AIRDEU 150/300, AIRSTATION 250 + AIRDEU 250/500, AIRSTATION 350 + AIRDEU 250/500, AIRSTATION 450 + AIRDEU 250/500, Airstation 450 + Airdeu 150/300;
- **Unità di Ventilazione e Deumidificazione, modelli disponibili:** AIRSTATION 150 + AIRDEW 150/300, AIRSTATION 185 + AIRDEW 150/300, AIRSTATION 250 + AIRDEW 250/500, AIRSTATION 350 + AIRDEW 250/500, AIRSTATION 450 + AIRDEW 250/500.

NOTA Non è detto che tutti i pulsanti e le icone di seguito illustrati siano sempre visualizzati, questo dipende dal tipo di unità che si è selezionata in fase di primo avvio del display.

Ad esempio:

- Se l'unità non deumidifica, il relativo pulsante e le relative icone non verranno mostrati;
- Se l'unità non ha la funzione di integrazione, il relativo pulsante e la relativa icona non saranno visualizzati sul display.

Una volta installato e alimentato il display viene richiesto di selezionare l'unità da controllare. Una volta selezionata viene mostrata la schermata Home; se la schermata principale Home 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 precedente; passati altri 30 secondi torna alla schermata precedente e così via fino alla schermata Home che dopo ulteriori 30 secondi di inattività torna in stand by.

1. PRIMA ACCENSIONE DEL DISPLAY TOUCH SCREEN

La prima volta che viene data alimentazione al display verrà visualizzata la seguente schermata:



Immagine 1: Schermata di accensione

In seguito, compariranno tutte le possibili unità (driver impianto) che si possono collegare. Utilizzando i pulsanti "+" e "-" è possibile selezionare l'unità a cui il display touch screen è stato collegato. Si riportano di seguito degli esempi di schermate, una per ogni tipologia di unità:



Immagine 2: Schermata esempio per una unità



Immagine 3: Schermata esempio per una unità AIRSTATION+AIRDEW



Immagine 4: Schermata esempio per una unità AIRSTATION+AIRDEU



Immagine 5: Schermata esempio per una unità AIRSTATION



Cliccando sul Pulsante **Conferma** compare la schermata seguente e scegliendo **Conferma** nuovamente si passa alla schermata iniziale HOME, cliccando sul Pulsante **Annulla** si torna alla selezione delle unità.



Immagine 7: Schermata di Conferma dell'unità selezionata

La pagina iniziale HOME del display riporta vari pulsanti (identificati da un riquadro nero) e icone. Le icone sono solo di visualizzazione e non permettono modifiche, mentre i pulsanti consentono all'utente di modificare le impostazioni al loro interno.

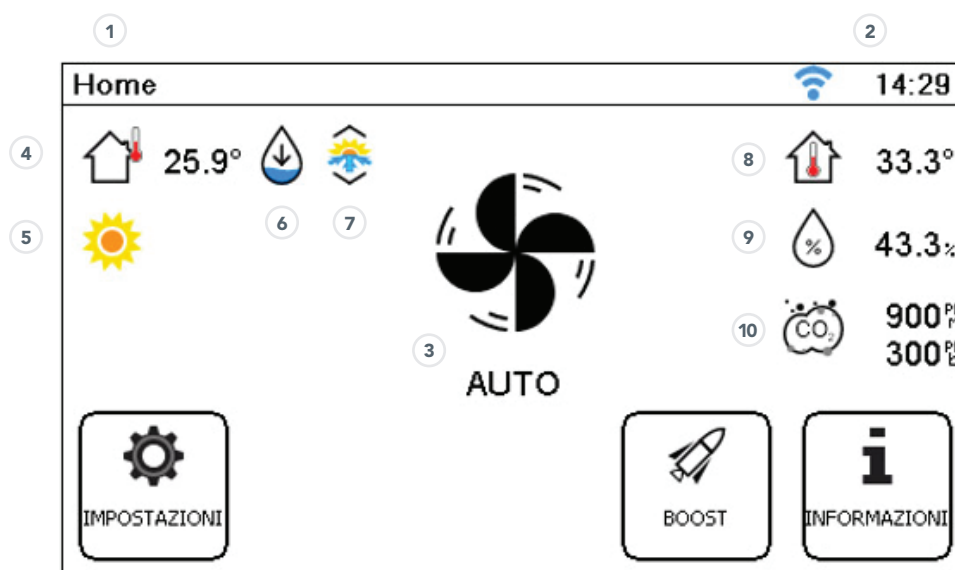


Immagine 8: Schermata principale Home

LEGENDA

- ① Indicazione del menu in cui ci si trova
- ② Indicazione dell'orario e della presenza della connessione Wi-Fi
- ③ Indicazione dello stato della ventilazione
- ④ Indicazione della temperatura ambiente esterna
- ⑤ Indicazione della stagione impostata
- ⑥ Indicazione di deumidificazione attiva
- ⑦ Indicazione della presenza dell'integrazione
- ⑧ Indicazione della temperatura ambiente interna
- ⑨ Indicazione della % di umidità relativa
- ⑩ Indicazione dei dati rilevati della sonda di qualità dell'aria (AQ)

- **Home:** nella parte alta dello schermo a sinistra si trova sempre l'indicazione del menu all'interno del quale si sta operando;
- **Wi-Fi e Orario** sono indicati in alto a destra: se il Wi-Fi non fosse ancora collegato l'orario potrebbe non essere impostato (h 00:00), se il Wi-Fi viene collegato l'ora viene acquisita direttamente da Internet; ora legale e solare vengono aggiornate automaticamente. I display forniti senza Wi-Fi non presentano la relativa icona;
- Nella parte centrale dello schermo si trova l'**icona che indica lo stato del ventilatore**, spiegato nel dettaglio nel capitolo 4;
- Sotto la scritta Home si trovano le **icone** che indicano la **stagione impostata**, la **temperatura esterna rilevata**, l'attivazione della **deumidificazione** e dell'**integrazione** se presenti;

- Sotto l'indicazione dell'orario si trovano delle **icone** di seguito elencate partendo dall'alto: la **temperatura ambiente interna rilevata**, l'**umidità relativa rilevata**, i dati di **ppm** (parti per milione) sono relativi alla **quantità di CO₂ rilevata dalla sonda AQ (Qualità dell'Aria)** e i dati di ppb (parti per bilione) sono relativi alla **quantità dei composti volatili, detti VOC, (alcol, acidi, idrocarburi etc.) rilevati dalla sonda AQ (Qualità dell'Aria)**, se presente;
- Il **Pulsante Boost** permette di forzare la ventilazione alla massima velocità per il tempo desiderato;
- Il **Pulsante Impostazioni** permette l'accesso sia alle impostazioni di set point che alle impostazioni avanzate (menu che potrebbe essere protetto da password);
- Il **Pulsante Informazioni** consente di visualizzare i parametri relativi all'unità collegata e gli eventuali errori presenti.

Tenendo premuto per qualche secondo un punto all'interno del riquadro rosso indicato nell'Immagine seguente è possibile visualizzare in blu a destra del riquadro stesso, senza entrare in impostazioni, i set point impostati della temperatura ambiente interna, dell'umidità relativa e il limite di guardia per la quantità di CO₂ (ppm) e di VOC (ppb) rilevati dalla sonda AQ (se presente):

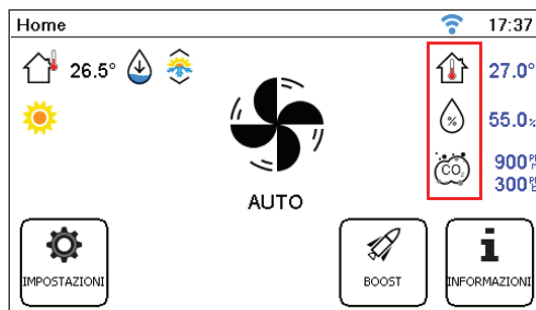


Immagine 9: Schermata principale Home con indicazione dei set point

Ripremendo per qualche secondo un punto qualsiasi all'interno del rettangolo rosso i valori in blu tornano neri ritornando a visualizzare le letture delle sonde e non più i set point.

Di seguito verranno spiegati i Pulsanti e le Icone nel dettaglio.



ATTENZIONE: Le impostazioni del Wi-Fi sono riportate separatamente nell'Allegato I in coda al presente documento!

NOTA Questo pulsante compare solo se la zona è associata ad un sensore di temperatura e umidità.

2. FUNZIONE BOOST

La funzione Boost è accessibile direttamente dalla schermata HOME cliccando sul Pulsante **Boost**:

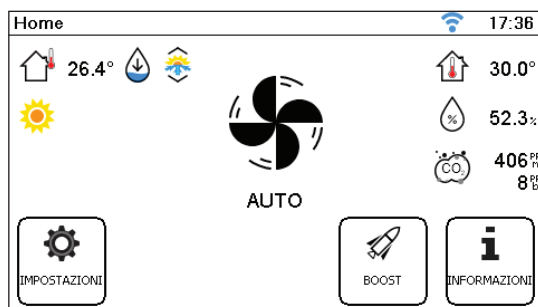


Immagine 10: Schermata principale Home

La funzione Boost permette di forzare la ventilazione al massimo per un periodo di tempo selezionabile anche se il programma settimanale è impostato oppure se è stata inserita una forzatura manuale. Cliccando sul Pulsante **Boost** selezionare per quanto tempo (minuti) la funzione deve rimanere inserita cliccando su "+" o "-". Cliccare infine sul Pulsante **Conferma** per salvare le impostazioni o sul Pulsante **Annulla** per cancellarle:

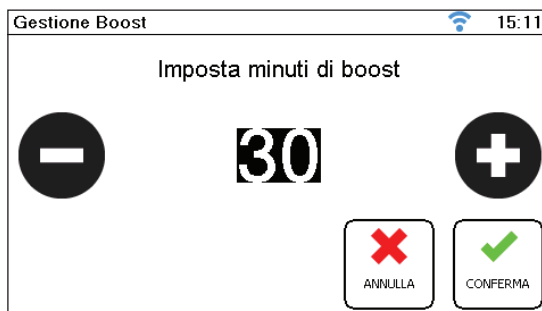


Immagine 11: Schermata Gestione Boost

Se si è selezionato il Pulsante **Conferma** nella schermata HOME sotto l'icona centrale verrà indicata la scritta "Boost" e i minuti rimanenti prima della disattivazione della funzione:

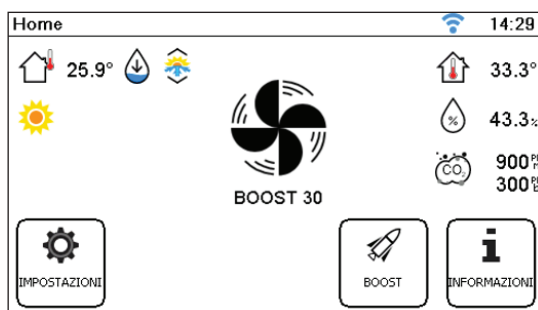


Immagine 12: Schermata Home con funzione Boost inserita

Una volta terminato il countdown la ventilazione torna alla modalità precedentemente impostata. Rientrando nella Gestione Boost da HOME è possibile modificare il tempo inserito cliccando "+" o "-" per aumentarlo o diminuirlo e poi cliccando sul Pulsante **Conferma** salvare le modifiche, sul Pulsante **Annulla** per cancellarle, oppure annullare completamente la funzione Boost cliccando sul Pulsante **Cancella Boost**:

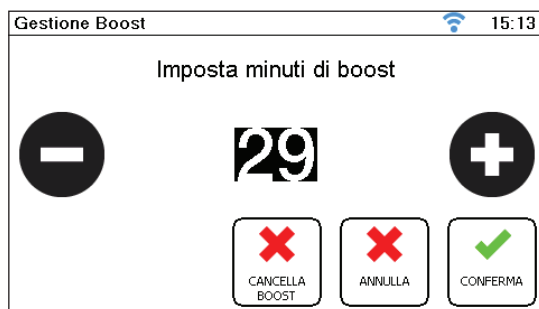


Immagine 13: Schermata Gestione Boost con funzione Boost già attivata in precedenza

3. INFORMAZIONE / ALLARMI

Il Pulsante **Informazioni** se presente un allarme converte l'icona e la scritta al suo interno come indicato nell'immagine seguente:

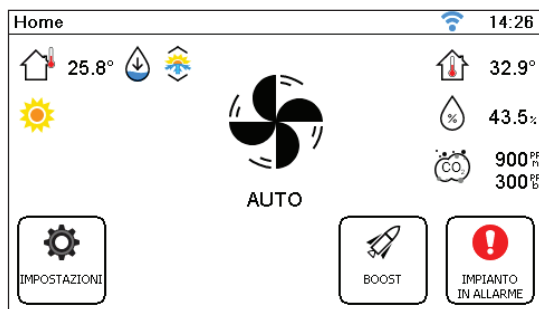


Immagine 14: Schermata principale Home con allarme in corso

Cliccando sul Pulsante **Impianto in allarme** (normalmente Pulsante **Informazioni**) si entra direttamente nella schermata degli ALLARMI PRESENTI:

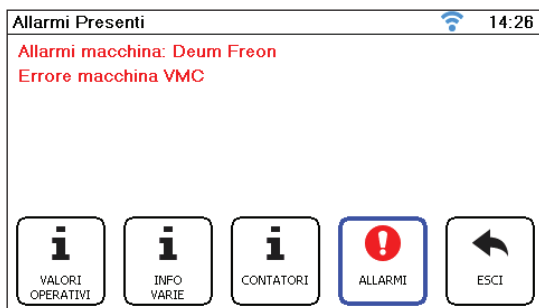


Immagine 15: Schermata Allarmi Presenti

Gli allarmi elencati cambiano da unità ad unità. Una volta risolti gli allarmi il Pulsante **Impianto in Allarme** ritorna il Pulsante **Informazioni** (Immagine seguente) da cui è possibile accedere alle schermate delle informazioni principali dell'unità collegata, dove non si possono effettuare modifiche:

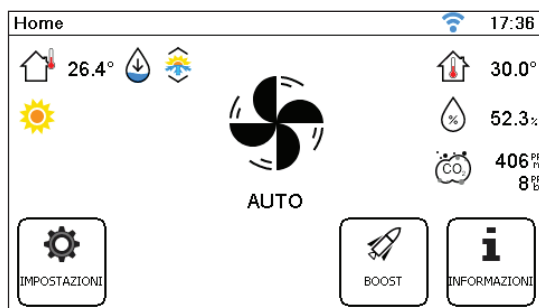


Immagine 16: Schermata principale Home senza allarmi presenti

Cliccando sul Pulsante **Informazioni** si presenta la schermata seguente che riassume i dati salienti dell'unità collegata, che possono variare da unità ad unità:






Valori Operativi Correnti		15:26
T. aria mandata	22.4 °C	
T. aria ripresa	20.3 °C	
T. aria esterna	10.1 °C	
T. aria espulsa	20.2 °C	
Portata di immissione	225 m³/h	
Portata di estrazione	225 m³/h	
 VALORI OPERATIVI	 INFO VARIE	 CONTATORI
	 ALLARMI	 ESCI

Immagine 17: Schermata Valori Operativi Correnti

Premendo il Pulsante **Info Varie**, si riportano le informazioni relative all'unità:






Informazioni Varie		15:26
AIRSTATION 150+AIRDEU 150/300		
Ventilazione di Ricircolo	41 %	
Temperatura Acqua	0.0 °C	
 VALORI OPERATIVI	 INFO VARIE	 CONTATORI
	 ALLARMI	 ESCI

Immagine 18: Schermata Info Varie

mentre nell'Immagine seguente, premendo il Pulsante **Contatori**, si elencano eventuali contatori se l'unità ne è provvista, come ad esempio le ore d'uso dei filtri, questi dati sono rilevanti ai fini di una corretta manutenzione del sistema.






Contatori		15:27
Prossimo cambio del filtro	10 gg.	
Tempo in ventilazione bassa	1 ore	
Tempo in ventilazione media	2 ore	
Tempo in ventilazione alta	3 ore	
Totale tempo in ventilazione	6 ore	
 VALORI OPERATIVI	 INFO VARIE	 CONTATORI
	 ALLARMI	 ESCI

Immagine 19: Schermata Contatori

Nell'immagine seguente si riporta la schermata relativa agli allarmi nel caso in cui nessun errore sia presente:

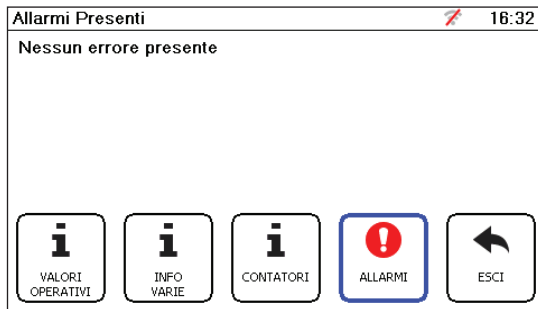


Immagine 20: Schermata Allarmi presenti senza allarmi in corso

Per uscire dal menu Informazioni premere il Pulsante **Esci**.

Tenendo premuto il Pulsante **Informazioni** per 3 secondi compare la seguente schermata:

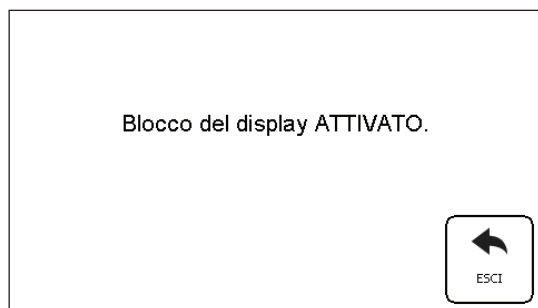


Immagine 21: Schermata di blocco del display

Il display touch è stato bloccato, quindi premendo il pulsante **Esci** e tornando in HOME il Pulsante **Informazioni** è diventato il Pulsante **Display Bloccato**:

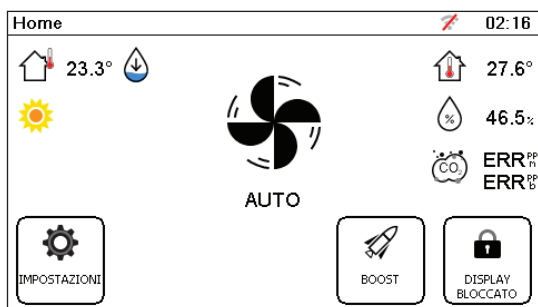


Immagine 22: Schermata Home con il display bloccato

Tenendo nuovamente premuto il pulsante **Display Bloccato** il display touch si sblocca:

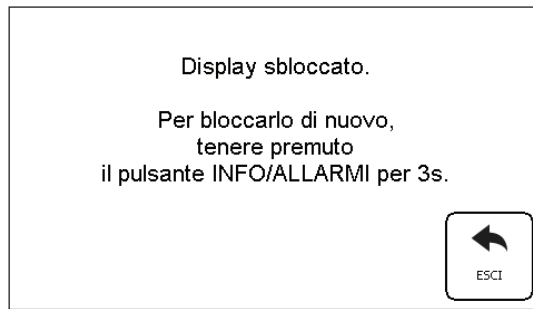


Immagine 23: Schermata di sblocco del display

Nel caso di display bloccato e contemporaneamente allarme in corso l'icona all'interno del Pulsante **Informazioni / Allarmi** oltre a mostrare l'icona di impianto in allarme aggiunge un piccolo lucchetto il quale evidenzia che il display è bloccato:

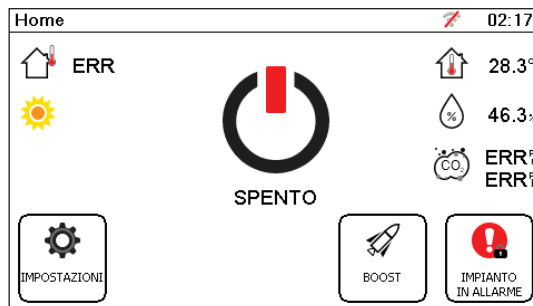


Immagine 24: Schermata Home con display bloccato e unità in allarme

4. IMPOSTAZIONI

Cliccando sul Pulsante **Impostazioni** si accede alla seguente schermata:

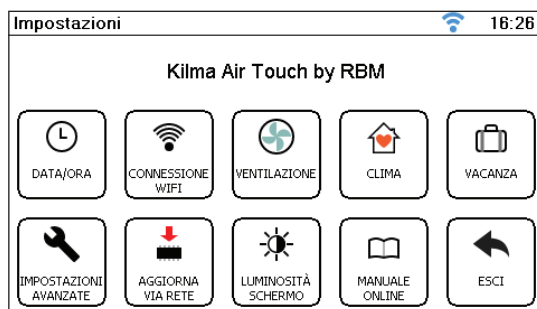


Immagine 25: Schermata Impostazioni

Di seguito ogni Pulsante verrà spiegato nel dettaglio, tranne il Pulsante **Connessione Wi-Fi** per il quale si rimanda alla fine della presente guida (Allegato I) e il Pulsante **Impostazioni Avanzate** per cui si rimanda al capitolo successivo.

4.1 DATA E ORA

Il Pulsante **Data/Ora** permette di impostare la data e l'ora corrente se il display è sprovvisto di Wi-Fi o se il Wi-Fi non è stato ancora collegato, se presente:

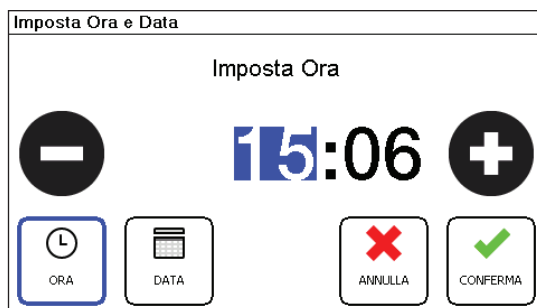


Immagine 26: Schermata Imposta Ora e Data con il Pulsante Ora selezionato in blu

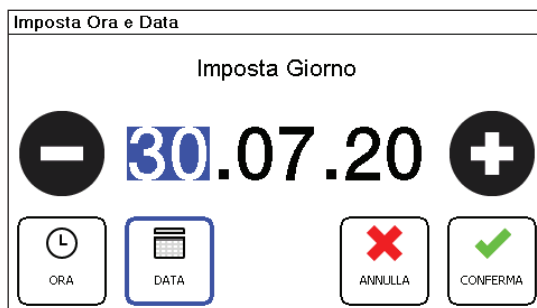


Immagine 27: Schermata Imposta Ora e Data con il Pulsante Data selezionato in blu

4.2 VENTILAZIONE

Cliccando sul Pulsante **Ventilazione** si accede alla schermata GESTIONE VENTILAZIONE.

Da qui è possibile impostare la velocità della ventilazione. Cliccando sul Pulsante **Automatico** il sistema seguirà quanto impostato nel programma di ventilazione settimanale, accessibile cliccando sul Pulsante **Programma Ventilazione**:



Immagine 28: Schermata "Gestione Ventilazione"

Selezionando il Pulsante **Modifica programma** è possibile impostare per ogni giorno una programmazione oraria differente oppure impostare la stessa programmazione da lunedì a venerdì o da lunedì a domenica:

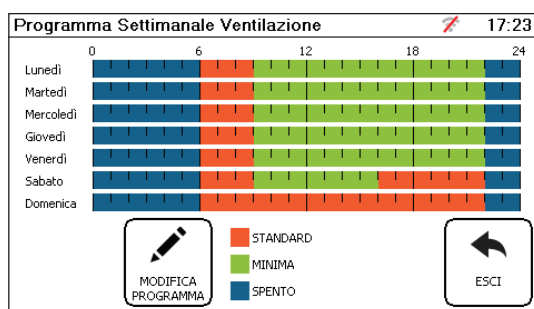


Immagine 29: Schermata "Programma Settimanale Ventilazione"

Per ogni giorno (o gruppo di giorni) si possono impostare sei diversi programmi, ad esempio:

- 6:00 - **programma Standard**
- 9:00 - **programma Minimo**
- 12:00 - **programma Standard**
- 16:00 - **programma Minimo**
- 20:00 - **programma Standard**
- 22:00 - **Spento**

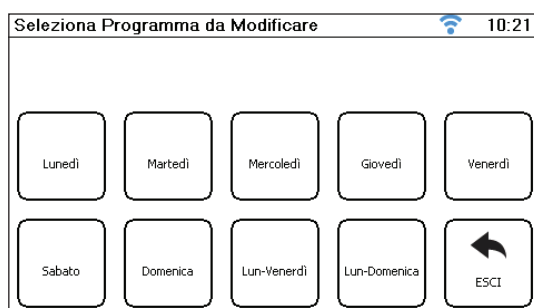


Immagine 30: Schermata per selezionare i giorni da modificare

Entrando nel giorno (o gruppo di giorni) e selezionando i programmi esistenti è possibile modificarne l'orario di inizio (premendo "+" o "-"), la velocità della ventilazione (premendo uno dei Pulsanti **Standard**, **Minima** o **Spento**) oppure eliminare il programma (Immagine 32).

Cliccando sul Pulsante **Aggiungi Variazione** mostrato nell'immagine seguente è possibile aggiungere altri programmi fino ad un massimo di sei:

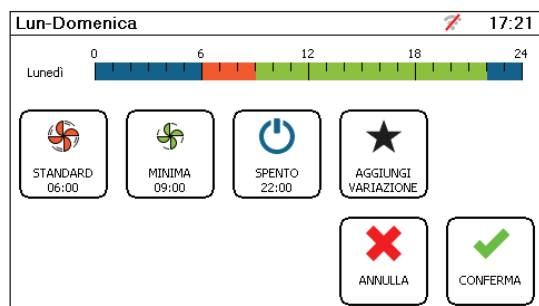


Immagine 31: Schermata all'interno del gruppo di giorni [Lun-Domenica] da modificare

Una volta apportate le variazioni in IMPOSTA VARIAZIONE selezionare il pulsante **Conferma** per tornare alla schermata precedente salvando le modifiche o il pulsante **Annulla** per cancellarle:



Immagine 32: "Imposta Variazione" di un programma esistente

LEGENDA

- ① Indicazione della velocità selezionata
- ② Diminuisci l'ora o i minuti
- ③ Aumenta l'ora o i minuti
- ④ Elimina la variazione orario
- ⑤ Seleziona la velocità desiderata
- ⑥ Annulla le modifiche effettuate
- ⑦ Conferma le modifiche effettuate

Cliccando una volta sull'ora o sui minuti si apre la schermata dell'Immagine seguente in cui è possibile digitare direttamente il valore desiderato senza utilizzare "+" e "-" dell'immagine precedente:

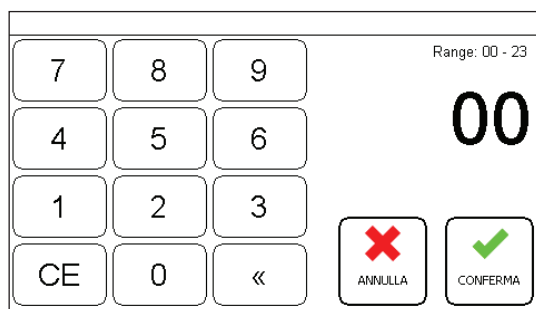


Immagine 33: Schermata per l'impostazione dei valori desiderati di ora e minutidi modificare

Non è necessario inserire gli orari in ordine cronologico, quindi se si inserisce:

- 9:00 - **programma Minimo**
- 6:00 - **programma Standard**
- 16:00 - **programma Minimo**
- 12:00 - **programma Standard**
- 22:00 - **Spento**
- 20:00 - **programma Standard**

il sistema automaticamente li riordina:

- 6:00 - **programma Standard**
- 9:00 - **programma Minimo**
- 12:00 - **programma Standard**
- 16:00 - **programma Minimo**
- 20:00 - **programma Standard**
- 22:00 - **Spento**

Se vengono inseriti due orari consecutivi con la stessa modalità di lavoro, ad esempio, Standard alle ore 8:00 e Standard alle ore 10:00, allora il secondo orario verrà automaticamente unito al precedente.

Raggiunti i sei programmi giornalieri il Pulsante **Aggiungi Variazione** scompare:

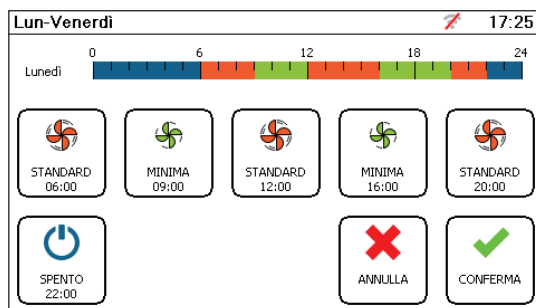


Immagine 34: Schermata in cui tutti e 6 i programmi giornalieri sono stati impostati [gruppo di giorni Lun-Venerdì]

Premere il Pulsante **Conferma** per ritornare alla schermata PROGRAMMA SETTIMANALE VENTILAZIONE. Rientrare in MODIFICA PARAMETRI per modificare separatamente sabato e domenica. Una volta impostati tutti i giorni desiderati premere il Pulsante **Conferma** per salvare le modifiche:

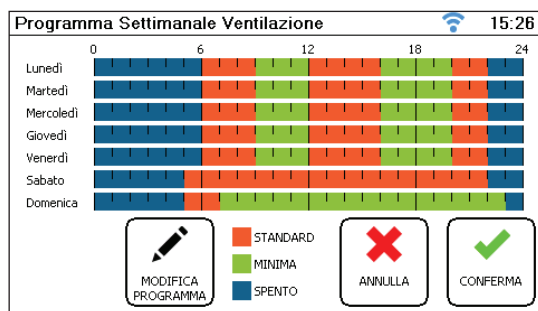


Immagine 35: Schermata Programma Settimanale Ventilazione

Se non si vuole lasciar in automatico la regolazione della ventilazione allora dall'Immagine 28, premere il Pulsante **Manuale** e selezionare nella schermata successiva **Velocità Massima, Standard, Minima** o **Forzato Spento**:

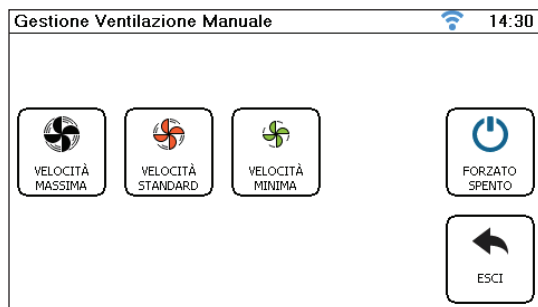


Immagine 36: Schermata Gestione Ventilazione Manuale



ATTENZIONE: Se si seleziona Standard, ad esempio, la ventilazione continuerà a rimanere in velocità Standard finché non verrà ripristinata la modalità Automatico o finché non si seleziona manualmente un'altra velocità (minima, massima o forzato spento).

Riassumendo l'icona centrale (evidenziata da un riquadro rosso) relativa allo stato della ventilazione riportato nella schermata HOME:

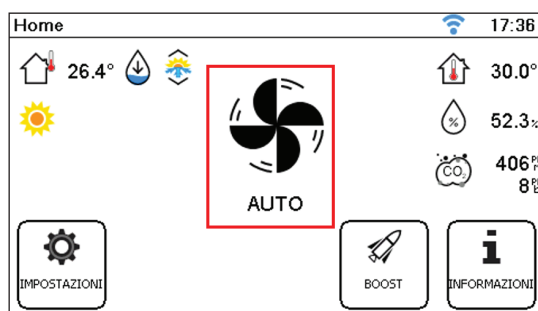


Immagine 37: Schermata Home con Ventilazione in Automatico Standard

cambia in base al tipo di gestione che si decide di usare: **Manuale o Automatico o Boost.**

Se si seleziona **GESTIONE MANUALE DELLA VENTILAZIONE** (partendo da sinistra dell'Immagine seguente) l'icona può assumere cinque varianti: **Manuale velocità massima, Manuale velocità standard, Manuale velocità minima, Manuale forzato spento e Spento.**

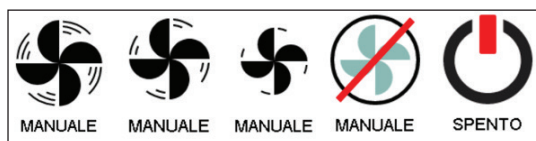


Immagine 38: Varianti del simbolo di ventilazione in gestione Manuale

Se si seleziona **GESTIONE AUTOMATICA DELLA VENTILAZIONE** (partendo da sinistra dell'Immagine seguente) il simbolo può assumere quattro varianti: **Automatico velocità Standard, Automatico velocità minima, Automatico Spento e Spento.**

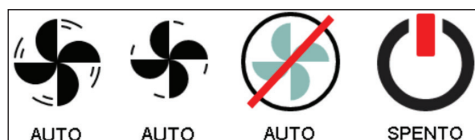


Immagine 39: Varianti del simbolo di ventilazione in gestione Automatica (programma settimanale)

Se si seleziona **GESTIONE AUTOMATICA DELLA VENTILAZIONE** (partendo da sinistra dell'Immagine seguente) il simbolo può assumere quattro varianti: **Automatico velocità Standard, Automatico velocità minima, Automatico Spento e Spento.**

NOTA L'icona Spento significa, sia in Manuale che in Automatico, che l'interruttore generale di ON/OFF delle unità di ventilazione è OFF. L'icona Spento può presentarsi anche nel caso in cui non ci sia comunicazione tra il display touch e l'unità.

4.3 CLIMATIZZAZIONE

Cliccando sul Pulsante **Clima** si accede al seguente sottomenu:



Immagine 40: Schermata Imposta climatizzazione

Cliccando sul Pulsante **Set point Umidità** dalla schermata precedente è possibile modificare il set point di umidità cliccando su "+" per aumentarlo o "-" per diminuirlo. Cliccare il Pulsante **Conferma** per salvare le modifiche e uscire o su **Annulla** per cancellare le modifiche e uscire:

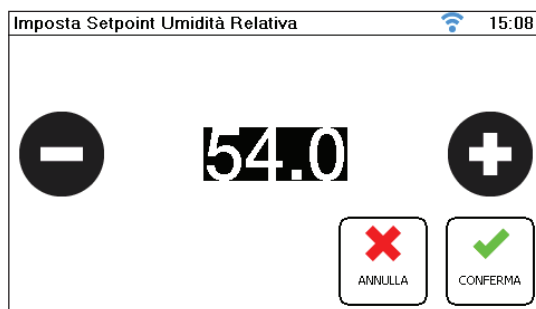


Immagine 41: Schermata Imposta Setpoint di Umidità relativa

Cliccando sul Pulsante **Set point temperatura** è possibile impostare il set point di temperatura in modalità di lavoro COMFORT, cliccando sul Pulsante **Comfort** (cuore rosso) oppure ECONOMY, cliccando sul Pulsante **Economy** (foglia verde). Premendo i pulsanti "+" e "-" è possibile aumentare o diminuire la temperatura desiderata, premere il Pulsante **Conferma** per salvare le modifiche o **Annulla** per cancellarle:

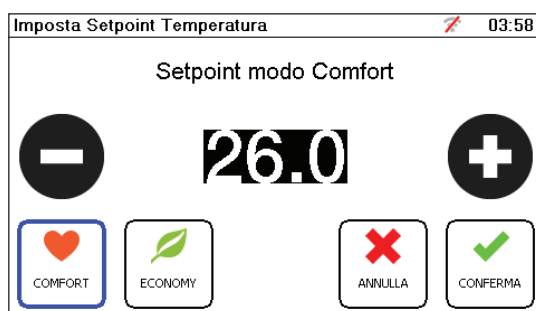


Immagine 42: Schermata Imposta temperatura in modo di lavoro Comfort

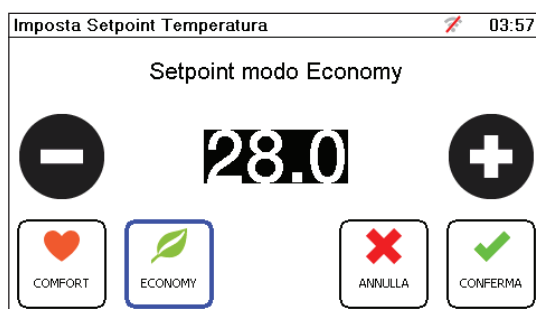


Immagine 43: Schermata Imposta temperatura in modo di lavoro Economy

Il Pulsante **Setpoint CO2** verrà visualizzato solo nel caso in cui sia presente una sonda AQ (Qualità dell'Aira), cliccando sul Pulsante **Setpoint CO2** si apre la seguente schermata che consente di impostare le soglie di guardi sia in ECONOMY che in COMFORT:

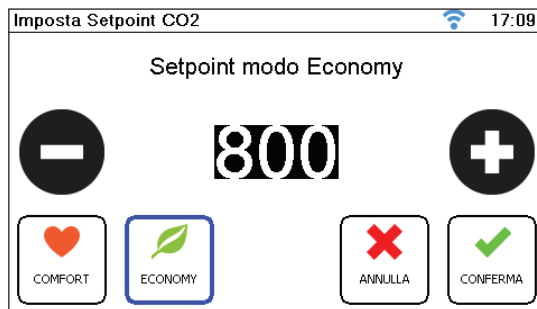


Immagine 44: Schermata Imposta Setpoint CO2 in modo di lavoro Economy

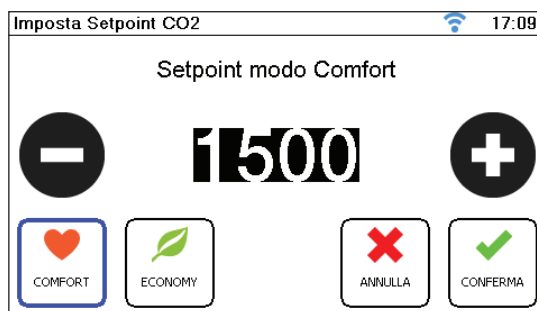


Immagine 45: Schermata Imposta setpoint CO2 in modo di lavoro Comfort

Cliccando sul Pulsante **Modo di lavoro** è possibile forzare la climatizzazione in COMFORT, ECONOMY o SPENTO:

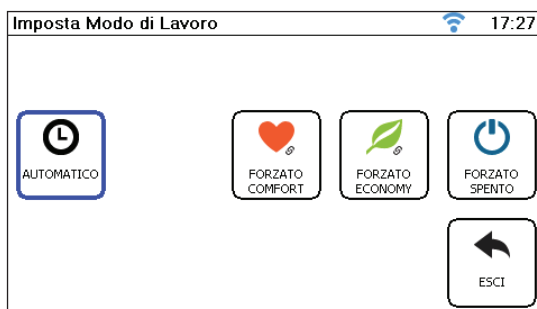


Immagine 46: Impostazione del modo di lavoro della zona



ATTENZIONE: L'orologio continuerà a rimanere in Comfort finché il modo di lavoro non sarà ripristinato in Automatico o forzato dall'utente a lavorare in altra modalità!

Selezionando il Pulsante **Programma Clima** è possibile programmare l'orologio relativo ai set point di temperatura ambiente impostati in SET POINT TEMPERATURA. Nella schermata PROGRAMMA SETTIMANALE CLIMATIZZAZIONE è possibile impostare per ogni giorno una programmazione oraria differente oppure impostare la stessa programmazione da lunedì a venerdì o da lunedì a domenica:

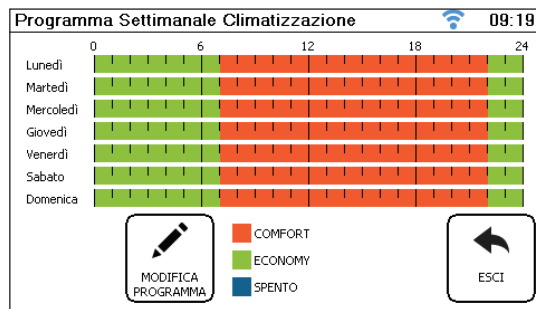


Immagine 47: Schermata Programma Settimanale Climatizzazione

Selezionando il Pulsante **Modifica Programma** è possibile apportare delle modifiche ai giorni desiderati:

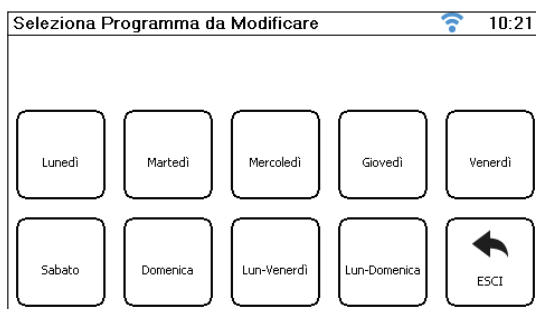


Immagine 48: Schermata per selezionare i giorni da modificare

Per ogni giorno (o gruppo di giorni) si possono impostare 6 diversi programmi, ad esempio:

- 6:00 - **programma Economy**
- 8:00 - **programma Comfort**
- 10:00 - **programma Economy**
- 19:00 - **programma Comfort**
- 21:00 - **programma Economy**
- 23:00 - **Spento**

Entrando nel giorno (o gruppo di giorni) e selezionando i programmi esistenti è possibile modificarne l'orario di inizio (premendo i pulsanti "+" o "-"), la modalità di lavoro (premendo uno dei Pulsanti **Comfort**, **Economy** o **Spento**) oppure eliminare il programma (Immagine 50). Cliccando sul Pulsante **Aggiungi Variazione** nell'immagine seguente è possibile aggiungere altri programmi fino ad un massimo di sei:

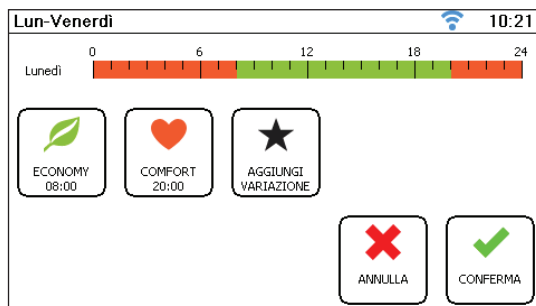


Immagine 49: Schermata all'interno del gruppo di giorni [Lun-Venerdì] da modificare

Una volta apportate le variazioni in IMPOSTA VARIAZIONE selezionare il Pulsante **Conferma** per tornare alla schermata precedente salvando le modifiche o **Annulla** per cancellarle:



Immagine 50: Schermata Imposta Variazione di un programma esistente

LEGENDA

- 1 Indicazione del modo di lavoro selezionato
- 2 Diminuisci l'ora o i minuti
- 3 Aumenta l'ora o i minuti
- 4 Elimina la variazione orario
- 5 Seleziona il modo di lavoro della variazione
- 6 Annulla le modifiche effettuate
- 7 Conferma le modifiche effettuate

Non è necessario inserire gli orari in ordine cronologico, quindi se si inserisce:

- 10:00 - programma **Economy**
- 8:00 - programma **Comfort**
- 6:00 - programma **Economy**
- 19:00 - programma **Comfort**
- 23:00 – **Spento**
- 21:00 - programma **Economy**

il sistema automaticamente li riordina:

- 6:00 - programma **Economy**
- 8:00 - programma **Comfort**
- 10:00 - programma **Economy**
- 19:00 - programma **Comfort**
- 21:00 - programma **Economy**
- 23:00 – **Spento**

Se vengono inseriti due orari consecutivi con la stessa modalità di lavoro, ad esempio, Comfort alle ore 8:00 e Comfort alle ore 10:00, allora il secondo orario verrà automaticamente unito al precedente.

Raggiunti i sei programmi giornalieri il Pulsante **Aggiungi Variazione** scompare:

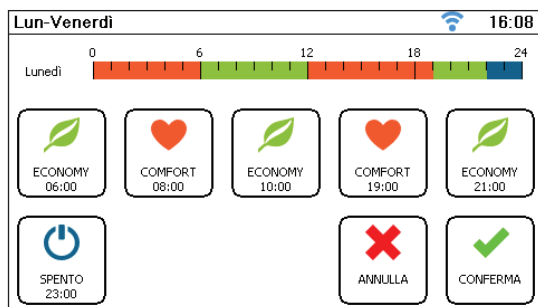


Immagine 51: Schermata in cui tutti e sei i programmi giornalieri sono stati impostati

Premere il Pulsante **Conferma** per ritornare alla schermata PROGRAMMA SETTIMANALE CLIMATIZZAZIONE salvando le modifiche effettuate o **Annulla** per cancellarle. Rientrare in MODIFICA PARAMETRI per modificare separatamente sabato e domenica.

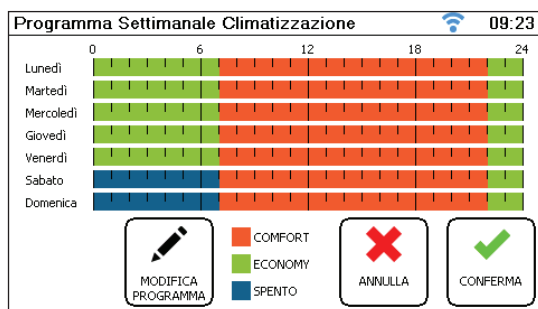


Immagine 52: Schermata Programma Settimanale Climatizzazione

Selezionando infine il Pulsante **Stagione Estate/Inverno** non si apre nessun sottomenu, ma è possibile semplicemente (per le unità che lavorano in entrambe le stagioni) passare da Estate a Inverno e viceversa. La stagione impostata (Sole – Estate, Focchi di neve – Inverno) si colora, mentre l'altra rimane in grigio:



Immagine 53: Impianto in modo Estate



Immagine 54: Impianto in modo Inverno

4.4 MODALITÀ VACANZA

Cliccando sul Pulsante **Vacanza** dal menu Impostazioni si apre la seguente schermata:



Immagine 55: Schermata Gestione Vacanza se Giorni di vacanza = 0

Da qui è possibile selezionare il giorno e il mese di rientro cliccando su giorno o mese e utilizzando i pulsanti "+" e "-" per aumentare o diminuire i valori evidenziati in blu. Di conseguenza i giorni di vacanza passano da 0 a x in base alla data di rientro e compare il Pulsante **Cancella Vacanza** a sinistra del Pulsante **Annulla**:

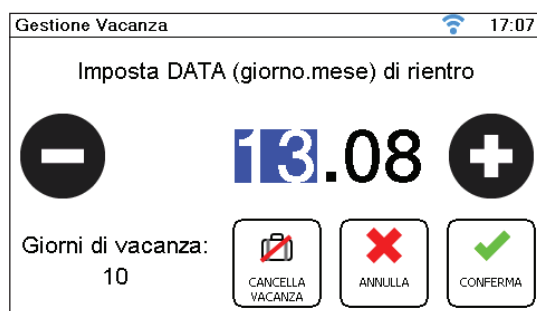


Immagine 56: Schermata Gestione vacanza se Giorni di vacanza > 0

Se si clicca sul Pulsante **Annulla** si esce dal menu GESTIONE VACANZA senza salvare le modifiche, se si clicca su **Cancella la Vacanza** i giorni di vacanza tornano a zero, se si clicca sul Pulsante **Conferma** compare la seguente schermata:

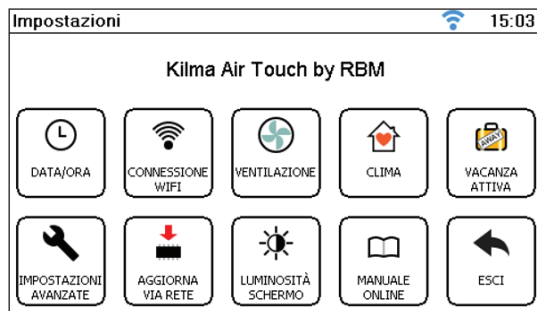


Immagine 57: Schermata Impostazioni con Vacanza attiva

L'icona Vacanza attiva viene riportata anche nella schermata HOME:

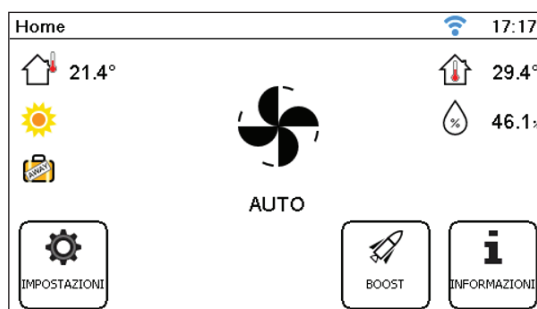


Immagine 58: Schermata Home con Vacanza Attiva e Ventilazione in Automatico

Durante la vacanza se la ventilazione è impostata in Automatico (segue quindi l'orologio) passerà alla velocità minima (anche quando il programma è in fascia velocità standard) o spenta (se programmata), mentre le funzioni di integrazione e deumidificazione, se presenti vengono spente anche se il sistema le richiede accese. Se la ventilazione è in manuale rimarrà impostata la modalità (Massima, Standard, Minima o Forzato spento) che è stata selezionata nella schermata GESTIONE VENTILAZIONE MANUALE.

4.5 AGGIORNA VIA RETE

Il Pulsante **Aggiorna via Rete** permette l'aggiornamento del firmware alla versione più aggiornata. Prima di lanciare l'aggiornamento via Rete è necessario che la connessione Wi-Fi a Internet sia attiva (vedere Allegato I):



Immagine 59: Prima Schermata dopo aver cliccato su Aggiorna via Rete

Se si presenta la seguente schermata significa che non ci sono versioni più recenti disponibili:

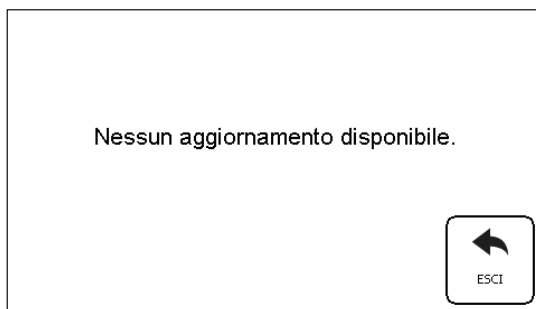


Immagine 60: Nessun aggiornamento del Firmware disponibile

Se, invece, si presenta la seguente schermata significa che ci sono versioni più recenti: il numero della Revisione del Firmware è più elevato oppure la data è più recente.



Immagine 61: Schermato che mostra l'ultimo aggiornamento disponibile rispetto a quello corrente/ installato

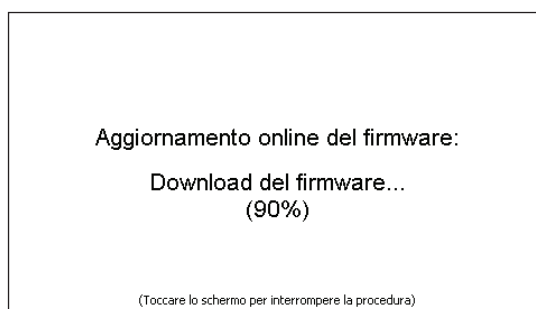


Immagine 62: Il firmware viene scaricato

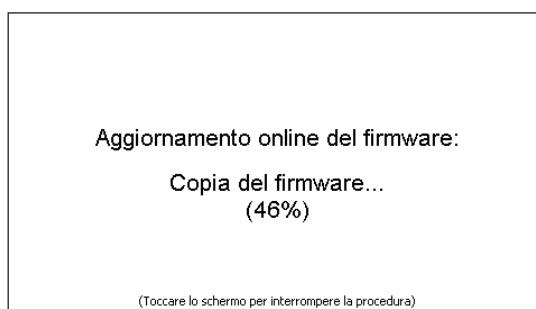


Immagine 63: Il firmware viene copiato

Se si tocca lo schermo durante le fasi di download e copia del firmware, l'aggiornamento viene annullato senza conseguenze:

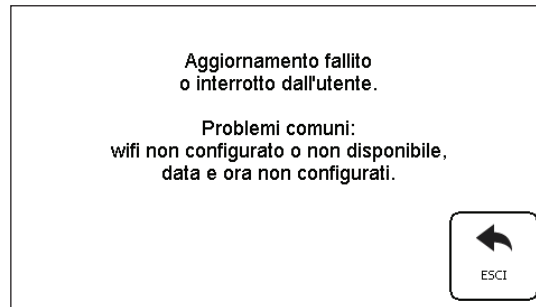


Immagine 64: Schermata che compare se l'aggiornamento fallisce o si annulla

Se si interrompe l'aggiornamento mentre sullo schermo si sta caricando la luna (il sistema sta sovrascrivendo il nuovo firmware) allora il sistema si trova con un firmware inconsistente (metà aggiornato e metà no). Compariranno due opzioni: **Retry?** oppure **DFU?**

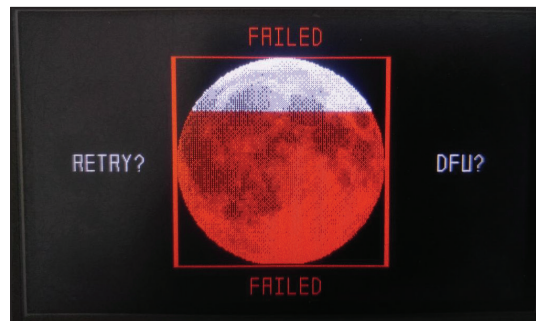


Immagine 65: Schermata che compare se l'aggiornamento si interrompe in fase di sovrascrittura del firmware

Retry significa riprovare a caricare l'aggiornamento via Wi-Fi, mentre **DFU** significa procedere con l'aggiornamento mediante USB (operazione che va eseguita da un tecnico specializzato).

4.6 LUMINOSITÀ SCHERMO

Cliccando su **Luminosità schermo** è possibile aumentare "+" o diminuire la luminosità "-":

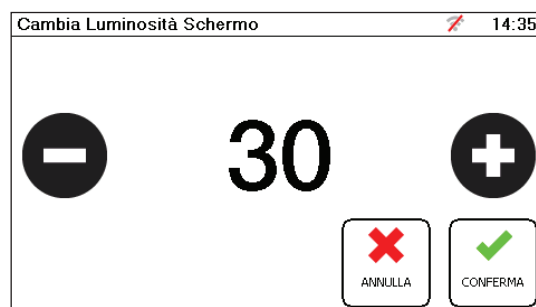


Immagine 66: Schermata di modifica della luminosità dello schermo

4.7 MANUALE ONLINE

Cliccando sul Pulsante **Manuale Online** è possibile scannerizzando il QR code visualizzare il presente documento:



Immagine 67: Link QR del Manuale

5. IMPOSTAZIONI AVANZATE

Cliccando sul Pulsante **Impostazioni avanzate** si entra nella seguente schermata:



Immagine 68: Schermata Impostazioni Avanzate

Firmware Release R01.02 (Mar 2 2021) corrisponde alla versione attualmente presente sul display touch screen mentre DOT Mk2 corrisponde al modello della scheda del display touch screen.

Se è stata impostata una password installatore questa verrà richiesta per proseguire:

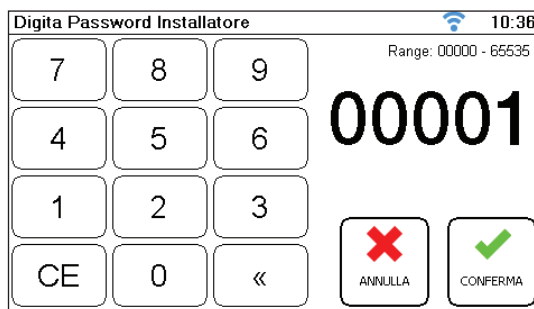


Immagine 69: Schermata di inserimento password Installatore

Se la password non è impostata non verrà richiesta. Una volta inserita non viene richiesta per cinque minuti anche se si torna alla pagina HOME e si ritorna alla pagina IMPOSTAZIONI AVANZATE.

Di seguito verranno illustrati tutti i Pulsanti tranne RBM Assistenza per cui si rimanda al capitolo successivo.

5.1 TEMPO BOOST AUTOMATICO

La funzione **Boost Automatico** si attiva per il tempo indicato nell'immagine seguente nei seguenti casi:

- **in inverno se l'umidità supera il set point impostato**, una volta trascorso il tempo di Boost automatico si ferma anche se l'umidità non è scesa sotto il set point;
- **in estate se l'umidità supera il set point impostato**, una volta trascorso il tempo di Boost automatico si ferma anche se l'umidità non è scesa sotto il set point; nelle unità che deumidificano e integrano verrà attivato il deumidificatore e l'integrazione;
- **se la sonda di Qualità dell'aria supera la soglia di comfort o economy impostata**, una volta trascorso il tempo di Boost automatico si ferma anche se il valore di CO₂ non è sceso sotto la soglia economy;

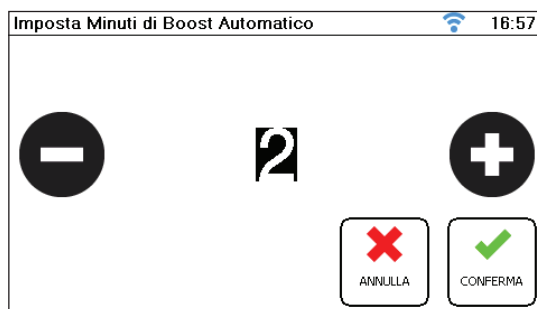


Immagine 70: Schermata Imposta Minuti di Boost Automatico

5.2 PORTATE RINNOVO

Il pulsante **Portate di Rinnovo** permette l'accesso alla seguente schermata:

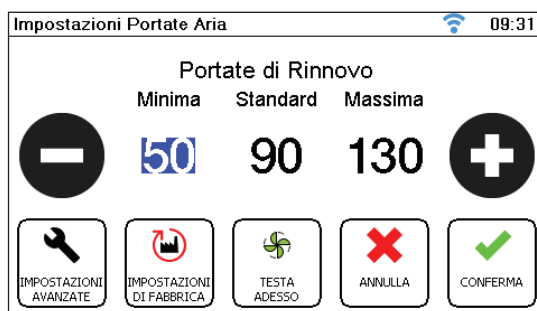


Immagine 71: Schermata Impostazioni Portate Aria con Portata minima selezionata

Le portate di rinnovo si intendono in mc/h (o % per le unità Airflat). Da questa schermata per ogni unità è possibile modificare le portate di rinnovo MINIMA, STANDARD o MASSIMA. Cliccando sul **valore relativo alla portata** che si vuole cambiare e poi sui Pulsanti "+" o "-" è possibile aumentare o diminuire la velocità selezionata.

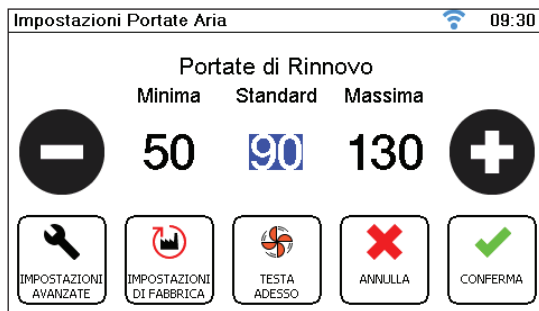


Immagine 72: Schermata Impostazioni Portate Aria con Portata Standard selezionata

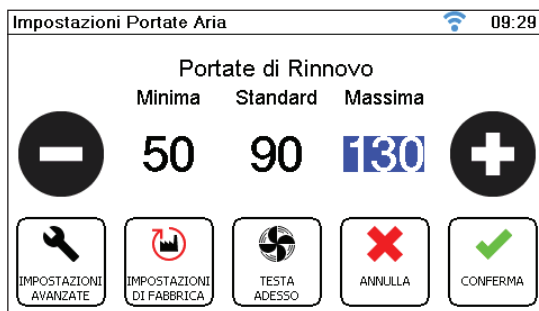


Immagine 73: Schermata Impostazioni Portate Aria con Portata Massima selezionata

Il Pulsante **Testa Adesso** permette di forzare l'accensione del ventilatore alla velocità selezionata. Se durante la fase di test si aumentano i valori (ad esempio per la velocità standard si passa dal 90 a 120) questa impostazione verrà trasferita istantaneamente all'unità collegata. Per uscire dalla funzione test basta premere il pulsante **Annulla** (che annulla anche le eventuali modifiche effettuate) o **Conferma** (che salva le eventuali modifiche effettuate).

Premendo il Pulsante **Impostazioni di Fabbrica** compara la seguente schermata:

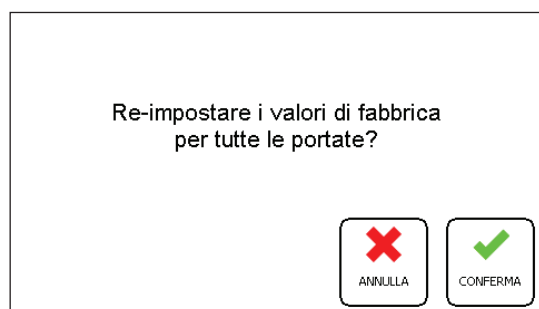


Immagine 74: Schermata che consente di reimpostare i valori di fabbrica delle portate

Premendo il Pulsante **Impostazioni Avanzate** si accede ad un sottomenu che può variare in base all'unità selezionata.

- Per le unità AIRSTATION + AIREDEU, AIRSTATION + AIRDEW e AIRSTATION si presenta la seguente schermata:

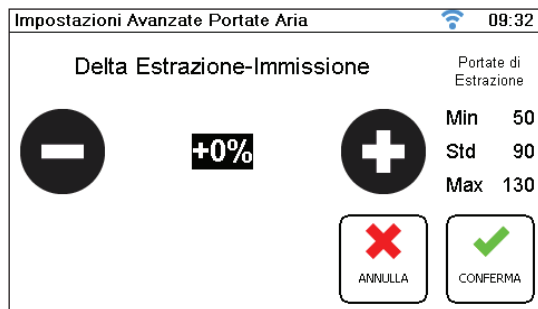


Immagine 75: Schermata delle Impostazioni Avanzate Portate Aria per unità AIRSTATION + AIREDEU, AIRSTATION + AIRDEW e AIRSTATION

Le portate di rinnovo dell'immagine 73 sono di fatto quelle di Immissione, mentre nella schermata Impostazioni Avanzate Portate Aria (Immagine precedente) si può impostare un delta (positivo o negativo) delle portate di estrazione in base alle portate di Immissione selezionate.

ESEMPIO

Nell'immagine 73 si riportano:

- **Portata di Immissione Minima 50 mc/h**
- **Portata di Immissione Standard 90 mc/h**
- **Portata di Immissione Massima 130 mc/h**

Nell'immagine precedente le portate di estrazione sono:

- **Portata di Estrazione Minima 50 mc/h**
- **Portata di Estrazione Standard 90 mc/h**
- **Portata di Estrazione Massima 130 mc/h**

uguali a quelle di Immissione in quanto il delta Estrazione – Immissione è uguale a 0%.

Se si seleziona un delta di +10% cliccando sul pulsante si nota come le portate di Estrazione sulla destra aumentino del 10% rispetto a quelle di Immissione (arrotondando per eccesso o per difetto):

- **Portata di Estrazione Minima 60 mc/h**
- **Portata di Estrazione Standard 100 mc/h**
- **Portata di Estrazione Massima 150 mc/h**

Se la portata massima fosse già al massimo non verrebbe aumentata ugualmente verrebbe fatto per la minima se il delta fosse negativo:

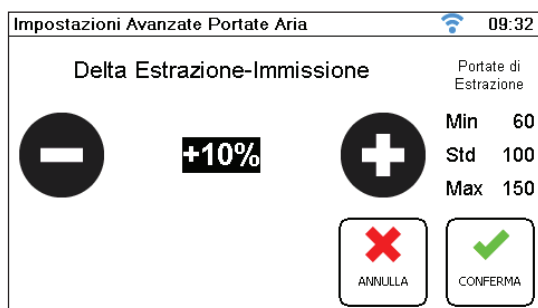


Immagine 76: Schermata delle Impostazioni Avanzate Portate Aria per unità AIRSTATION + AIREDEU, AIRSTATION + AIRDEW e AIRSTATION con delta impostato a +10%.

Premendo i pulsanti "+" e "-" è possibile aumentare o diminuire il delta Estrazione-Immissione.

- Per le unità AIRFRESH si presenterà la schermata che permette di modificare la portata di Deumidificazione (mc/h):



Immagine 77: Schermata delle Impostazioni Avanzate Portate Aria per unità AIRFRESH

- Per le unità AIRFLAT si presenta la seguente schermata:

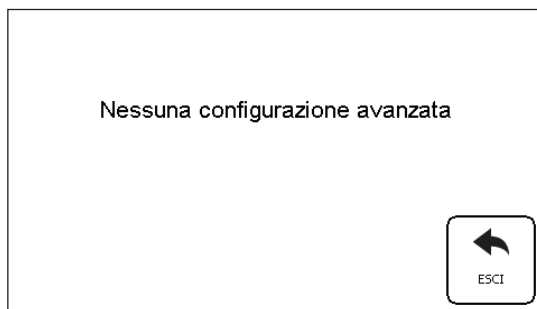


Immagine 78: Schermata delle Impostazioni Avanzate Portate Aria per unità AIRFLAT

In tutti i casi premere il Pulsante **Conferma** per salvare l'impostazione effettuata, **Annulla** per cancellarla.

5.3 RESET TIMER FILTRO

Cliccando sul Pulsante **Reset Timer Filtro** è possibile resettare il conto alla rovescia per il cambio o successiva pulizia del filtro dell'aria dopo averne eseguito rispettivamente la sostituzione o la pulizia:

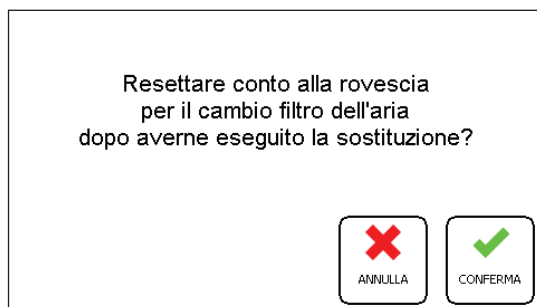


Immagine 79: Schermata Reset Timer Filtro

Non tutte le unità sono provviste di timer intrinseco per la pulizia / sostituzione dei filtri, però il Pulsante **Reset Timer Filtro** sarà sempre presente.

5.4 CALIBRA SENSORE VOC



ATTENZIONE: Questo Pulsante compare solo per i display touch che hanno la possibilità di gestire un sensore di qualità dell'aria (AQ).

Cliccando sul Pulsante **Calibra Sensore VOC** è possibile ricalibrare i valori del sensore di qualità dell'aria (AQ):

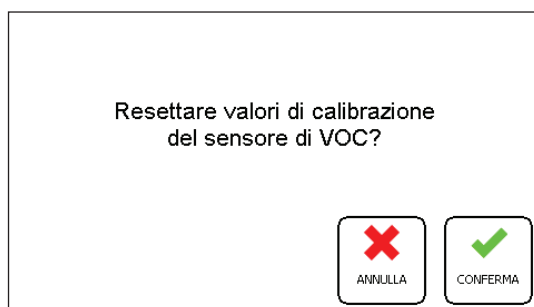


Immagine 80: Schermata per ricalibrare i valori del sensore di qualità dell'aria.

Se si preme il Pulsante **Conferma** comparirà la seguente schermata:

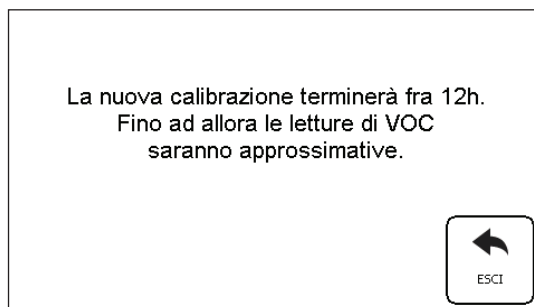


Immagine 81: Schermata di Avviso dopo aver confermato la ricalibrazione del sensore di qualità dell'aria

Questa funzione serve per stabilire il back ground ambientale in condizioni di vivibilità normali. Se non viene mai lanciata il sensore assume i valori di fabbrica preimpostati.

5.5 CAMBIA MACCHINA

Cliccando sul Pulsante **Cambia Macchina** è possibile cambiare il driver dell'unità collegata se per esempio durante la fase di primo avvio (vedi capitolo 1) si era selezionato il driver errato.

Le schermate visualizzate sono le medesime indicate nel capitolo 1, se ne riporta una solamente a titolo di esempio:



Immagine 82: Schermata per Cambiare il driver caricato

Premendo i pulsanti "+" e "-" è possibile scorrere l'elenco dei driver disponibili, premendo **Conferma** si salva il driver selezionato, mentre premendo **Annulla** si cancella l'operazione.

5.5 CAMBIA MACCHINA

Cliccando sul Pulsante **Cambia Macchina** è possibile cambiare il driver dell'unità collegata se per esempio durante la fase di primo avvio (vedi capitolo 1) si era selezionato il driver errato.

Le schermate visualizzate sono le medesime indicate nel capitolo 1, se ne riporta una solamente a titolo di esempio:



Immagine 82: Schermata per Cambiare il driver caricato

Premendo i pulsanti "+" e "-" è possibile scorrere l'elenco dei driver disponibili, premendo **Conferma** si salva il driver selezionato, mentre premendo **Annulla** si cancella l'operazione.

5.6 DELTA INTEGRAZIONE

NOTA Questo pulsante non viene visualizzato se si utilizzano unità AIRSTATION + AIRDEW, AIRFLAT e AISTATION. Un'impostazione errata di questo valore potrebbe causare malfunzionamenti dell'impianto, modificare solo su indicazione di un tecnico esperto.

All'interno di questo parametro è possibile modificare il valore del delta di integrazione, cioè la differenza, tra il set point ambiente desiderato e la temperatura ambiente rilevata dal sensore, superata la quale l'unità di integrazione si accende (in riscaldamento o in raffrescamento in base alla stagione selezionata).

Premendo il pulsante "+" si può aumentare il valore del delta, premendo il pulsante "-" lo si riduce:



Immagine 83: Schermata Imposta Valore Delta Integrazione

Premere infine il pulsante **Conferma** per salvare la modifica o **Annulla** per cancellarla.

5.7 SOGLIA DEWPOINT

NOTA Questo pulsante non viene visualizzato se si utilizzano unità AIRFLAT, AIRFRESH o AIRSTATION. Un'impostazione errata di questo valore potrebbe causare malfunzionamenti dell'impianto, modificare solo su indicazione di un tecnico esperto.

All'interno di questo parametro è possibile modificare il limite del punto di rugiada. Premendo il pulsante "+" si può aumentare il valore del limite, premendo "-" lo si abbassa:

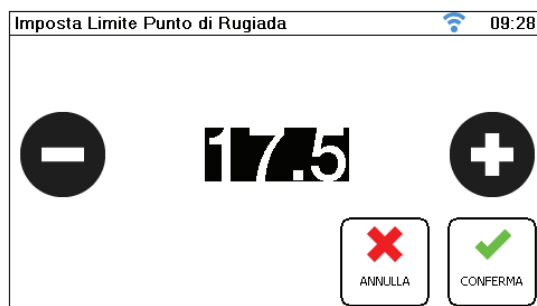


Immagine 84: Schermata Imposta Limite Punto di Rugiada

Premere infine il pulsante **Conferma** per salvare la modifica o **Annulla** per cancellarla.

5.8 IMPOSTA PASSWORD INSTALLATORE

Cliccando sul Pulsante **Imposta Password** è possibile impostare la nuova password di accesso al menu IMPOSTAZIONI AVANZATE

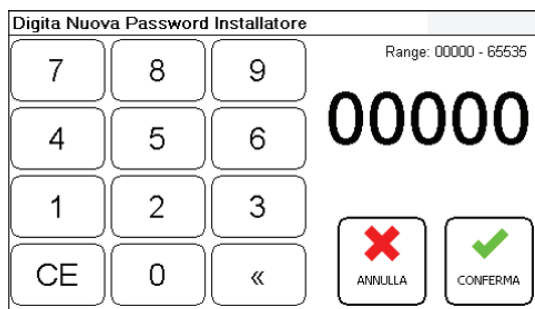


Immagine 85: Schermata per impostare la password installatore

Nel caso in cui venga inserita la password 00000 comparirà la seguente schermata:

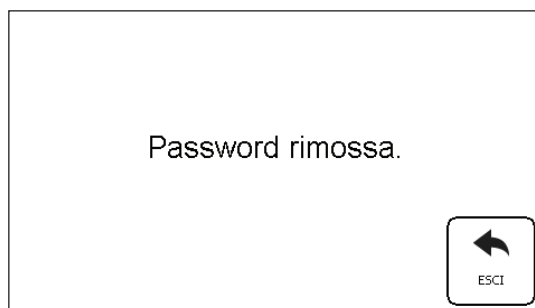


Immagine 86: Password rimossa

Altrimenti comparirà:

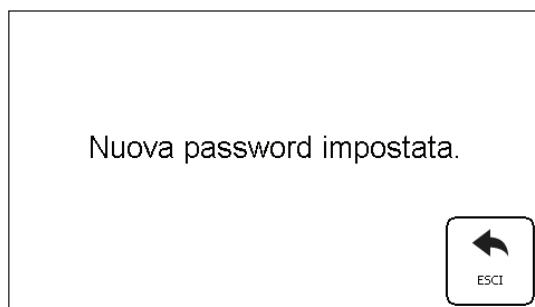


Immagine 87: Nuova password impostata

6. RBM ASSISTENZA



ATTENZIONE: Accedere a questa pagina solo se richiesto e con la guida di un tecnico esperto. Impostazioni errate potrebbero causare il malfunzionamento dell'impianto.

Prima di accedere viene richiesta la password Assistenza:

Digita Password Assistenza			15:58
7	8	9	Range: 00000 - 65535
4	5	6	00000
1	2	3	
CE	0	«	
			ANNULLA CONFERMA

Immagine 88: Schermata di accesso a RBM Assistenza



ATTENZIONE: A differenza della password per accedere al menu Impostazioni Avanzate, la password assistenza non si può modificare dal display touch screen, rivolgersi al proprio tecnico di riferimento.

ALLEGATO I – CONNESSIONE WI-FI

All'interno della schermata IMPOSTAZIONI UTENTE accessibile dalla schermata HOME:

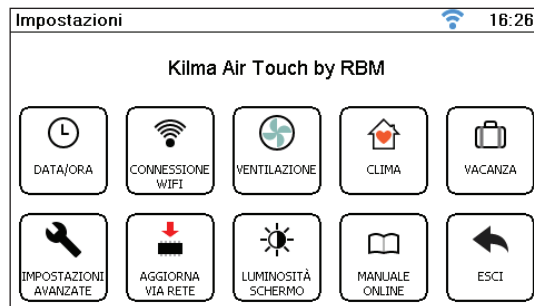


Immagine I: Schermata Impostazioni Utente

Selezionando il Pulsante **Connessione Wi-Fi** si può accedere alla schermata GESTIONE CONNESSIONE WI-FI:



Immagine II: Schermata Gestione Connessione Wi-Fi

Nell'Immagine precedente i parametri "CODICE IMPIANTO" e "PASSWORD IMPIANTO" sono richiesti durante la fase di registrazione dell'impianto sul portale dalla telegestione (per cui si rimanda al relativo manuale).

1. PROCEDUTA GUIDATA PER LA CONNESSIONE WI-FI

Cliccando sul Pulsante **Scegli Wi-Fi**:

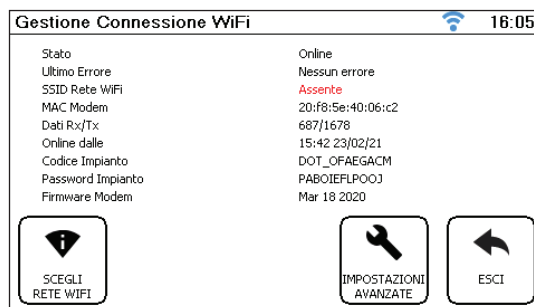


Immagine III: Schermata "Gestione connessione Wi-Fi"

il display procede alla scansione delle reti disponibili:



Immagine IV: Scansione delle reti Wi-Fi disponibili

Una volta visualizzata la schermata SELEZIONA RETE WI-FI mediante i Pulsanti "SU" e "GIÙ" selezionare la rete a cui si vuole collegare il display e selezionare "SCEGLI" o "ESCI" per tornare alla schermata precedente:

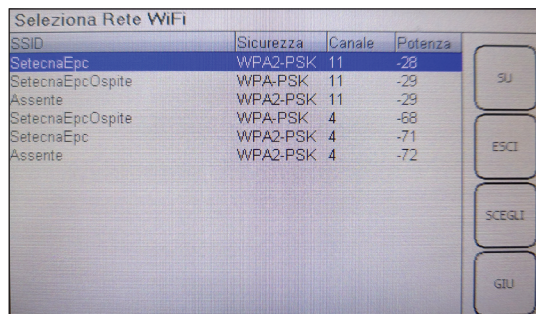


Immagine V: Schermata che riporta le reti Wi-Fi disponibili

Se si clicca sul Pulsante **Scegli** comparirà di seguito la richiesta di password Wi-Fi della rete selezionata.

Cliccando più volte sui Pulsanti dell'Immagine seguente scorreranno le varie lettere minuscole, premendo **SHIFT** è possibile selezionare le lettere maiuscole. Mentre per i caratteri speciali e i numeri bisogna selezionare il Pulsante **NUM**.

Premere **OK** una volta inserita la password per confermare, utilizzare i Pulsanti "<" e ">" per spostarsi a destra o a sinistra nella barra di inserimento della Password o **ESC** per annullare l'operazione:

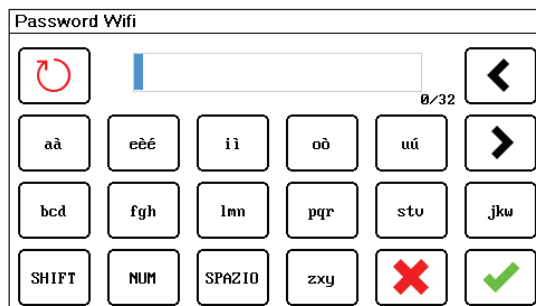


Immagine VI: Schermata per inserire la password del Wi-Fi

Una volta cliccato **"OK"** (se la password è corretta) il display mostra nuovamente la schermata GESTIONE CONNESSIONE WI-FI. Al parametro Stato compariranno vari testi:

- **WIFI OFF [Online]**: significa che l'obiettivo è andare Online (questo perché il modem del display touch di default è impostato in Online), mentre lo stato iniziale è WIFI OFF;
- **WIFI OFF -> Disc [Online]**: significa che il modem del display dallo stato di OFF è passato allo stato di on ma disconnesso dall'access point della rete. L'obiettivo finale è sempre Online.
- **Tentativo conn. Rete Wi-Fi [Online]**: significa che il modem sta provando a connettersi all'access point della rete. L'obiettivo finale è sempre andare Online:

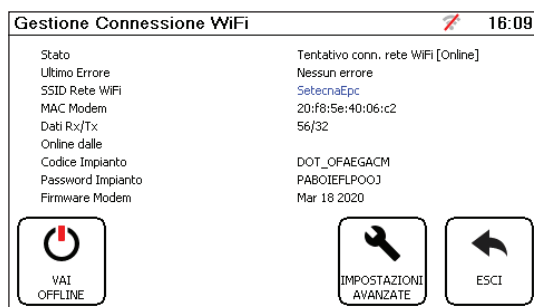


Immagine VII: Schermata Gestione Connessione Wi-Fi in tentativo di connessione alla rete selezionata

- **Online**: significa che il modem è connesso alla rete e al portale della telegestione.

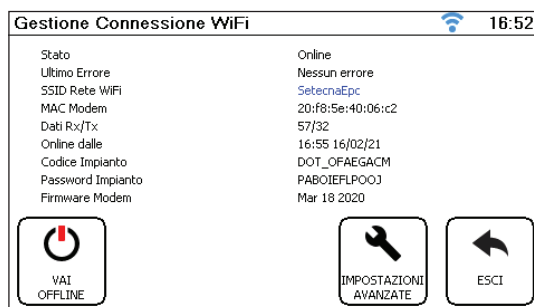


Immagine VIII: Schermata "Gestione Connessione Wi-Fi" con modem connesso.

Il Pulsante **"Vai OFF line"** dell'Immagine precedente permette di passare da Online a Off line.

Alla fine dell'Allegato I è riportata una tabella riassuntiva dei possibili errori che si potrebbero presentare durante la fase di connessione Wi-Fi.

2. IMPOSTAZIONI AVANZATE

Cliccando su Impostazioni Avanzate compaiono due ulteriori Pulsanti: "Impostazione Indirizzi" e "Gestione modem".

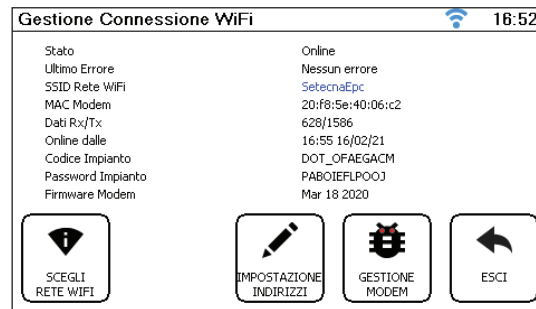


Immagine IX: Schermata che si presenta dopo aver cliccato Impostazioni avanzate dalla schermata indicata nell'Immagine VIII.

NOTA Questo pulsante non viene visualizzato se si utilizzano unità AIRFLAT, AIRFRESH o AIRSTATION. Un'impostazione errata di questo valore potrebbe causare malfunzionamenti dell'impianto, modificare solo su indicazione di un tecnico esperto.

In IMPOSTAZIONE INDIRIZZI DI DEFAULT si troverà il DHCP attivo su 1, questo significa che indirizzo IP, NetMask e Gateway vengono acquisiti automaticamente dal router, mentre DNS1 e DNS2 restano validi quelli inseriti di default, come indicato nell'immagine seguente:

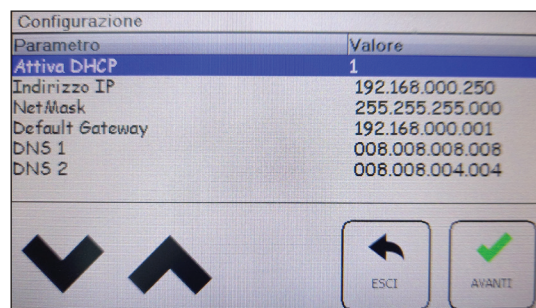


Immagine X: Schermata di Cofigurazione degli indirizzi IP, NetMask, Gateway e DNS

Si consiglia di non modificare l'impostazione del DHCP a meno che la rete a cui si vuole collegare il modem del display sia aziendale o privata con elevati livelli di sicurezza:

- Impostando DHCP attivo su 2 (Full DHCP) tutti i parametri (IP, NetMask, Gateway, DNS1 e DNS2) vengono acquisiti dal router dell'azienda o del privato. Questa modalità è utile anche nel caso in cui si verificano ripetuti errori DNS durante i tentativi di connessione in quanto i parametri DNS impostati di default potrebbero non essere accessibili per la rete a cui si vuole collegare il modem del display;
- Impostando DHCP su 0, tutti i parametri (IP, NetMask, Gateway, DNS1 e DNS2) devono essere impostati manualmente, se errati il display non potrà collegarsi alla rete.

Mentre in GESTIONE MODEM è possibile impostare manualmente lo stato del modem del display touch screen:

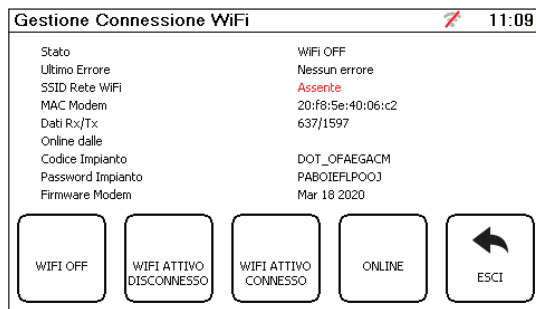


Immagine XI: Schermata Gestione Modem

I Pulsanti presenti sono:

- **WIFI OFF**: significa che il modem del display è spento;
- **WIFI ATTIVO DISCONNESSO**: significa che il modem del display è acceso, ma non cerca l'access point della rete;
- **WIFI ATTIVO CONNESSO**: significa che il modem del display è acceso e tenta di connettersi all'access point della rete;
- **ONLINE**: significa che il modem del display è acceso, ha trovato l'access point della rete e sta comunicando con il portale della telegestione.

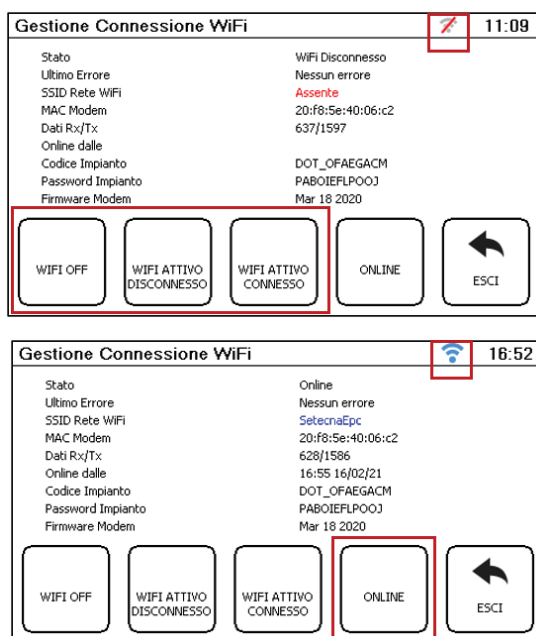


Immagine XII: Indicazione dello stato dell'icona di connessione in base al pulsante selezionato

Come indicato nell'immagine precedente se si clicca su **WIFI OFF**, **WIFI ATTIVO DISCONNESSO** o **WIFI ATTIVO CONNESSO** l'icona del Wi-Fi sarà sempre barrata anche se la rete Wi-Fi è stata impostata. Se si clicca su **ONLINE** l'icona del Wi-Fi diventa azzurra senza barra solo se il modem del display riesce a comunicare con il portale della telegestione.

Di default il modem all'interno del display è configurato su Online (se la rete non è stata ancora scelta il display comunque non può connettersi al portale). Quindi se non ci sono problemi nella connessione del modem del display alla rete e al portale il menu GESTIONE MODEM può essere ignorato.

Inoltre, se l'impostazione del menu GESTIONE MODEM (Immagine XII) è diversa da Online, la voce stato della schermata GESTIONE CONNESSIONE WI-FI si fermerà a WIFI OFF, Wi-Fi Disconnesso o Wi-Fi connesso in base a quello che è stato selezionato.

Nel momento in cui si vuole cambiare rete, bisogna nell'ordine:

- Entrare in IMPOSTAZIONE AVANZATE;
- Entrare in GESTIONE MODEM;
- Cliccare su **WIFI OFF**;
- Uscire tornando in GESTIONE CONNESSIONE WIFI;
- Il pulsante **Vai OFF line** è tornato a **Scegli Rete Wi-Fi** (Immagine III);
- Si può ripetere la procedura di selezione della nuova rete come indicata al punto 1 dell'Allegato I.

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI ERRORI

Ultimo Errore	Descrizione	Soluzione
Nessun errore	-	-
Time-out connessione	Per 40 secondi non avviene il collegamento con la rete	Verificare il segnale della rete
Password errata	La password utilizzata non è corretta	Inserire la password corretta
Rete non riconosciuta	SSID rete non esiste	Verificare SSID rete
Tentativo conn. Fallito	La rete esiste, ma ci sono problemi a concludere la connessione	Verificare impostazioni DHCP e IP
Errore sconosciuto	-	Chiamare l'assistenza
Disconnesso da AP	Errore transitorio, la rete ha interrotto la connessione	Attendere il successivo tentativo di connessione
No Comm Modulo WiFi	Il modem Wi-Fi del display touch non risponde ai comandi	Chiamare l'assistenza
Errore config. di base	I comandi mandati al modem del display touch screen non vanno a buon fine	Chiamare l'assistenza
Errore config. DNS	Errore nella configurazione dei parametri DNS 1 o DNS 2	Verificare i parametri DNS
Time-out scansione reti	Se il modem del display touch screen non completa la scansione delle reti in 10 secondi	Riprovare
Time-out conn. Server	Se il modem del display touch screen non completa la connessione al portale della telegestione in 40 secondi	Attendere il successivo tentativo di connessione
Errore TCP	Errore generico durante la connessione al portale della telegestione	Chiamare l'assistenza (se fisso)
Connessione persa	La connessione al portale di telegestione è stata persa (disconnessione da parte dell'Access Point o della rete stessa)	Verificare lo stato della rete
Errore lookup DNS	Errore nel recupero dell'indirizzo IP del portale della telegestione dovuto al DNS	Chiamare l'assistenza
Errore richiesta DHCP	Se DHCP è 1 o 2, il modem del display touch riceve impostazioni errate dall'Access Point della rete	Verificare impostazioni della rete
Errore config. HTTP	La preparazione dell'aggiornamento del Firmware del display touch via Rete è fallita	Chiamare l'assistenza
Time-out richiesta HTTP	Si è interrotto il download del Firmware del display touch perché è scaduto il tempo di attesa	Riprovare
Fallita richiesta HTTP	Si è interrotto il download del Firmware del display touch a causa di errori	Riprovare
Stazione assente sul server	Il display touch screen non è presente sul portale della telegestione	Chiamare l'assistenza



AVVERTENZE DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nell'imballaggio/recipiente chiuso in area pulita e protetta dal gelo, dall'umidità, dall'esposizione ai raggi solari, da fonti di calore, da fiamme libere o da sorgenti di ignizione. Evitare le fluttuazioni di temperatura repentine mantenendo le condizioni di temperatura ed umidità ottimali (temperatura 10-35 °C / umidità <80%). Assicurarsi che non ci siano pericoli di danneggiamenti per presenza di altri materiali diversi oppure per possibile manipolazione di persone non autorizzate. Per ulteriori dettagli di corretto stoccaggio si rimanda alla scheda tecnica del singolo prodotto.

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.