



DIANCLIMA[®] *Commercial*

Manuale d'uso e installazione

TELECOMANDO A FILO

413-CDUID-12



413-CDUID-18


413-CDUID-24



Informazioni per l'utente

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'installazione e dell'utilizzo di questo prodotto. Grazie per aver scelto un condizionatore di tipo canalizzato DIANCLIMA. Leggere attentamente il presente manuale prima di mettere in funzione il prodotto e conservarlo con cura per riferimenti futuri. In aggiunta, si raccomanda di prestare attenzione ai simboli di seguito.

 AVVERTENZA!	Questo segno indica le procedure che, se eseguite in maniera scorretta, potrebbero portare l'utente alla morte o a lesioni gravi.
 ATTENZIONE!	Questo segno indica le procedure che, se eseguite in maniera scorretta, potrebbero probabilmente portare a danni alle persone o alle cose.

 ATTENZIONE!	
Non installare il telecomando a filo in ambiente umido o esposto alla luce solare diretta.	
Non esporre a urti il telecomando a filo, non tirarlo e non smontarlo troppo frequentemente.	
Non attivare il telecomando a filo con le mani bagnate e impedire che vi penetrino liquidi.	
Non installare o smontare il telecomando a filo da soli. Se necessario, contattare il centro d'assistenza.	
Il telecomando a filo può essere utilizzato per diversi tipi di condizionatore. Alcune funzioni specifiche non disponibili per i condizionatori di tipo canalizzato non verranno affrontate dal presente manuale.	
Prima dell'uso del condizionatore, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri.	

Informazioni per l'utente

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da individui con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure privi di esperienza e conoscenze, a condizione che vengano controllati o siano stati istruiti in merito a un utilizzo sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i rischi correlati. Tenere sotto controllo i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza un'adeguata supervisione.

Dianflex srl

S.S. 19 Km 61

84030 Atena Lucana - Italy

www.dianflex.com

CONTATTI ASSISTENZA TECNICA E DIR. TECNICA:

e-mail info@dianflex.com

Fax **0975 779333**

Questo prodotto è stato distribuito dalla





1	Introduzione al comando a filo	4
1.1	Aspetto e icone sul display.....	4
1.2	Introduzione alle icone sul display.....	5
2	Tasti	6
2.1	Tasti	6
2.2	Istruzioni per le funzioni dei tasti	6
3	ISTRUZIONI OPERATIVE	7
3.1	On/off	7
3.2	Impostazione della modalità.....	8
3.3	Impostazione della temperatura	8
3.4	Impostazione velocità ventola	9
3.5	Oscillazione verso destra/sinistra.....	9
3.6	Oscillazione in alto/basso.....	10
3.7	Impostazione del timer	11
3.8	Impostazione della funzione di ricambio aria.....	12
3.9	Impostazione della funzione Sleep.....	15
3.10	Impostazione della funzione "Health"	18
3.11	Impostazione della funzione "I-Demand"	18
3.12	Impostazione della funzione "Assenza"	20
3.13	Impostazione della funzione "Turbo"	21
3.14	Impostazione della funzione RISPARMIO ENERGETICO	22
3.15	Impostazione della funzione E-HEATER.....	24
3.16	Impostazione della funzione "Blow"	25
3.17	Impostazione filtro	26
3.18	Impostazione della funzione "Quiet"	28
3.19	Impostazione della funzione "Ultra-Dry"	29
3.20	Altre funzioni	29
4	Installazione del telecomando a filo	32
4.1	Componenti standard.....	32
4.2	Luogo e requisiti di installazione	33
4.3	Come installare telecomando a filo.....	33
4.4	Come rimuovere il telecomando a filo	34
5	Visualizzazione degli errori	34

1 Introduzione al comando a filo

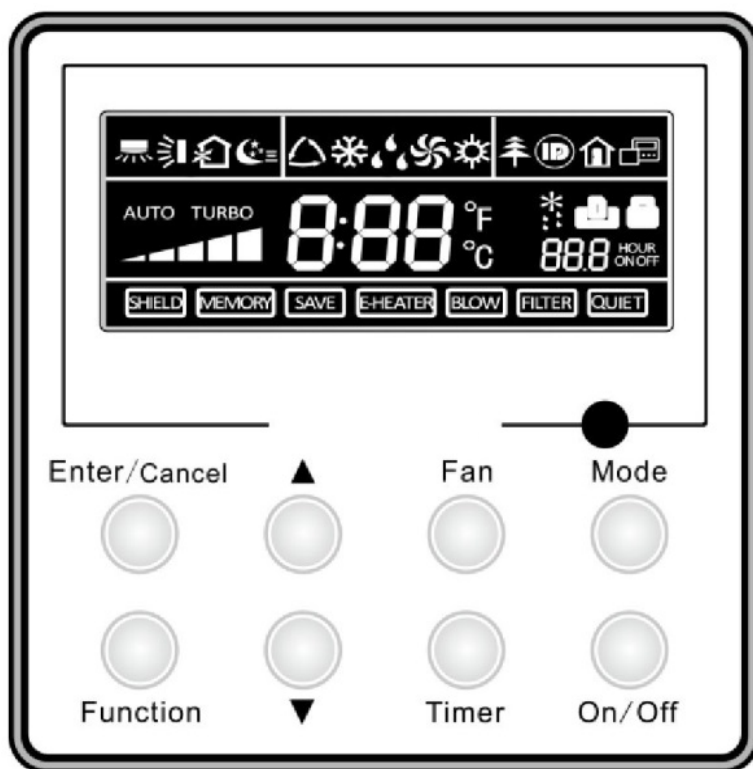


Fig. 1 Aspetto del telecomando a filo

1.1 Aspetto e icone sul display

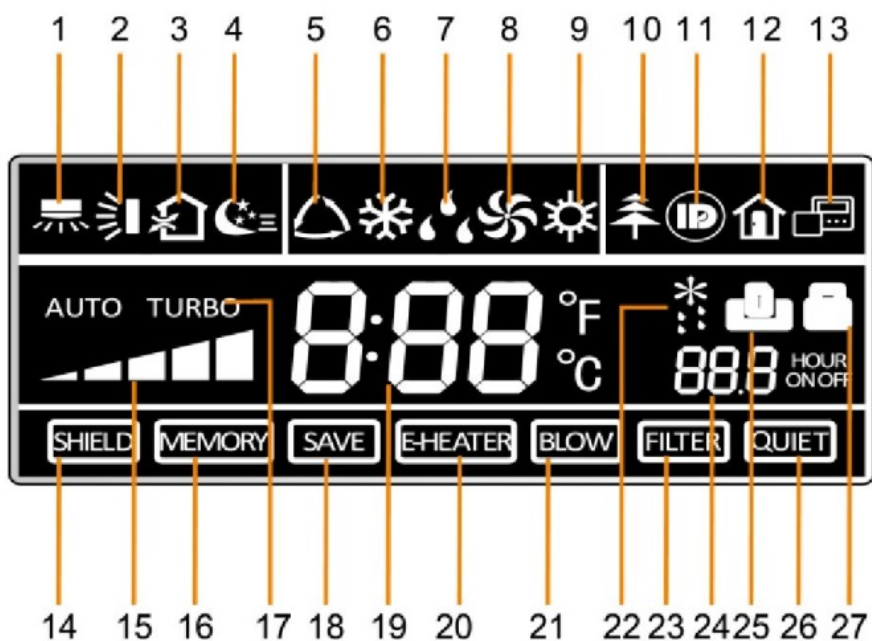










Fig.2 Aspetto del display

1.2 Introduzione alle icone sul display

Tabella 1

N.	Icone	Introduzione
1		Funzione di oscillazione verso destra/sinistra
2		Funzione di oscillazione in alto/basso
3		Funzione di ricambio dell'aria
4		Funzione Sleep
5		Modalità Auto
6		Modalità RAFFREDDAMENTO
7		Modalità DEUMIDIFICAZIONE
8		Modalità VENTILAZIONE
9		Modalità RISCALDAMENTO
10		Funzione Health
11		Funzione I-Demand
12		Funzione Assenza
13		Visualizzazione dello stato del telecomando a filo principale e secondario
14		Funzione di protezione Sono disattivati funzionamento dei tasti, impostazione della temperatura, funzionamento del tasto "On/Off", impostazione della modalità e del risparmio energetico.
15		Velocità ventola
16		Funzione Memoria L'unità ritorna allo stato di impostazione dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica.
17		Funzione Turbo
18		Funzione di risparmio energetico
19		Temperatura ambiente/impostata

20		Resistenza elettrica
21		Funzione Blow
22		Funzione di sbrinamento
23		Pulizia del filtro
24		Impostazione del timer
25		Controllo tessera magnetica / Stato rilevato percepito dal corpo umano
26		Funzione Quiet
27		Funzione di blocco

2 Tasti

2.1 Tasti

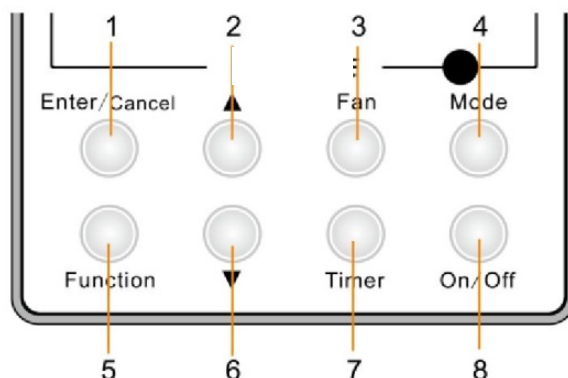


Fig. 3 Tasti

2.2 Istruzioni per le funzioni dei tasti

Tabella 2

N.	Tasti	Introduzione alle funzioni
1	Enter/Cancel (Conferma/Ann ulla)	Selezione e annullamento di funzioni; Premere per 5 s per richiedere la temperatura ambiente esterna e interna.
2	▲	Impostazione della temperatura d'esercizio dell'unità interna, intervallo: 16~30 °C
6	▼	Impostazione timer, intervallo: 0,5-24 h Impostazione della funzione Air Impostazione risparmio energetico Impostazione pulizia

3	Fan (Ventola)	Selezionare la velocità delle ventola tra i livelli di velocità alta, medio-alta, media, medio-bassa, bassa e auto.
4	Mode (Modalità)	Selezione della modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO, AUTO o DEUMIDIFICAZIONE.
5	Function (Funzione)	Commutazione tra le funzioni OSCILLAZIONE/AIR/SLEEP/HEALTH/I-DEMAND/ASSENZA/TURBO/RISPARMIO ENERGETICO/E-H EATER/BLOW/QUIET
7	Timer (Timer)	Impostazione del timer
8	On/Off (Accensione/ Spegnimento)	Accensione/spegnimento dell'unità interna
4 Mode e 2 ▲	Memoria	Premere Mode e ▲ allo stesso tempo per 5 s con unità spenta per attivare/disattivare la funzione Memory (se la funzione di memoria viene impostata, l'unità interna ritorna allo stato di impostazione dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica. Diversamente, l'unità interna rimarrà spenta dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica. La funzione di memoria rimarrà attiva)
2 ▲ e 6 ▼	Blocco	Con unità accesa senza anomalie funzionali o con unità spenta, premere i tasti ▲ e ▼ allo stesso tempo per 5 s per attivare lo stato di blocco. In questo stato, gli altri tasti non risponderanno alla pressione. Premere nuovamente ▲ e ▼ per 5 s per uscire dallo stato di blocco.
4 Mode e 6 ▼	°F/°C	Con unità spenta, premere contemporaneamente i tasti Mode e ▼ per 5 s per commutare la scala di temperatura tra gradi Celsius e Fahrenheit.

3 ISTRUZIONI OPERATIVE

3.1 On/off

Premere il tasto On/Off per accendere o spegnere l'unità.

Note:

- ① Lo stato rappresentato in Fig. 4 è lo stato "OFF" dell'unità dopo l'accensione.
- ② Lo stato rappresentato in Fig. 5 è lo stato "ON" dell'unità dopo l'accensione.

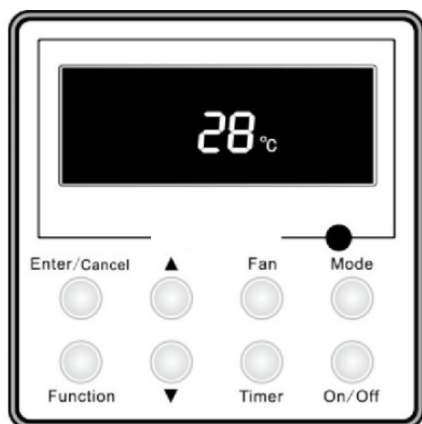


Fig.4 Stato "OFF" dell'unità



Fig.5 Stato "ON" dell'unità

3.2 Impostazione della modalità

Con l'unità accesa, premere il tasto Mode per cambiare la modalità operativa nella sequenza indicata in Fig. 6:

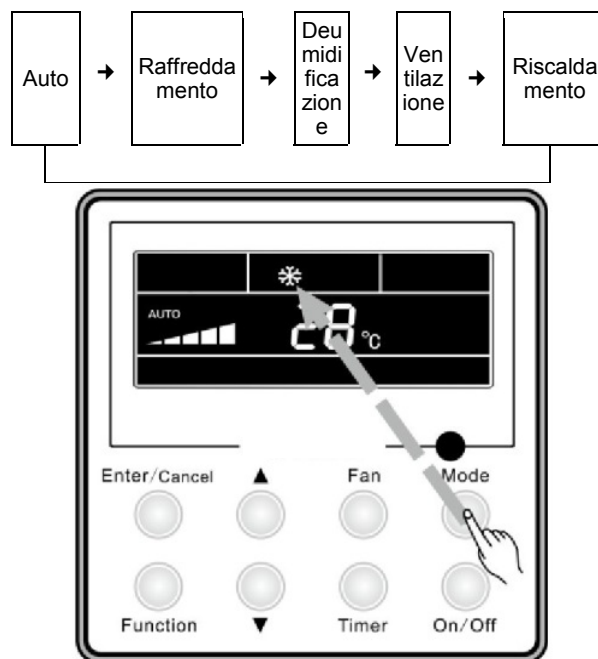


Fig. 6

3.3 Impostazione della temperatura

Premere il tasto ▲ o ▼ per aumentare o diminuire la temperatura impostata con unità accesa. Premendo uno dei due tasti in modo continuo, la temperatura aumenta o diminuisce di 1 °C ogni 0,5 s.

In modalità di raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento, l'intervallo di impostazione della temperatura è compreso tra 16 e 30 °C.

In modalità Auto, l'impostazione della temperatura non è modificabile.

Come illustrato in Fig. 7:

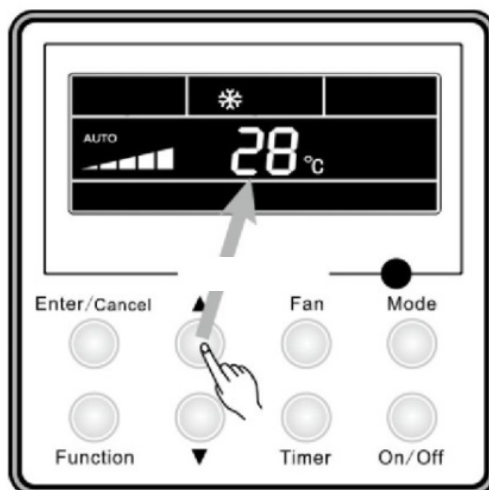


Fig.7 Impostazione della temperatura

3.4 Impostazione velocità ventola

Premere il tasto "Fan". La velocità della ventola dell'unità interna cambia come illustrato in Fig. 8:

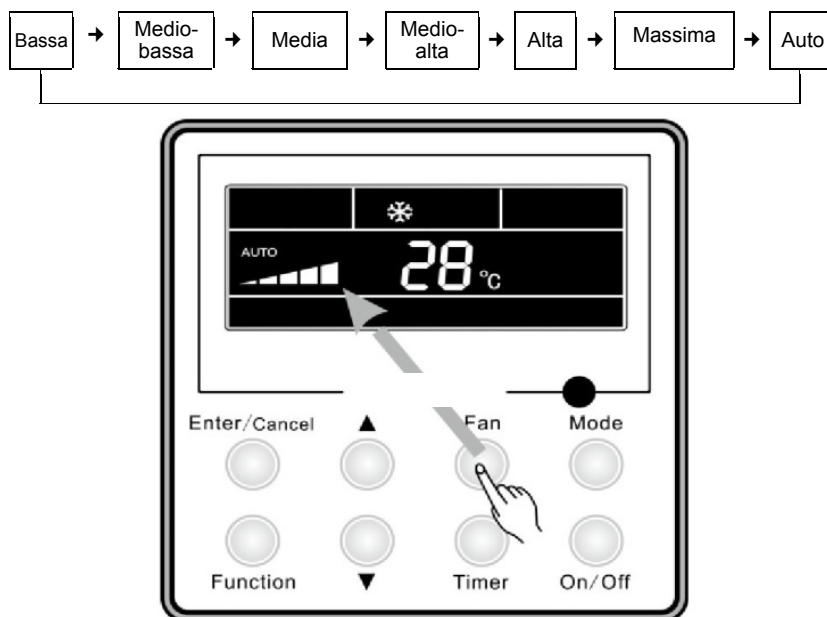


Fig. 8 Impostazione velocità ventola

3.5 Oscillazione verso destra/sinistra

Con unità accesa, premere il tasto "Function" per accedere all'opzione della funzione "Oscillazione verso destra/sinistra" e quindi il tasto "Enter/Cancel" per attivarla.

Quando la funzione di oscillazione è attivata, premere il tasto "Function" per accedere all'opzione della funzione "Oscillazione verso destra/sinistra", quindi il tasto "Enter/Cancel" per disattivarla.

L'impostazione dell'oscillazione verso destra/sinistra è illustrata in Fig. 9.

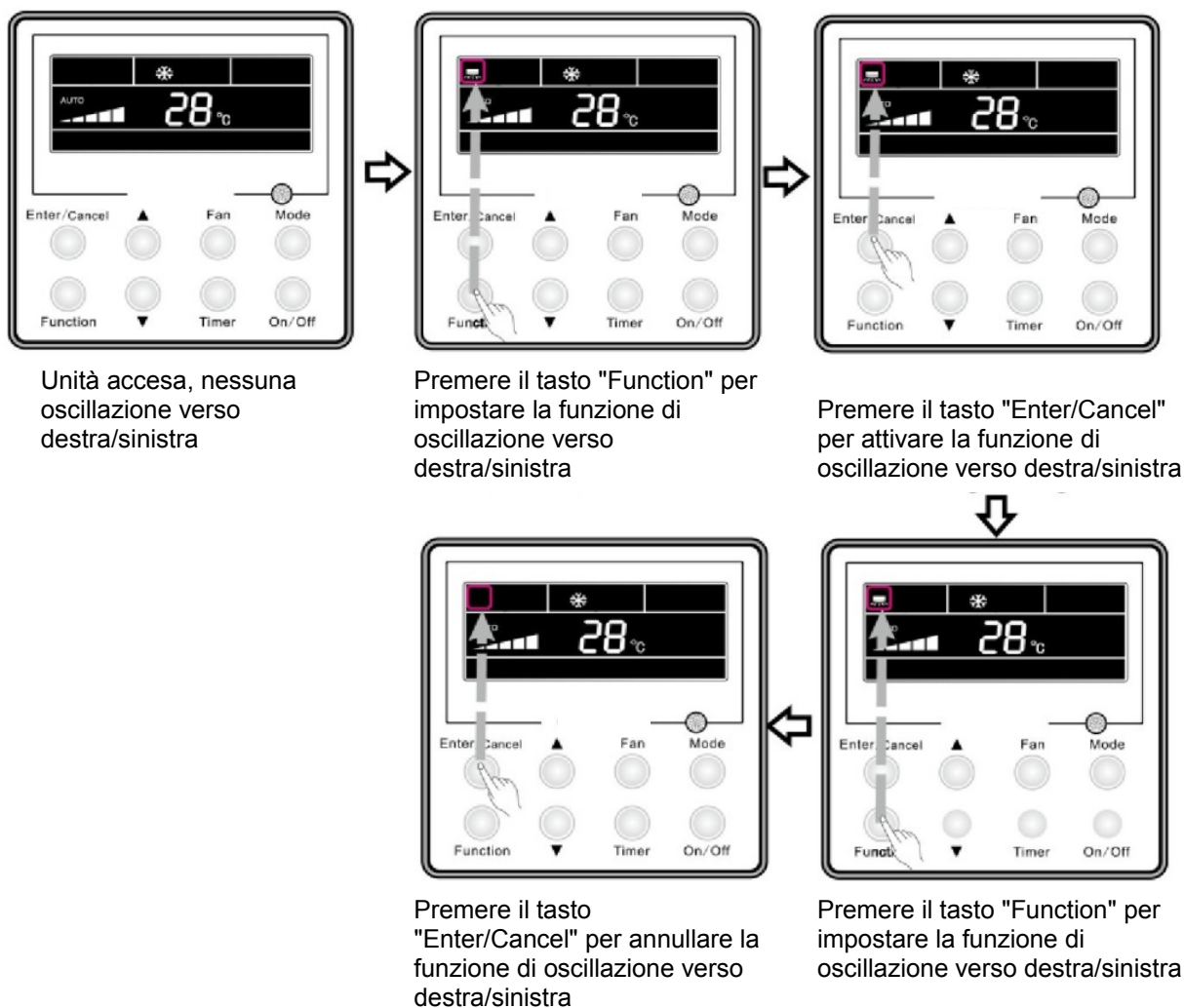


Fig. 9 Impostazione dell'oscillazione verso destra/sinistra

3.6 Oscillazione in alto/basso

Con unità accesa, premere il tasto "Function" per accedere all'opzione della funzione "Oscillazione in alto/basso", quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivarla.

Quando la funzione di oscillazione è attivata, premere il tasto "Function" per accedere all'opzione della funzione "Oscillazione in alto/basso", quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per disattivarla.

L'impostazione dell'oscillazione in alto/basso è illustrata in Fig. 10.

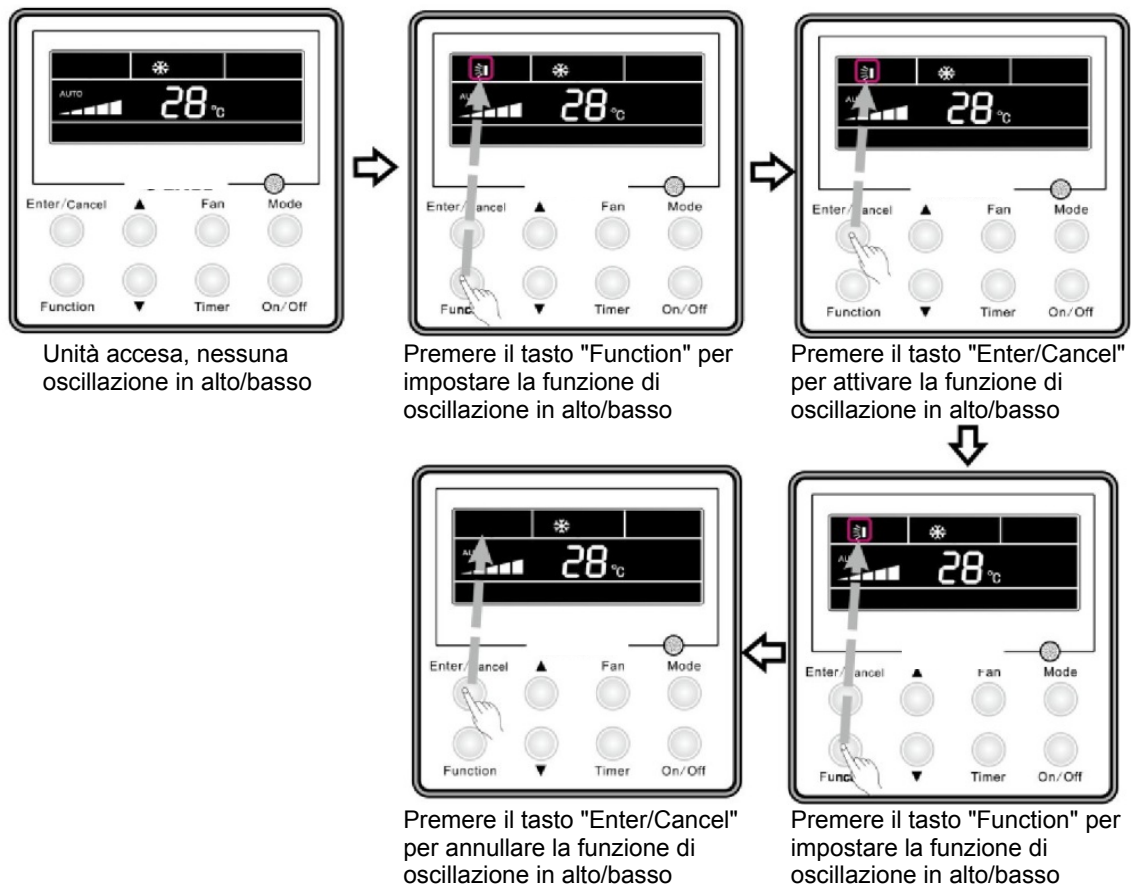


Fig.10 Impostazione dell'oscillazione in alto/basso

3.7 Impostazione del timer

Impostazione timer attivo:

Serve a impostare l'orario in cui deve essere avviata l'unità. Quando l'unità è spenta, premere il tasto "Timer" con xx. Viene visualizzato l'orario e la scritta ON lampeggia, quindi premere ▲/▼ per regolare il timer, poi premere nuovamente il tasto "Timer" per confermare. Se il tasto "Mode" viene premuto prima della conferma, si passa all'impostazione del timer non attivo. Dopo l'impostazione del timer non attivo, il display visualizza xx. Orario ON OFF, xx. L'orario che indica il momento in cui deve essere avviata l'unità, mentre l'orario di arresto non viene visualizzato.

Impostazione timer non attivo:

Serve a impostare l'orario in cui deve essere arrestata l'unità. Quando l'unità è accesa, premere il tasto "Timer" con xx. Viene visualizzato l'orario e la scritta OFF lampeggia, quindi premere ▲/▼ per regolare il timer, poi premere nuovamente il tasto "Timer" per confermare. Se il tasto "Mode" viene premuto prima della conferma, si passa all'impostazione del timer attivo. Dopo l'impostazione del timer attivo, il display visualizza xx. Orario ON OFF, xx. l'orario che indica il momento in cui deve essere arrestata l'unità, mentre l'orario di avvio non viene visualizzato.

Annullamento dell'impostazione del timer: L'impostazione del timer può essere annullata premendo il tasto "Timer". Quindi xx. L'orario non viene visualizzato.

L'impostazione del timer con l'unità accesa è rappresentata in Fig. 11:

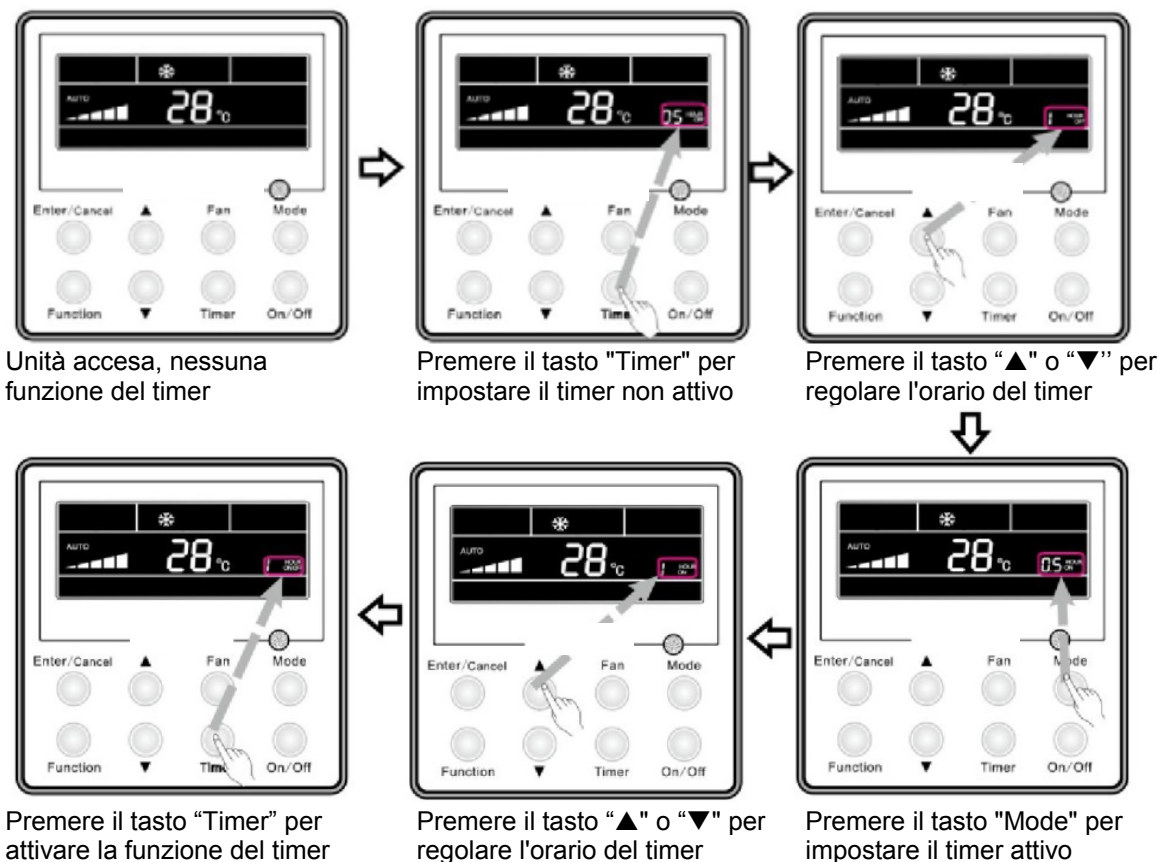


Fig. 11 Impostazione timer con unità accesa

Intervallo timer: 0,5-24 h. Ad ogni pressione del tasto ▲ o ▼ il tempo impostato aumenta o diminuisce di 0,5 h. Premendo uno dei due tasti in modo continuo, il tempo impostato aumenterà o diminuirà automaticamente di 0,5 h ogni 0,5 s.

Note:

- ①. Quando il timer attivo e il timer non attivo sono entrambi impostati, l'orario visualizzato è quello dell'impostazione di timer attivo con unità spenta, o l'orario di timer non attivo con unità accesa.
- ②. L'impostazione di timer attivo inizia quando l'unità accesa viene spenta, mentre l'impostazione di timer non attivo inizia quando l'unità spenta viene accesa.

3.8 Impostazione della funzione di ricambio aria

Come attivare la funzione di ricambio aria:

Con l'unità accesa, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "AIR", con il simbolo della funzione lampeggiante, quindi premere ▲ o ▼ per regolare il tipo di funzione "AIR" e il tasto "Enter/Cancel" per attivare questa funzione. Quando questa funzione è attiva, viene visualizzato il relativo simbolo. Il tipo 1 è il tipo di funzione

"AIR" predefinito.

Esistono 10 tipi di funzione "AIR", ma solo 1 o 2 tipi sono disponibili per il telecomando senza fili.

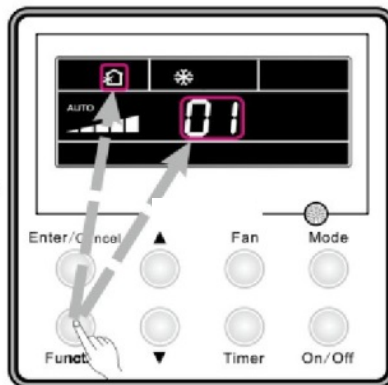
- 1-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 6 min.
- 2-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 12 min.
- 3-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 18 min.
- 4-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 24 min.
- 5-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 30 min.
- 6-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 36 min.
- 7-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 42 min.
- 8-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 48 min.
- 9-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 54 min.
- 10-- L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona sempre.

Come disattivare la funzione di ricambio aria:

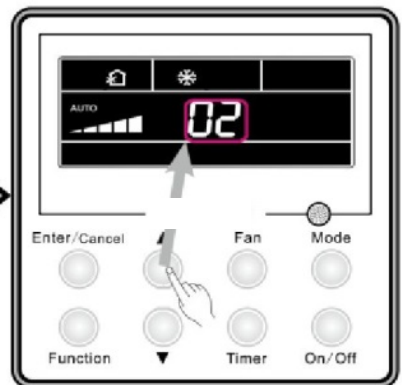
Quando la funzione "Air" è attivata, può essere disattivata premendo innanzitutto il tasto "Function" per selezionare la l'opzione della funzione "Air" con il relativo simbolo lampeggiante, quindi premendo il tasto "Enter/Cancel" con il simbolo "Air" non più visualizzato dal display. L'impostazione di ricambio dell'aria è illustrata nella Fig. 12:



Unità accesa, nessuna funzione "Air"



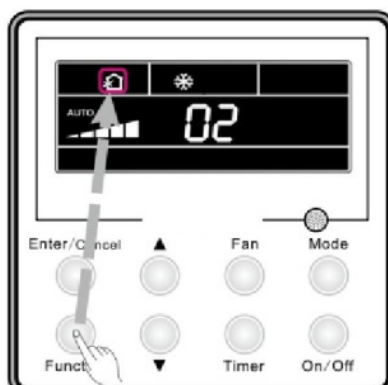
Premere il tasto "Function" per impostare la funzione "Air"



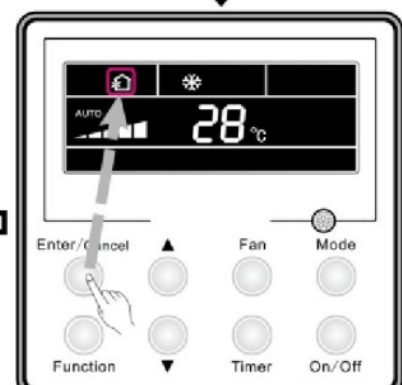
Premere i tasti "▲" o "▼" per regolare la modalità "Air"



Premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "Air"



Premere il tasto "Function" per impostare la funzione "Air"



Premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "Air"

Fig. 12 Impostazione della funzione di ricambio aria

3.9 Impostazione della funzione Sleep

Funzione Sleep attiva: premere il tasto "Function" con unità accesa per selezionare l'opzione della funzione "Sleep", quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivarla.

Funzione "Sleep" non attiva: quando la funzione "Sleep" è attiva, premere il tasto "Function" per accedere all'opzione della funzione "Sleep", quindi il tasto "Enter/Cancel" per annullare questa funzione.

L'impostazione della funzione Sleep è illustrata in Fig. 13:

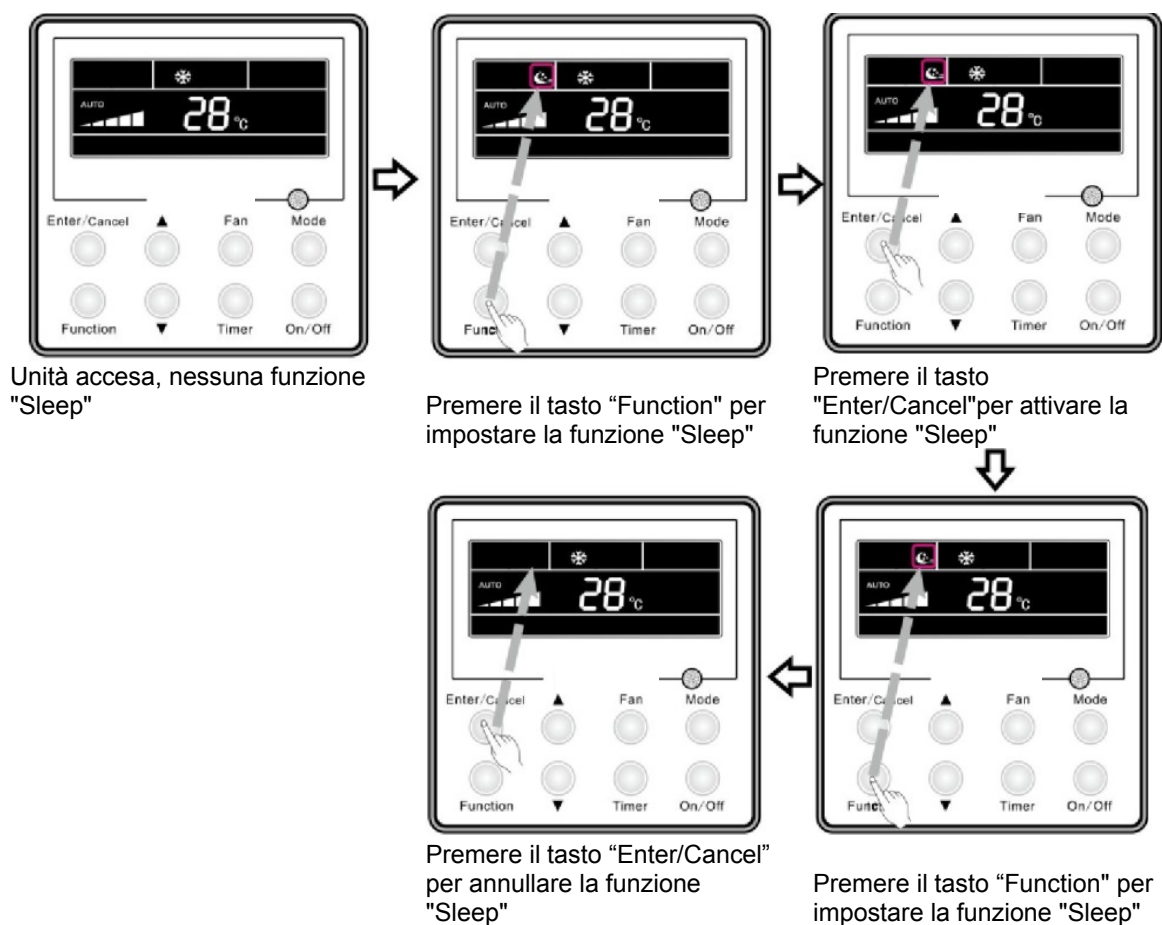


Fig. 13 Impostazione della funzione Sleep

Note:

- ①. Per impostazione predefinita, la funzione "Sleep" rimane spenta dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica.
- ②. La funzione "Sleep" non è disponibile in modalità ventilazione.
- ③. Quando la funzione "Quiet" è attivata, la funzione "Quiet" rimane sempre attiva indipendentemente dal fatto che la funzione "Sleep" sia attivata o disattivata.
- ④. Nella modalità "Raffreddamento", la funzione "Sleep" è attivata, l'intervallo della temperatura impostata può essere 16~23 °C, 24~27 °C, 28~29 °C o 30 °C. Ciascun intervallo ha una curva diversa illustrata in Fig.14.

Ad es. se la temperatura impostata è 25 °C, la temperatura aumenterà di 1 °C ad ogni ora finché non raggiunge i 27 °C. 7 ore dopo, la temperatura scende a 26 °C. In seguito, l'unità funziona a questa temperatura.

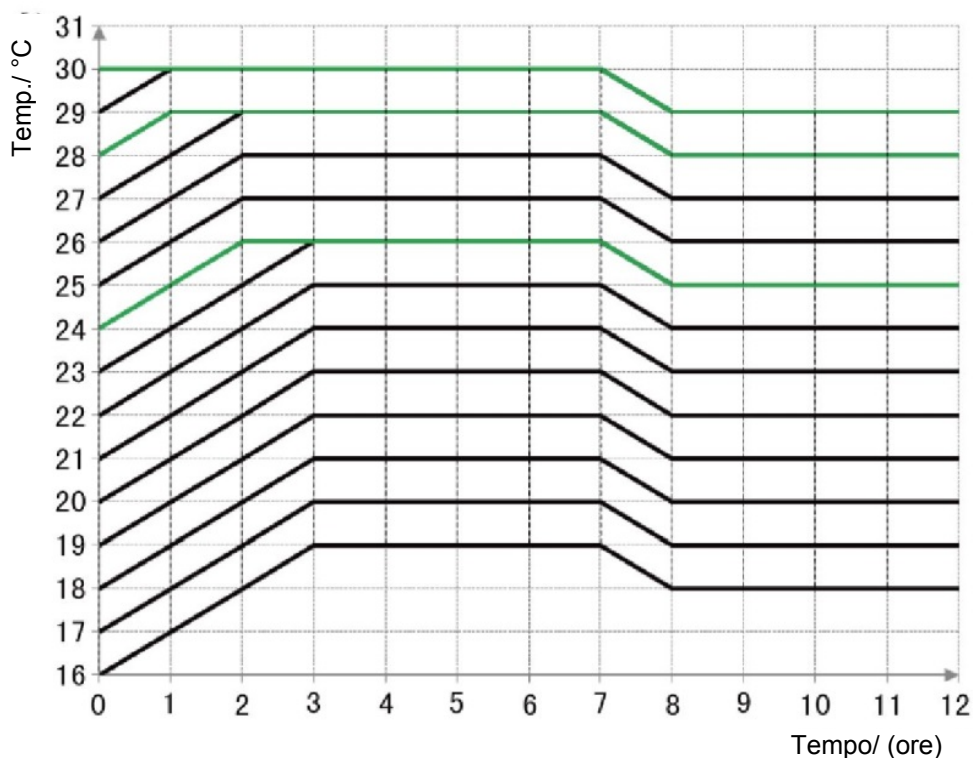
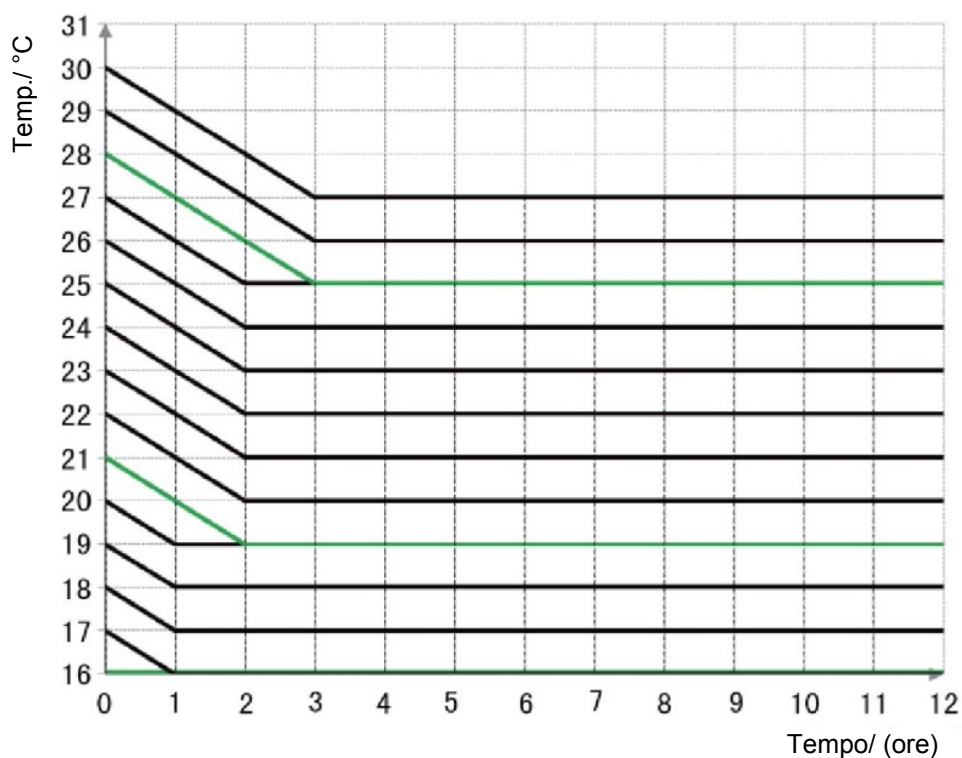


Fig. 14 Curva della funzione "Sleep" in modalità RAFFREDDAMENTO

Nella modalità "Riscaldamento", la funzione "Sleep" è attivata, l'intervallo della temperatura impostata può essere 16 °C, 17~20 °C, 21~27 °C o 28~30 °C. Ciascun intervallo ha una curva diversa illustrata in Fig.15.

Ad es. se la temperatura impostata è 22 °C, la temperatura diminuisce di 1 °C ad ogni ora finché non raggiunge i 20 °C. In seguito, l'unità funziona a questa temperatura



3.10 Impostazione della funzione "Health"

Con unità accesa, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "Health" con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "Health".

Con la funzione "Health" attivata, premere il tasto "Function" per impostare la funzione con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "Health".

Impostare la funzione "Health" come illustrato in Fig. 16:

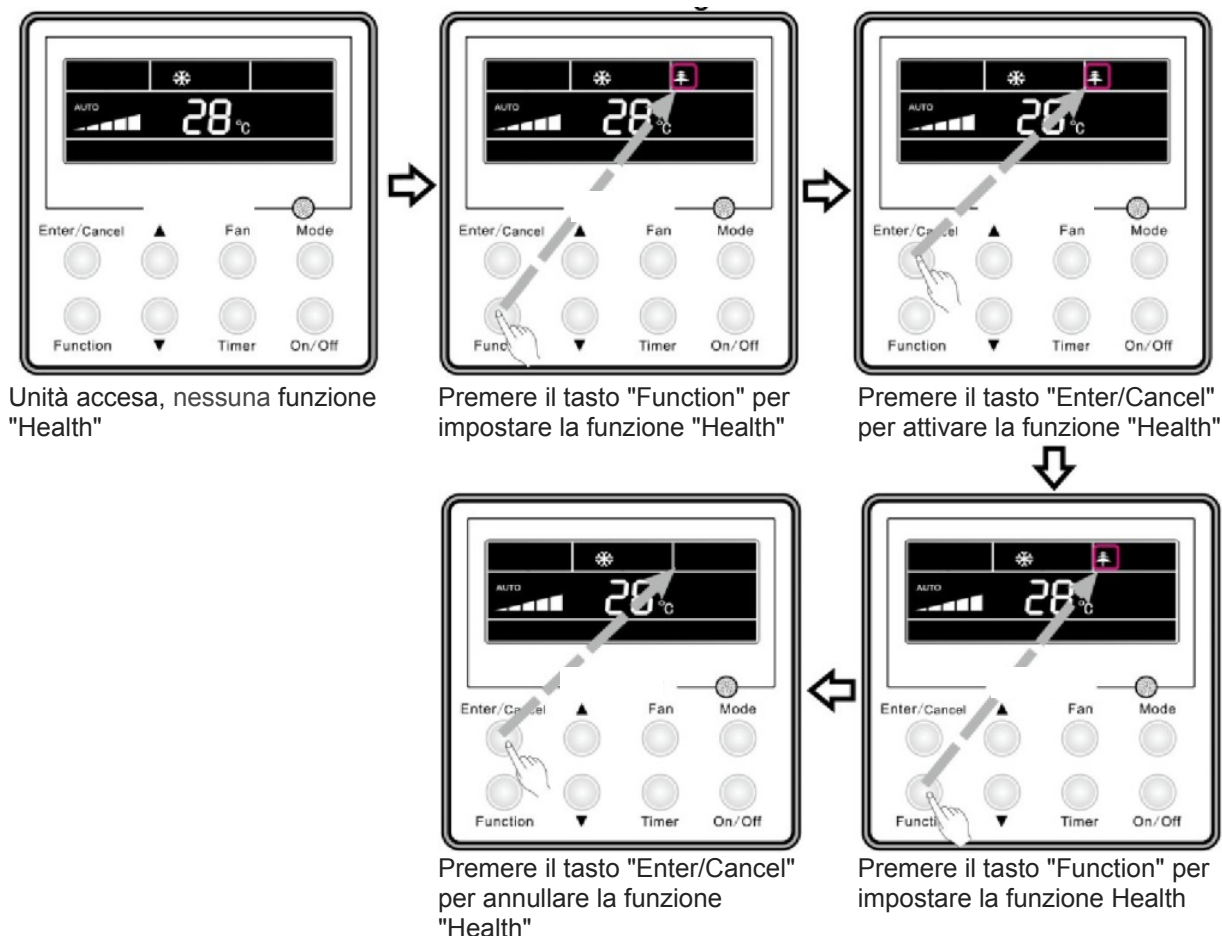


Fig.16 Impostazione della funzione "Health"

Nota:

- ①. La funzione "Health" può essere annullata spegnendo l'unità.
- ②. La funzione "Health" non può essere annullata commutando la modalità.
- ③. Una volta ripristinata l'unità, la funzione "Health" viene mantenuta.

3.11 Impostazione della funzione "I-Demand"

Con modalità raffreddamento, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "I-Demand" con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "I-Demand".

Con la funzione "I-Demand" attivata, premere il tasto "Function" per impostare la funzione con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "I-Demand".

Impostare la funzione "I-Demand" come illustrato in Fig. 17:

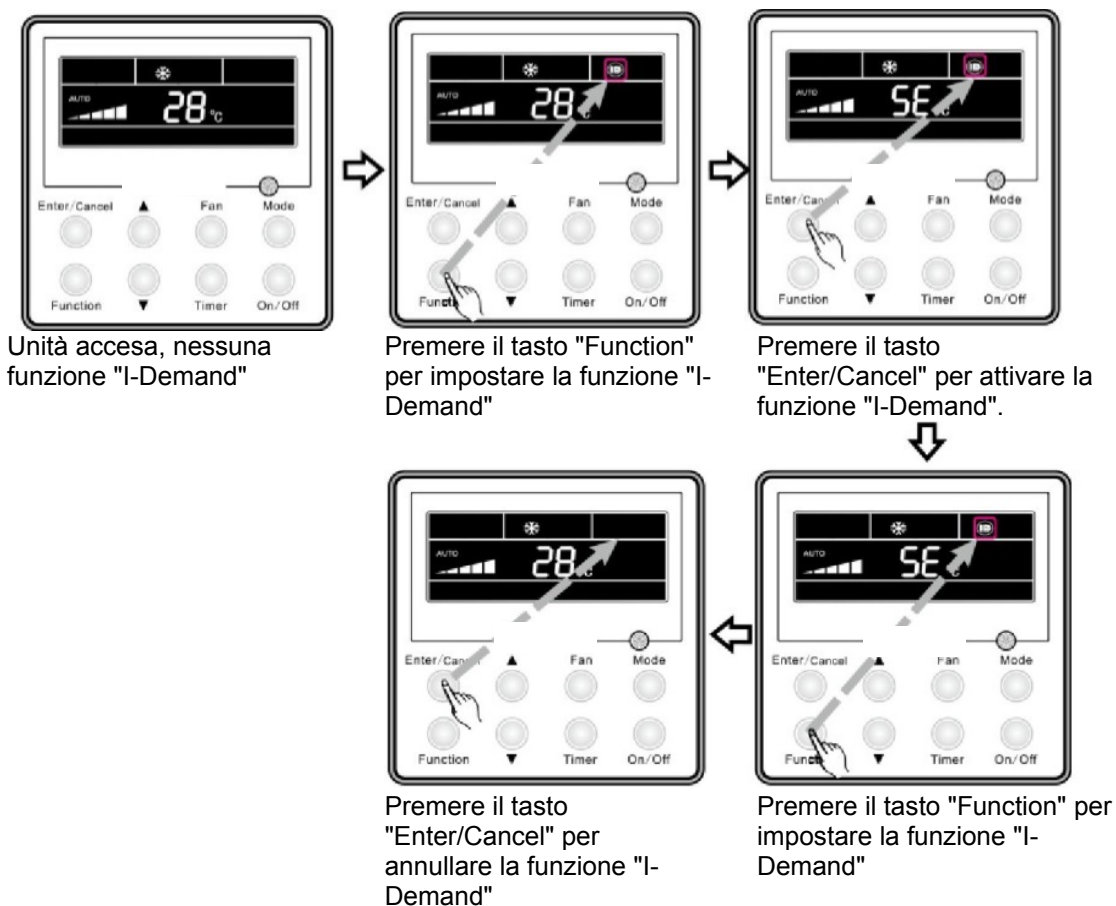


Fig.17 Impostazione della funzione "I-Demand"

Nota:

- ①. La funzione "I-Demand" può essere annullata commutando la modalità e accendendo/spegnendo l'unità.
- ②. Una volta ripristinata l'unità, la funzione "I-Demand" viene mantenuta.
- ③. La funzione "I-Demand" non può essere impostata allo stesso tempo con la funzione "Sleep"/"Quiet" e può essere annullata da questa.
- ④. Quando la funzione "I-Demand" è impostata, l'unità funziona con la velocità della ventola Auto. La velocità della ventola Turbo non è disponibile.
- ⑤. Quando la funzione "I-Demand" è impostata, la temperatura impostata di 27 °C non può essere cambiata.
- ⑥. Quando la temperatura impostata è protetta dal controllo remoto, la funzione "I-Demand" non può essere confermata.

3.12 Impostazione della funzione "Assenza"

Funzione "Assenza": è utilizzata per mantenere la temperatura ambiente interna e attivare il riscaldamento rapido.

Con modalità riscaldamento, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "Assenza" con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "Assenza".

Con la funzione "Assenza" attivata, premere il tasto "Function" per impostare la funzione con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "Assenza" senza icona lampeggiante.

Impostare la funzione "Assenza" come illustrato in Fig. 18:

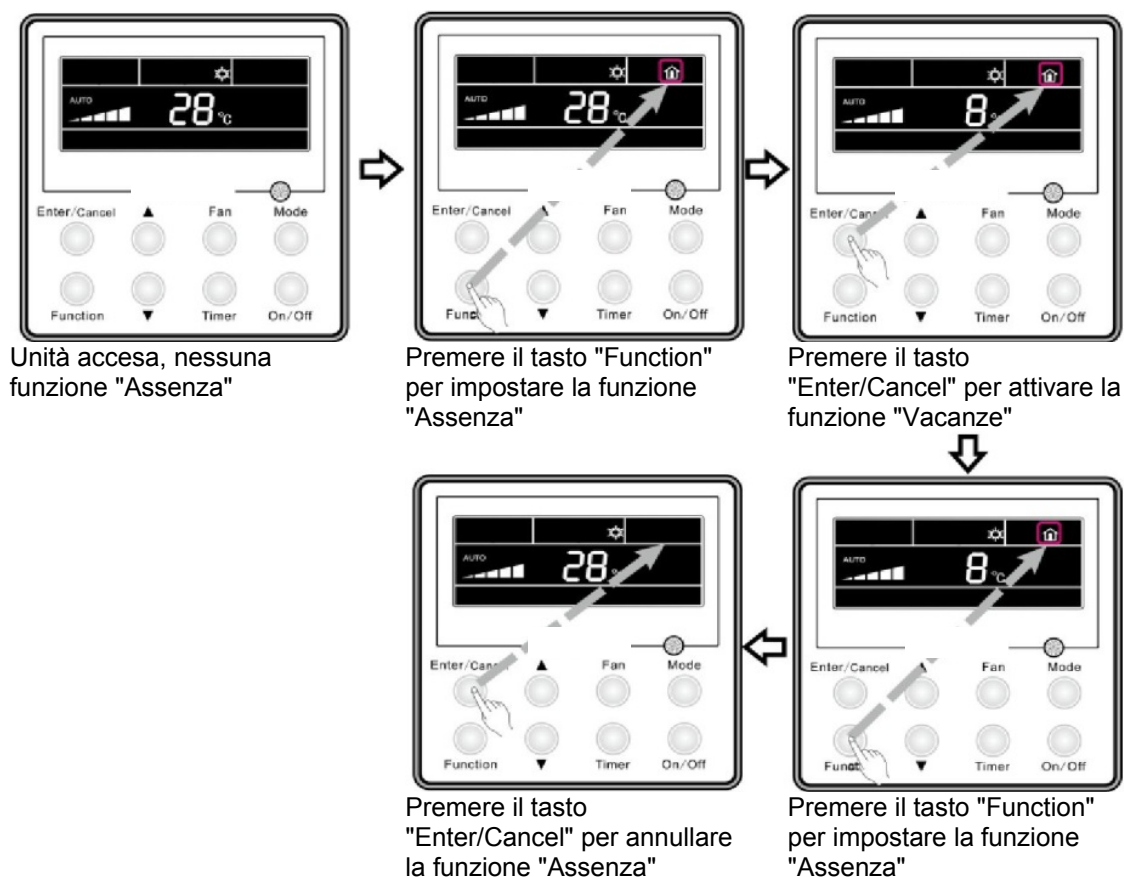


Fig.18 Impostazione della funzione "Assenza"

Nota:

- ①. La funzione "Assenza" può essere impostata solamente con modalità riscaldamento.
- ②. La funzione "Turbo" viene annullata quando la funzione "Assenza" viene impostata.
- ③. La funzione "Sleep"/"Quiet" viene annullata quando la funzione "Assenza" viene impostata.
- ④. Una volta ripristinata l'unità, la funzione "Assenza" viene mantenuta.

- ⑤. Quando la funzione "Assenza" è impostata, la temperatura impostata non può essere protetta dal controllo remoto. Al contrario, la funzione "Assenza" non può essere impostata quando la protezione remota entra in azione.
- ⑥. Quando la funzione "Assenza" è impostata, la temperatura impostata visualizzata sul telecomando a filo è 8 °C. La ventola interna funziona automaticamente con velocità Auto.
- ⑦. La funzione "Assenza" può essere annullata con commutazione di modalità. La temperatura torna alla temperatura originale impostata prima della funzione "Assenza".
- ⑧. L'accensione/lo spegnimento dell'unità non annullano la funzione "Assenza".

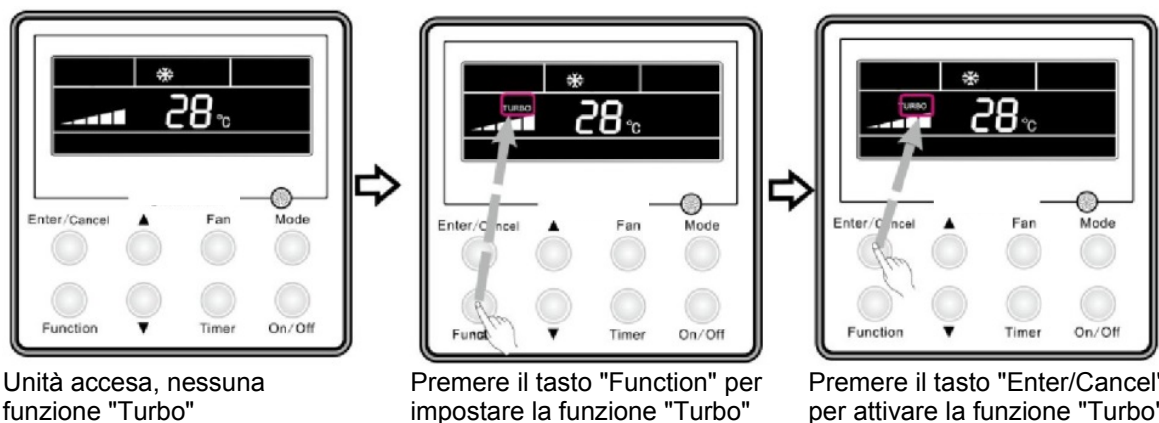
3.13 Impostazione della funzione "Turbo"

Funzione "TURBO": utilizzando la ventola alla massima velocità, l'unità provvede al raffreddamento o al riscaldamento rapido dell'ambiente per raggiungere rapidamente il valore impostato.

In modalità RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO, premere "Function" per accedere all'opzione della funzione "Turbo" e quindi "Enter/Cancel" per attivare questa funzione.

Quando la funzione "Turbo" è attivata, può essere disattivata premendo innanzitutto il tasto "Function" per selezionare l'opzione "Turbo", quindi premendo il tasto "Enter/Cancel".

L'impostazione della funzione Turbo è illustrata in Fig. 19:



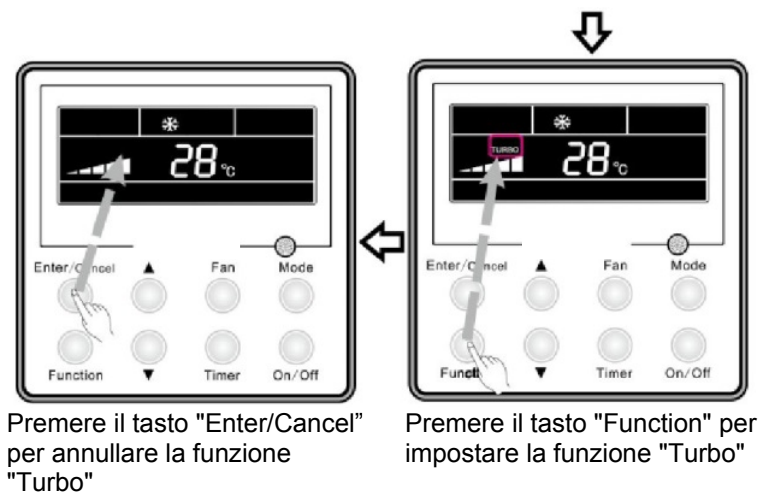


Fig. 19 Impostazione della funzione "Turbo"

Note:

- ①. La funzione "Turbo" non viene disattivata in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Nelle modalità DEUMIDIFICAZIONE, VENTILAZIONE e AUTO, la funzione "Turbo" non è disponibile e il simbolo di funzione non viene visualizzato.
- ②. La funzione "Turbo" viene disattivata automaticamente quando la funzione "Quiet" viene attivata.
- ③. Il tasto FAN può essere anche utilizzato per regolare la funzione "Turbo".

3.14 Impostazione della funzione RISPARMIO ENERGETICO

Funzione di risparmio energetico: La funzione di risparmio energetico può far funzionare il condizionatore entro un intervallo di temperatura inferiore impostando un valore con limite inferiore della temperatura impostata nella modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE e un valore con limite superiore nella modalità RISCALDAMENTO.

Impostazione di risparmio energetico per il raffreddamento

Quando l'unità funziona in modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE, premere il tasto "Function" per selezionare l'opzione della funzione "RISPARMIO ENERGETICO", con l'icona "SAVE" lampeggiante, quindi premere ▲ o ▼ per regolare il limite inferiore, poi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare questa funzione.

Impostazione di risparmio energetico per il riscaldamento

Quando l'unità funziona in modalità RISCALDAMENTO, premere il tasto "Function" per selezionare l'opzione della funzione "RISPARMIO ENERGETICO", con l'icona "SAVE" lampeggiante, quindi premere il tasto "Mode" per passare all'impostazione "RISPARMIO ENERGETICO" per la modalità RISCALDAMENTO, poi

premere ▲ o ▼ per regolare il limite superiore, quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare questa funzione.

Quando la funzione "RISPARMIO ENERGETICO" è attivata, può essere disattivata premendo innanzitutto il tasto "Function" per selezionare l'opzione "RISPARMIO ENERGETICO", quindi premendo il tasto "Enter/Cancel".

L'impostazione di risparmio energetico è illustrata in Fig. 20:

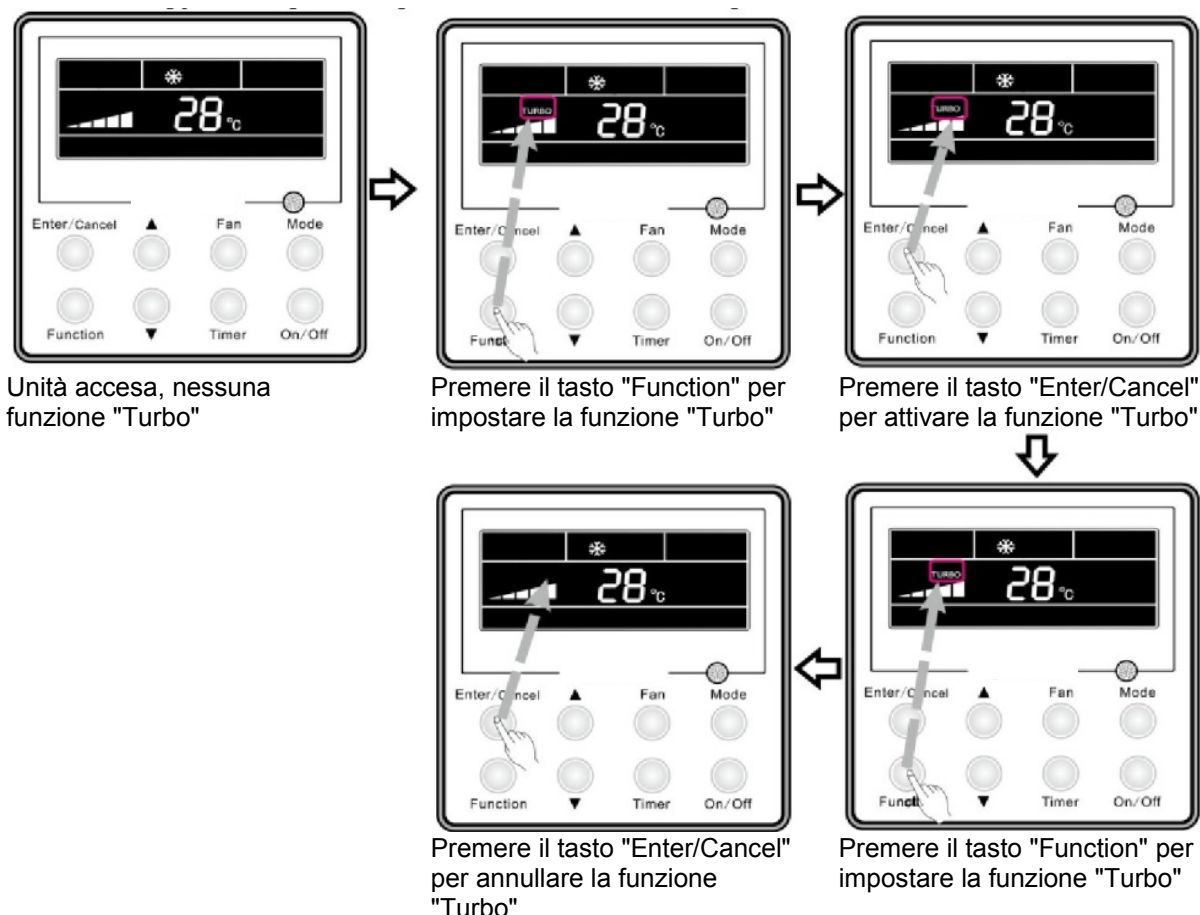


Fig. 20 Impostazione della funzione RISPARMIO ENERGETICO

Note:

- ①. Nella modalità "Auto", quando la funzione "RISPARMIO ENERGETICO" è attivata, l'unità esce in maniera forzata dalla modalità "Auto" e passa alla modalità di funzionamento corrente. La funzione "Sleep" viene annullata quando la funzione "RISPARMIO ENERGETICO" viene impostata.
- ②. Durante l'impostazione "RISPARMIO ENERGETICO", se il tasto "Function" viene premuto o non viene effettuata nessuna operazione entro 5 secondi dall'ultima pressione del tasto, il sistema uscirà dall'impostazione "RISPARMIO ENERGETICO" senza salvare i dati di impostazione correnti.
- ③. L'impostazione della funzione "RISPARMIO ENERGETICO" viene memorizzata in caso di interruzione della alimentazione elettrica.
- ④. Il limite inferiore per il raffreddamento è 16 °C, mentre il limite superiore per il

riscaldamento è di 30 °C.

⑤. Durante l'impostazione "RISPARMIO ENERGETICO", se la temperatura impostata attesa non rientra nel limite, prevale sempre la temperatura limite.

3.15 Impostazione della funzione E-HEATER

E-HEATER: nella modalità RISCALDAMENTO, la funzione "E-HEATER" può essere attivata per migliorare l'efficienza di riscaldamento. In genere, la funzione viene attivata automaticamente quando l'unità passa nella modalità RISCALDAMENTO, con l'operazione di un tasto qualsiasi.

Attivazione della funzione "E-HEATER": innanzitutto premere il tasto "Function" per selezionare l'opzione "E-HEATER", con il relativo simbolo lampeggiante, quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione. Dopo l'attivazione, il simbolo "E-HEATER" verrà sempre visualizzato.

Disattivazione della funzione "E-HEATER": innanzitutto premere il tasto "Function" per selezionare l'opzione "E-HEATER", con il relativo simbolo lampeggiante, quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per disattivare la funzione.

L'impostazione della funzione "E-HEATER" è illustrata in Fig. 21:

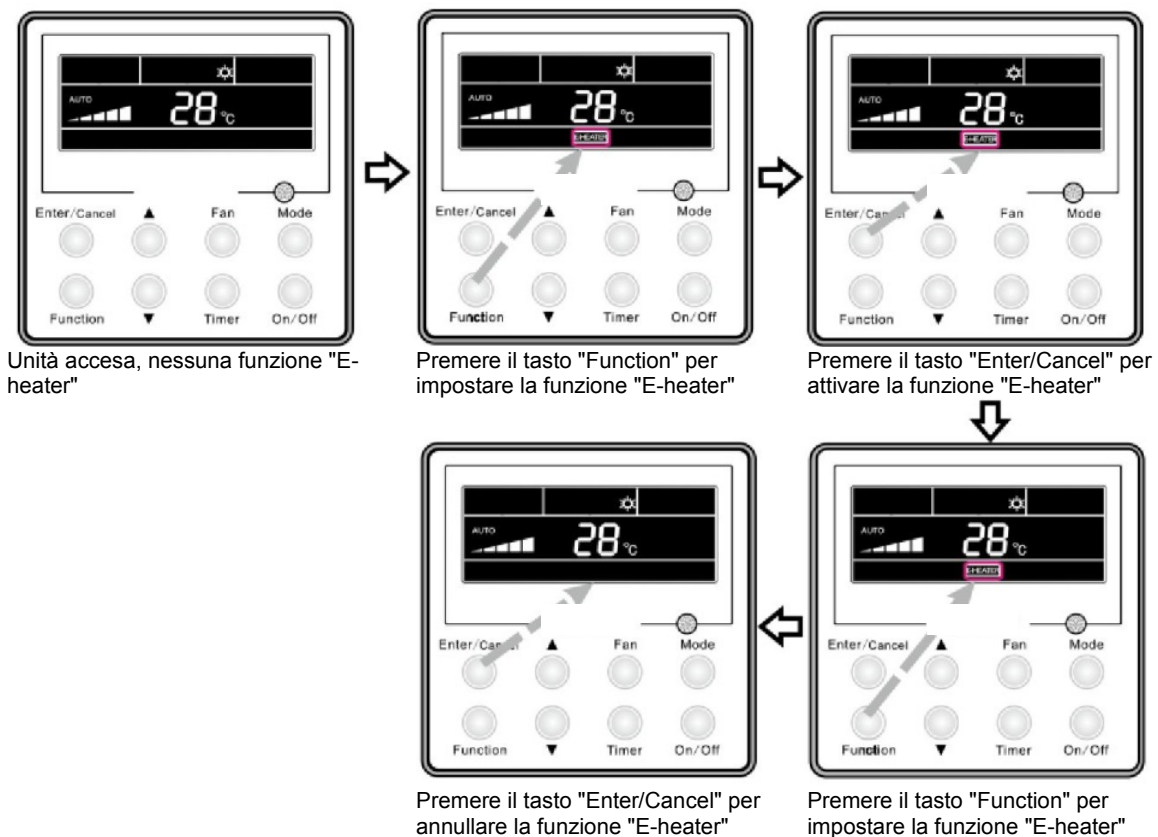


Fig. 21 Impostazione della funzione "E-HEATER"

Nota: la funzione "E-HEATER" non è disponibile nelle modalità RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE e VENTILAZIONE, con il simbolo "E-HEATER" non visualizzato.

3.16 Impostazione della funzione "Blow"

Funzione BLOW: una volta spenta l'unità, l'acqua presente nell'evaporatore evapora automaticamente per evitare la formazione di muffa.

Attivazione della funzione "Blow": nelle modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE, premere il tasto "Function" per selezionare l'opzione "Blow", con il relativo simbolo lampeggiante, quindi premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione.

Disattivazione della funzione "Blow": Quando la funzione "Blow" è attivata, può essere disattivata premendo innanzitutto il tasto "Function" per selezionare l'opzione "Blow", quindi premendo il tasto "Enter/Cancel".

L'impostazione della funzione BLOW è illustrata in Fig. 22:

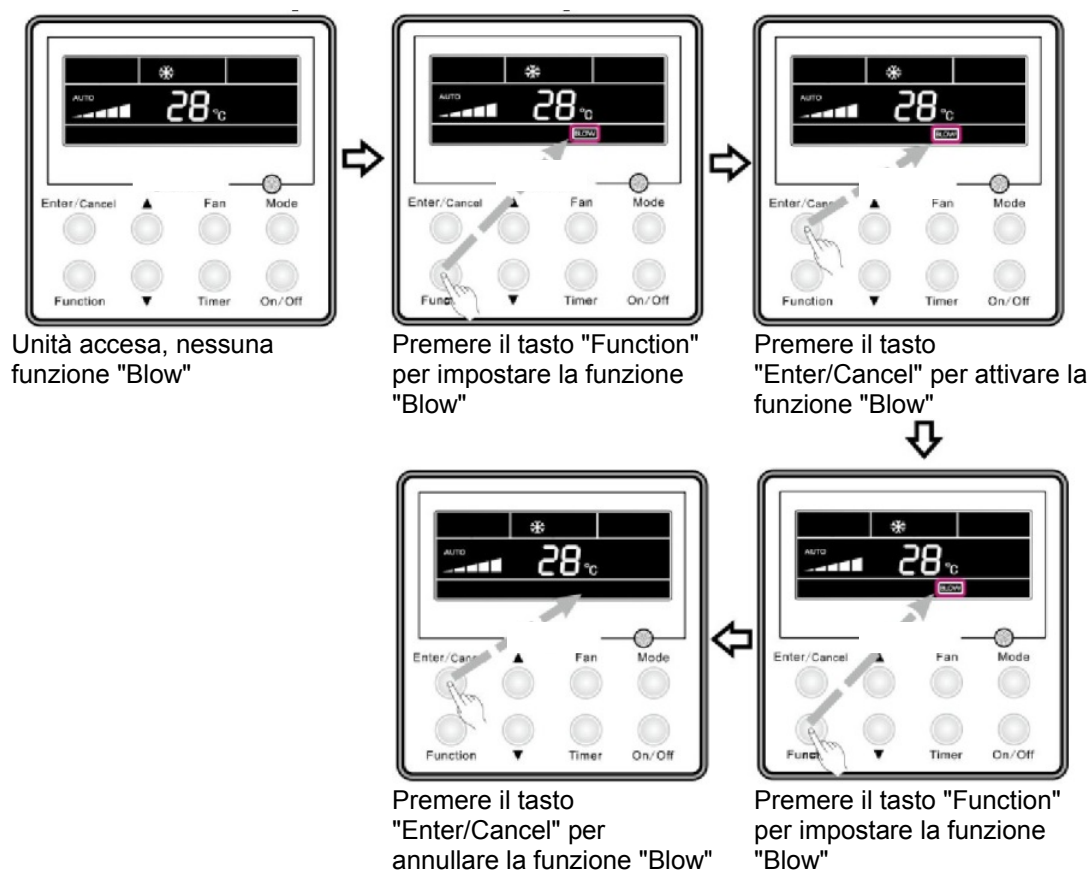


Fig. 22 Impostazione della funzione "Blow"

Note:

- ①. Quando la funzione "Blow" è attivata, se l'unità viene spenta attraverso il tasto di accensione/spengimento, la ventola interna funziona a bassa velocità per altri 2 minuti. Quando la funzione "Blow" è disattivata, la ventola interna si ferma immediatamente una volta spenta l'unità.
- ②. La funzione "Blow" non è disponibile nelle modalità VENTILAZIONE e RISCALDAMENTO.

3.17 Impostazione filtro

Con unità accesa, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "Filtro" con l'icona "Filter" lampeggiante. Il livello di sporco impostato è ora visualizzato nell'area del timer. Premere "▲" e "▼" per regolare il livello di sporco e premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "Filtro".

Con la funzione "Filtro" impostata, premere il tasto "Function" per impostare la funzione con l'icona "Filter" lampeggiante. Premere "▲" e "▼" per la regolazione finché non viene visualizzato "00" nell'area del timer. Premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "Filtro".

Impostare la funzione "Filtro" come illustrato in Fig. 23:

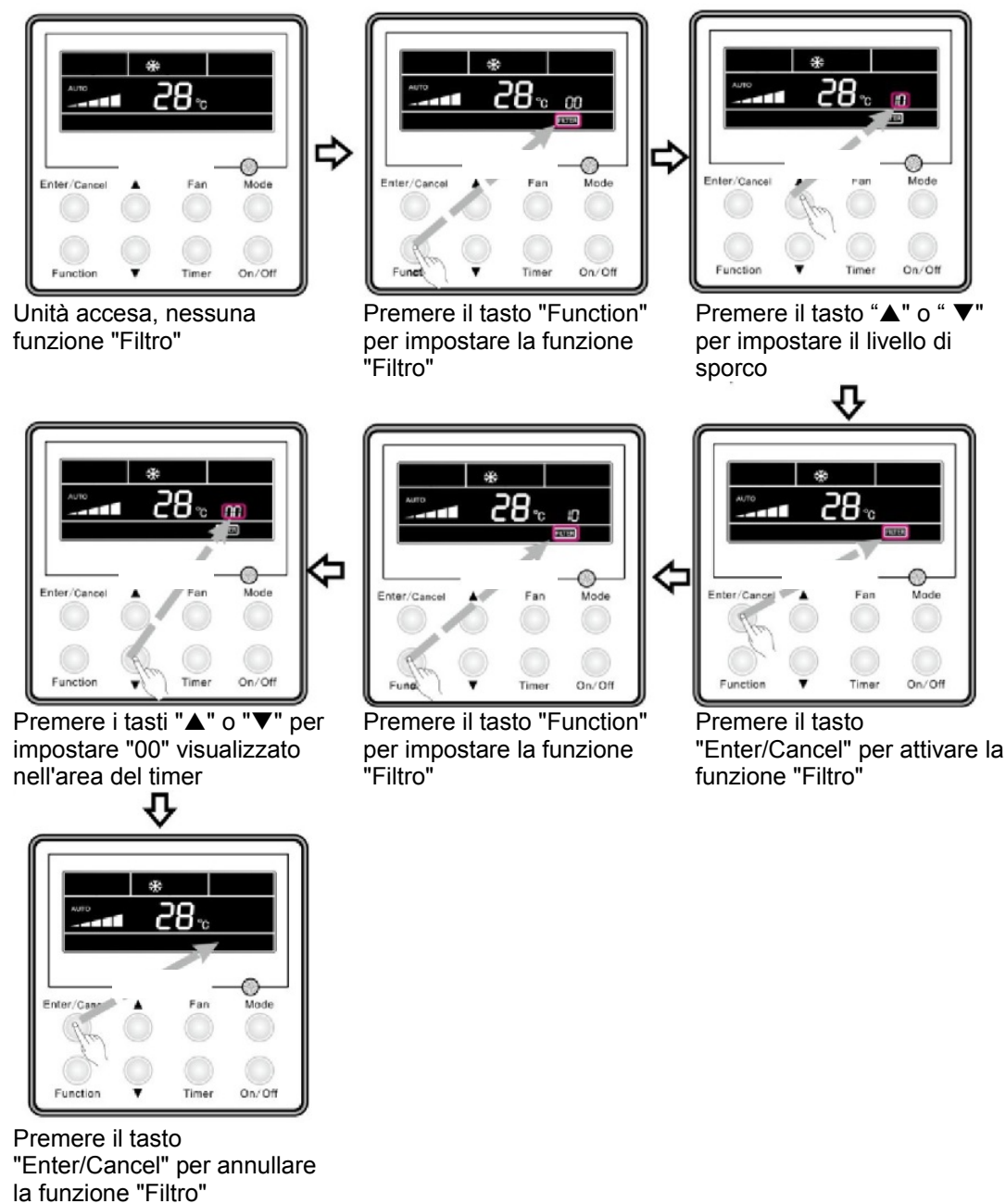


Fig. 23 Impostazione "Filtro"

Durante l'impostazione del filtro, due numeri verranno visualizzati nell'area del timer. Il primo numero rappresenta il livello di sporco. Il secondo numero indica il tempo di esercizio accumulato della ventola interna. Sono disponibili complessivamente quattro stati:

- ①. Nessuna impostazione della funzione "Filtro" ("00" visualizzato nell'area del timer)
- ②. Quando il filtro raggiunge un livello di sporco lieve "1" verrà visualizzato nella prima posizione. Quando "0" viene visualizzato nella seconda posizione, il tempo di esercizio accumulato ha raggiunto 5500 h. Ciascun aumento del numero significa che sono state accumulate altre 500 h. Quando compare "9", significa che il tempo di esercizio ha raggiunto le 10.000 h.
- ③. Quando il filtro raggiunge un livello di sporco medio "2" verrà visualizzato nella prima posizione. Quando "0" viene visualizzato nella seconda posizione, il tempo di esercizio accumulato ha raggiunto 1400 h. Ciascun aumento del numero significa che sono state accumulate altre 400 h. Quando compare "9", significa che il tempo di esercizio ha raggiunto le 5000 h.
- ④. Quando il filtro raggiunge un livello di sporco elevato "3" verrà visualizzato nella prima posizione. Quando "0" viene visualizzato nella seconda posizione, il tempo di esercizio accumulato ha raggiunto 100 h. Ciascun aumento del numero significa che sono state accumulate altre 100 h. Quando compare "9", significa che il tempo di esercizio ha raggiunto le 1000 h.

Livello di sporco con tempo di esercizio corrispondente:

Tabella 3

Livello di inquinamento	Tempo di esercizio accumulato (h)	Livello di inquinamento	Tempo di esercizio accumulato (h)	Livello di inquinamento	Tempo di esercizio accumulato (h)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

Note:

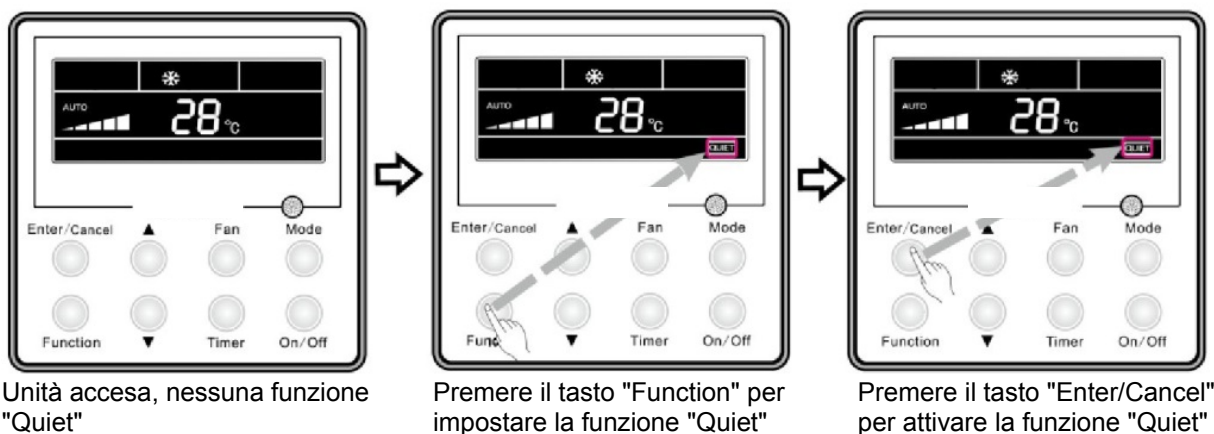
- ①. Se la funzione "Filtro" è correttamente impostata, l'icona **FILTER** si illumina.
- ②. Se non è necessario pulire il filtro, indipendentemente che l'impostazione sia cambiata o meno, l'unità non viene riavviata con il timer mentre si preme il tasto "Enter/Cancel".
- ③. Se il filtro necessita di pulizia, con unità accesa o spenta, l'icona **FILTER** lampeggia ogni 0,5 s per ricordare all'utente di effettuare la pulizia. Premere il tasto "Function" per impostare la funzione con icona **FILTER** lampeggiante. Premere "▲" e "▼" per regolare il livello di sporco e premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione. Se il livello di sporco impostato è inferiore all'impostazione precedente, l'icona **FILTER** continua a lampeggiare. Se il livello di inquinamento impostato è maggiore, l'icona **FILTER** si spegne e la funzione "Filtro" continua a funzionare.
- ④. L'unico metodo per annullare la funzione "Filtro", quando la funzione è impostata con l'icona A lampeggiante, consiste nel visualizzare "00" nell'area del timer. In questo modo il tempo accumulato viene portato allo zero di compensazione.

3.18 Impostazione della funzione "Quiet"

Premere il tasto "Function" per selezionare la funzione "Quiet" con la relativa icona lampeggiante. Premere il tasto "Enter/Cancel" per attivare la funzione "Quiet".

Quando la funzione "Quiet" è attiva, premere il tasto "Function" per impostarla con relativa icona lampeggiante, premere il tasto "Enter/Cancel" per annullare la funzione "Quiet".

Impostare la funzione "Quiet" come illustrato in Fig. 24:



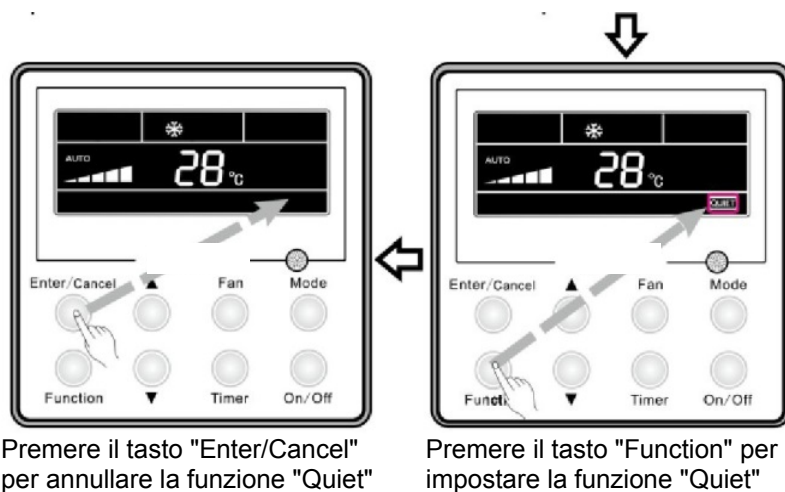


Fig. 24 Impostazione della funzione "Quiet"

Note:

- ①. La funzione "QUIET" non è disponibile nelle modalità Ventilazione o Deumidificazione. In caso di interruzione di alimentazione elettrica, la funzione "Quiet" viene disattivata per impostazione predefinita.
- ②. Se la funzione "Quiet" viene impostata, si annulla la funzione "Turbo".


3.19 Impostazione della funzione "Ultra-Dry"

Nella modalità deumidificazione, quando la temperatura impostata è di 16 °C, premere il tasto "▼" due volte per cambiare la temperatura impostata a 12 °C: in questo modo l'unità passa alla funzione "Ultra- Dry".

Quando la funzione "Ultra-Dry" è attivata, questa può essere annullata premendo il tasto "▲" o premendo il tasto "Mode" per commutare la modalità.

3.20 Altre funzioni

3.20.1 Funzione di blocco

Con unità accesa senza anomalie funzionali o con unità spenta, premere i tasti ▲ e ▼ allo stesso tempo per 5 s finché il telecomando a filo passa nello stato di blocco. In questo caso, il display visualizza . Successivamente, premere nuovamente i due tasti contemporaneamente per 5 s per uscire da questo stato.

In stato di blocco, nessun altro tasto risponde.

3.20.2 Funzione Memoria

Commutazione dello stato di memoria: Con unità spenta, premere contemporaneamente i tasti "Mode" e ▲ per 5 s per commutare gli stati di memoria. Quando si imposta la modalità di memoria, viene visualizzata l'icona "MEMORY". Se questa funzione è disattivata, l'unità si spegne dopo il ripristino dell'alimentazione

elettrica.

Recupero da memoria: Se la funzione di memoria è attiva, al ripristino dell'alimentazione elettrica dopo un'interruzione, il telecomando a filo riprenderà il normale funzionamento.

Nota:

sono necessari circa 5 secondi per salvare i dati. Pertanto, non scollegare l'alimentazione di rete in questo momento, altrimenti i dati non verranno salvati.

3.20.3 Selezione della scala centigrada o Fahrenheit

Con unità spenta, premere contemporaneamente i tasti "Mode" e ▼ per 5 s, per passare alternativamente dalla scala centigrada a quella Fahrenheit, e viceversa.

3.20.4 Ricerca della temperatura ambiente

Con unità accesa o spenta, premere il tasto di conferma per 5 s per accedere all'interfaccia di ricerca. In questo momento, nell'area del timer viene visualizzato il tipo di temperatura ambiente: 01 o 02, e viene indicata la temperatura. "01" indica la temperatura ambiente esterna, mentre "02" rappresenta la temperatura ambiente interna. Premere il tasto "Mode" per commutare tra questi due tipi.

Premendo un bottone diverso da "Mode" o ricevendo il segnale dal telecomando senza fili, si esce dalla funzione di ricerca. Se non viene effettuata nessuna operazione entro 20 s, l'unità esce automaticamente dalla funzione.

Note:

- ①. Se l'unità non è collegata con il sensore della temperatura ambiente, dopo 12 h dal collegamento elettrico, la visualizzazione del sensore della temperatura ambiente viene protetta.
- ②. Se il sensore della temperatura ambiente presenta un guasto, dopo 12 h dal collegamento elettrico, la visualizzazione del sensore della temperatura ambiente viene protetta.

3.20.5 Impostazione della modalità di spegnimento della ventola interna

Con unità spenta, premere contemporaneamente i tasti "Function" e "Timer" per 5 s, per far accedere il telecomando a filo all'interfaccia di impostazione dei parametri. Premere il tasto "Mode" per l'impostazione finché "05" non viene visualizzato nel display della temperatura. L'unità entra quindi nella modalità di spegnimento della

ventola interna.

Sono disponibili due opzioni per la modalità di spegnimento della ventola interna.

Modalità 1: quando la temperatura raggiunge un determinato valore, la ventola interna non viene spenta in nessuna modalità a parte quella di riscaldamento. Una volta spenta l'unità, per i condizionatori di tipo canalizzato o di tipo a pavimento/soffitto, la ventola interna soffia il calore in eccesso per 60 s, poi smette di funzionare. Per le unità a cassetta, la ventola interna funziona a bassa velocità e soffia il calore in eccesso per 60 s solo in caso di errore.

Modalità 2: indipendentemente dalla modalità di funzionamento dell'unità, la ventola interna continua a funzionare per 10 s una volta che la temperatura ha raggiunto un determinato valore, poi si arresta.

Premere i tasti "▲" o "▼" per regolare la modalità. Nelle modalità 1/2, nell'area del timer comparirà "00" o "01". Premere il tasto "Enter/Cancel" per salvare le impostazioni. Le procedure di impostazione sono illustrate in Fig. 25:

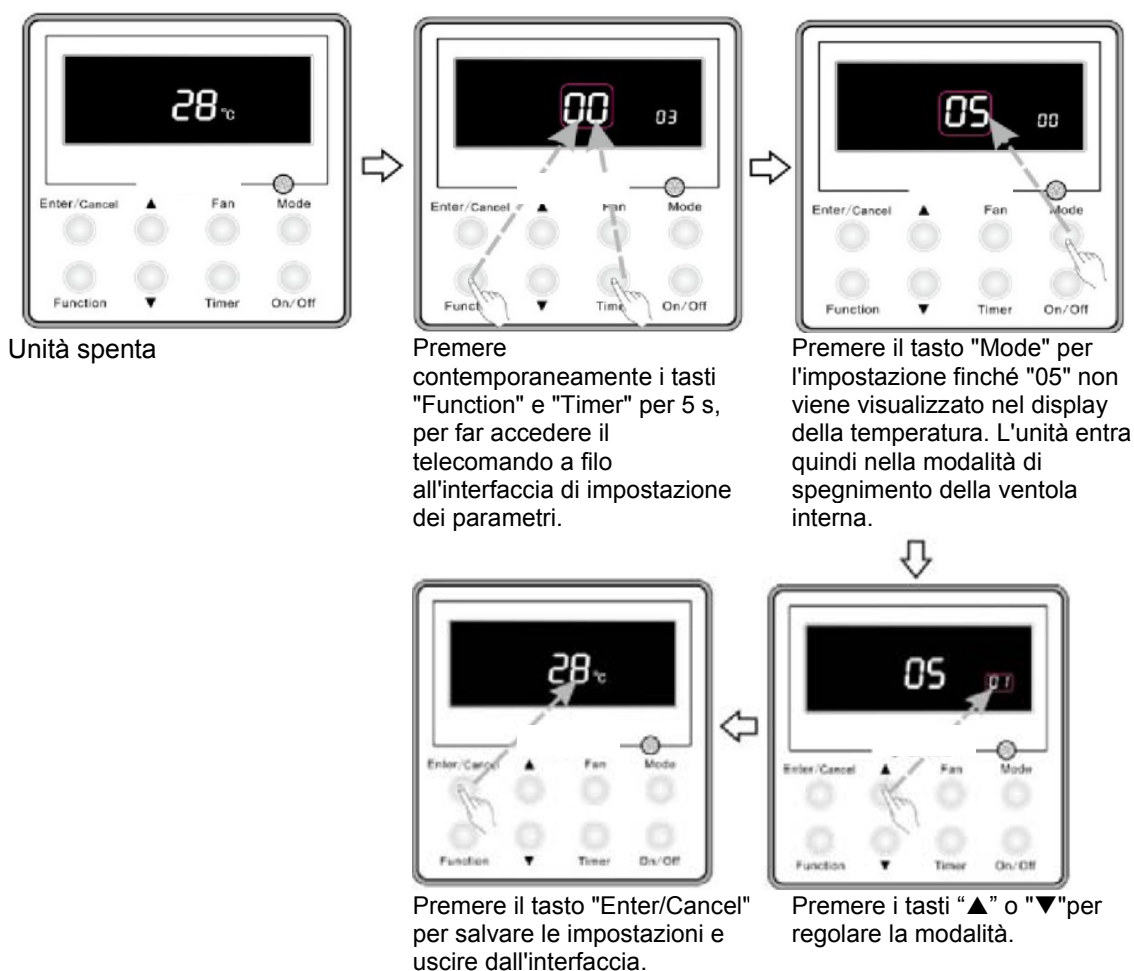


Fig. 25 Impostazione della modalità di spegnimento della ventola interna

Nota: all'interno dell'interfaccia di impostazione dei parametri, è possibile impostare la modalità di spegnimento della ventola interna solo se viene visualizzato "05". Non è possibile modificare altri parametri. La nostra azienda non risponde dei danni all'unità o di danni materiali dovuti alla modifica di parametri da parte dei clienti.

4 Installazione del telecomando a filo

4.1 Componenti standard

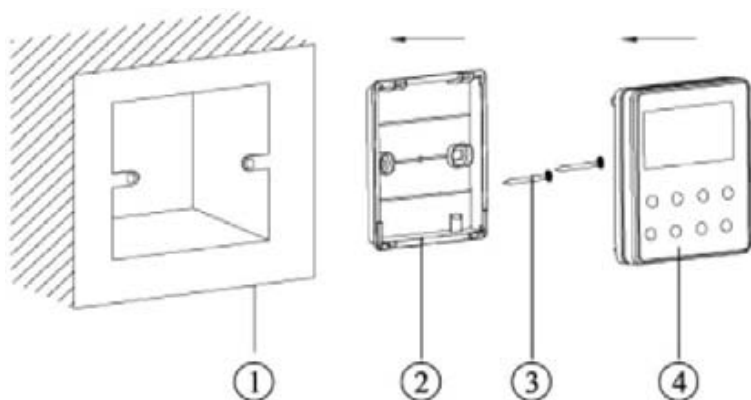


Tabella 4 Componenti standard

N.	Descrizione	Quantità
1	Cassetta di base	1
2	Base di montaggio	1
3	Vite M4x25	2
4	Pannello frontale	1

4.2 Luogo e requisiti di installazione

- (1). Non installare il telecomando a filo in ambiente umido o esposto alla luce solare diretta.
- (2). Non installare il telecomando a filo vicino a oggetti con temperatura elevata o in luoghi in cui le unità potrebbero essere colpite da schizzi d'acqua.
- (3). Non installare il telecomando a filo direttamente di fronte alla finestra per evitare un funzionamento improprio causato dall'interferenza dovuto al telecomando a filo dello stesso modello dei vicini.
- (4). Interrompere l'alimentazione elettrica dei cavi all'interno della parete. Non è possibile eseguire operazioni con l'alimentazione elettrica collegata.
- (5). Per evitare il normale funzionamento causato da interferenza elettromagnetica o da altre cause, prestare attenzione a quanto segue durante il cablaggio.
 - ①. Assicurarsi che la linea di comunicazione sia collegata alla porta corretta, per evitare problemi di comunicazione.
 - ②. La linea di comunicazione (telecomando a filo) e la linea di alimentazione devono essere separate da una distanza minima di 20 cm, per evitare problemi di comunicazione.
 - ③. Qualora il condizionatore venga installato in un'area nella quale sono probabili i disturbi elettromagnetici, è necessario utilizzare un doppino schermato per la linea di comunicazione del telecomando a filo.

4.3 Come installare il telecomando a filo

Innanzitutto, il metodo di selezione e collegamento della linea di comunicazione è illustrato come segue:

Selezionare la linea di comunicazione adeguata per il telecomando a filo: linea di segnale a due conduttori (diametro del filo $\geq 0,75 \text{ mm}^2$, lunghezza $< 30 \text{ m}$, lunghezza raccomandata: 8 m).

Una volta scollegata dall'alimentazione elettrica l'unità interna, fissare con le viti la linea di comunicazione sulla morsettiera interna.

Quindi, le fasi di installazione specifiche sono illustrate in Fig. 27:

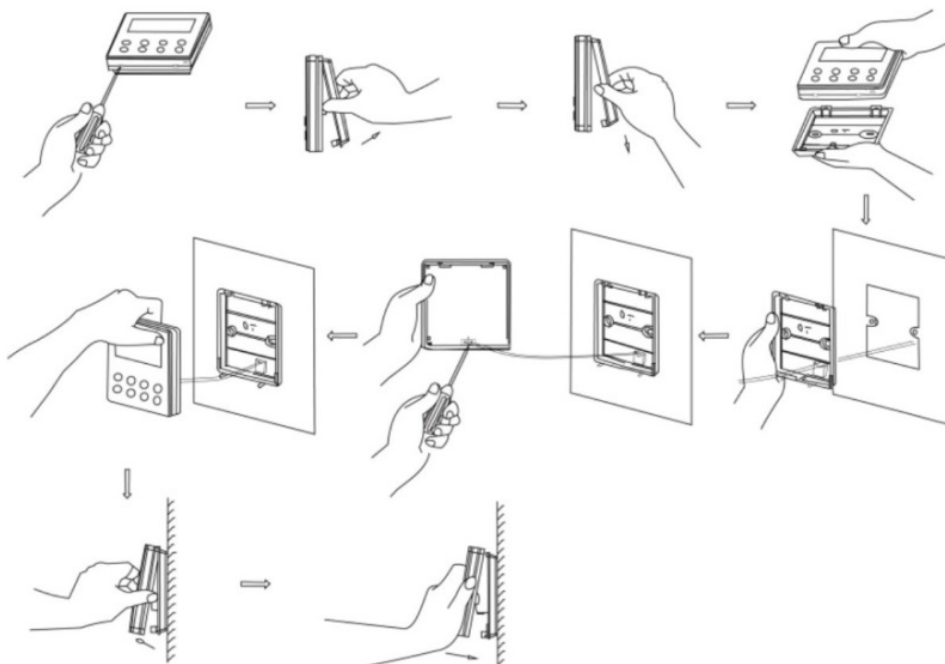


Fig. 27 Installazione del telecomando a filo

Brevi istruzioni:

- ①. Estrarre la linea di segnale a due conduttori dai fori di installazione e farla passare attraverso il foro circolare posizionato nella parte inferiore del telecomando a filo.
- ②. Utilizzare viti M4×25 per fissare la base di montaggio del telecomando a filo sulla parete.
- ③. Fissare la linea di segnale sulle linguette di rame X1 e X2. Assicurarsi che la linea sia fissata saldamente e senza corrente potenziale di cortocircuito.
- ④. Unire pannello e parte inferiore con i fermi.

4.4 Come rimuovere il telecomando a filo

Il telecomando a filo può essere rimosso come illustrato in Fig. 28

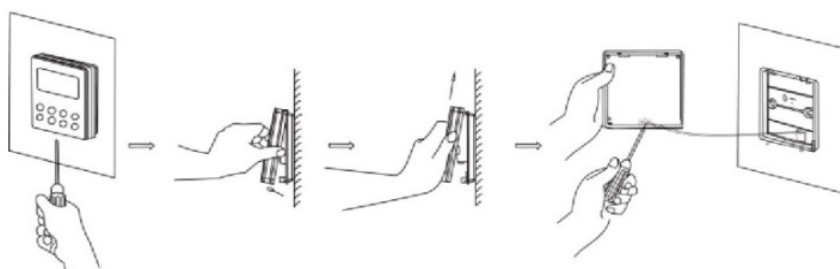


Fig. 28 Rimozione del telecomando a filo

5 Visualizzazione degli errori

Quando si verifica un errore nell'unità, il relativo codice di errore viene visualizzato sul telecomando a filo. Se si verificano più errori contemporaneamente, i codici di errore vengono visualizzati in sequenza circolare.

Quando si verifica un errore, spegnere immediatamente l'unità e contattare il personale qualificato.

In Fig.29 è illustrato il codice di errore della protezione da alta pressione.

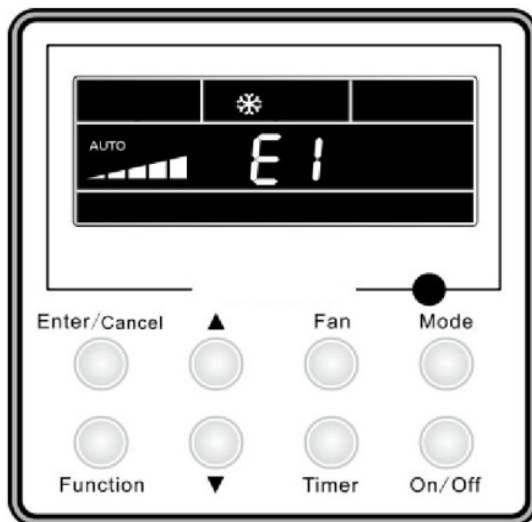


Fig. 29

Codici di errore e relativo significato:

Tabella 5

Numero	Codice d'errore	Errore
1	E1	Protezione alta pressione compressore
2	E2	Protezione anti-congelamento interna
3	E3	Protezione da bassa pressione del compressore, protezione da insufficienza di refrigerante e modalità di raccolta del refrigerante
4	E4	Protezione temperatura di scarico alta del compressore
5	E6	Errore di comunicazione
6	E8	Errore motore ventola interna
7	E9	Protezione riempimento acqua
8	F0	Errore sensore temperatura ambiente interna
9	F1	Errore sensore temperatura evaporatore
10	F2	Errore sensore temperatura condensatore
11	F3	Errore sensore temperatura ambiente esterna
12	F4	Errore sensore temperatura di scarico
13	F5	Errore del sensore di temperatura del telecomando a filo
14	C4	Errore jumper esterno
15	C5	Errore jumper interno

16	EE	Errore chip di memoria esterno
17	PF	Errore sensore della scatola elettrica
18	H3	Protezione sovraccarico compressore
19	H4	Sovraccarico
20	H5	Protezione IPM
21	H6	Errore motore ventola CC
22	H7	Protezione desincronizzazione driver
23	HC	Protezione PFC
24	L1	Errore sensore di umidità
25	Lc	Errore di avviamento
26	Ld	Protezione sequenza di fase del compressore
27	LF	Protezione alimentazione
28	Lp	Mancata corrispondenza tra interno ed esterno
29	dJ	Protezione perdita/inversione di fase
30	U7	Protezione cambiamento di direzione valvola a 4 vie
31	P0	Protezione da reset driver
32	P5	Protezione sovracorrente
33	P6	Anomalia di comunicazione tra telecomando principale e driver
34	P7	Errore del sensore modulo di comando
35	P8	Protezione da sovratemperatura modulo di comando
36	P9	Protezione da passaggio di zero
37	PA	Protezione da corrente CA
38	Pc	Errore corrente di comando
39	Pd	Protezione del collegamento del sensore
40	PE	Protezione da deriva termica
41	PL	Protezione da bassa tensione bus
42	PH	Protezione da alta tensione bus
43	PU	Errore ciclo di carica
44	PP	Anomalia della tensione di ingresso
45	ee	Errore chip di memoria driver
46	oE	malfunzionamento dell'unità esterna, fare riferimento all'indicatore dello stato di errore nell'unità esterna



INFORMAZIONE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 14/03/14, no. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE"

Alla fine della sua vita utile questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Richiamiamo l'importante ruolo del consumatore nel contribuire al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre forme di recupero di tali rifiuti. L'apparecchio deve essere consegnato in modo differenziato presso appositi centri di raccolta comunali oppure gratuitamente presso i rivenditori, all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Smaltire separatamente un apparecchio elettrico ed elettronico consente di evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana derivanti da uno smaltimento inadeguato e permette di recuperare e riciclare i materiali di cui è composto, con importanti risparmi di energia e risorse. Per sottolineare l'obbligo di smaltire separatamente queste apparecchiature, sul prodotto è riportato il simbolo del cassonetto barrato.



TELECOMANDO A FILO

Questo prodotto è stato distribuito dalla



dianflex.com