

UAP 200-PDC TH Controller

Terminale utente con sensore di temperatura e umidità



MANUALE UTENTE

1 UTILIZZO TASTI

	Fa ritornare al menu precedente, premuto ripetutamente si torna alla maschera principale
	Permette di spostarsi tra le pagine del menu
	Permette di spostarsi in su nei menu o incrementare i valori di SET
	Permette di spostarsi in giù nei menu o decrementare i valori di SET
	Permette di spostarsi tra le pagine del menu
	Permette di accedere ai sottomenu, salva i valori di set modificati

2 DISPLAY

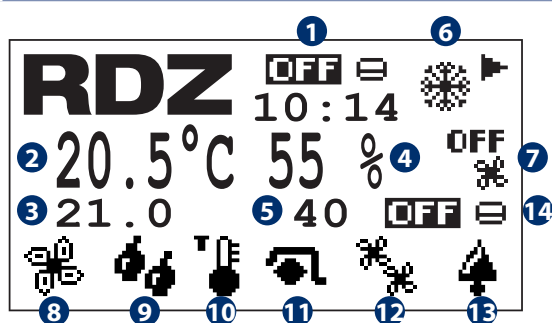


Tabella delle icone

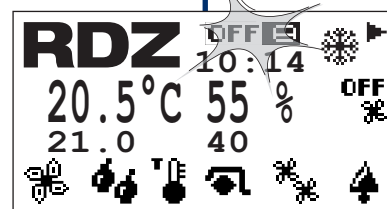
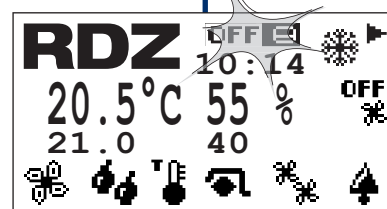
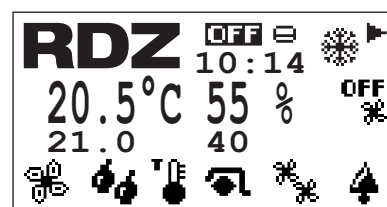
Num	Descrizione
1	Stato dell'unità: - OFF : La macchina è spenta - MAN : La macchina è impostata per il funzionamento manuale - PRG : La macchina è impostata per il funzionamento in programmazione
2	Temperatura rilevata in ambiente
3	Set di temperatura impostato per l'attivazione dell'integrazione
4	Umidità rilevata in ambiente
5	Set di umidità impostato per l'attivazione della deumidificazione
6	Stagione della macchina - = Inverno - = Estate
7	Attivazione e stato rinnovo: - OFF = Rinnovo spento - = Rinnovo 50% - = Rinnovo alla portata di set
8	Rinnovo attivo
9	Deumidificazione attiva
10	Integrazione attiva
11	Serranda by-pass attiva

12 Boost attivo

13 Presenza di allarmi

14 Attivazione Boost da pannello
(scritta OFF se spento, BOO se attivo)

3 ACCENSIONE SPEGNIMENTO



OFF
MAN
PRG

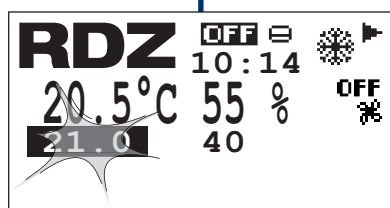
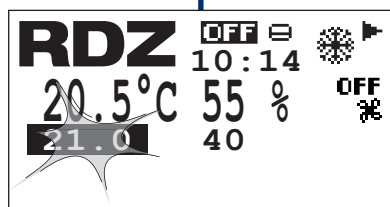
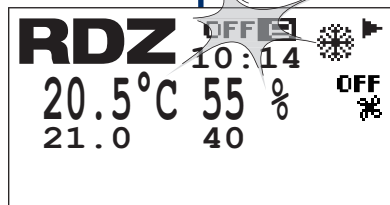
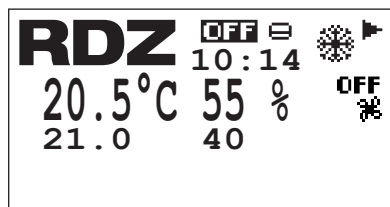


SALVA IMPOSTAZIONE



ATTENZIONE: l'unità deve essere impostata in **OFF** ogni volta che l'impianto radiante viene spento e riattivato solo in concomitanza della riaccensione dell'impianto.

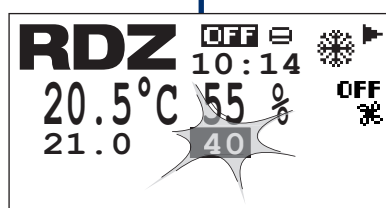
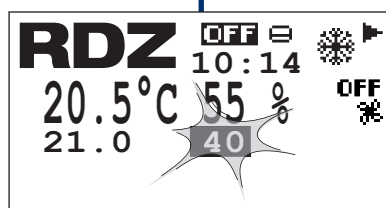
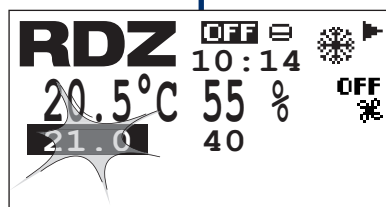
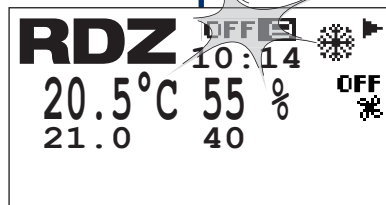
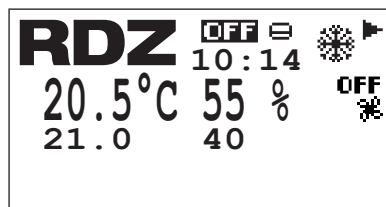
4 MODIFICA SET TEMPERATURA



SALVA TEMPERATURA

...
21.2
21.1
...
20.9
20.8
...

5 MODIFICA SET UMIDITÀ



SALVA UMIDITÀ

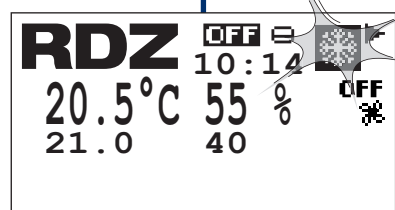
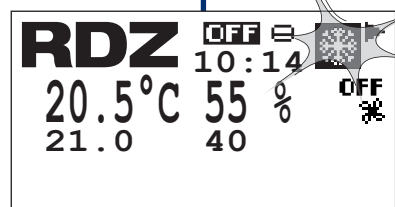
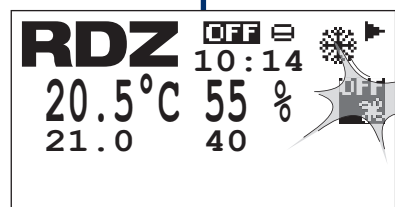
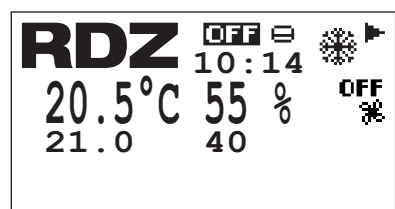
...
42
41
...
39
38
...



ATTENZIONE: il set di temperatura è inteso come temperatura per l'attivazione del funzionamento di integrazione, cioè dovrebbe attivarsi solo nel caso in cui l'impianto radiante è stato avviato o riacceso dopo molto tempo di inattività.

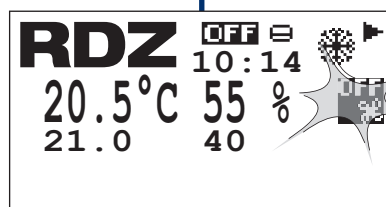
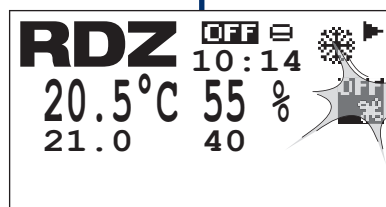
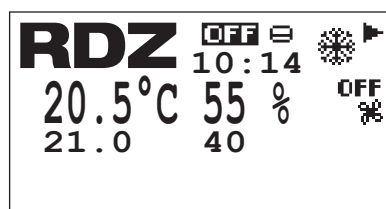
Si consiglia quindi di impostare una temperatura di 27 °C per la temperatura estiva e 19 °C per la temperatura invernale, onde evitare consumi inutili da parte dell'unità

6 MODIFICA STAGIONE



SALVA STAGIONE

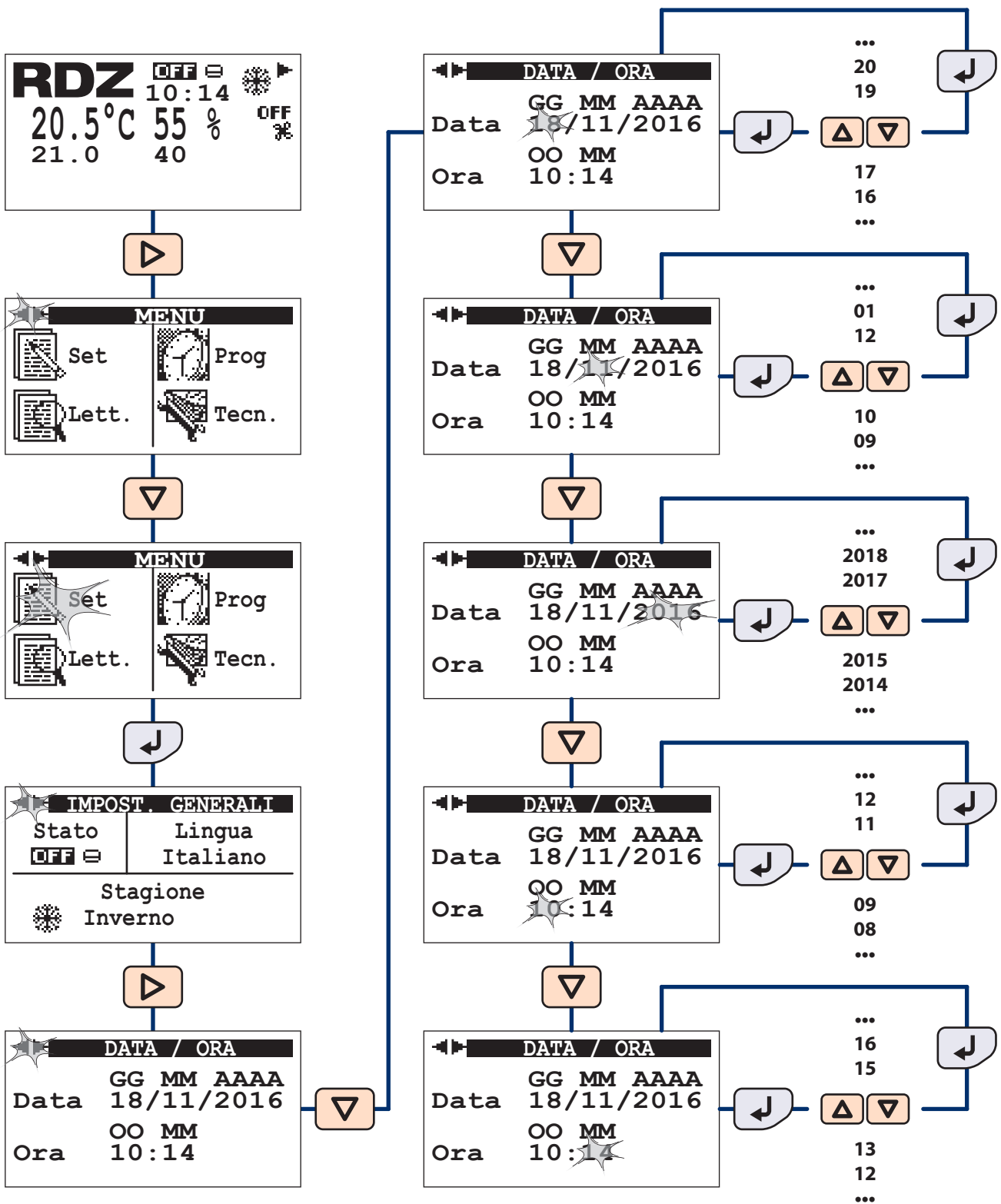
7 ATTIVA RINNOVO

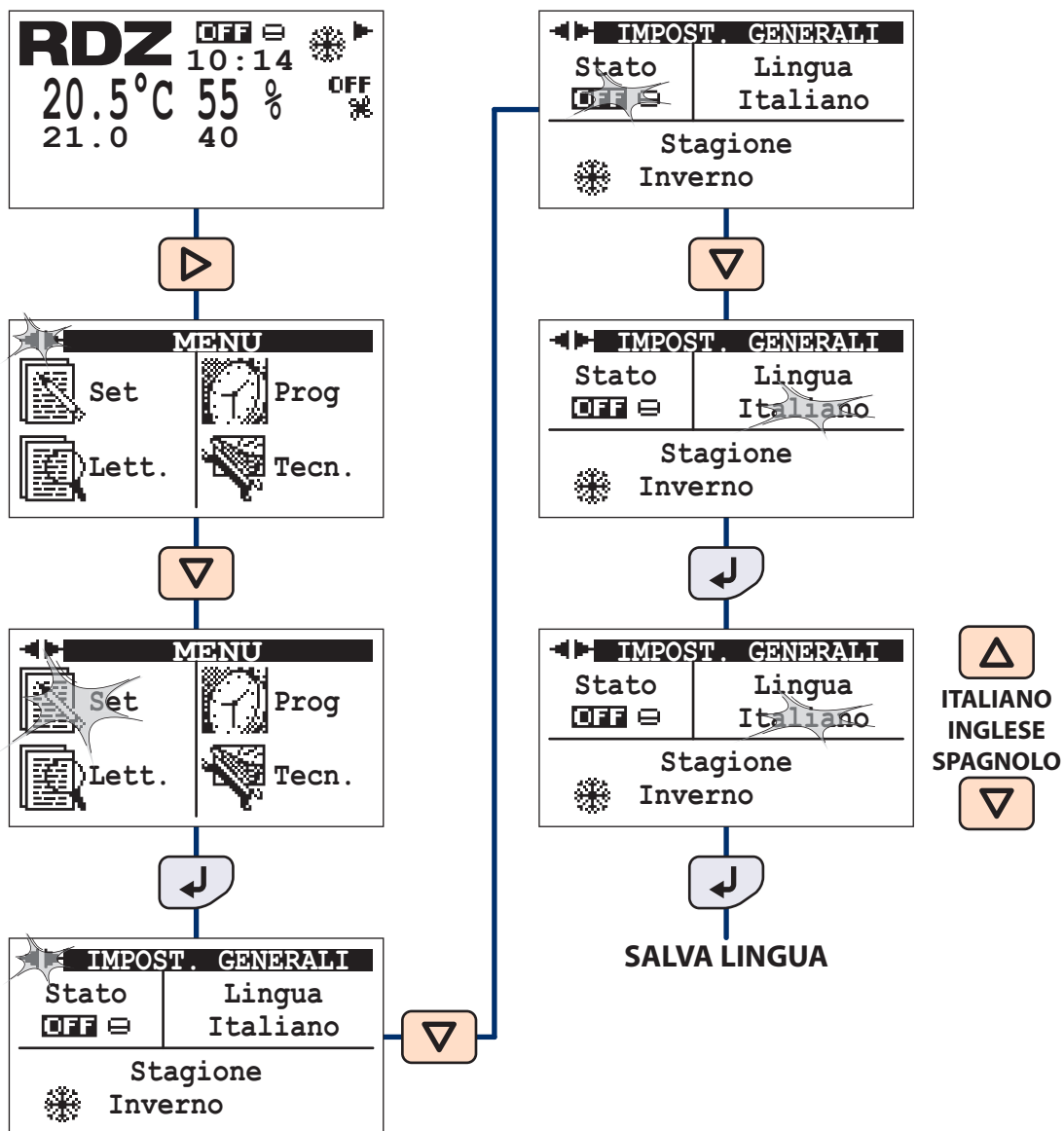


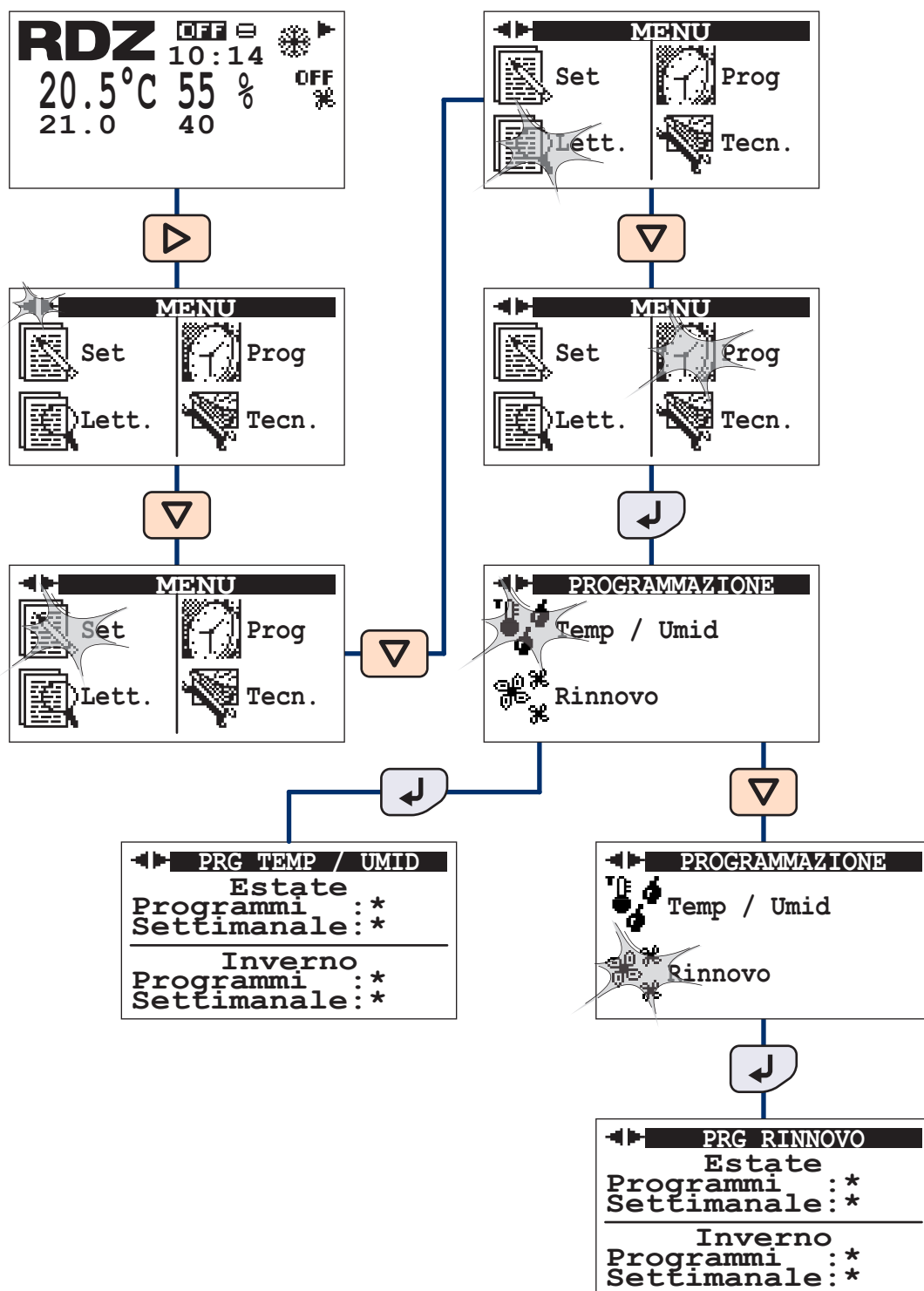
SALVA STAGIONE



ATTENZIONE: questa opzione è valida solo se abilitata da menu tecnico, se fosse disabilitata, contattare l'installatore.







PANORAMICA PROGRAMMAZIONE

PROGRAMMI

Ciascun programma dispone di 3 differenti fasce orarie, dove verranno impostate le condizioni ambiente per l'attivazione delle funzionalità e le portate da utilizzare.

Al di fuori delle fasce orarie è possibile settare un'impostazione per far funzionare la macchina in un regime di economy oppure lasciarla spenta.

Tabella dei parametri programmi						
Maschere				Parametri		Fasce
 Est Ambienti Prg 1 1 2 3 1 I 17:30 17:30 17:30 ECO F 18:30 18:30 18:30 OFF T 26.0 20.0 20.0 18 U 55 40 40 30	Ora inizio	Fascia 1				
	Ora Fine					
	Temperatura					
	Umidità					
	Attivazione economy					
	Temperatura economy					
	Umidità economy					
	<div><div><div><div><div></div><div>Est Portate Prg 1</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div></div></div><div><div>I</div><div>17:30</div><div>17:30</div><div>17:30</div><div>ECO</div></div><div><div>F</div><div>18:30</div><div>18:30</div><div>18:30</div><div>OFF</div></div><div><div colspan="4">Attenuazione 20%</div></div></div></div>		Ora inizio	Fascia 1		
Ora Fine		Fascia 2				
Attivazione economy		Fascia 3				
Attenuazione economy		Per tutte le fasce				

SETTIMANALE

Per ciascun funzionamento e suddiviso per stagione è possibile impostare la settimana di funzionamento, dove per ogni giorno può essere impostato uno dei 3 programmi disponibili in quella stagione.

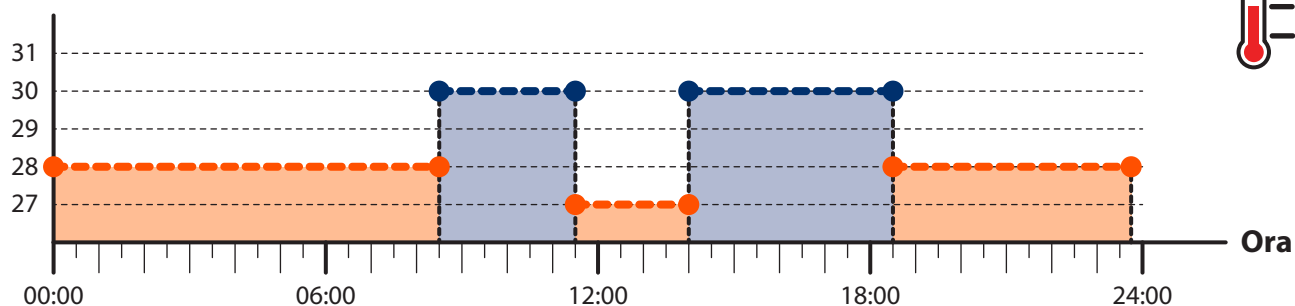
Tabella dei settimanali		
Maschere	Settimana	Programmi assegnabili
Settimanale Ambienti Estate Lun: Prg1 Mar: Prg1 Mer: Prg1 Gio: Prg1 Ven: Prg1 Sab: Prg2 Dom: Prg3	Lunedì	PRG 1
	Martedì	
	Mercoledì	
	Giovedì	PRG 2
	Venerdì	PRG 3
	Sabato	
	Domenica	

ESEMPIO DI SETTAGGIO DI UN PROGRAMMA TEMPERATURA/UMIDITÀ

Est Ambienti Pr9 1				
	1	2	3	
I	00:00	11:30	18:30	ECO
F	08:30	14:00	23:45	ON
T	28.0	27.0	28.0	30
U	55	50	55	65

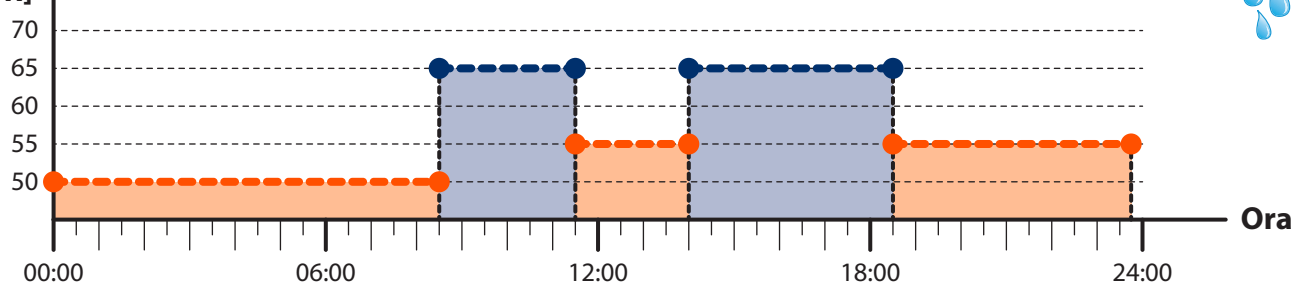
Set temperatura

[°C]



Set umidità

[% UR]



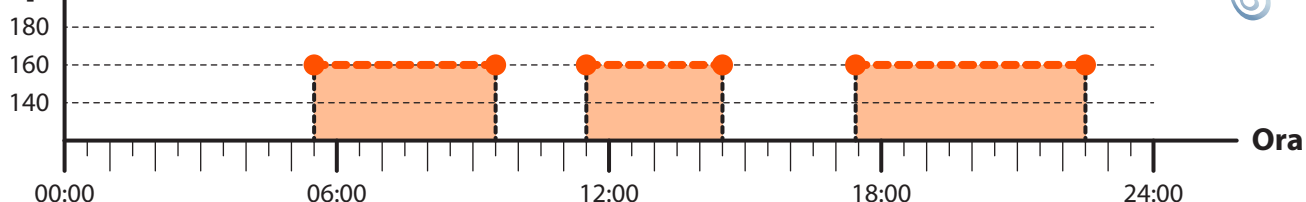
ESEMPIO DI SETTAGGIO DI UN PROGRAMMA RINNOVO

Est Portate Pr9 1				
	1	2	3	
I	05:30	11:30	17:30	ECO
F	09:30	14:30	22:30	OFF
Attenuazione				20%

PARAMETRI ESTATE	
Ambiente	
Temperatura:	20°C
Umidità:	40%
Portate aria	
Immissione:	160m³/h
Estrazione:	140m³/h

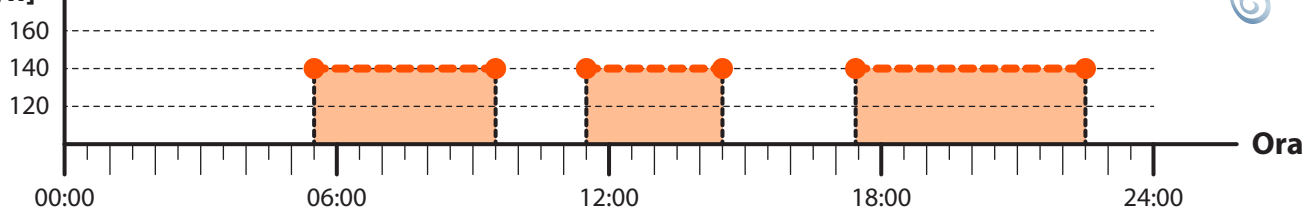
Set Portata Ventilatore Immissione

[m³/h]



Set Portata Ventilatore Espulsione

[m³/h]





FAE0CD003AZ.01
10/2019



RDZ S.p.A.

🏠 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy

☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522

✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**