

Regolazione



Wi-TP Pro

Pannello di controllo "Touch-screen"

VERSIONE
4.2



MANUALE UTENTE



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Leggere con attenzione questo libretto prima dell'installazione e/o dell'uso dell'apparecchiatura e conservarlo in un luogo accessibile. La presente apparecchiatura costituisce un componente che fa parte di installazioni complesse: è compito dell'impiantista elettrico redigere lo schema generale dell'impianto e dei collegamenti elettrici esterni all'apparecchiatura. L'ufficio tecnico del Costruttore si rende disponibile ai numeri indicati sul retro del presente libretto per consulenze o richieste tecniche particolari.



ATTENZIONE

L'installazione e la manutenzione vanno eseguiti solo da personale qualificato.

Gli impianti idraulici, elettrici ed i locali di installazione delle apparecchiature devono rispondere alle norme di sicurezza, antinfortunistiche e antincendio in vigore nel Paese di utilizzo.

- E' indispensabile collegare l'apparecchiatura ad un efficace impianto di terra e includerla in un sistema equipotenziale la cui efficacia deve ottemperare alle norme in vigore.
- Prima di eseguire il collegamento elettrico, accertarsi che la tensione e la frequenza riportate sulla targhetta caratteristiche corrispondano a quelle dell'impianto d'alimentazione.



AVVERTENZE GENERALI

- Se dopo aver disimballato l'apparecchiatura si nota una qualsiasi anomalia non utilizzare l'apparecchiatura e rivolgersi ad un Centro di Assistenza autorizzato dal Costruttore.
- Alla fine dell'installazione smaltire gli imballi secondo quanto previsto dalle normative in vigore nel Paese di utilizzo.
- Esigere solo ricambi originali: la mancata osservazione di questa norma fa decadere la garanzia.
- Il Costruttore declina ogni responsabilità nei casi seguenti:
 - Non vengano rispettate le avvertenze e le norme di sicurezza sopra indicate, comprese quelle vigenti nei paesi di installazione.
 - Mancata osservanza delle indicazioni segnalate nel presente manuale.
 - Danni a persone, animali o cose, derivanti da una errata installazione e/o uso improprio di prodotti e attrezzature.
 - Inesattezze o errori di stampa e trascrizione contenuti nel presente manuale.
- Il Costruttore, inoltre, si riserva il diritto di cessare la produzione in qualsiasi momento e di apportare tutte le modifiche che riterrà utili o necessarie senza obbligo di preavviso.



SMALTIMENTO



In base a quanto previsto dalle seguenti direttive europee 2011/65/CE, 2012/19/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa in materia.



INDICE

	Descrizione	Pag.
	Avvertenze generali	3
	Smaltimento	3
	Elenco Componenti	4
	Presentazione	4
1	Descrizione	5
2	Schema Riassuntivo delle maschere	6
3	Descrizione maschere Versione Base (VB)	8
4	Descrizione maschere Versione Full (VF)	24
5	Descrizione maschere Versione For Dummies (VFD)	46
6	Esempi di programmazione	49



ELENCO COMPONENTI

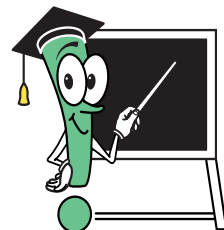
Dettaglio	Nome	Descrizione	Controllo	Cod. prodotto
	Wi-TP PRO	Interfaccia utente touch panel	Visualizzazione e gestione impianto con modalità locale e supervisione attraverso rete ethernet	6610450



PRESENTAZIONE

Il WI-TP è un dispositivo di comunicazione con schermo Touch da 4,3" interfacciabile con le centraline Evo / Wi / LC, che permette la visualizzazione e la gestione dell'impianto con modalità locale e supervisione. Nella modalità supervisore è possibile il collegamento del pannello alla rete ethernet per il controllo locale (LAN) o remoto (WAN).

Il software installato nel WI-TP è disponibile in tre differenti versioni che si differenziano per semplicità di utilizzo e per il numero di informazioni visualizzate:

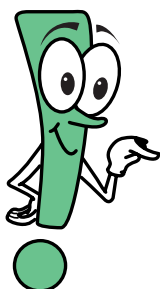


Versione	Codice	Icona
Versione Base	VB (default)	
Versione Full	VF	
Versione For Dummies	VFD	

(Per il cambio della versione fare riferimento al Manuale Tecnico, capitolo 6.4.1, maschera 1.1.1 Menu Tecnico / Generale).

1 DESCRIZIONE

1.1 DESCRIZIONE GENERALE



Il programma installato nel WI-TP esercita il controllo sulla centralina EVO / Wi / LC su due differenti livelli:

• “Livello Utente”: l’utente può inserire i valori delle temperature di comfort desiderate, le fasce orarie di funzionamento con orari giornalieri e settimanali (No Versione FD), etc. I dati introdotti sono indispensabili per fare in modo che la centralina di controllo soddisfi le esigenze dell’utente.

• “Livello Tecnico”: è uguale per le tre versioni software, in questo livello protetto da password vengono impostati i settaggi della centralina. L’utilizzo è consigliabile solo da parte del personale tecnico specializzato, in quanto una errata introduzione dei valori potrebbe generare malfunzionamenti dell’impianto.

L’uso del WI-TP è facile ed intuitivo, ogni schermata è strutturata in maniera da permettere una semplice lettura o una veloce introduzione dei dati al fine di raggiungere lo scopo prefissato. Ogni versione software visualizza un numero differente di informazioni e funzionalità:

- “Versione Base (VB)”: è quella che viene caricata di default, permette il settaggio dei maggiori parametri dell’impianto, di programmare le fasce orarie ed i modi di funzionamento di ogni zona.
- “Versione Full (VF)”: include tutte le funzionalità della “Versione Base” ma si differenzia da quest’ultima per il maggior numero di informazioni visualizzate e per il modo di visualizzarle graficamente.
- “Versione For Dummies (VFD)”: si caratterizza per il numero ridotto di maschere visualizzate, e per il modo estremamente semplice di visualizzarle, manca della parte di programmazione.

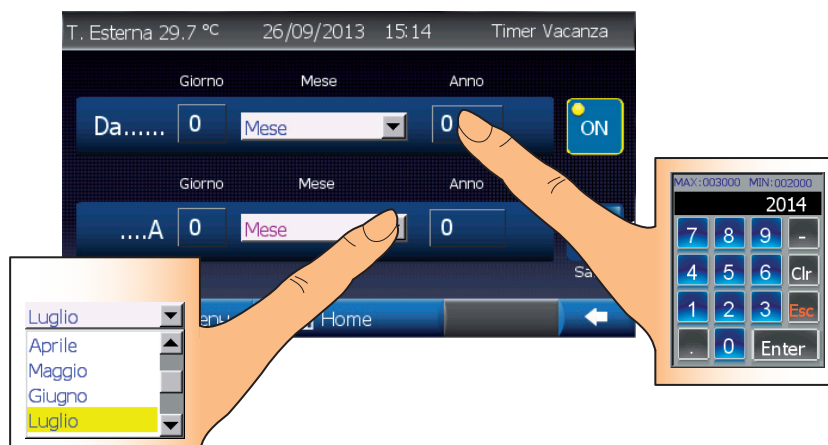
Nelle versioni “Base” e “Full” ogni maschera è dotata di un tasto “Precedente” che permette di tornare alla maschera precedentemente visualizzata, e di un tasto “Info” in cui si può leggere una breve descrizione delle funzionalità della maschera stessa, (Vedi Tabella A).

Tabella “A”

Pulsanti		Descrizione
VF	VB	
		Aprire una finestra in cui si può leggere una breve descrizione delle funzionalità della maschera in cui si è posizionati
		Ritorna alla maschera in cui si era in precedenza

1.2 DESCRIZIONE GENERALE MODIFICA DEI DATI

La procedura di inserimento e modifica dei dati è prevista in varie modalità; attraverso dei menù a tendina, con popup multiscelta, con un semplice “Tastierino Numerico” o attraverso una “Tastiera qwerty” virtuali che compaiono ogni qualvolta si preme su di un “Campo editabile”, tranne in alcune maschere di visualizzazione dove si può solamente accedere alle informazioni sul funzionamento dell’impianto senza nessuna possibilità di variazione. All’interno del manuale, viene descritta per ogni maschera quali sono i campi editabili e con che modalità si andranno a modificare.

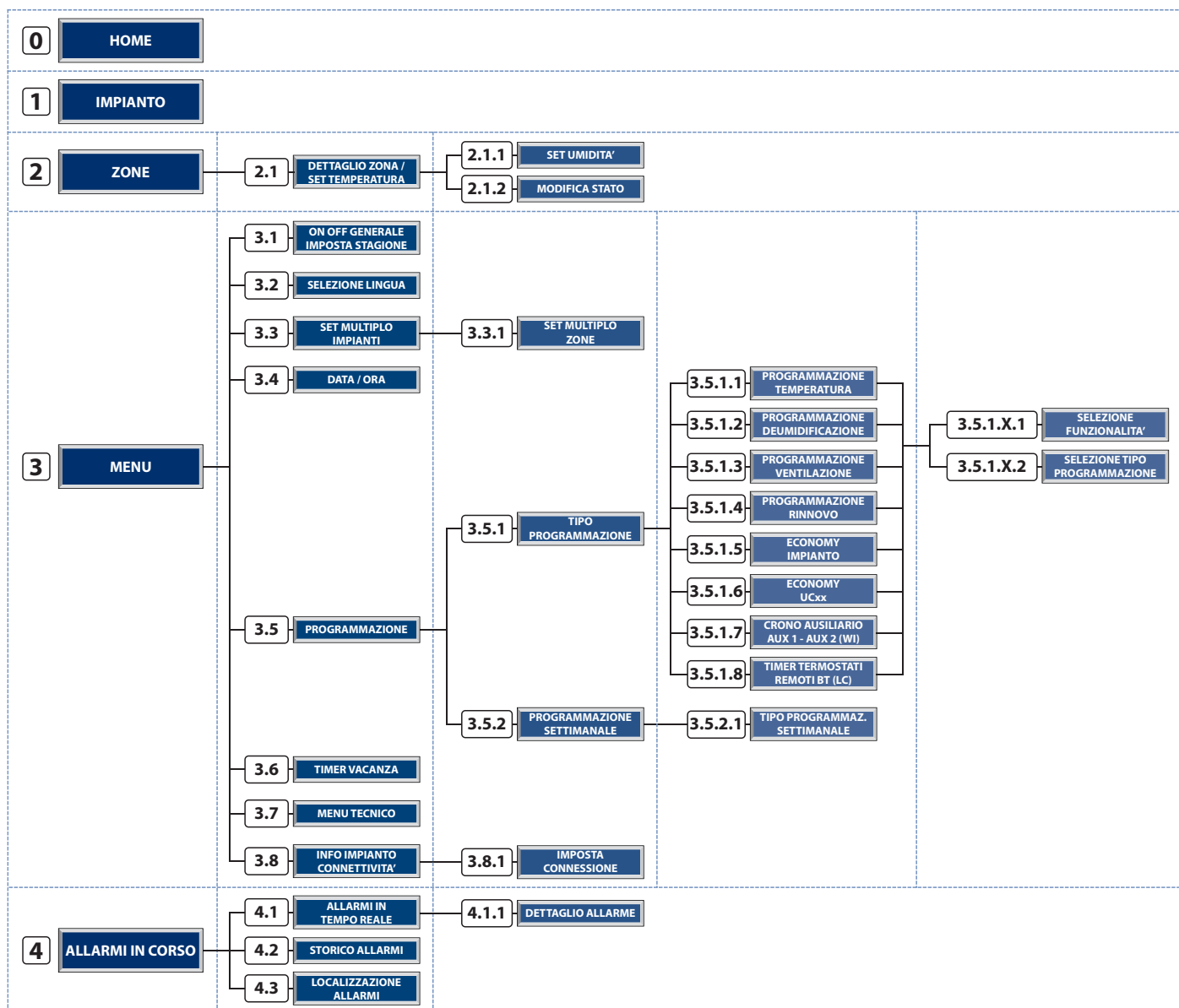


N.B. Per una descrizione dettagliata dei parametri / funzionalità da modificare fare riferimento al Manuale Utente della centralina a cui è collegato il Touch Panel.



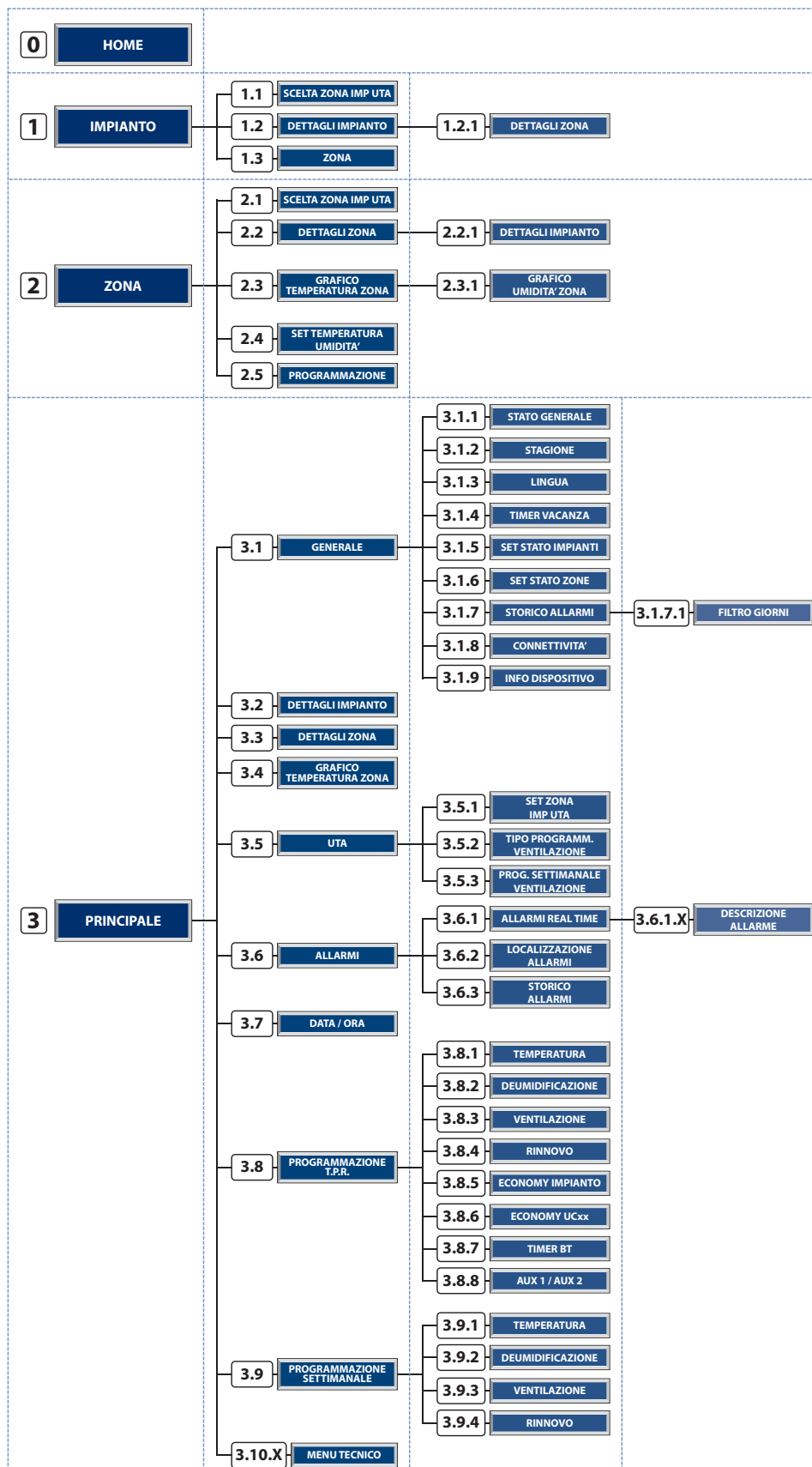
2 SCHEMA RIASSUNTIVO DELLE MASCHERE

2.1 MASCHERE VERSIONE BASE

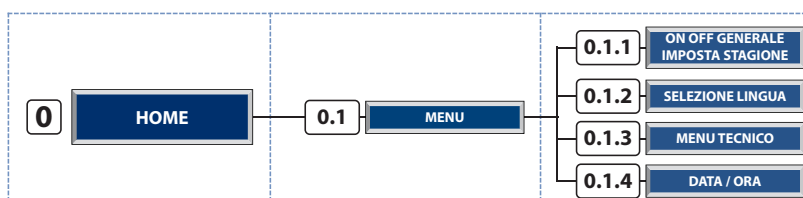
VB



2.2 MASCHERE VERSIONE FULL (VF)

VF

2.3 MASCHERE VERSIONE FOR DUMMIES (VFD)

VFD

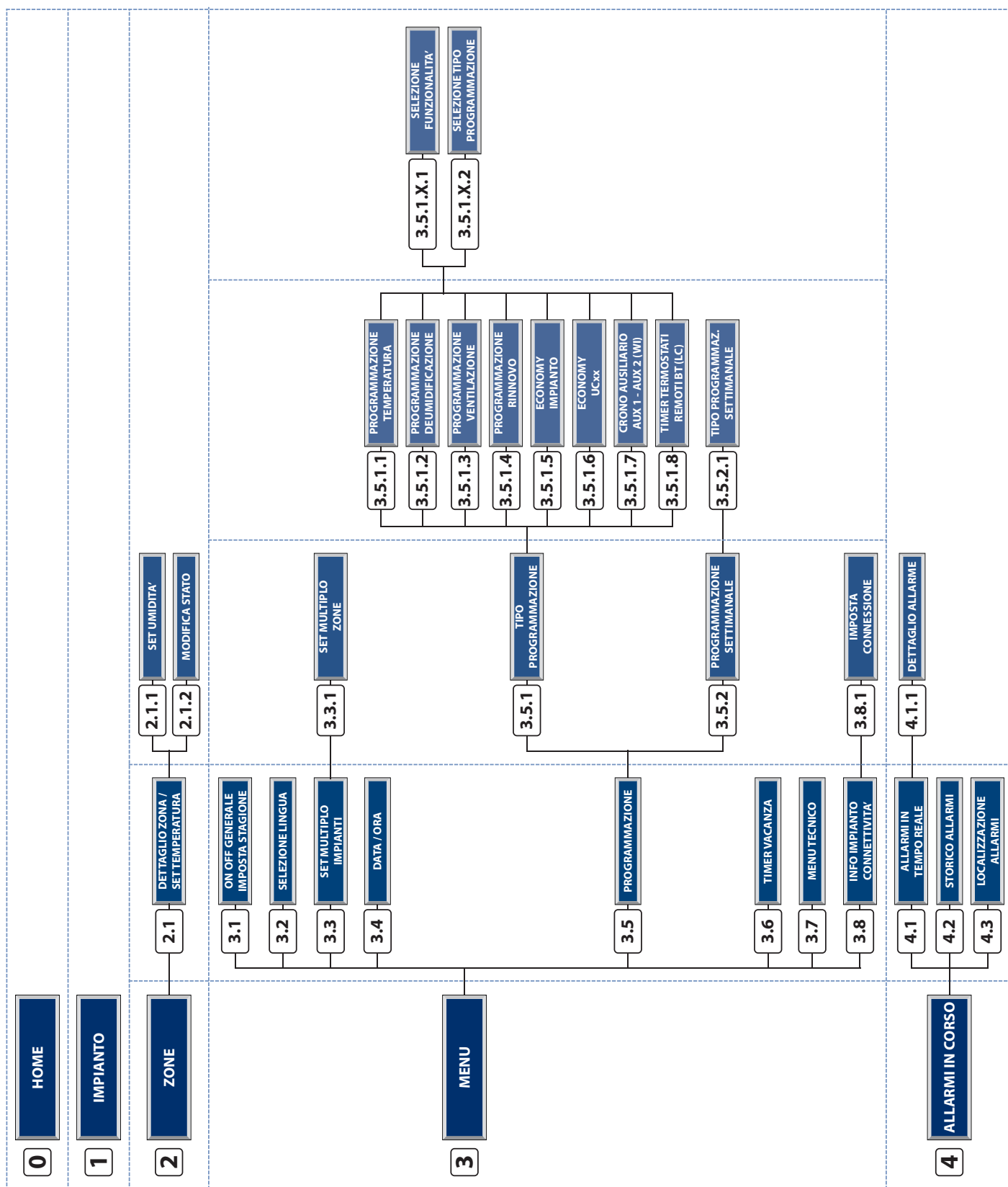




Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Presenza o meno di richiesta di energia:
	Almeno una richiesta attiva
	Nessuna richiesta attiva
	Stato generale dell'impianto:
	Stato generale ON
	Stato generale OFF
	Stagionalità dell'impianto:
	Stagione ESTATE
	Stagione INVERNO
	Se visibile indica che la comunicazione con la centralina è attiva
	Se visibile indica la richiesta da contatto remoto di produzione acqua in alta temperatura.
	Timer Vacanze Attivo

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 5.3 °C	Temperatura esterna rilevata
23/01/2018	Data corrente GG/MM/AAAA
17:06	Ora corrente HH:MM



STATO IMPIANTO

- **Impianto "Off":** comporta lo spegnimento dell'impianto (mantenendo la funzione ANTIGELO*) e di tutte le zone associate all'impianto stesso.
- **Impianto "On":** comporta l'accensione dell'impianto in relazione allo stato di funzionamento delle zone associate. Con l'impianto in "On", si garantiscono i valori di set impostati dall'utente nelle zone con fasce orarie in "On", al di fuori di queste fasce temporali, viene applicata una attenuazione sulla temperatura di set.

* FUNZIONE ANTIGELO:

Se l'impianto è in OFF e la centralina rileva una zona con temperatura inferiore a 5°C, il sistema si attiva per portarla a 6°. Tale funzionalità previene possibili danni all'impianto dovuti dal gelo.

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Stato generale dell'impianto:
	Stato Impianto ON
	Stato Impianto OFF
	Passa all'impianto successivo
	Passa all'impianto precedente
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "2 - ZONE"

Tabella dei Led	
Led	Descrizione
	Se visibile indica la richiesta da contatto remoto di produzione acqua in bassa temperatura
	Stato di attivazione dell'impianto selezionato:
	
	Impianto attivo
	Impianto non attivo

Tabella dei campi lettura	
Campo	Descrizione
	Nome dell'impianto
	Temperatura di mandata rilevata
	Temperatura di mandata calcolata
	Percentuale di apertura della miscelatrice
T. Esterna 7.4 °C	Temperatura esterna rilevata
05/02/2016	Data corrente GG/MM/AAAA
08:22	Ora corrente HH:MM

NEL CASO DI SINGOLO IMPIANTO



Tabella dei pulsanti	
Campo	Descrizione
 	Stato generale dell'impianto:
	  Stato Impianto ON Stato generale ON
	  Stato Impianto OFF Stato generale OFF
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "2 - ZONE"

N.B.:

Con impianto singolo l'ON-OFF impianto corrisponde all ON-OFF Generale e viceversa.

STATO IMPIANTO

- **Impianto "Off"**: comporta lo spegnimento dell'Impianto e dello Stato Generale (mantenendo la funzione ANTIGELO*) e di tutte le zone associate all'impianto stesso.
- **Impianto "On"**: comporta l'accensione dell'Impianto e dello Stato generale in relazione allo stato di funzionamento delle zone associate.
Con l'impianto in "On", si garantiscono i valori di set impostati dall'utente nelle zone con fasce orarie in "On", al di fuori di queste fasce temporali, viene applicata una attenuazione sulla temperatura di set.

* FUNZIONE ANTIGELO:

Se l'impianto è in OFF e la centralina rileva una zona con temperatura inferiore a 5°C, il sistema si attiva per portarla a 6°. Tale funzionalità previene possibili danni all'impianto dovuti dal gelo.

Tabella dei Led	
Led	Descrizione
	Se visibile indica la richiesta da contatto remoto di produzione acqua in bassa temperatura
	Stato di attivazione dell'impianto selezionato:
	
	Impianto attivo
	Impianto non attivo

Tabella dei campi lettura	
Campo	Descrizione
	Nome dell'impianto
	Temperatura di mandata rilevata
	Temperatura di mandata calcolata
	Percentuale di apertura della miscelatrice
T. Esterna 7.5 °C	Temperatura esterna rilevata
05/02/2016	Data corrente GG/MM/AAAA
09:57	Ora corrente HH:MM



In ogni zona vengono visualizzati i valori di temperatura e umidità rilevati, il bordo giallo indica una chiamata di temperatura per la zona stessa.

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Chiamata di zona (Temperatura):
	Chiamata attiva
	Chiamata non attiva

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Passa alle zone successive
	Passa alle zone precedenti
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "1 - IMPIANTO"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
10:59	Ora corrente HH:MM

N.B. Il numero di Zone visualizzate cambia in funzione del numero di Zone Totali:

Zone totali minori o uguali di 8 = 2 Zone per maschera,
 Zone totali maggiori di 8 e minori o uguali a 16 = 4 Zone per maschera,
 Zone totali maggiori di 16 = 8 Zone per maschera.

3.2.1 DETTAGLIO ZONA / SET TEMPERATURA



Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
	Visualizza lo stato della zona: OFF - SPENTO (off - spento) MOD MANUALE (Modalità Manuale) MOD PROGR (Programmazione) PROGR MANUALE (Programmazione Manuale)
	Nome della zona
	Blocco Sonde attivo
T. Esterna 7.5 °C	Temperatura esterna rilevata
29/01/2020	Data corrente GG/MM/AAAA
21:57	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Maschera attiva
 	(*) Visualizza maschera "2.1.1 SET UMIDITA" (**) Visualizza maschera "2.1.1 SET FAN COIL"
 	Visualizza lo stato di Comfort/Economy + Temperatura (I valori di Temperatura di Comfort/Economy vengono visualizzati solo in Programmazione Manuale)
	Decrementa il valore di set della temperatura
	Incrementa il valore di set della temperatura
	Passa alla zona successiva
	Passa alla zona precedente
	Modifica lo stato della zona
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Chiamata di zona (Temperatura):
	Chiamata di temperatura attiva
	Chiamata di temperatura non attiva
	Chiamata di zona (Deumidificazione):
	Chiamata di deumidificazione attiva
	Chiamata di deumidificazione non attiva

Maschera 2.1.1 SET UMIDITA'/FAN COIL

(*) Maschera visibile solo in presenza di sonda di umidità

(**) Maschera visibile solo in presenza della funzionalità



Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
I.C. 19	Se l'opzione è attiva visualizza il valore dell' "Indice di Comfort"
Stato della Zona	Visualizza lo stato della zona: OFF - SPENTO (off - spento) MOD MANUALE (Modalità Manuale) MOD PROGR (Programmazione) PROGR MANUALE (Programmazione Manuale)
ZONA 1	Nome della zona
	Blocco Sonde attivo
T. Esterna 7.5 °C	Temperatura esterna rilevata
29/01/2020	Data corrente GG/MM/AAAA
21:59	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Visualizza maschera "2.1 DETTAGLIO ZONA / SET TEMPERATURA"
	Maschera attiva
ECO 65 % COM	Visualizza lo stato di Comfort/Economy + Umidità desiderata (I valori di Umidità di economy vengono visualizzati solo in Programmazione Manuale)
	Decrementa il valore di set dell'umidità (visibile solo in stagione estiva e in presenza di sonda di umidità)
	Incrementa il valore di set dell'umidità (visibile solo in stagione estiva e in presenza di sonda di umidità)
	Passa alla zona successiva
	Passa alla zona precedente
Modifica Stato	Modifica lo stato della zona
Menu	Accede alla maschera "3 - MENU"
Home	Accede alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Chiamata di zona (Temperatura): Chiamata di temperatura attiva Chiamata di temperatura non attiva
	Chiamata di zona (Deumidificazione): Chiamata di deumidificazione attiva Chiamata di deumidificazione non attiva

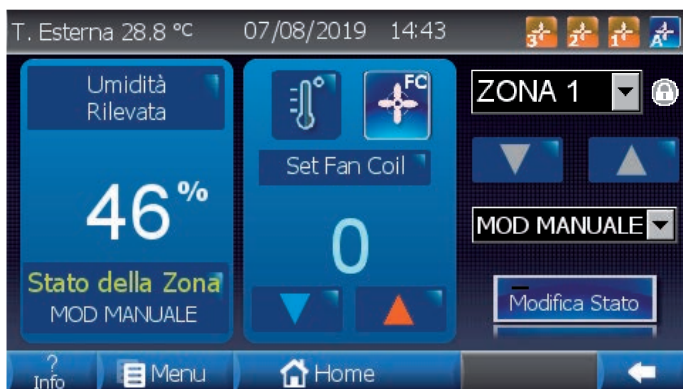


Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Stato della Zona	Visualizza lo stato della zona:
	OFF - SPENTO (off - spento)
	MOD MANUALE (Modalità Manuale)
	MOD PROGR (Programmazione)
ZONA 1	Nome della zona
	Blocco Sonde attivo
T. Esterna 28.8 °C	Temperatura esterna rilevata
07/08/2019	Data corrente GG/MM/AAAA
14:43	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Modalità di funzionamento Fan Coil automatica
	Modalità di funzionamento Fan Coil manuale
	Velocità Fan Coil in chiamata
	Visualizza maschera "2.1 DETTAGLIO ZONA / SET TEMPERATURA"
	Maschera attiva
	Decrementa il valore di Set dei Fan Coil (0 = Velocità automatica, 1-2-3 = 1a 2a 3a velocità manuale)
	Incrementa il valore di Set dei Fan Coil (0 = Velocità automatica, 1-2-3 = 1a 2a 3a velocità manuale)
	Passa alla zona successiva
	Passa alla zona precedente
	Modifica Stato Zona
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Chiamata di zona (Temperatura):
	Chiamata di temperatura attiva
	Chiamata di temperatura non attiva
	Chiamata di zona (Deumidificazione):
	Chiamata di deumidificazione attiva
	Chiamata di deumidificazione non attiva

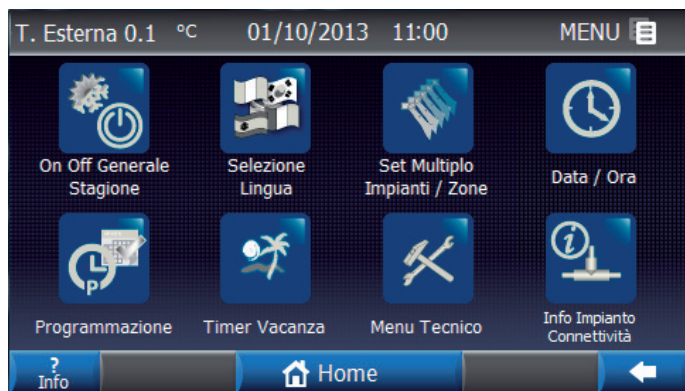


Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:00	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Accede alla maschera "3.1 - ON OFF GENERALE IMPOSTA STAGIONE"
	Accede alla maschera "3.2 - SELEZIONE LINGUA"
	Accede alla maschera "3.3 - SET MULTIPLO IMPIANTI / ZONE"
	Accede alla maschera "3.4 - DATA / ORA"
	Accede alla maschera "3.5 - PROGRAMMAZIONE"
	Accede alla maschera "3.6 - TIMER VACANZA"
	Accede alla maschera "3.7 - MENU TECNICO"
	Accede alla maschera "3.8 - INFO IMPIANTO / CONNETTIVITA"
	Accede alla maschera "0 - HOME"

3.3.1 ON OFF GENERALE - IMPOSTA STAGIONE



Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato generale dell'impianto:
	Impianto acceso ON
	Impianto spento OFF

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Accensione totale dell'impianto
	Stagione INVERNO disattivata, tocca per attivare.
	Attiva la stagione INVERNO
	Stagione ESTATE disattivata, tocca per attivare.
	Attiva la stagione ESTATE
	Accede alla maschera "3 - MENU"

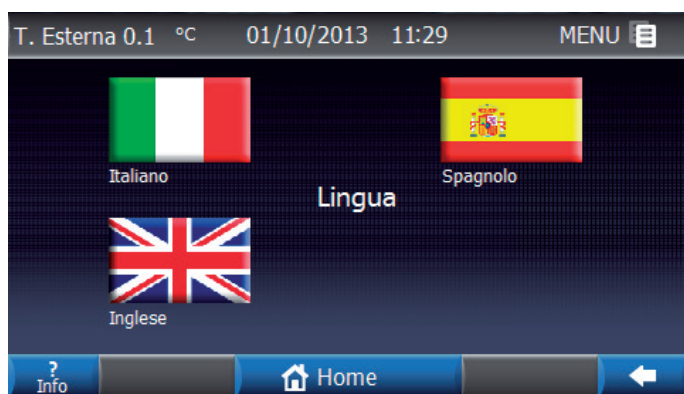
N.B.:

Con impianto singolo l'ON-OFF impianto corrisponde all ON-OFF Generale e viceversa.

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 26.9 °C	Temperatura esterna rilevata
17/07/2014	Data corrente GG/MM/AAAA
13:41	Ora corrente HH:MM

3.3.2 SELEZIONE LINGUA

VB
3.2

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta la lingua del dispositivo in ITALIANO
	Imposta la lingua del dispositivo in INGLESE
	Imposta la lingua del dispositivo in SPAGNOLO
	Accede alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:00	Ora corrente HH:MM

3.3.3 SET MULTIPLO IMPIANTI

VB
3.3


In questa maschera è possibile impostare in modo veloce lo stato (ON-OFF) dei vari impianti.

Procedura per la modifica degli stati:

- Selezionare gli impianti desiderati
- Selezionare lo stato da applicare
- Premere il pulsante "CONFERMA"

Tabella dei led

Led	Descrizione
	Stato attuale di ogni singolo impianto
	OFF
	ON

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
IMP[1]	Nome degli impianti
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:31	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Stato della selezione dell'impianto corrispondente Seleziona o deseleziona l'impianto L'impianto è deselezionato L'impianto è selezionato
	Stato da applicare agli impianti Cambia lo stato da applicare agli impianti OFF ON
	Seleziona tutti gli impianti
	Applica lo stato impostato agli impianti selezionati
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.3.1 - SET MULTIPLO ZONE"



In questa maschera è possibile impostare in modo veloce lo stato (ON-OFF) delle varie zone.

Procedura per la modifica degli stati:

- Selezionare le zone desiderate
- Selezionare lo stato da applicare
- Premere il pulsante "CONFERMA"

Tabella dei led

Led	Descrizione
	Stato attuale di ogni singola zona:
	OFF
	Manuale
	Programmazione
	Programmazione Manuale

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Zona 1	Nome delle zone
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:32	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	In presenza di più di 8 zone da visualizzare, scorrono le varie pagine
	Stato della selezione della zona corrispondente Seleziona o deseleziona la zona La zona è deselezionata La zona è selezionata
	Stato da applicare alle zone Cambia lo stato da applicare alle zone: OFF Manuale Programmazione Programmazione Manuale
	Applica lo stato impostato alle zone selezionate
	Seleziona tutte le zone
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.3 - SET MULTIPLO IMPIANTI"

T. Esterna 0.1 °C 01/10/2013 11:33

Modifica Data e Ora
Tocca Il riquadro per modificare

Giorno:

Mese: Ora:

Anno: Minuti:

  Menu  Home 

MAX:009999 MIN:000000

7	8	9	-
4	5	6	Clr
1	2	3	Esc
.	0	Enter	

Tastierino numerico per la digitazione veloce

Tabella dei campi lettura

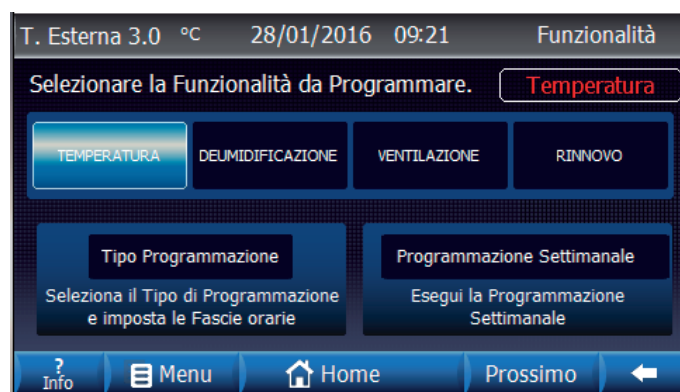
Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:00	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

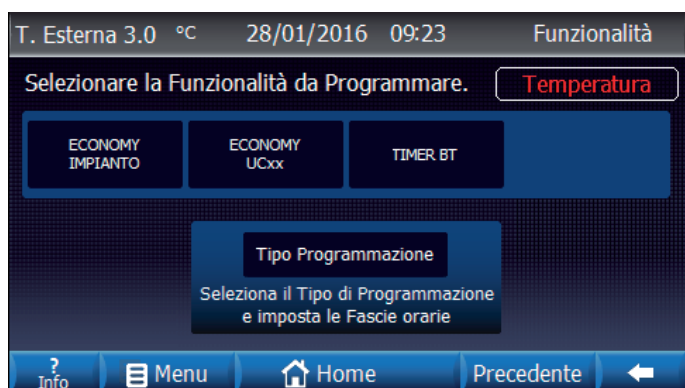
Puls.	Descrizione
 Menu	Accede alla maschera "3 - MENU"
 Home	Accede alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei campi editabili

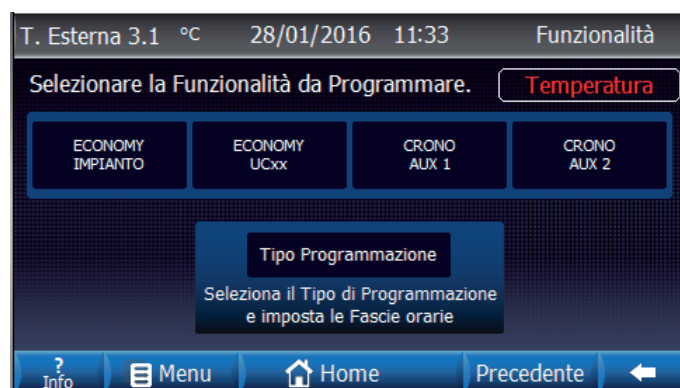
Campo	Descrizione
1	Visualizza il giorno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
10	Visualizza il mese corrente Apre un menu a tendina per la scelta del mese
2013	Visualizza l'anno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
11	Visualizza l'ora corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
33	Visualizza i minuti correnti Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce



MASCHERA PRINCIPALE (LC-WI)



MASCHERA SECONDARIA (LC)



MASCHERA SECONDARIA (WI)

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Temperatura	Visualizza la funzionalità da programmare
	Temperatura
	Umidità
	Ventilazione
	Rinnovo
T. Esterna 3.0 °C	Temperatura esterna rilevata
28/01/2016	Data corrente GG/MM/AAAA
09:21	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
TEMPERATURA	Se evidenziato imposta tipo di programmazione per la Temperatura
DEUMIDIFICAZIONE	Se evidenziato imposta il tipo di programmazione per la Deumidificazione (selezionabile solo in stagione "Estate").
VENTILAZIONE	Se evidenziato imposta tipo di programmazione per la Ventilazione
RINNOVO	Se evidenziato imposta tipo di programmazione per il Rinnovo
ECONOMY IMPIANTO	Se evidenziato imposta tipo di programmazione per Economy Impianto
ECONOMY UCxx	Se evidenziato imposta tipo di programmazione per Economy UCxx
TIMER BT	Se evidenziato imposta Timer Termostati Remoti Bassa Temperatura (Solo LC)
CRONO AUX 1	Se evidenziato imposta Crono ausiliario 1 (Solo WI)
CRONO AUX 2	Se evidenziato imposta Crono ausiliario 2 (Solo WI)
Tipo Programmazione	Accede alla maschera "3.5.1 - TIPO PROGRAMMAZIONE"
Programmazione Settimanale	Accede alla maschera "3.5.2 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE" (solo Temperatura-Umidità-Ventilazione-Rinnovo)
Menu	Accede alla maschera "3 - MENU"
Home	Accede alla maschera "0 - HOME"
Prossimo	Visualizza la maschera di programmazione successiva
Precedente	Visualizza la maschera di programmazione precedente.



MASCHERA TEMPERATURA
 MASCHERA DEUMIDIFICAZIONE
 MASCHERA VENTILAZIONE
 MASCHERA RINNOVO



MASCHERA ECONOMY IMPIANTO



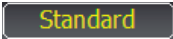
MASCHERA ECONOMY UCxx



MASCHERA AUX 1 / AUX2



MASCHERA TIMER BT

Tabella dei campi lettura	
Campo	Descrizione
	Visualizza la funzionalità corrente:
	Standard
	Feriale
	Festivo
	Programma 1
	Programma 2
	Programma 3
	Programma 4
	Programma 5
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
11:34	Ora corrente HH:MM

Una volta definita la funzionalità da programmare (es. temperatura), procediamo alla personalizzazione dei programmi desiderati (Programmi presenti solo per Temperatura-Umidità-Ventilazione-Rinnovo):

- **Std** : Programma Standard
- **Fer**: Feriale
- **Fes**: Festivo
- **Pg1...Pg5**: Programma 1..5.

La programmazione permette la suddivisione giornaliera in 3 fasce orarie.

Per ognuna delle fasce bisogna definire l'orario di partenza "Da" e l'orario di fine "A" con il rispettivo "set di Comfort" (Temperatura/Umidità da mantenere all'interno delle fasce orarie programmate), e il "**Set di Economy**" (Temperatura/Umidità da mantenere al di fuori delle fasce orarie programmate).

Allo stesso modo impostare la ventilazione, il rinnovo e le altre funzionalità selezionandole tramite l'apposito menu

N.B. La programmazione settimanale della Deumidificazione viene proposta solo nella stagionalità estiva.

Tabella dei pulsanti	
Campo	Descrizione
	Seleziona la funzionalità da programmare
	Std Standard
	Fer Feriale
	Fes Festivo
	Pg1 Programma 1
	Pg2 Programma 2
	Pg3 Programma 3
	Pg4 Programma 4
	Pg5 Programma 5
	Imposta i valori della 1a fascia accedendo alla maschera di set:
	Temperatura 3.5.1.1
	Deumidificazione 3.5.1.2
	Ventilazione 3.5.1.3
	Rinnovo 3.5.1.4
	Economy Impianto 3.5.1.5
	Economy UCxx 3.5.1.6
	Crono Ausiliario Aux 1 / Aux 2 (WI) 3.5.1.7
	Timer Termostati Remoti BT (LC) 3.5.1.8
	Imposta i valori della 2a fascia accedendo alla maschera di set:
	Temperatura 3.5.1.1
	Deumidificazione 3.5.1.2
	Ventilazione 3.5.1.3
	Rinnovo 3.5.1.4
	Economy Impianto 3.5.1.5
	Economy UCxx 3.5.1.6
	Crono Ausiliario Aux 1 / Aux 2 (WI) 3.5.1.7
	Timer Termostati Remoti BT (LC) 3.5.1.8
	Imposta i valori della 3a fascia accedendo alla maschera di set:
	Temperatura 3.5.1.1
	Deumidificazione 3.5.1.2
	Ventilazione 3.5.1.3
	Rinnovo 3.5.1.4
	Economy Impianto 3.5.1.5
	Economy UCxx 3.5.1.6
	Crono Ausiliario Aux 1 / Aux 2 (WI) 3.5.1.7
	Timer Termostati Remoti BT (LC) 3.5.1.8
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.5 - PROGRAMMAZIONE"

TEMPERATURA

VB **3.5.1.1**



Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Aumenta valore orario Aumenta valore temperatura o umidità
	Diminuisce valore orario Diminuisce valore temperatura o umidità
	Imposta valore Economy per Temperatura o Umidità Apri il tastierino numerico per la digitazione veloce
	Attivazione / Disattivazione della tipologia di programmazione (Economy Imp. - Timer BT)
	Valore di attenuazione della temperatura di mandata durante le fasce di programmazione. (Economy Imp. - Timer BT)
	Percentuale di attenuazione delle portate per gli UCxx
	Abilita/Disabilita programmazione funzionalità (Aux 1 - Aux 2)
	Ingresso digitale attiva impianto (Timer BT)
	Ingresso digitale attiva impianto in modalità comfort o economy (Timer BT)
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.5.1 - TIPO PROGRAMMAZIONE"
	Accede alla maschera "3.5.1.X.1 - SELEZIONE FUNZIONALITA'"
	Accede alla maschera "3.5.1.X.2 - SELEZIONE TIPO PROGRAMMAZIONE"
	Copia le impostazioni della fascia oraria visualizzata.
	Incolla le impostazioni della fascia oraria copiata.

SELEZIONE FUNZIONALITA'

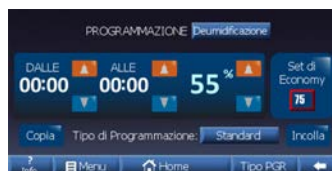
VB **3.5.1.X.1**



Permette di cambiare la funzionalità per cui si sta impostando la fascia oraria (la funzionalità di Deumidificazione è visualizzata solo in stagione Estate).

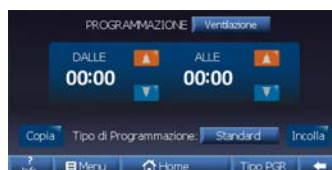
UMIDITA'

VB **3.5.1.2**



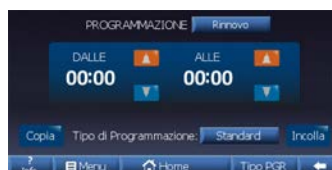
VENTILAZIONE

VB **3.5.1.3**



RINNOVO

VB **3.5.1.4**



ECONOMY IMPIANTO

VB **3.5.1.5**



ECONOMY UCXX

VB **3.5.1.6**



AUX 1 / AUX 2

VB **3.5.1.7**



TIMER BT

VB **3.5.1.8**



SELEZIONE TIPO PROGRAMMAZIONE

VB **3.5.1.X.2**



Permette di cambiare il tipo di programmazione per cui si sta impostando la fascia oraria. Impostabile per le funzionalità: Temperatura/ Deumidificazione/ Ventilazione/Rinnovo

3.3.5.2 MASCHERA PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

VB
3.5.2

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 26.7 °C	Temperatura esterna rilevata
18/07/2014	Data corrente GG/MM/AAAA
14:17	Ora corrente HH:MM
Temperatura	Visualizza la funzionalità corrente in modifica: Temperatura Deumidificazione Ventilazione Rinnovo
ZONA 1	Visualizza la zona corrente in modifica

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
Standard	Visualizza la programmazione da assegnare ai giorni della settimana Accede alla maschera "3.5.2.1 TIPO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE"
Lun	Non assegna la programmazione ai giorni selezionati Assegna la programmazione ai giorni selezionati
Copia	Copia la programmazione della zona visualizzata su un'altra zona
Incolla	Incolla la programmazione della zona copiata su un'altra zona
▼	Visualizza Zona / U.T.A. precedente
▲	Visualizza Zona / U.T.A. successiva
Menu	Accede alla maschera "3 - MENU"
Home	Accede alla maschera "0 - HOME"
Sel. PGR	Accede alla maschera "3.5 - PROGRAMMAZIONE"
Temperatura	Accede alla maschera "3.5.1.X.1 - SELEZIONE FUNZIONALITÀ"

N.B. Per i tipi di Programmazione: Economy Impianto, Economy UCxxx, Termostati Remoti BT e AUX1/ AUX2 non è prevista una Programmazione Settimanale.

TIPO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

VB
3.5.2.1

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Standard	Visualizza il tipo di programma corrente in modifica: Standard - Feriale - Festivo - Manuale - Off Programma 1 - Programma 2 - Programma 3 - Programma 4 - Programma 5
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
12:29	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione																				
Selezione Tipo di programma 	Indica il tipo di programma da impostare: <table><tr><td></td><td>Standard</td><td></td><td>Program 1</td></tr><tr><td></td><td>Feriale</td><td></td><td>Program 2</td></tr><tr><td></td><td>Festivo</td><td></td><td>Program 3</td></tr><tr><td></td><td>Manuale</td><td></td><td>Program 4</td></tr><tr><td></td><td>Off</td><td></td><td>Program 5</td></tr></table>		Standard		Program 1		Feriale		Program 2		Festivo		Program 3		Manuale		Program 4		Off		Program 5
		Standard		Program 1																	
		Feriale		Program 2																	
		Festivo		Program 3																	
		Manuale		Program 4																	
		Off		Program 5																	
Apri il popup “3.5.x.2 - PROGRAMMA”																					
	Accede alla maschera “3 - MENU”																				
	Accede alla maschera “0 - HOME”																				
	Accede alla maschera “3.5 - PROGRAMMAZIONE”																				

In questa maschera è possibile impostare un'intervallo di tempo in cui vogliamo che l'impianto rimanga spento. Il Timer Vacanze può essere **Abilitato** o **Disabilitato**: nel caso in cui venga abilitato la centralina rimane spenta nell'intervallo compreso tra le due date d'immissione.

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
Da...	Giorno Giorno inizio intervallo vacanze
	Mese Mese inizio intervallo vacanze
	Anno Anno inizio intervallo vacanze
...A	Giorno Giorno fine intervallo vacanze
	Mese Mese fine intervallo vacanze
	Anno Anno fine intervallo vacanze

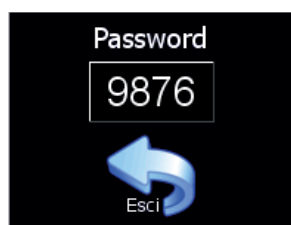
Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
01/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
12:31	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Stato disabilitato del funzionamento TIMER VACANZE Abilita il funzionamento TIMER VACANZE
	Stato abilitato del funzionamento TIMER VACANZE Disabilita il funzionamento TIMER VACANZE
	Salva le modifiche impostate
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"

POPUP PASSWORD



Per accedere alle maschere del menu tecnico bisogna prima inserire la corretta Password **[9876]**.
Utilizzare l'apposito tastierino numerico per digitare il numero, successivamente confermare con il tasto ENTER.
Cliccare sul tasto ESCI per tornare alla schermata precedente.

n.b.: Per ulteriori informazioni sul menu tecnico e relative maschere fare riferimento al Manuale Tecnico dedicato.



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta luminosità display
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.8.1 - IMPOSTA CONNESSIONE"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 7.4 °C	Temperatura esterna rilevata
05/02/2016	Data corrente GG/MM/AAAA
11:54	Ora corrente HH:MM
Riferimento	Riferimento di configurazione della centralina
N° Imp	Numero di impianti inseriti nella configurazione
N° Zone	Numero di zone inserite nella configurazione
N° UTA	Numero di UTA inserite nella configurazione
TYPE DEVICE	Tipologia di centralina a cui è collegato il Touch Panel WI-TP (*)
Versione C.U.	Versione del programma dell'unità centrale
Versione SW	Versione del software installato e data di rilascio

(*) LISTA TYPE DEVICE

* EVO *	Centralina della famiglia EVO
* WIT *	Centralina della famiglia WI-Tech
* WID *	Centralina della famiglia WI-Design
* LC SA *	Centralina della famiglia LC-SA
* LC NET *	Centralina della famiglia LC-Net
* LC MRC *	Centralina della famiglia LC-Mrc

3.3.8.1 MASCHERA IMPOSTA CONNESSIONE



In questa Maschera è possibile impostare i parametri di rete e di collegamento remoto del dispositivo. Impostando l'indirizzo IP, la Subnet Mask, il Gateway della porta ethernet integrata e attivando la connessione al Server RDZ è possibile raggiungere il WI-TP remotamente.

(Per dettagli sulla configurazione e sui parametri richiesti, fare riferimento al Manuale Tecnico Cap. 5.3 "CONNETTIVITA' SUPERVISORE").

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Visualizza lo stato connessione al Server RDZ: ON Connessione attivata OFF Connessione non attiva Attiva o disattiva la connessione al server RDZ
	Salva le modifiche impostate
	Accede alla maschera "3 - MENU"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.8 - INFORMAZIONI IMPIANTO"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 7.4 °C	Temperatura esterna rilevata
05/02/2016	Data corrente GG/MM/AAAA
11:16	Ora corrente HH:MM
NRx	Numero di risposte ricevute dal Server RDZ
NTx	Numero di messaggi inviati al Server RDZ
Testo Ricevuto	Stringa di risposta ricevuta dal Server RDZ
IP	Indirizzo IP associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP
Subnet Mask	Subnet Mask associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP
Gateway	Gateway associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
Alias	Visualizza Alias corrente Apre la tastiera digitale per la digitazione veloce
Password VNC	Visualizza Password VNC corrente Apre la tastiera digitale per la digitazione veloce

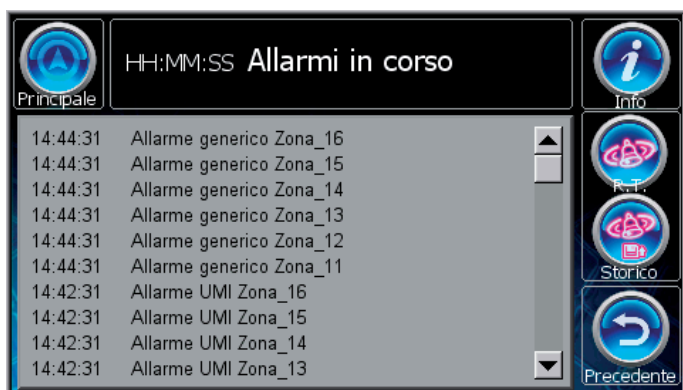


Tabella dei pulsanti	
Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Da maschera "4 - ALLARMI IN CORSO" accede alla maschera "4.1 - ALLARMI IN TEMPO REALE"
	Da maschera 4.1 e 4.3 ritorna alla maschera "4 - ALLARMI"
	Accede alla maschera "4.2 - STORICO ALLARMI"

Premendo la finestra dove sono descritti gli allarmi in corso, si potrà accedere alla maschera "3.3.2 - Localizzazione Allarmi"

3.4.1 ALLARMI IN TEMPO REALE



Premendo gli allarmi si aprirà una finestra di popup, dove sarà possibile leggere una breve descrizione dell'allarme.

POPUP DESCRIZIONE ALLARME



3.4.2 MASCHERA STORICO ALLARMI

VB

4.2

In questa maschera è possibile leggere lo storico di tutti gli allarmi che sono stati rilevati dalla centralina. Per ogni allarme, si possono conoscere la data, l'ora e una piccola descrizione.

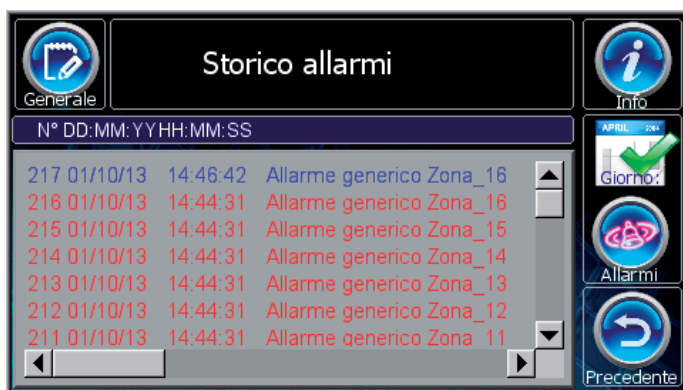
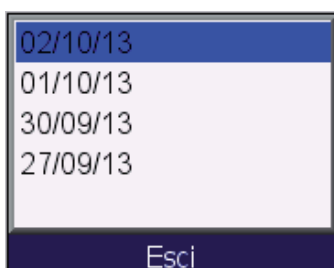


Tabella dei pulsanti	
Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Apri il popup "4.2.1 - FILTRO GIORNI"
	Accede alla maschera "4 - ALLARMI IN CORSO"

POPUP FILTRO GIORNI

VB

4.2.1



Premendo sulla data desiderata, si andranno a filtrare i relativi allarmi.

3.4.3 MASCHERA LOCALIZZAZIONE ALLARMI

VB

4.3



In questa maschera si vede una panoramica grafica di come è sviluppata la centralina e verrà segnalato con l'icona dove sono rilevati gli allarmi in corso

4 DESCRIZIONE MASCHERE VERSIONE FULL (VF)

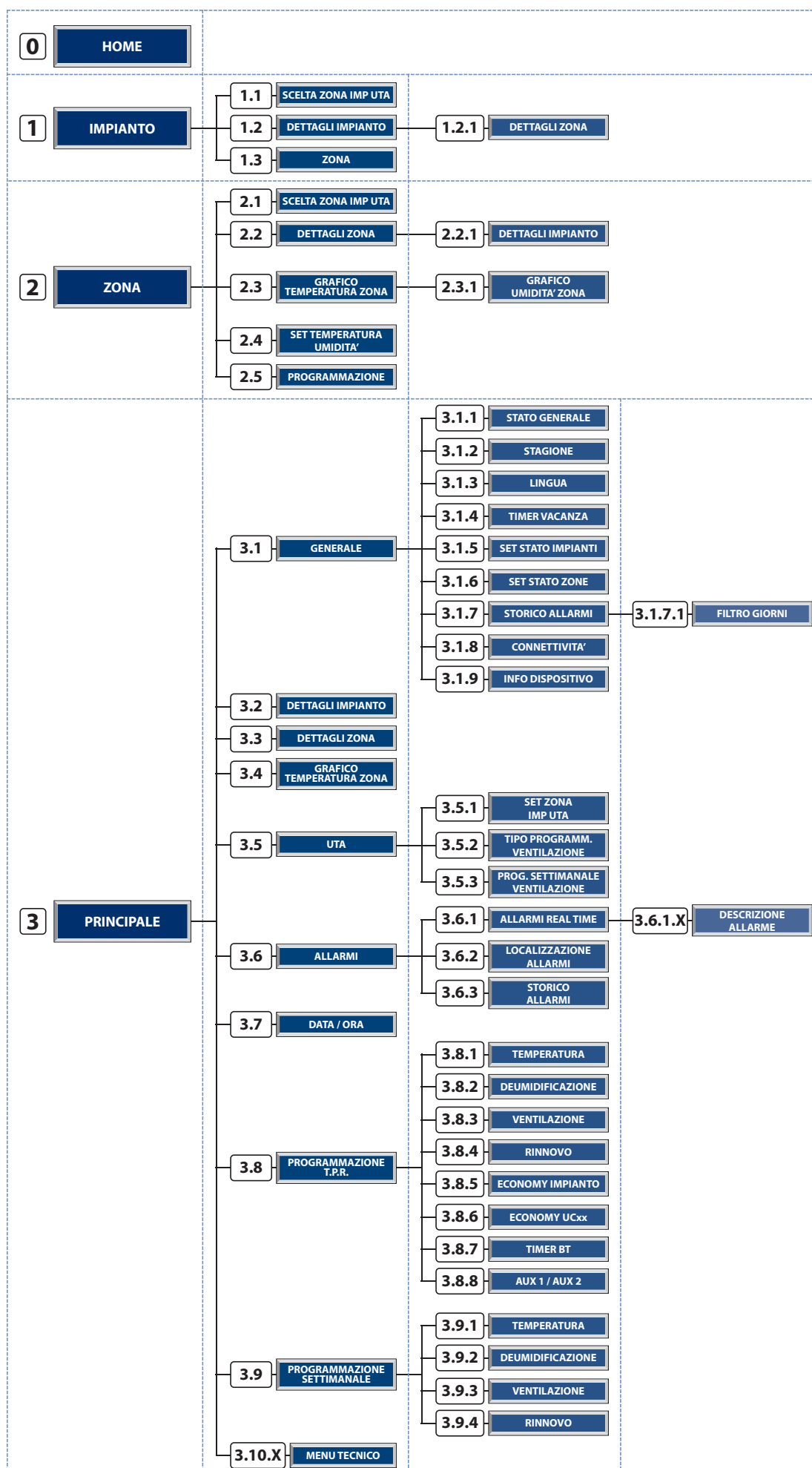




Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato della connessione al Server RDZ: Connessione attiva Connessione disattiva La connessione al server RDZ permette il collegamento remoto tramite internet (Rif. Manuale Tecnico Cap. 5.3)
	Se visibile indica la richiesta da contatto remoto di produzione acqua in alta temperatura
	Presenza o meno di richiesta di energia: Almeno una richiesta attiva Nessuna richiesta attiva
	Time Vacanze Attivo
	Stato della connessione alla centralina: Connessione attiva Connessione non attiva
	Lingua corrente del dispositivo

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Stato generale dell'impianto: Stato generale ON Stato generale OFF Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Stagionalità dell'impianto: Stagione inverno Stagione estate Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Se visualizzato, indica la presenza di allarmi Se visualizzato, accede alla maschera "3.6 - ALLARMI IN CORSO"
	Accede alla maschera "1 - IMPIANTO"
	Accede alla maschera "2 - ZONA"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
0.1	Temperatura esterna rilevata
09.00	Ora HH:MM
Lun 07	Giorno corrente
Ottobre	Mese corrente
2013	Anno corrente



Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Impianto IMP[1]	Nome dell'impianto

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato di attivazione dell'impianto selezionato: Impianto attivo
	Impianto non attivo

STATO IMPIANTO

- **Impianto "Off":** comporta lo spegnimento dell'impianto (mantenendo la funzione ANTIGELO*) e di tutte le zone associate all'impianto stesso.
- **Impianto "On":** comporta l'accensione dell'impianto in relazione allo stato di funzionamento delle zone associate. Con l'impianto in "On", si garantiscono i valori di set impostati dall'utente nelle zone con fasce orarie in "On", al di fuori di queste fasce temporali, viene applicata una attenuazione sulla temperatura di set.

* FUNZIONE ANTIGELO:

Se l'impianto è in OFF e la centralina rileva una zona con temperatura inferiore a 5°C, il sistema si attiva per portarla a 6°. Tale funzionalità previene possibili danni all'impianto dovuti dal gelo.

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Se visualizzato, indica la presenza di allarmi Se visualizzato, accede alla maschera "3.6 - ALLARMI IN CORSO"
	Stato dell'impianto: Stato impianto ON Stato impianto OFF Apri il popup "1.3 - POPUP STATO IMPIANTO"
	Accede alla maschera "1.2 - DETTAGLI IMPIANTO"
	Passa all'impianto successivo
	Passa all'impianto precedente
	Accede alla maschera "1.3 - ZONA"



Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Impianto IMP[1]	Nome dell' impianto
Mix 0	Percentuale di apertura della miscelatrice
Calcolata 18.0	Temperatura di mandata calcolata
Mandata 17.2	Temperatura di mandata rilevata
T.Esterna 26.7	Temperatura esterna rilevata

Tabella dei Led

Led	Descrizione
Prod	Stato di attivazione della produzione di energia: Produzione attiva Produzione disattiva
Mix	Stato di attivazione della valvola miscelatrice: Miscelatrice attiva Miscelatrice disattiva
Pompa	Stato di attivazione della pompa BT: Pompa attiva Pompa disattiva
Ingresso Remoto B.T.	Se visibile indica la richiesta da contatto remoto di produzione acqua in bassa temperatura Stato richiesta da ingresso remoto BT: Richiesta attiva
	Impianto ad Alta Temperatura Diretta
	Impianto a Pavimento + Fan Coil
	Impianto a Soffitto + Fan Coil

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Se visualizzato, indica la presenza di allarmi Se visualizzato, accede alla maschera "3.6 - ALLARMI IN CORSO"
	Stato generale dell'impianto: Stato generale ON Stato generale OFF Apre il popup "1.2.1 - POPUP STATO IMPIANTO"
	Passa all'impianto successivo
	Passa all'impianto precedente
	Accede alla maschera "1 - IMPIANTO"
	Accede alla maschera "2.2 - DETTAGLI ZONA"

Tabella delle icone

Icona	Descrizione
	Tipo di generatore di energia: Caldaia (Riscaldamento) Chiller (Raffrescamento)
	Tipo di impianto: Impianto a Soffitto Impianto a Pavimento Impianto ad Alta Temperatura Miscelata Impianto ad Alta Temperatura



STATO ZONA

Lo stato **"ON"** dell'impianto fa funzionare le zone in base allo stato di funzionamento impostato.

Lo stato **"OFF"** della zona comporta la sua disattivazione: questo stato comporta automaticamente lo spegnimento della zona.

Lo stato **"MANUALE"** abilita il funzionamento della zona in relazione alla Temperatura/Umidità misurata ed al set impostato (24h).

Lo stato **"PROGRAMMAZIONE"** abilita il funzionamento della zona in relazione alle fasce orarie con i set di programmazione per la Temperatura/Umidità.

Lo stato **"PROGRAMMAZIONE MANUALE"** abilita il funzionamento della zona in relazione alle fasce orarie di programmazione con i set manuali per la Temperatura/Umidità.

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Zona ZONA 1	Nome della zona
	Blocco Sonde attivo
Temperatura °C 28.1	Temperatura rilevata in °C Se premuto: - Con zona in Manuale o Programmazione manuale, apre il popup "2.4 - SET TEMPERATURA UMIDITA" - Con zona in Programmazione, apre il popup "2.5 - PROGRAMMAZIONE TEMPERATURA UMIDITA"
I.C. 19	Se l'opzione è attiva visualizza il valore dell' "Indice di Comfort"
Umidità %Rh 37.0	Umidità relativa rilevata in % (Non visualizzato con sonde di sola temperatura) Se premuto: - Con zona in Manuale o Programmazione manuale, apre il popup "2.4 - SET TEMPERATURA UMIDITA" - Con zona in Programmazione, apre il popup "2.5 - PROGRAMMAZIONE TEMPERATURA UMIDITA"
COM ECO	Visibile solo con zona in programmazione: indica se si è in regime di comfort o economy.
14.0	Set di temperatura impostato
74	Set di umidità impostato

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "1 - IMPIANTO"
	Se visualizzato, indica la presenza di allarmi Se visualizzato, accede alla maschera "3.6 - ALLARMI IN CORSO"
	Stato generale della zona: Stato zona OFF Stato zona Manuale Stato zona Programmazione Stato zona Programmazione Manuale
	Passa alla zona successiva
	Passa alla zona precedente
	Accede alla maschera "2.3 - GRAFICO TEMPERATURA ZONA"
	Accede alla maschera "2.2 - DETTAGLI ZONA"

EVO	WI TECH	WI DESIGN	
			LC LC-MRC
			—: Sonda Assente TA: Sonda di Temperatura TA/H: Sonda di Temperatura e Umidità
			WI-WT: Terminale wireless WI-WP: Sonda wireless di Temperatura e Umidità WI-BT: Terminale Bus WI-BP: Sonda Bus di Temperatura e Umidità
			WI-TT: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-TC: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-IHT: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-IHP: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-ITA: Sensore Temperatura a filo WI-ITD: Sensore Temperatura Bus
			WI-TT: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-IHT: Sensore Temperatura-Umidità Bus XX-IHP: Sensore Temperatura-Umidità Bus WI-ITA: Sensore Temperatura a filo WI-ITD: Sensore Temperatura Bus

Tabella delle icone		
Icona	Descrizione	
	Tipo di sonda presente nella zona:	
		Assente
		TA sonda di temperatura
		TA/H sonda di temperatura e umidità
		WI-WT terminale wireless di temperatura e umidità
		WI-WP sonda wireless di temperatura e umidità
		WI-BT terminale bus di temperatura e umidità
		WI-BP sonda bus di temperatura e umidità
		WI-TT terminale bus di temperatura e umidità
		WI-TC terminale bus di temperatura e umidità
		WI-IHT terminale bus di temperatura e umidità
		XX-IHP sonda bus di temperatura e umidità
		WI-ITA sonda di temperatura
		WI-ITD sonda di temperatura
	Visualizzabile solo se nella zona è presente una sonda wireless: Indica il livello di ricezione del segnale radio.	
	Visualizzabile solo se nella zona è presente una sonda wireless: Indica il livello della batteria.	

Tabella dei Led	
Led	Descrizione
	Stato della temperatura: Attiva Non Attiva
	Stato della deumidificazione: Attiva Non Attiva
	Stato della ventilazione: Attiva Non Attiva
	Stato del rinnovo: Attivo Non Attivo
	Stato dell'integrazione: Attiva Non Attiva
	Segnala l'attivazione della funzione di FreeCooling sulla U.T.A associata alla zona (funzione segnalata solo quando attiva).
	Segnala l'attivazione della funzione di Boost sulla U.T.A associata alla zona (funzione segnalata solo quando attiva).
	Stato Fan Coil Modalità Manuale Attiva Non Attiva
	Stato Fan Coil Modalità Automatica Attiva Non Attiva
	Stato 1° Velocità Fan Coil Attiva Non Attiva
	Stato 2° Velocità Fan Coil Attiva Non Attiva
	Stato 3° Velocità Fan Coil Attiva Non Attiva

4.2.2 MASCHERA DETTAGLI ZONA

VF 2.2

VF 1.2.1

VF 3.3



In questa maschera, viene evidenziato in maniera dinamica, attraverso delle immagini in movimento, ciò che sta succedendo all'interno della zona visualizzata. Le icone rappresentano lo stesso significato della maschera "2 - ZONA"

Tabella dei pulsanti	
Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Accede alla maschera "2.2.1 - DETTAGLI IMPIANTO"
	Accede alla maschera "2 - ZONA"

4.2.3 MASCHERA GRAFICO ZONA

VF

2.3

Maschera di visualizzazione grafica dell'andamento della temperatura, e dell'umidità (se presente la sonda), nelle ultime 24 ore.

Toccando in vari punti del grafico verranno visualizzati i valori corrispondenti all'ora selezionata.

VF

3.4

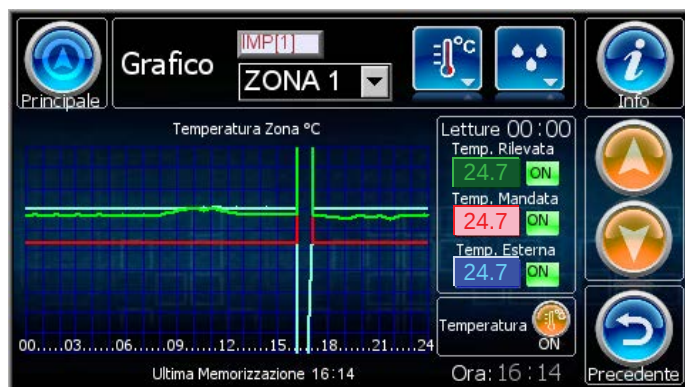


Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Visualizza "2.3.1 - GRAFICO UMIDITA ZONA"
	Visualizza "2.3 - GRAFICO TEMPERATURA ZONA"
	Attiva o disattiva la visualizzazione della relativa curva nel grafico Indica lo stato di visualizzazione della relativa curva nel grafico:
	Curva visualizzata
	Curva non visualizzata
	Passa alla zona successiva
	Passa alla zona precedente

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato della temperatura all'ora selezionata nel grafico:
	Temperatura attiva
	Temperatura non attiva

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
	Nome dell'impianto
	Nome della zona
Lettura 00:00	Ora di lettura selezionata nel grafico.
Temp. Rilevata 24.7	Temperatura ambiente rilevata all'ora selezionata nel grafico
Temp. Mandata 24.7	Temperatura di mandata rilevata all'ora selezionata nel grafico
Temp. Esterna 24.7	Temperatura esterna rilevata all'ora selezionata nel grafico
Ultima Memorizzazione 15:52	Ultima memorizzazione dati
Ora: 15:52	Ora corrente

4.2.3.1 POPUP GRAFICO UMIDITA' ZONA

VF

2.3.1

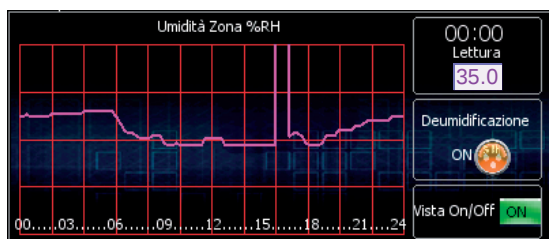


Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
00:00 Lettura	Ora di lettura selezionata nel grafico.
35.0	Umidità rilevata all'ora selezionata nel grafico

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato della temperatura all'ora selezionata nel grafico:
	Deumidificazione attiva
	Deumidificazione non attiva

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Attiva o disattiva la visualizzazione della relativa curva nel grafico Indica lo stato di visualizzazione della relativa curva nel grafico:
	Curva visualizzata
	Curva non visualizzata

4.2.5 POPUP SET TEMPERATURA UMIDITA' / TEMPERATURA FAN COIL

VF

2.4

N.B.: Maschera visibile solo con Zona in stato Manuale o Programmazione Manuale



(1)



(2)

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Decrementa il valore di set della temperatura
	Incrementa il valore di set della temperatura
	(1) Decrementa il valore di set dell'umidità (visibile solo in stagione estiva e in presenza di sonda di umidità) (2) Decrementa il valore di Set dei Fan Coil (0 = Velocità automatica, 1-2-3 = 1a 2a 3a velocità manuale)
	(1) Incrementa il valore di set dell'umidità (visibile solo in stagione estiva e in presenza di sonda di umidità) (2) Incrementa il valore di Set dei Fan Coil (0 = Velocità automatica, 1-2-3 = 1a 2a 3a velocità manuale)
Esci	Chiude la finestra di popup

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
Set °C 19.0	Visualizza il set di temperatura impostato Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
Set %Rh 20	Visualizza il set di umidità impostato (visibile solo in stagione estiva e in presenza di sonda di umidità) Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
Set FC 0	Visualizza il set per la modalità di funzionamento dei Fan Coil. Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce

4.2.6 POPUP PROGRAMMAZIONE TEMPERATURA UMIDITA'

VF

2.5

N.B.: Maschera visibile solo con Zona in stato Programmazione



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3.5.1 - PROGRAMMAZIONE TEMPERATURA"
	Accede alla maschera "3.6.1 - SETTIMANALE TEMPERATURA"
	Accede alla maschera "3.5.2 - PROGRAMMAZIONE UMIDITÀ"
	Accede alla maschera "3.6.2 - SETTIMANALE UMIDITÀ"
Esci	Chiude la finestra di popup

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
COM ECO	Indica se attualmente la programmazione è in regime di confort o economy per la rispettiva funzionalità
Set °C 27.0	Set di temperatura impostato nella programmazione
Set %Rh 30	Set di umidità impostato nella programmazione



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Accede alla maschera "1.2 - DETTAGLI IMPIANTO"
	Accede alla maschera "2.2 - DETTAGLI ZONA"

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "2.3 - GRAFICO TEMPERATURA ZONA"
	Accede alla maschera "3.5 - UTA"
	Se visibile, accede alla maschera "3.6 - ALLARMI"
	Accede alla maschera "3.7 - DATA ORA"
	Accede alla maschera "3.8.x - PROGRAMMAZIONE T.P.R."
	Accede alla maschera "3.9.x - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE"
	Attiva lo screen saver del dispositivo
	Accede alla maschera "3.10 - MENU TECNICO" (richiede password)

4.3.1 MASCHERA GENERALE



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Stato generale dell'impianto: Stato generale ON Stato generale OFF Apre il popup "3.1.1 - POPUP STATO GENERALE"
	Stagionalità dell'impianto: Stagione inverno Stagione estate Apre il popup "3.1.2 - POPUP STAGIONE"

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Lingua corrente del dispositivo Apre il popup "3.1.3 - POPUP LINGUA"
	Accede alla maschera "0 - HOME"
	Accede alla maschera "3.1.4 - TIMER VACANZA"
	Accede alla maschera "3.1.5 - SET STATO IMPIANTI"
	Accede alla maschera "3.1.6 - SET STATO ZONE"
	Accede alla maschera "3.1.7 - STORICO ALLARMI"
	Accede alla maschera "3.1.8 - CONNETTIVITA"
	Accede alla maschera "3.1.9 - INFO DISPOSITIVO"

4.3.1.1 POPUP STATO GENERALE

VF 3.1.1



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta in OFF lo stato generale della centralina
	Imposta in ON lo stato generale della centralina

4.3.1.2 POPUP STAGIONE

VF 3.1.2



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta in INVERNO la stagione della centralina
	Imposta in ESTATE la stagione della centralina

4.3.1.3 POPUP LINGUA

VF 3.1.3



Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta la lingua del dispositivo in ITALIANO
	Imposta la lingua del dispositivo in INGLESE
	Imposta la lingua del dispositivo in SPAGNOLO

4.3.1.4 MASCHERA TIMER VACANZE

VF 3.1.4



In questa maschera è possibile impostare un'intervallo di tempo in cui vogliamo che l'impianto rimanga spento. Il Timer Vacanze può essere **Abilitato** o **Disabilitato**: nel caso in cui venga abilitato la centralina rimane spenta nell'intervallo compreso tra le due date d'immissione.

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
Da...	GG Giorno inizio intervallo vacanze
	MM Mese inizio intervallo vacanze
	AA Anno inizio intervallo vacanze
...A	GG Giorno fine intervallo vacanze
	MM Mese fine intervallo vacanze
	AA Anno fine intervallo vacanze

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Stato disabilitato del funzionamento TIMER VACANZE Abilita il funzionamento TIMER VACANZE
	Stato abilitato del funzionamento TIMER VACANZE Disabilita il funzionamento TIMER VACANZE
	Salva le modifiche impostate



In questa maschera è possibile impostare in modo veloce lo stato (ON-OFF) dei vari impianti.

Procedura per la modifica degli stati:

- Selezionare gli impianti desiderati
- Selezionare lo stato da applicare
- Premere il pulsante "CONFERMA"

Tabella dei led

Led	Descrizione
	Stato attuale di ogni singolo impianto
	OFF
	ON

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
IMP[1]	Nome degli impianti

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Stato della selezione dell'impianto corrispondente Seleziona o deseleziona l'impianto  L'impianto è deselezionato  L'impianto è selezionato
	Stato da applicare agli impianti Cambia lo stato da applicare agli impianti  OFF  ON
	Seleziona tutti gli impianti
	Applica lo stato impostato agli impianti selezionati



In questa maschera è possibile impostare in modo veloce lo stato (ON-OFF) dei vari impianti.

Procedura per la modifica degli stati:

- Selezionare gli impianti desiderati
- Selezionare lo stato da applicare
- Premere il pulsante "CONFERMA"

Nel caso di più impianti è possibile filtrare le zone per impianto: Premere sul pulsante "IMPIANTO" e poi premere sul nome dell'impianto desiderato.

Per togliere il filtro, ripremere sul pulsante "IMPIANTO"

Tabella dei led	
Led	Descrizione
	Stato attuale di ogni singola zona:
	OFF
	Manuale
	Programmazione
	Programmazione Manuale

Tabella dei campi lettura	
Campo	Descrizione
Zona 1	Nome delle zone

Tabella dei pulsanti	
Puls.	Descrizione
	Filtra le zone dell'impianto selezionato
	In presenza di più di 8 zone da visualizzare, scorrono le varie pagine
	Stato della selezione della zona corrispondente Seleziona o deselecta la zona La zona è deselectata La zona è selezionata
	Stato da applicare alle zone Cambia lo stato da applicare alle zone: OFF Manuale Programmazione Programmazione Manuale
	Applica lo stato impostato alle zone selezionate
	Seleziona tutte le zone
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"

4.3.1.7 MASCHERA STORICO ALLARMI

VF

3.1.7

In questa maschera è possibile leggere lo storico di tutti gli allarmi che sono stati rilevati dalla centralina. Per ogni allarme, si possono conoscere la data, l'ora e una piccola descrizione.

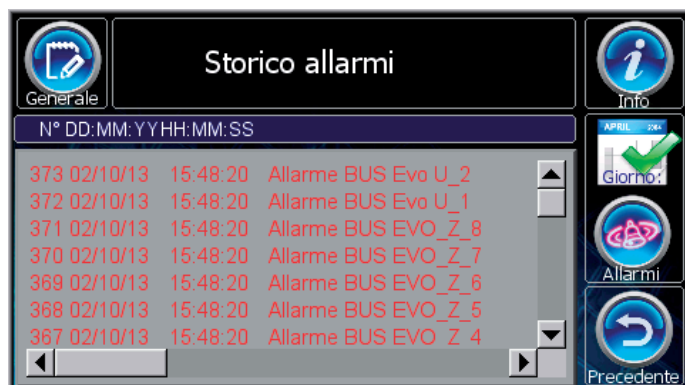


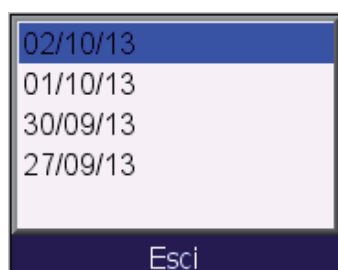
Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Apre il popup "3.1.7.1 - FILTRO GIORNI"
	Accede alla maschera "3.6 - ALLARMI"

POPUP FILTRO GIORNI

VF

3.1.7.1



Premendo sulla data desiderata, si andranno a filtrare i relativi allarmi.

4.3.1.8 MASCHERA CONNETTIVITA'

VF

3.1.8



In questa Maschera è possibile impostare i parametri di rete e di collegamento remoto del dispositivo. Impostando l'indirizzo IP, la Subnet Mask, il Gateway della porta ethernet integrata e attivando la connessione al Server RDZ è possibile raggiungere il WI-TP remotamente.

(Per dettagli sulla configurazione e sui parametri richiesti, fare riferimento al Manuale Tecnico Cap. 5.3 "CONNETTIVITA' SUPERVISORE").

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"
	Visualizza lo stato della connessione al Server RDZ: Connessione attivata Connessione non attiva Attiva o disattiva la connessione al server RDZ
	Salva le modifiche impostate

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
NRx	Numero di risposte ricevute dal Server RDZ
NTx	Numero di messaggi inviati al Server RDZ
Testo Ricevuto	Stringa di risposta ricevuta dal Server RDZ
IP	Indirizzo IP associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP
Subnet Mask	Subnet Mask associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP
Gateway	Gateway associato alla porta ethernet integrata nel WI-TP

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
Alias	Visualizza Alias corrente Apre la tastiera digitale per la digitazione veloce
Password VNC	Visualizza Password VNC corrente Apre la tastiera digitale per la digitazione veloce



In questa maschera è possibile regolare anche la luminosità del dispositivo, andando ad agire nella relativa barra.

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "1.1 - IMPOSTAZIONI GENERALI"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Riferimento	Riferimento di configurazione della centralina
N° Imp	Numero di impianti inseriti nella configurazione
N° Zone	Numero di zone inserite nella configurazione
N° UTA	Numero di UTA inserite nella configurazione
Versione C.U.	Versione del programma dell'unità centrale
Versione SW	Versione del software installato e data di rilascio
CPU	Livello di utilizzo della CPU del dispositivo



Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato della deumidificazione: Deumidificazione attiva Deumidificazione disattiva
	Stato della ventilazione: Ventilazione attiva Ventilazione disattiva
	Stato del rinnovo: Rinnovo attivo Rinnovo disattivo
	Stato dell'integrazione: Integrazione attiva Integrazione disattiva
	Stato attivazione Free Cooling sulla UTA: Free Cooling attivo Free Cooling disattivo
	Segnala l'attivazione della funzione di Boost sulla UTA associata alla zona (funzione segnalata solo quando attiva).
	Stato della pompa UTA: Pompa UTA attiva Pompa UTA disattiva

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Passa all'UTA successiva
	Passa all'UTA precedente
	Accede alla maschera "3.8.3 - PROGRAMMAZIONE VENTILAZIONE"
	Accede alla maschera "3.9.3 - SETTIMANALE VENTILAZIONE"
	Accede alla popup "3.5.1 - SCELTA ZONA IMPIANTO UTA"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
U.T.A. UTA[5]	Nome dell'UTA
Immissione 22.0 °C	Temperatura rilevata dell'aria immessa (visualizzato solo con sonda TC installata)
Calcolata 22.0 °C	Temperatura calcolata dell'aria immessa (visualizzato solo con sonda TC installata)
Mix Tensione uscita 6.0 Volt	Tensione di uscita del segnale 0-10 della valvola miscelatrice (visualizzato solo con sonda TC installata)
Q.A. 47.0 %	Percentuale indicante la qualità dell'aria (visualizzato solo con sonda QA installata)



Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato della deumidificazione: Deumidificazione attiva Deumidificazione disattiva
	Stato della ventilazione: Ventilazione attiva Ventilazione disattiva
	Stato del rinnovo: Rinnovo attivo Rinnovo disattivo
	Stato dell'integrazione: Integrazione attiva Integrazione disattiva
	Stato attivazione Free Cooling sull UCxx: Free Cooling attivo Free Cooling disattivo
	Stato attivazione Boost sulla UCxx: Boost attivo Boost disattivo
	Stato attivazione Economy sull UCxx: Economy attivo Economy disattivo

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Passa all'UTA successiva
	Passa all'UTA precedente
	Accede alla maschera "3.8.3 - PROGRAMMAZIONE VENTILAZIONE"
	Accede alla maschera "3.9.3 - SETTIMANALE VENTILAZIONE"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
U.T.A. UTA[1]	Nome dell'UTA
	Identifica la tipologia della macchina in uso
T. Mandata 23.4 °C	Temperatura rilevata dell'aria di mandata
T. Acqua 23.1 °C	Lettura temperatura dell'acqua in ingresso
T. Condensante 60.8 Volt	Lettura temperatura di condensazione del gas nel circuito frigorifero
T. Evaporante 22.7 °C	Lettura temperatura di evaporazione del gas nel circuito frigorifero
V. Ambiente 0 rpm	Velocità di rotazione del ventilatore di immissione
V. Espulsione 0 rpm	Velocità di rotazione del ventilatore di espulsione



4.3.6 MASCHERA ALLARMI

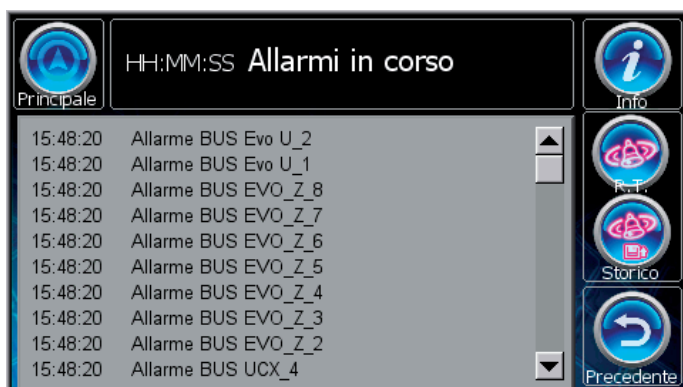
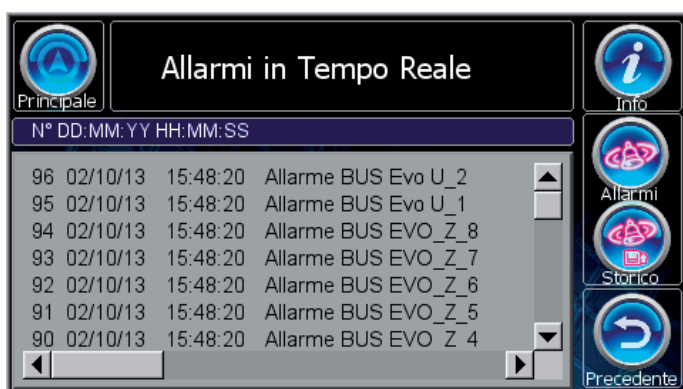
VF**3.6**

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Da maschera 3.6 accede alla maschera "3.6.1 - ALLARMI REAL TIME"
	Da maschera 3.6.1 e 3.6.2 accede alla maschera "3.6 - ALLARMI"
	Accede alla maschera "3.1.7 - STORICO ALLARMI"

Premendo la finestra dove sono descritti gli allarmi in corso, si potrà accedere alla maschera "3.6.2 - Localizzazione Allarmi"

4.3.6.1 MASCHERA ALLARMI REAL TIME

VF**3.6.1**

Premendo gli allarmi si aprirà una finestra di popup, dove sarà possibile leggere una breve descrizione dell'allarme.

POPUP DESCRIZIONE ALLARME

VF**3.6.1.X**

4.3.6.2 MASCHERA LOCALIZZAZIONE ALLARMI

VF**3.6.2**

In questa maschera si vede una panoramica grafica di come è sviluppata la centralina e verrà segnalato con l'icona dove sono rilevati gli allarmi in corso



Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
1	Visualizza il giorno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
Marzo	Visualizza il mese corrente Apre un menu a tendina per la scelta del mese
2012	Visualizza l'anno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
11	Visualizza l'ora corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
41	Visualizza i minuti correnti Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"

TEMPERATURA

VF

3.8.1



UMIDITA'

VF

3.8.2



VENTILAZIONE

VF

3.8.3

VF

3.5.2



RINNOVO

VF

3.8.4



ECONOMY IMPIANTO

VF

3.8.5



ECONOMY UCXX

VF

3.8.6



TIMER TERMOSTATI REMOTI BT (SOLO LC)

VF

3.8.7



CRONO AUSILIARIO AUX 1 / AUX 2 (SOLO WI)

VF

3.8.8



Tabella dei campi editabili		
Campo		Descrizione
Da...		Visualizza l'ora di inizio di quella fascia oraria Apre un menu a tendina per la scelta del mese
...A		Visualizza l'ora di fine di quella fascia oraria Apre un menu a tendina per la scelta del mese
		Visualizza il set di temperatura impostato Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
		Visualizza il set di umidità impostato Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce

Una volta definito la funzionalità da programmare con il menu precedente (es. temperatura), procediamo alla personalizzazione dei programmi desiderati :

- **Std** : Programma Standard
- **Fer**: Feriale
- **Fes**: Festivo
- **Pg1...Pg5**: Programma 1..5.

La programmazione permette la suddivisione giornaliera in 3 fasce orarie di programmazione.

Per ognuna delle fasce bisogna definire l'orario di partenza "Da" e l'orario di fine "A" con il rispettivo "set di Comfort" (cioè la temperatura/umidità che si desidera mantenere).

Per finire bisogna definire il set di funzionamento fuori dalle fasce di programmazione "**Set di Economy**".

Allo stesso modo impostare la deumidificazione, la ventilazione e il rinnovo selezionandoli tramite l'apposito menu di popup 3.8.1.x.1 - FUNZIONALITA'.

Attenzione!

Nel caso della ventilazione e del rinnovo, a differenza della Temperatura e della Deumidificazione/Umidificazione vengono solo richieste delle fasce di attivazione e spegnimento della funzionalità.

La programmazione settimanale della Deumidificazione viene proposta solo nella stagionalità estiva. Questa deve essere impostata per tutte le zone TA/H presenti. Il riferimento al deumidificatore su cui agire è implicito nella configurazione data alla sonda TA/H in fase di personalizzazione.

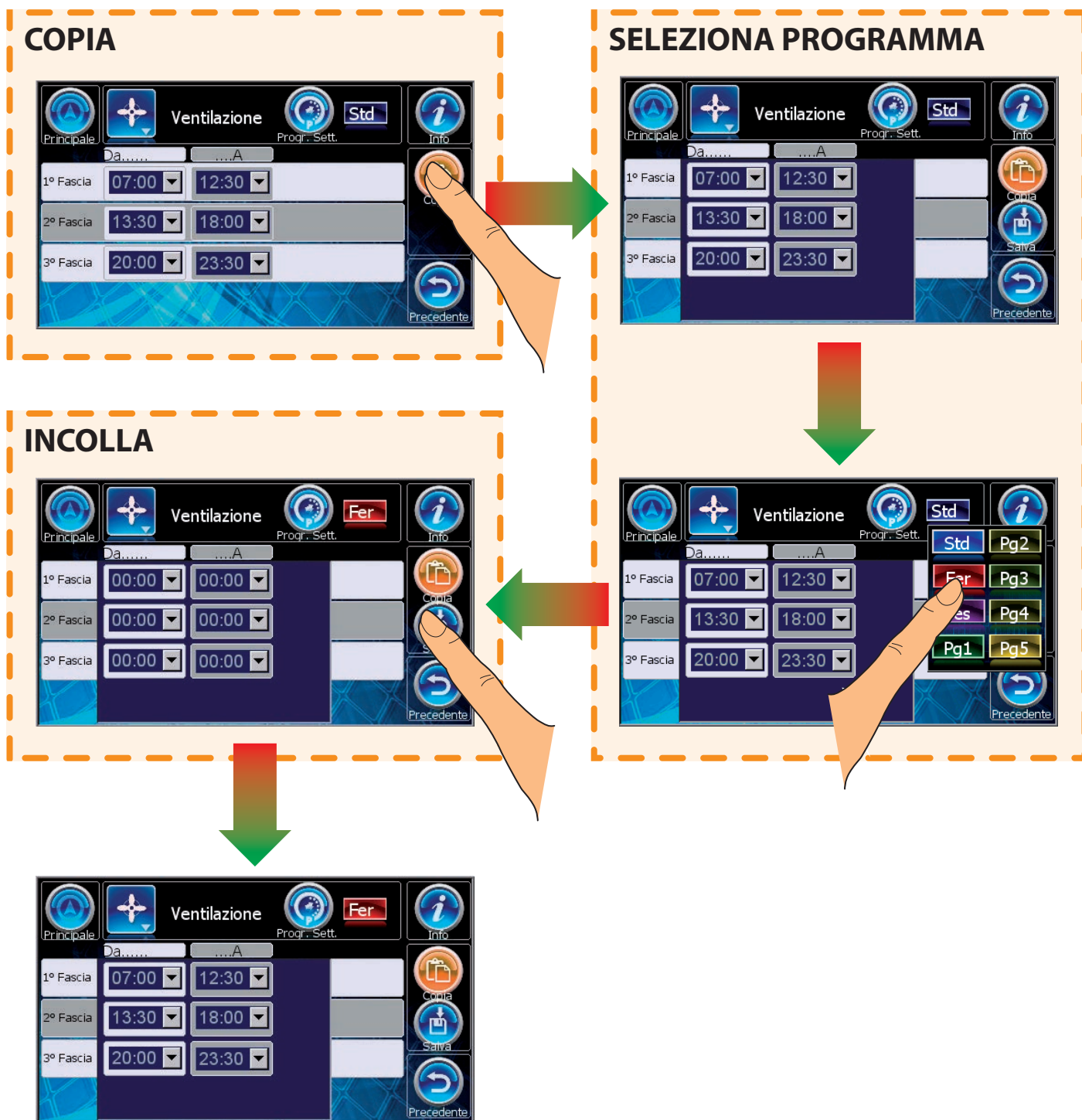
Tabella dei pulsanti	
Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Indica la funzionalità del programma visualizzato:
	Temperatura
	Ventilazione
	Deumidificazione
	Rinnovo
	Economy Impianto
	Economy UCxx
	Timer BT
	Aux 1 / Aux 2
	Apre il popup "3.8.x.1 - FUNZIONALITA"
	Accede alla relativa maschera "3.9.x - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE"
	Indica il tipo di programma visualizzato:
	Standard
	Program 2
	Program 3
	Program 4
	Program 5
	Feriale
	Festivo
	Program 1
	Apre il popup "3.8.x.2 - PROGRAMMA"
	Incrementa il rispettivo valore di set
	Decrementa il rispettivo valore di set
	Copia il programma visualizzato (Se "copia" è già attivo, annulla la funzione)
	Salva i dati copiati in precedenza nel programma visualizzato (Non visualizzato se funzione "copia" è disattivata)
	Percentuale di attenuazione delle portate per gli UCxx
	Attivazione / Disattivazione della tipologia di programmazione (Economy Impianto - Timer BT)
	Ingresso digitale attiva impianto (Timer BT).
	Ingresso digitale attiva impianto in modalità comfort o economy (Timer BT).
	Valore di attenuazione della temperatura di mandata durante le fasce di programmazione (Economy Impianto).
	Valore di attenuazione della temperatura di mandata in modalità "ECO / COM" con chiamata da ingresso digitale fuori delle fasce orarie (Timer BT).
	Attivazione / Disattivazione della tipologia di programmazione Aux 1 - Aux 2.



COPIA DI UN PROGRAMMA

Nel caso in cui delle programmazioni sono simili tra loro si può procedere con la copia delle programmazioni, in maniera da modificare con più facilità le differenze tra gli stessi programmi.

Vedi immagine sotto.





ESEMPIO DI SETTAGGIO DI UN PROGRAMMA

Esempio di settaggio di un programma con fasce orarie di temperatura.

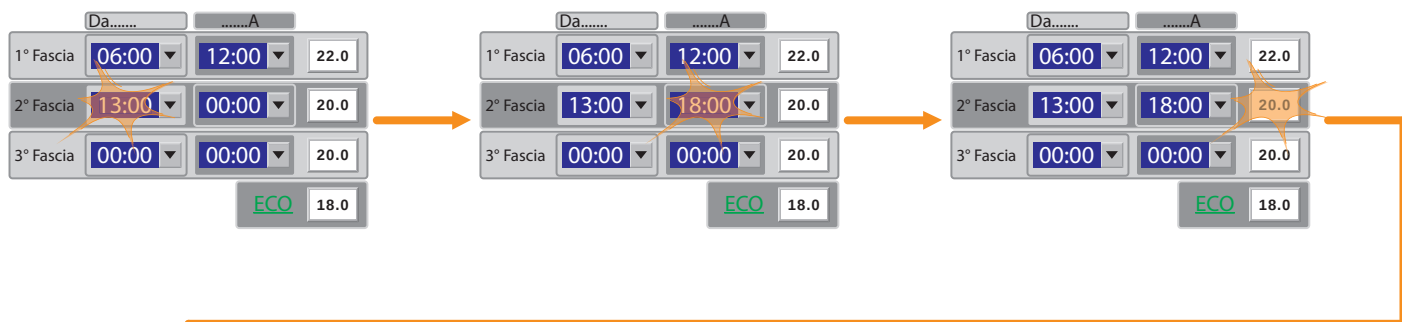
Allo stesso modo impostare la deumidificazione/umidificazione, la ventilazione e il rinnovo.

Nel caso della ventilazione e del rinnovo, a differenza della Temperatura e della Deumidificazione/Umidificazione vengono solo richieste delle fasce di attivazione e spegnimento della funzionalità.

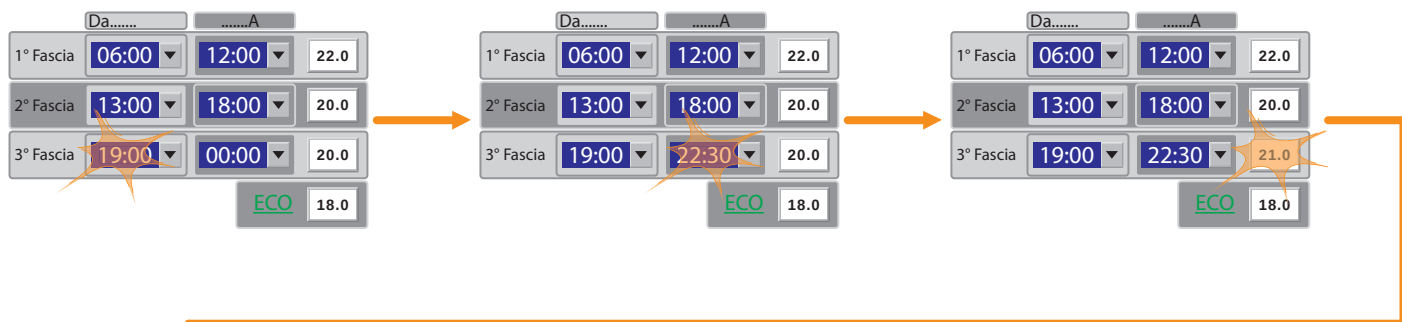
1ª FASCIA ORARIA



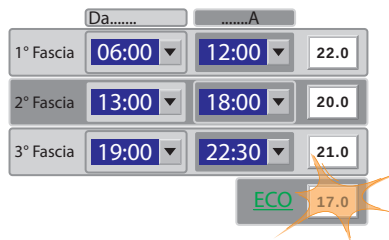
2ª FASCIA ORARIA



3ª FASCIA ORARIA



Settaggio "Economy"



Definite le tipologie di programmazione si può procedere con l'assegnazione per ogni zona del funzionamento settimanale

TEMPERATURA

VF

3.9.1



Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
Zona ZONA 1	Nome della zona da applicare la programmazione
Std Off	Programma impostato per ogni singolo giorno

UMIDITA'

VF

3.9.2



VENTILAZIONE

VF

3.9.3



RINNOVO

VF

3.9.4



N.B. Per i tipi di Programmazione: Economy Impianto, Economy UCxxx, Termostati Remoti BT e AUX1/ AUX2 non è prevista una Programmazione Settimanale.

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "3 - PRINCIPALE"
	Indica la funzionalità del programma visualizzato:
	Temperatura
	Deumidificazione
	Ventilazione
	Rinnovo
	Apri il popup "3.9.x.1 - FUNZIONALITA"
Selezione Tipo di programma	Indica il tipo di programma da impostare:
	Standard
	Feriale
	Festivo
	Manuale
	Spento
	Program 1
	Program 2
	Program 3
	Program 4
	Program 5
	Apri il popup "3.9.x.2 - PROGRAMMA"
	Applica il programma selezionato alla domenica
	Applica il programma selezionato al lunedì
	Applica il programma selezionato al martedì
	Applica il programma selezionato al mercoledì

Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Applica il programma selezionato al giovedì
	Applica il programma selezionato al venerdì
	Applica il programma selezionato al sabato
	Scorre le zone verso l'alto
	Scorre le zone verso il basso
	Applica il programma selezionato a tutti i giorni della settimana
	Copia il programma visualizzato (Se "copia" è già attivo, annulla la funzione)
	Salva i dati copiati in precedenza nel programma visualizzato (Non visualizzato se funzione "copia" è disattivata)



ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE SETTIMANALE

Giorno	Progr.
Lunedì	Std
Martedì	Std
Mercoledì	Std
Giovedì	Std
Venerdì	Std
Sabato	Fer
Domenica	Fes

TEMPERATURA STANDARD

Standard temperature programming screen showing three time slots (1° Fascia, 2° Fascia, 3° Fascia) with start/end times and temperatures. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'. The current temperature is 18.0.

TEMPERATURA FESTIVO

Festive temperature programming screen showing three time slots (1° Fascia, 2° Fascia, 3° Fascia) with start/end times and temperatures. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'. The current temperature is 18.0.

TEMPERATURA FERIALE

Ferial temperature programming screen showing three time slots (1° Fascia, 2° Fascia, 3° Fascia) with start/end times and temperatures. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'. The current temperature is 18.0.

COPIA DI UN SETTIMANALE

Nel caso in cui la centralina gestisca più di una zona si può copiare la programmazione impostata per una zona su un'altra. Di seguito viene riportato l'esempio della copia della programmazione della temperatura della ZONA1 sulla ZONA2.

COPIA

Copy screen showing the selection of the program type (Fes) for ZONA 1. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'.

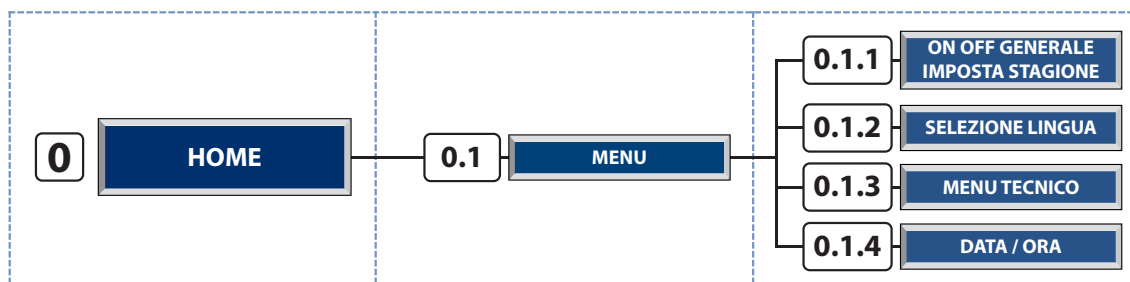
SELEZIONA SETTIMANALE

Select weekly screen showing the selection of the program type (Fes) for ZONA 1. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'.

Select weekly screen showing the selection of the program type (Fes) for ZONA 1. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'. An arrow points to the 'Copia' button.

INCOLLA

Paste screen showing the selection of the program type (Fes) for ZONA 2. The screen includes buttons for 'Principale', 'Temperatura', 'Progr. Sett.', 'Info', 'Copia', and 'Precedente'.



5.0 MASCHERA HOME

VFD

0

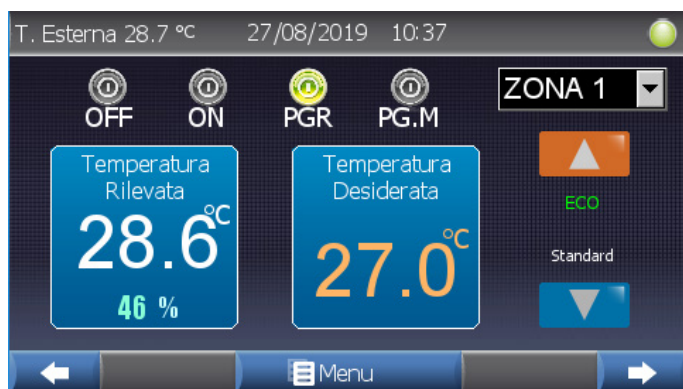


Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Presenza o meno di richiesta di energia: Almeno una richiesta attiva Nessuna richiesta attiva
COM/ECO	Con la zona in programmazione notifica il funzionamento di Comfort / Economy.
1A FASCIA	Con la zona in programmazione notifica la fascia oraria di funzionamento corrente (1A, 2A, 3A).
Feriale	Con la zona in programmazione notifica il tipo di programmazione corrente (Standard, Feriale, Festivo, PG1PG5)

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 5.3 °C	Temperatura esterna rilevata
23/01/2018	Data corrente GG/MM/AAAA
17:19	Ora corrente HH:MM

Tabella dei pulsanti

Pulsanti	Descrizione
Modifica dello stato della zona:	
	Stato attivato
	Stato disattivato
OFF	Modifica lo stato della zona in OFF
ON	Modifica lo stato della zona in ON
PGR	Modifica lo stato della zona in PROGRAMMAZIONE
PG.M	Modifica lo stato della zona in PROGRAMMAZIONE MANUALE (solo per regolazioni WI o superiore)
	Passa alla zona precedente
	Passa alla zona successiva
	Aumenta il valore di temperatura desiderata
	Diminuisce il valore di temperatura desiderata
	Accede alla maschera "0.1 - MENU"

N.B.

Quando lo stato della Zona è in Programmazione, "PGR" attivo, i set di temperatura vengono gestiti dalla programmazione stessa, è possibile aumentare o diminuire i valori di Temperatura Desiderata relativi alla fascia oraria e al tipo di programmazione corrente.

ATTENZIONE !!! Variando i set di programmazione verrà variata automaticamente la temperatura desiderata di tutte le zone che fanno uso di quel tipo di programmazione.

Le maschere di programmazione non sono presenti nella versione VFD, per effettuare la programmazione portarsi nella versione VB o VF.

(Per il cambio della versione fare riferimento al Manuale Tecnico, capitolo 6.4.1, maschera 1.1.1 Menu Tecnico / Generale).

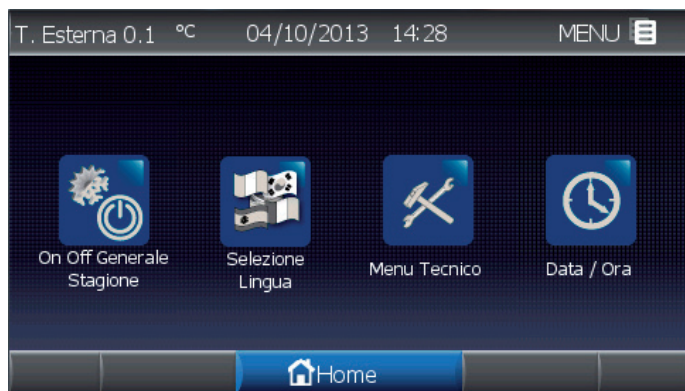


Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Accede alla maschera "0.1.1 - ON OFF GENERALE - IMPOSTA STAGIONE"
	Accede alla maschera "0.1.2 - SELEZIONE LINGUA"
	Accede alla maschera "0.1.3 - MENU TECNICO"
	Accede alla maschera "0.1.4 - DATA / ORA"
	Torna alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
04/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
14:28	Ora corrente HH:MM



Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	SPEGNI
	ACCENDI
	Stagione INVERNO disattivata, tocca per attivare.
	Attiva la stagione INVERNO
	Stagione ESTATE disattivata, tocca per attivare.
	Attiva la stagione ESTATE
	Accede alla maschera "0.1 - MENU"

Tabella dei Led

Led	Descrizione
	Stato generale dell'impianto:
	Impianto acceso ON
	Impianto spento OFF

N.B.:

Con impianto singolo l'ON-OFF impianto corrisponde all ON-OFF Generale e viceversa.

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 26.9 °C	Temperatura esterna rilevata
17/07/2014	Data corrente GG/MM/AAAA
13:41	Ora corrente HH:MM

5.0.1.2 MASCHERA SELEZIONE LINGUA

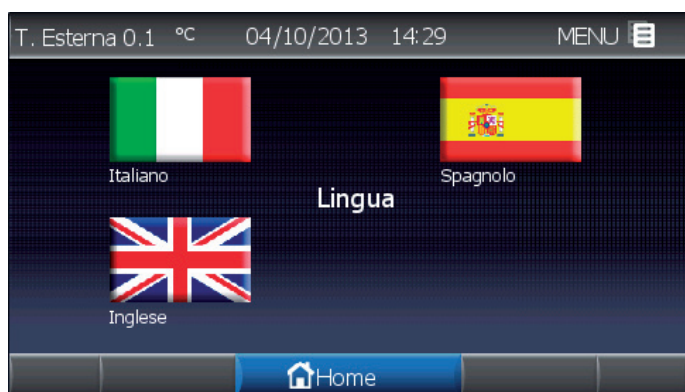
VFD
0.1.2


Tabella dei pulsanti

Puls.	Descrizione
	Imposta la lingua del dispositivo in ITALIANO
	Imposta la lingua del dispositivo in INGLESE
	Imposta la lingua del dispositivo in SPAGNOLO
	Torna alla maschera "0 - HOME"

Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
04/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
14:29	Ora corrente HH:MM

5.0.1.3 MASCHERA MENU TECNICO

VFD
0.1.3

POPUP PASSWORD



Per accedere alle maschere del menu tecnico bisogna prima inserire la corretta Password **[9876]**.

Utilizzare l'apposito tastierino numerico per digitare il numero, successivamente confermare con il tasto ENTER.

Cliccare sul tasto ESCI per tornare alla schermata precedente.

N.B. E' consigliato l'utilizzo del menu Tecnico solo da parte del personale tecnico specializzato, in quanto una errata introduzione dei valori potrebbe generare malfunzionamenti dell'impianto.

5.0.1.4 MASCHERA DATA/ORA

VFD
0.1.4


Tabella dei campi lettura

Campo	Descrizione
T. Esterna 0.1 °C	Temperatura esterna rilevata
04/10/2013	Data corrente GG/MM/AAAA
14:14	Ora corrente HH:MM

Tabella dei campi editabili

Campo	Descrizione
4	Visualizza il giorno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
10	Visualizza il mese corrente Apre un menu a tendina per la scelta del mese
2013	Visualizza l'anno corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
14	Visualizza l'ora corrente Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce
14	Visualizza i minuti correnti Apre il tastierino numerico per la digitazione veloce

Tabella dei pulsanti

Campo	Descrizione
	Accede alla maschera "0.1 - MENU"

6 ESEMPI DI PROGRAMMAZIONE

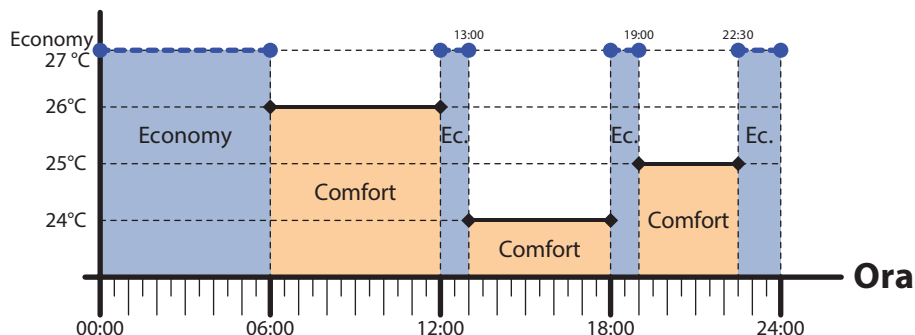
6.1 ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE (ESTIVA) IN VERSIONE FULL



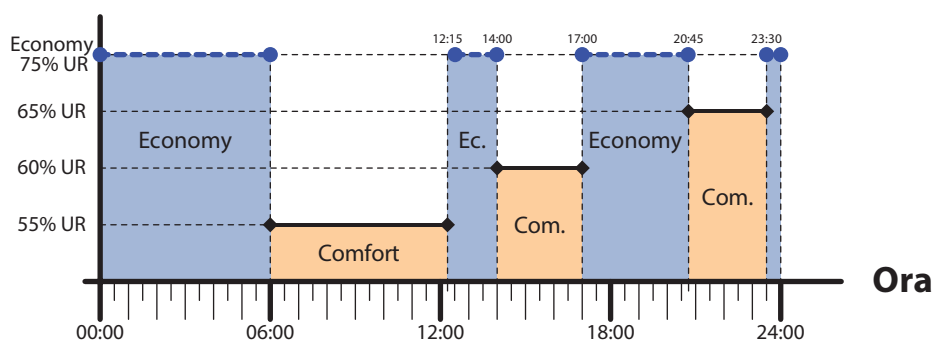
In programmazione, la zona si attiva all'interno delle fasce impostate con i set corrispondenti.



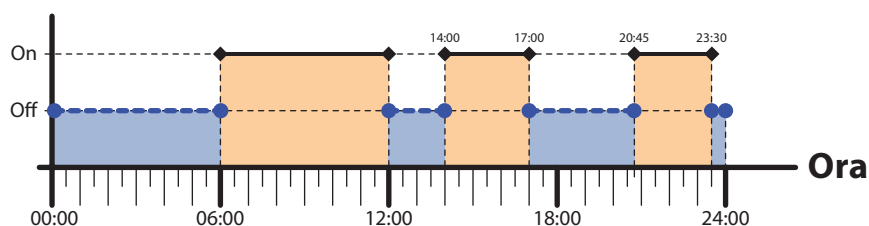
Temperatura



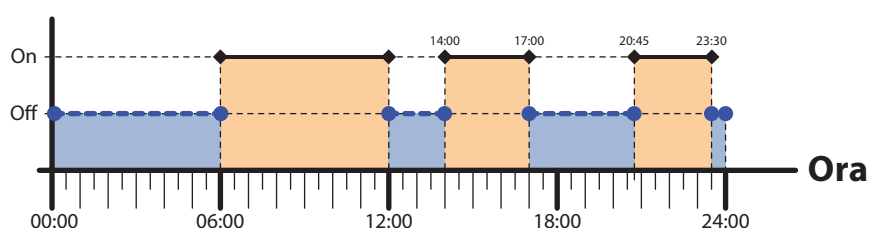
Umidità relativa



Attivazione Ventilazione



Attivazione Rinnovo

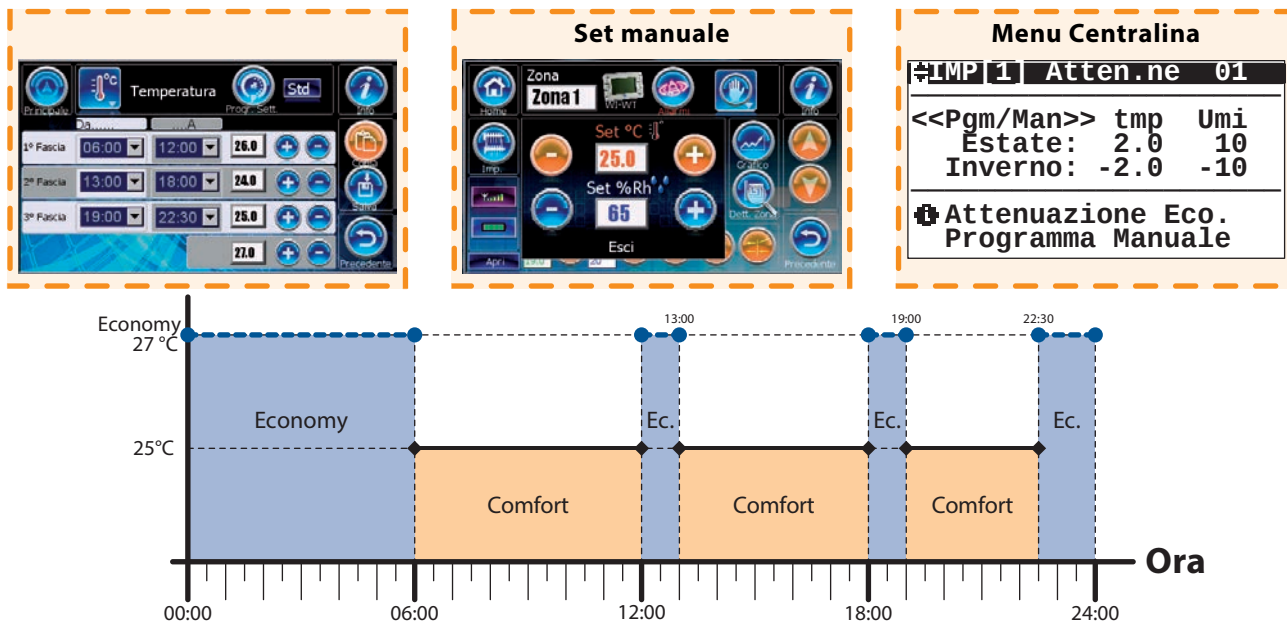




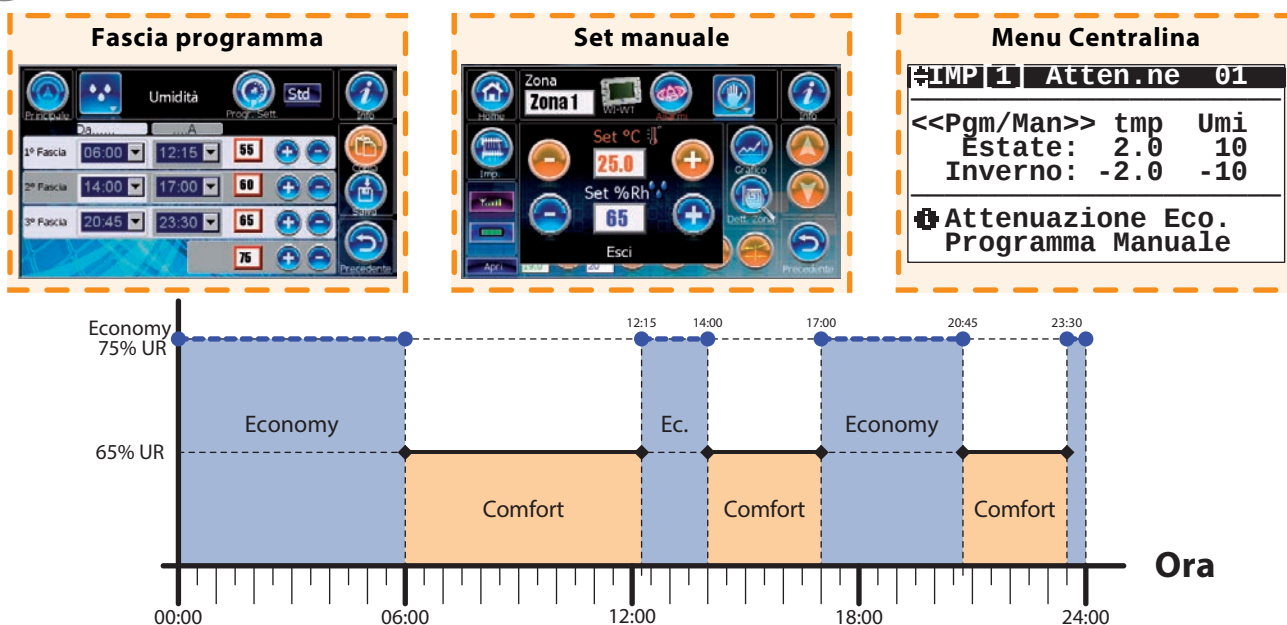
In programmazione manuale, la zona rispetta il set manuale all'interno della fascia di comfort. Al di fuori applica l'attenuazione di temperatura e umidità (N.B. i parametri di attenuazione, sono impostabili solo attraverso il menu tecnico della centralina di regolazione)



Temperatura



Umidità relativa



In cucina (zona 1) si desiderano i seguenti set di Comfort:

da LUNEDÌ a VENERDÌ:

temperatura di 26°C dalle ore 06:00 alle 12:00

temperatura di 24°C dalle ore 13:00 alle 18:00

temperatura di 25°C dalle ore 19:00 alle 22:30

umidità 55%: dalle ore 06:00 alle 12:15

umidità 60%: dalle ore 14:00 alle 17:00

umidità 65%: dalle ore 20:45 alle 23:30

SABATO:

temperatura di 25°C dalle ore 08:00 alle 12:00

temperatura di 25°C dalle ore 13:00 alle 18:00

umidità 55%: dalle ore 00:00 alle 24:00

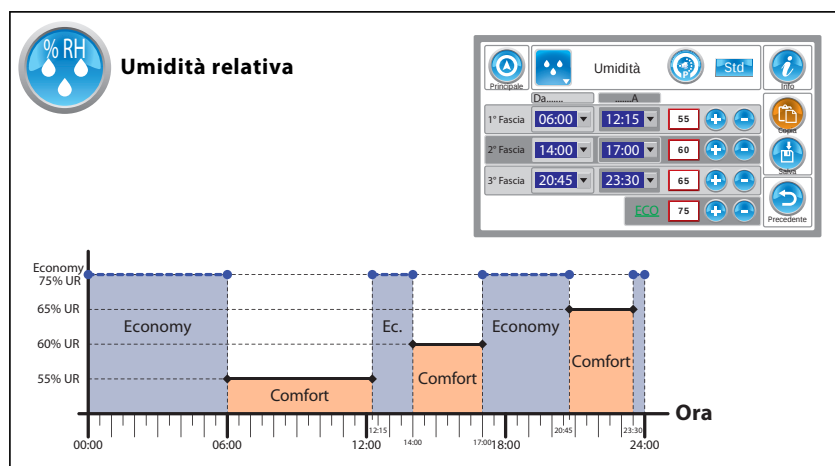
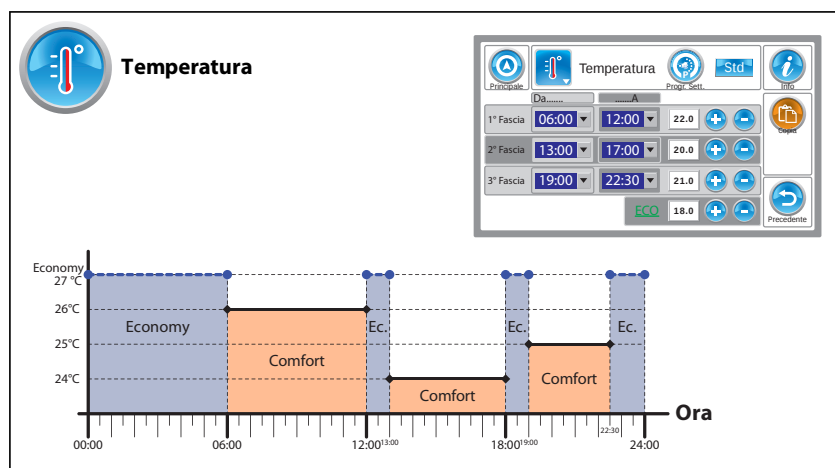
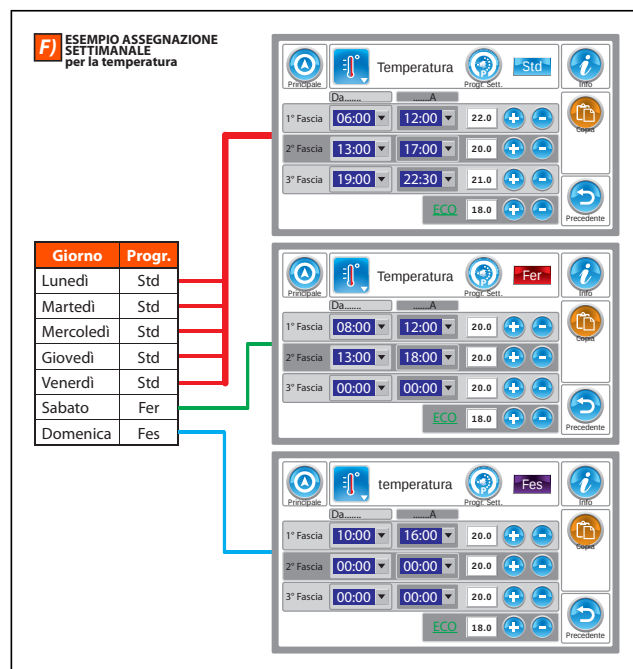
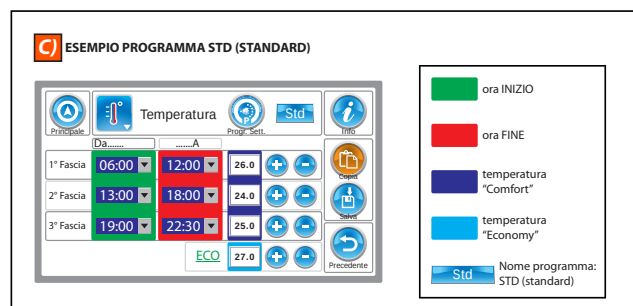
DOMENICA:

temperatura di 25°C dalle ore 10:00 alle 16:00

umidità 55%: dalle ore 00:00 alle 24:00

PROCEDURA GUIDATA:

- Se necessario, Impostare la stagionalità "Estate", ciò permette di impostare anche la funzione di deumidificazione (questa funzione NON è attiva in stagionalità "Inverno").
- Assegnare a piacere, se non fatto precedentemente, un nome diverso alla "Zona 1" per facilitare la sua identificazione (es. denominarla "cucina")
- 1) Aprire la maschera "3.5.1 - Programmazione Temperatura"
2) impostare sui programmi disponibili ("Std", "Fer", ecc...) le fasce orarie di temperatura desiderate (ad esempio impostare "STD" con le fasce orarie di temperatura che si vorranno avere da lunedì a venerdì, programma "FER" per il Sabato ecc... .
- 1) Tramite il popup "3.5.x.1 - FUNZIONALITÀ", scegliere la sezione "deumidificazione"
2) impostare sui programmi disponibili ("Std", "Fer", ecc...) la percentuale di umidità desiderata nelle varie fasce orarie.
- Eventualmente impostare, in modo analogo, le fasce orarie per le funzioni "rinnovo" e "ventilazione" - se disponibili.
- 1) Aprire la maschera "3.6.1 - Settimanale Temperatura"
2) associare ad ogni giorno della settimana i diversi programmi per la gestione di temperatura e umidità (eventualmente ventilazione e rinnovo) Ad esempio LUN-VEN = "Std" per la temperatura e "Pg1" per l'umidità, SAB= "Fer" per temperatura e umidità, DOM= "Fes" per temperatura e "Pg2" per l'umidità).



6.4 ESEMPIO GENERALE GUIDATO DI PROGRAMMAZIONE PER VERSIONE BASE (VB)

Supponiamo di voler impostare la programmazione di Temperatura nella stagione Invernale per una o più Zone.

FUNZIONALITA' TEMPERATURA

Passo 1 – Selezionare la Funzionalità (TEMPERATURA) (1) da programmare nella Maschera VB-3.5 “PROGRAMMAZIONE” quindi passare alla Maschera VB -3.5.1 “Tipo Programmazione” (2).



TIPO DI PROGRAMMAZIONE (FERIALE)

Passo 2 – Volendo impostare le fasce orarie di funzionamento per i giorni Feriali selezioniamo nella Maschera VB -3.5.1 il tasto “Fer” (3) quindi passiamo all’impostazione della prima fascia oraria “1A FASCIA” (4).

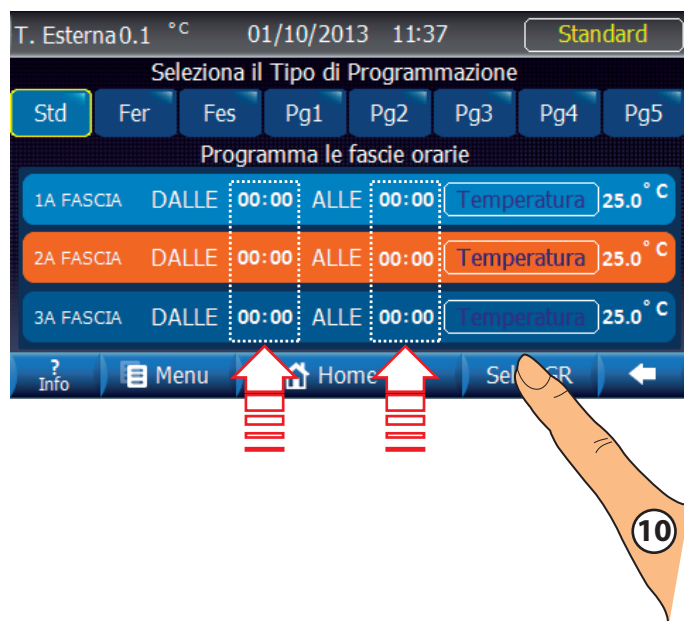


FASCIA/E ORARIA (DALLE-ALLE) (TEMPERATURE DI COMFORT E ECONOMY)

Passo 3 – Nella Maschera VB-3.5.1.1 utilizzando i tasti con le frecce possiamo impostare l’ora di inizio e di fine della fascia oraria (5-6), quindi la temperatura di desiderata (Comfort) (7) e quella di Economy (8-9) (La Temperatura di Economy è quella mantenuta al di fuori delle fasce orarie impostate).



Se necessario, con le stesse modalità con cui al Passo 3 si è impostata la "1A FASCIA" oraria è possibile, partendo dalla Maschera VB -3.5.1, impostare la "2A FASCIA" e la "3A FASCIA" oraria, quindi tornare alla Maschera VB-3.5 "PROGRAMMAZIONE" (10).



SELEZIONE TIPO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Passo 4 – Una volta passati alla Maschera VB-3.5.2 (11) è possibile selezionare dalla Maschera VB-3.5.2.1 il tipo di programmazione precedentemente impostata (12-13).





TIPO DI PROGRAMMAZIONE (FERIALE) LUN-MAR-MER-GIO-VEN, ZONA 1

Passo 5 – Ora, per la zona selezionata (ZONA 1), si può procedere ad assegnare il tipo di programmazione impostata (nel nostro caso Feriale “Fer”), ai giorni della settimana desiderati, Maschera VB-3.5.2 (14).



COPIA PROGRAMMAZIONE ZONA 1 - ZONA 2

Passo 6 – Sempre dalla Maschera VB-3.5.2 è possibile copiare (15) la programmazione impostata per una zona (ZONA 1), spostarsi su un'altra zona (ZONA 2) (16) e incollarla (17).



Ripetendo i passi sopra ripostati è possibile impostare la programmazione per tutte le funzionalità (TEMPERATURA, DEUMIDIFICAZIONE, VENTILAZIONE E RINNOVO) per tutti i giorni della settimana.

rdz.it/qr?r=00000



FAE0EA000AZ.01
01/2020



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 =**