

Istruzioni e avvertenze **IT**



# DOMINUS

Applicazione  
Kit Scheda Interfaccia

Manuale Utente  
Smartphone



### ***Gentile Cliente,***

*Ci complimentiamo con Lei per aver scelto un prodotto Immergas di alta qualità in grado di assicurarLe per lungo tempo benessere e sicurezza.*

*Quale Cliente Immergas Lei potrà sempre fare affidamento su un qualificato Servizio di Assistenza Autorizzato, preparato ed aggiornato per garantire costante efficienza della sua applicazione "Dominus".*

*Ci permettiamo di fornirLe alcune importanti indicazioni il cui rispetto confermerà la Sua soddisfazione per il prodotto Immergas:*

- Legga con attenzione le pagine che seguono: potrà trarne utili suggerimenti sul corretto utilizzo dell'applicazione.*
- Si rivolga sempre per eventuali necessità di intervento e manutenzione ordinaria ai "Centri Autorizzati Immergas": essi dispongono di ricambi originali e vantano una specifica preparazione.*

La Immergas S.p.A. declina ogni responsabilità dovuta ad errori di stampa o di trascrizione, riservandosi il diritto di apportare ai propri prospetti tecnici e commerciali qualsiasi modifica senza preavviso.

## INDICE

<b>1.</b>	<b>Installazione.</b>	<b>4</b>
1.1	Operazioni di download e installazione applicazione sui dispositivi mobili (Smartphone).	4
1.2	Configurazione sistema di controllo.	4
1.3	Configurazione.	8
1.4	Inserimento su altro Smartphone di un Dominus precedentemente configurato.	8
<b>2.</b>	<b>Smartphone connesso a una caldaia Superior.</b>	<b>10</b>
2.1	Descrizione pagina "Home" (Fig. 15 / 15-a / 15-b / 15-c).	10
2.2	Descrizione pagina "Gestione zona". (Fig. 16 / 17).	12
2.3	Descrizione pagina "Set / Programmazione" (Fig. 18).	13
2.4	Descrizione pagina "Programmazione settimanale" (Fig. 19).	13
2.5	Descrizione pagina "Definizione calendari" (Fig. 21).	14
<b>3.</b>	<b>Selezione modalità di funzionamento.</b>	<b>15</b>
<b>4.</b>	<b>Funzioni modalità estate.</b>	<b>15</b>
4.1	Impostazione temperatura acqua sanitaria.	15
<b>5.</b>	<b>Funzioni modalità inverno.</b>	<b>15</b>
5.1	Impostazione temperature.	15
<b>6.</b>	<b>Smartphone connesso a un sistema ibrido.</b>	<b>16</b>
6.1	Descrizione pagina "Home" (Fig. 22 / 22-a / 22-b / 22-c).	16
6.2	Descrizione pagina "Gestione zona". (Fig. 23 / 24).	17
6.3	Descrizione pagina "Set / Programmazione" (Fig. 25).	18
6.4	Descrizione pagina "Programmazione settimanale" (Fig. 26).	19
6.5	Descrizione pagina "Definizione calendari" (Fig. 28).	20
<b>7.</b>	<b>Selezione modalità di funzionamento.</b>	<b>20</b>
<b>8.</b>	<b>Funzioni modalità estate.</b>	<b>20</b>
8.1	Impostazione temperatura acqua sanitaria.	20
<b>9.</b>	<b>Funzioni modalità inverno.</b>	<b>20</b>
9.1	Impostazione temperature.	20
<b>10.</b>	<b>Funzioni modalità raffrescamento.</b>	<b>21</b>
10.1	Impostazioni temperature.	21

# 1. INSTALLAZIONE.

## 1.1 OPERAZIONI DI DOWNLOAD E INSTALLAZIONE APPLICAZIONE SUI DISPOSITIVI MOBILI (SMARTPHONE).

Utilizzando il dispositivo mobile su cui si vuole installare l'applicazione, collegarsi al relativo Store di applicazioni di riferimento: App Store (Apple) o Play Store (Android) e digitare "Immergas" nel campo di ricerca.

L'applicazione funziona con sistema operativo IOS 13.0 o superiore (Apple) e Android 7 o superiore.

Selezionare l'applicazione gratuita "Dominus" e attendere il suo download e installazione sul dispositivo mobile utilizzato.

## 1.2 CONFIGURAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO.

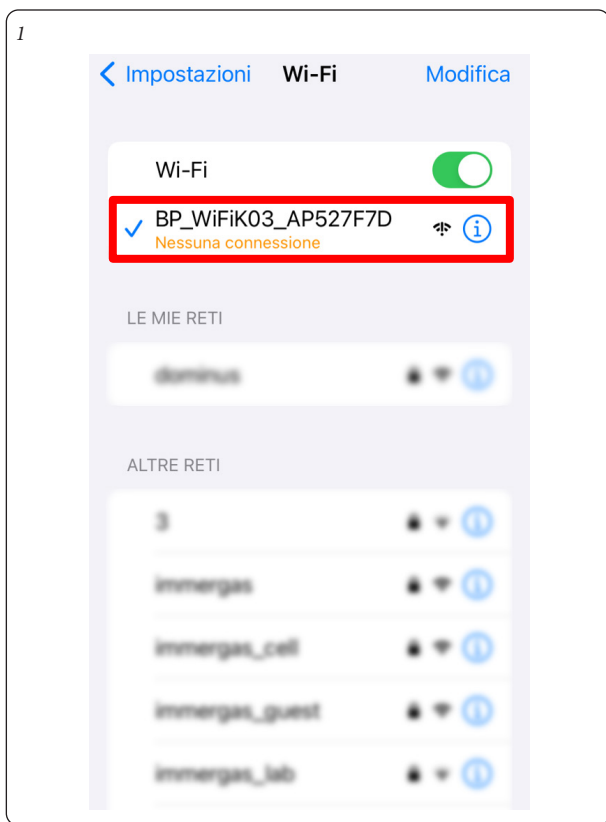
Portarsi nelle immediate vicinanze del modulo Wi-Fi.

Abilitare sul dispositivo mobile la ricezione/trasmmissione del segnale Wi-Fi. Accedere dal dispositivo mobile alla sezione Wi-Fi e selezionare il segnale trasmesso dal modulo Wi-Fi. Il nome del segnale trasmesso dal modulo Wi-Fi è:

BP\_WiFi\_XXXXXXX

BP\_WiFiK03\_XXXXXXX

Riportiamo di seguito immagine esplicativa (Fig. 1).



Avviare l'applicazione "Dominus".

All'avvio della mia applicazione compare a video il seguente messaggio:

<b>Configurazioni non presenti</b>	
Per il corretto funzionamento dell'applicazione è necessario eseguire il download delle configurazioni aggiornate. Eseguire il download ora?	
<b>Annulla</b>	<b>Conferma</b>

Nel caso di prima installazione, all'avvio dell'applicazione viene chiesto di procedere ad una nuova installazione. Confermare tale richiesta.

Nel caso di installazione successiva, è necessario entrare nel menù "configurazione" e premere su "installazione guidata".

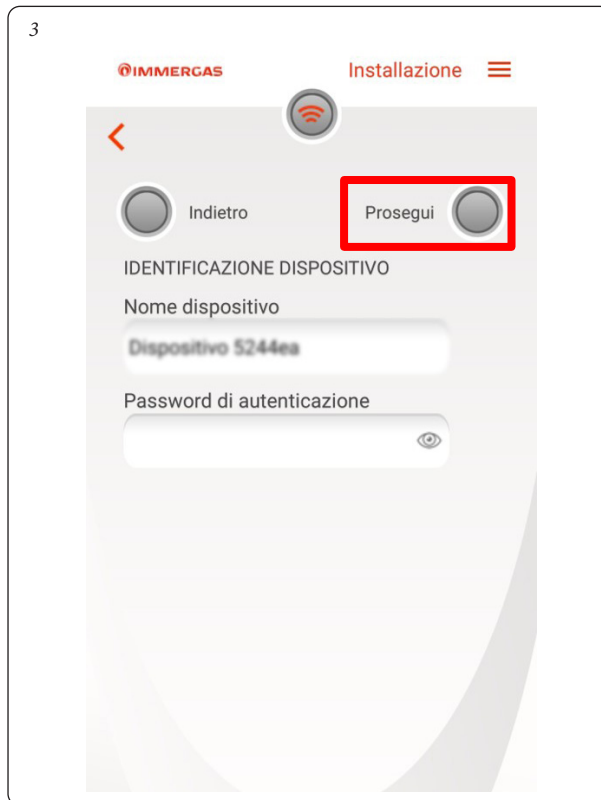
L'applicazione inizierà l'installazione verificando la connettività con il modulo Wi-Fi (Fig. 2).



Al rilevamento del modulo Wi-Fi compare la seguente videata "Identificazione dispositivo" da dove è necessario inserire i seguenti dati:

- Nome dispositivo: inserire nome dispositivo (nome a scelta dell'utente);
- Password di autenticazione: inserire password a scelta dell'utente.

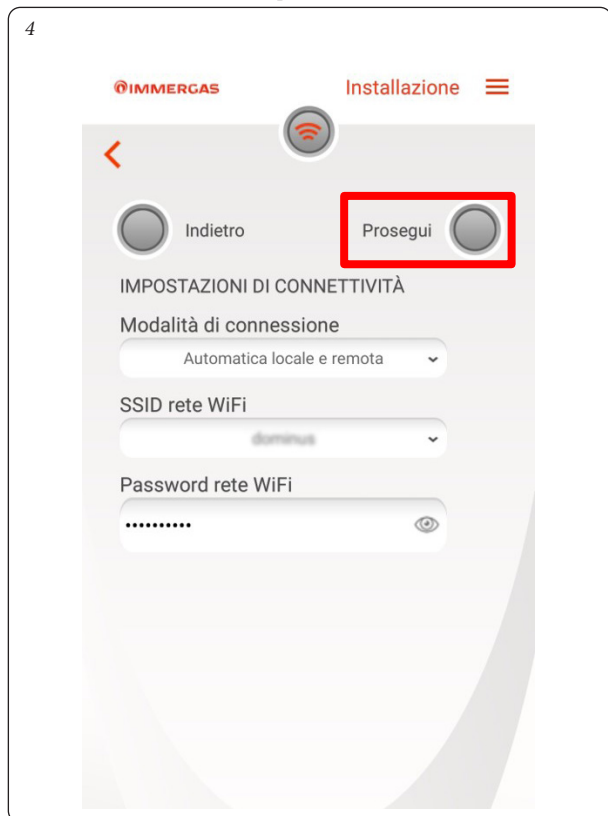
**N.B.:** ricordarsi la password utilizzata per installare il dispositivo su un altro dispositivo mobile.



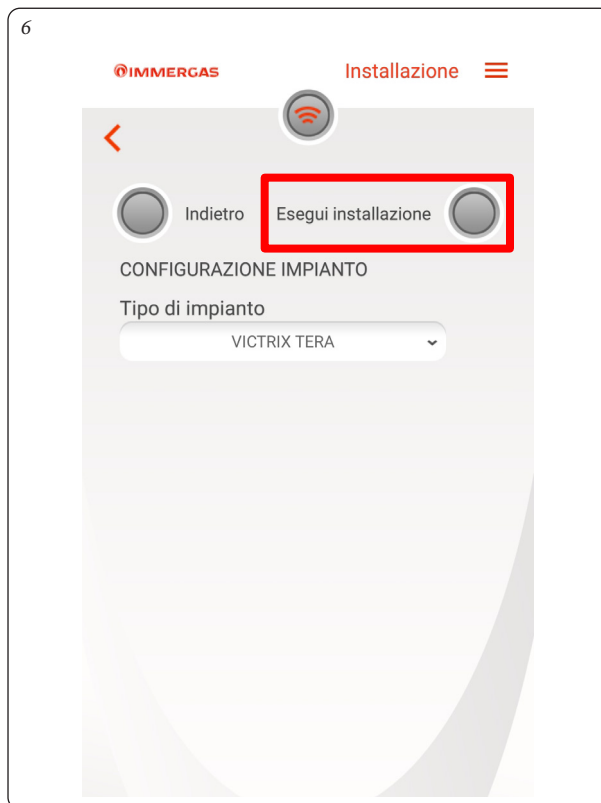
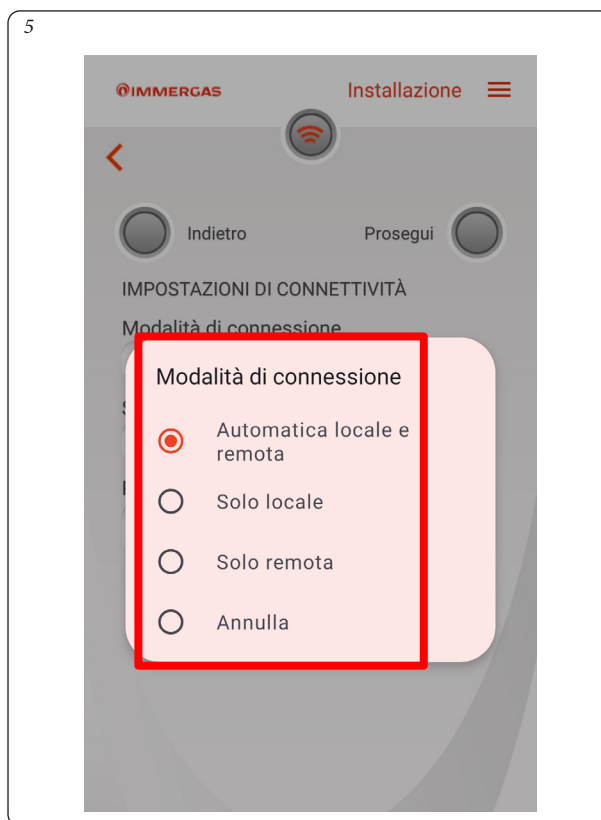
STD.011258/000

Dopo aver inserito il nome del dispositivo e relativa password premere il pulsante “Prosegui” (Fig. 3) per accedere alla videata di “Impostazione connettività” (Fig. 4). Dalla videata che compare di seguito, inserire i seguenti dati:

- Modalità di connessione (Fig. 5). Scegliere tra le possibilità indicate:
  - Automatica locale e remota: l'applicazione sceglierà la modalità di connessione migliore disponibile;
  - Solo locale: sarà possibile connettersi solo in locale al dispositivo per cui al di fuori della rete Wi-Fi in cui è installato il dispositivo non sarà possibile raggiungerlo;
  - Solo remota: sarà possibile connettersi al dispositivo solo attraverso una connessione ad Internet;
- SSID rete WiFi: scegliere il nome della rete Wi-Fi a cui si vuole collegare il dispositivo;
- Password rete WiFi: inserire la password della rete selezionata.



Al termine dell'inserimento dei dati soprariportati, premere il pulsante “Prosegui” (Fig. 5). Comparirà la videata “Configurazione Impianto” (Fig. 6).



Selezionare il modello di apparecchio dalla lista che viene proposta (Fig. 7). Il nome è presente sul cruscotto dell'apparecchio (vedi esempio Fig. 8).

7

Seleziona il tipo di impianto installato

- VICTRIX Maior TT
- VICTRIX kW TT
- VICTRIX TT
- VICTRIX EXA
- VICTRIX kW 26
- VICTRIX TERA
- STAR 24
- VICTRIX OMNIA
- VICTRIX ZEUS
- AVIO 24 ECO
- NIKE 24 ECO
- MAGIS PRO
- MAGIS COMBO
- MAGIS COMBO PLUS
- TRIO
- SUPERIOR
- MAGIS PRO-COMBO V2
- MAIOR / EXTRA
- MAGIS HERCULES
- GESTORE DI SISTEMA
- MAGIS HERCULES PRO
- MAGIS HERCULES PRO MINI
- TRIO PACK
- TRIO HYDRO
- Annulla

8



Al termine premere il pulsante "Esegui Installazione" (Fig. 6).

Al completamento dell'installazione comparirà il pop-up "Installazione Completata" e verrà richiesto di compilare il form per l'identificazione del cliente (Fig. 9).

**IMMERGAS** Registrazione

Identificazione caldaia e dispositivo

Tipo di Impianto\*  
**VICTRIX TERA**

Matricola Apparecchio\*  
 \_\_\_\_\_

Check Digit (CHK)\*  
 \_\_\_\_\_

MAC Address Dispositivo\*  
 \_\_\_\_\_

Anagrafica cliente

Cognome e Nome\*  
 \_\_\_\_\_

Indirizzo\*  
 \_\_\_\_\_

Località\*  
 \_\_\_\_\_

Provincia\*  
 \_\_\_\_\_

C.A.P.\*  
 \_\_\_\_\_

Nazione\*  
 ▼

Indirizzo E-mail\*  
 \_\_\_\_\_

Telefono Cellulare\*  
 \_\_\_\_\_

Analisi d'uso

Tipo di abitazione\*  
 ▼

Metri quadri\*  
 \_\_\_\_\_

Numero di occupanti\*  
 \_\_\_\_\_

Numero di bagni\*  
 \_\_\_\_\_

Accettazioni

Privacy\*  
 ▼

I dati personali inseriti possono essere trattati dalla Immergas S.p.A. per finalità di marketing e l'invio di materiale promozionale ed informativo

Abilita accesso remoto\*  
 ▼ — **A**

Abilita l'accesso remoto al Centro Assistenza Autorizzato immergas per interventi di manutenzione

**B** Invia

Inserire la matricola apparecchio (vedi libretto di garanzia Fig. 10).

- Controllare matricola impianto (inserire nuovamente la matricola apparecchio, vedi Fig. 10);
- Inserire in sequenza gli altri dati richiesti dal modulo di registrazione;
- Al termine premere il pulsante "Invia" (Rif. B; Fig. 9).

**IMMERGAS**

Modello di verifica finale ed avvio della garanzia convenzionata. La garanzia convenzionata Immergas valida fino al 31/12/2020 è valida fino al 31/12/2021. Il Prodotto: Immergas S.p.A. - Via Ode Liguri 36 - 42041 Sassuolo (MO) - I CONDIZIONI ESISTENTI LA GARANZIA. **Completare completamente, in stampello, riportando gli appunti nel riquadro rosso.**

Prodotto: \_\_\_\_\_

Dati della caldaia (vedere collaudi e cartelle):  
 Marca: \_\_\_\_\_ Data Installazione: \_\_\_\_\_  
 Casa Clima: \_\_\_\_\_  
 Regione: \_\_\_\_\_  
 Località: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: \_\_\_\_\_  
 C.A.P.: \_\_\_\_\_  
 Provincia: \_\_\_\_\_

Dati Cliente:  
 Cognome: \_\_\_\_\_  
 Nome: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: \_\_\_\_\_  
 Località: \_\_\_\_\_  
 Provincia: \_\_\_\_\_  
 Nazione: \_\_\_\_\_  
 Telefono: \_\_\_\_\_

Sezione Casale Teia e Tecno Energia

Causale Titolo di Efficienza Energetica (T.E.E.)  
 Integrazione Sole Boreo Estivo  Cassone a Circolazione  Sostituzione Scaldabagno Fiamma Fissa   
 Integrazione Sole Caldaia  Pompa di Calore  Sostituzione Scaldabagno Estremo   
 Incassati Fan Coil  Scaldacqua a Pompa di Calore

Causale Installazione / Sostituzione  
 Nuova Installazione  Sostituzione di un prodotto Immergas  Sostituzione di un prodotto non Immergas

Esterni documento fiscale di acquisto.  
 Cliente di cambiare il tipo di caldaia o il tipo di dispositivo di un prodotto Immergas non soggetto a verifica iniziale da parte di un C.A.T. Autocollanti Immergas (E), Scaldabagno, D13R, ecc.)

Nota: \_\_\_\_\_

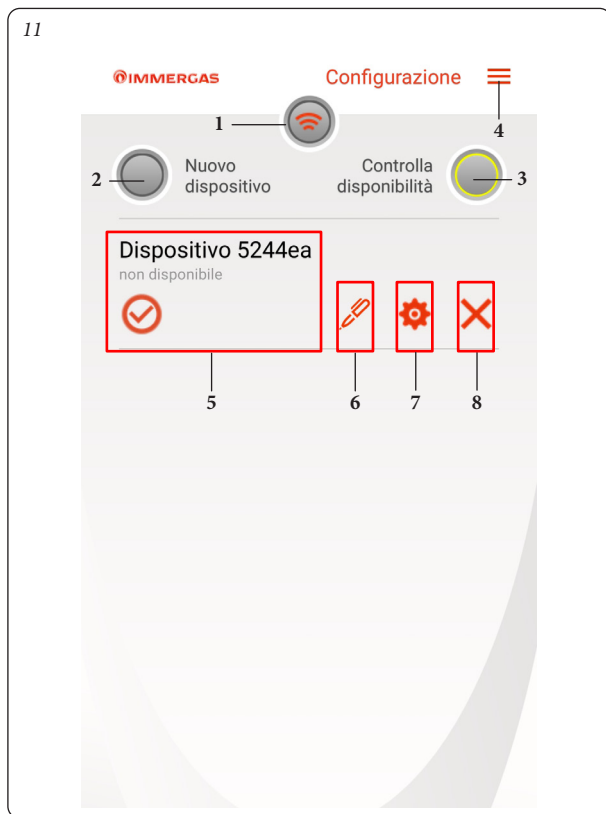
Codice Prodotto \_\_\_\_\_

Prodotto \_\_\_\_\_

**10**

### 1.3 CONFIGURAZIONE.

Dalla pagina “Configurazione” (Fig. 11) selezionando “Registrazione” (Rif. 6, Fig. 11) sarà sempre possibile modificare i dati inseriti all’atto della registrazione (Fig. 9).



Rif	Descrizione
1	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
2	Pulsante accesso pagina “Nuovo dispositivo”.
3	Pulsante controllo disponibilità dispositivo da collegare.
4	Pulsante accesso “Menù”.
5	Visualizzazione dispositivo collegato all’applicazione e tipo di collegamento.
6	Pulsante accesso alla pagina “Registrazione”.
7	Pulsante accesso alla pagina “Identificazione dispositivo”.
8	Pulsante eliminazione dispositivo.

Premendo il pulsante “2” è possibile aggiungere un dispositivo già configurato senza dover fare la configurazione guidata.

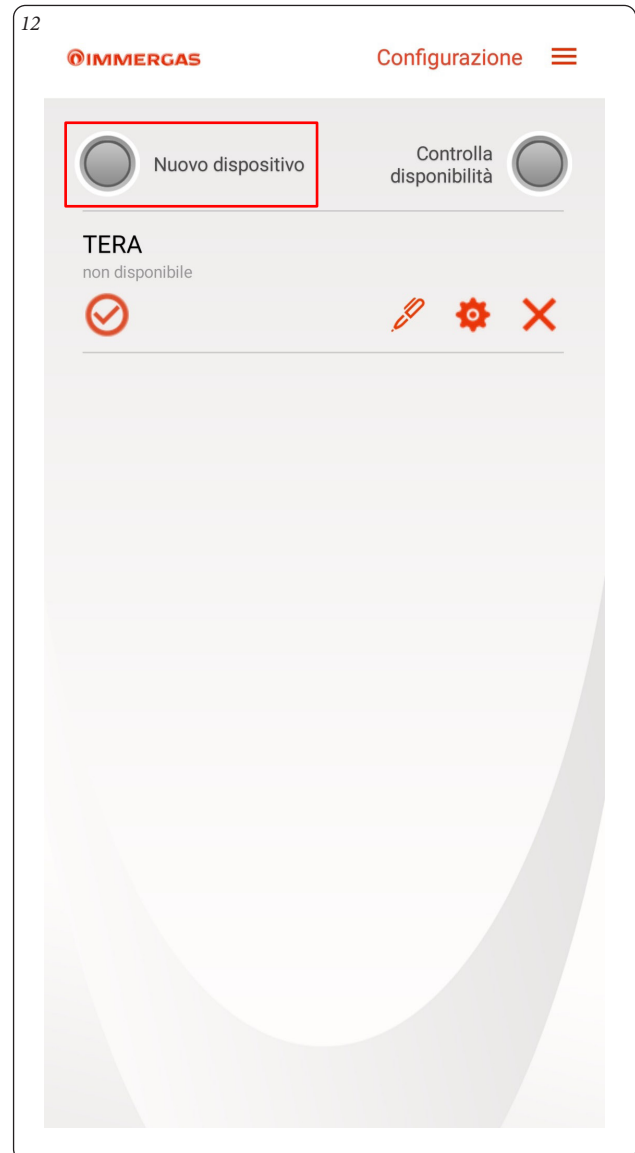
### 1.4 INSERIMENTO SU ALTRO SMARTPHONE DI UN DOMINUS PRECEDENTEMENTE CONFIGURATO.

Per inserire su un nuovo dispositivo smartphone un Dominus, configurato come da procedura indicata al Paragrafo 1.2, è necessario avere a disposizione i seguenti dati:

- MAC dispositivo;
- password di autenticazione: password scelta in fase di prima installazione (facendo riferimento a quanto descritto a Pag. 4);
- modalità di connessione: a scelta dell’utente (facendo riferimento a quanto descritto a Pag. 4);
- tipo impianto: selezionare il modello di caldaia (presente sul cruscotto)

I dati sopra descritti, sono reperibili (cliccando sul pulsante Rif. 5, Fig. 11).

Avendo a disposizione i dati sopra citati, è possibile accedere, sul nuovo dispositivo Smartphone alla pagina “Configurazione” dell’App e cliccare su “Nuovo dispositivo” e poi su “Aggiungi dispositivo”.





13



A questo punto si apre la pagina IDENTIFICAZIONE DISPOSITIVO, dove è necessario inserire i dati identificativi del Dominus da installare come descritto all'inizio di questo paragrafo.

14

IMMERGAS Dispositivo

< ?

IDENTIFICAZIONE DISPOSITIVO

Nome dispositivo

Indirizzo MAC del dispositivo

Password di autenticazione

IMPOSTAZIONI DI CONNETTIVITÀ

Modalità di connessione

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

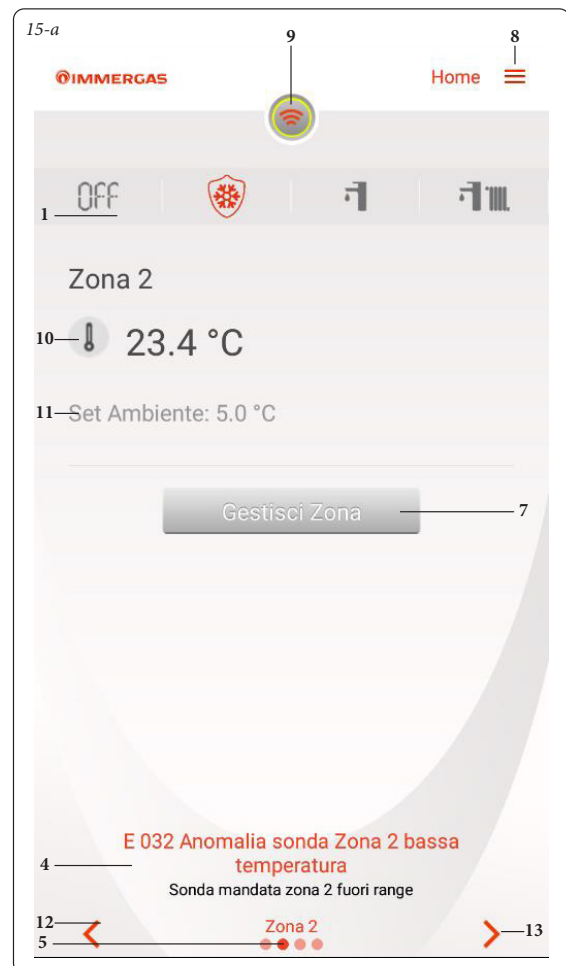
Tipo di impianto

Salva Dispositivo

## 2. SMARTPHONE CONNESSO A UNA CALDAIA SUPERIOR.

### 2.1 DESCRIZIONE PAGINA "HOME" (FIG. 15 / 15-a / 15-b / 15-c).

Non è presente una pagina iniziale riepilogativa, ma le "informazioni principali delle due zone e del sanitario" sono definite in diverse schermate:



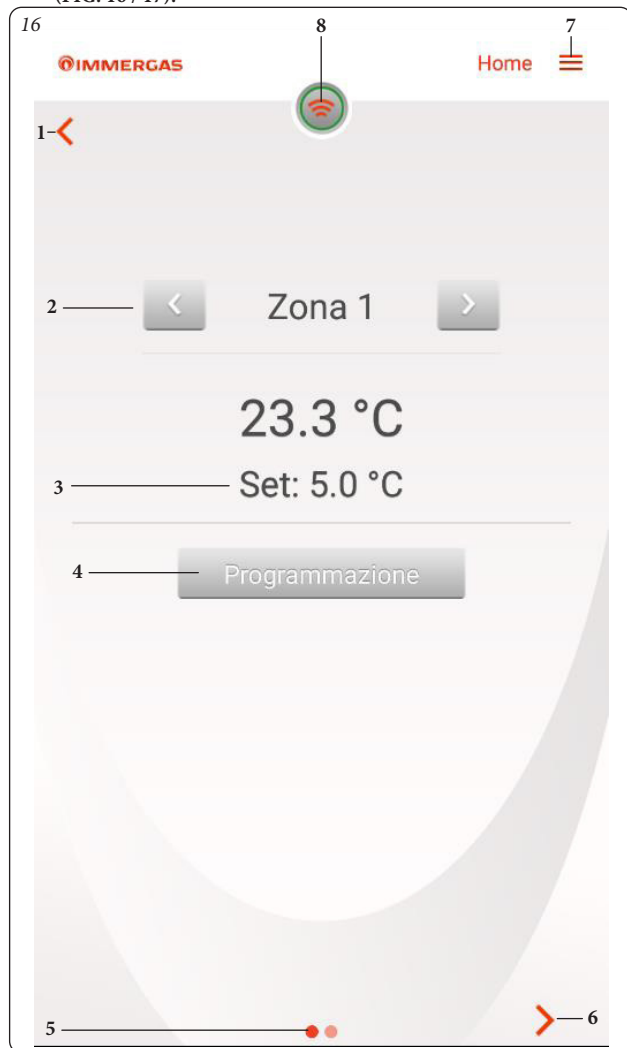
Rif	Descrizione
1	Modalità di funzionamento (OFF / STAND-BY / SANITARIO / SANITARIO + RISCALDAMENTO)
2	Visualizzazione temperatura ambiente misurata della Zona 1
3	Set temperatura ambiente Zona 1
4	Visualizzazione anomalie
5	Indicatore della Zona visualizzata
6	Pulsante per passare alla Zona 2
7	Pulsante per accedere alla gestione della zona
8	Pulsante accesso "Menù"
9	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
10	Visualizzazione temperatura ambiente misurata della Zona 2
11	Set temperatura ambiente Zona 2



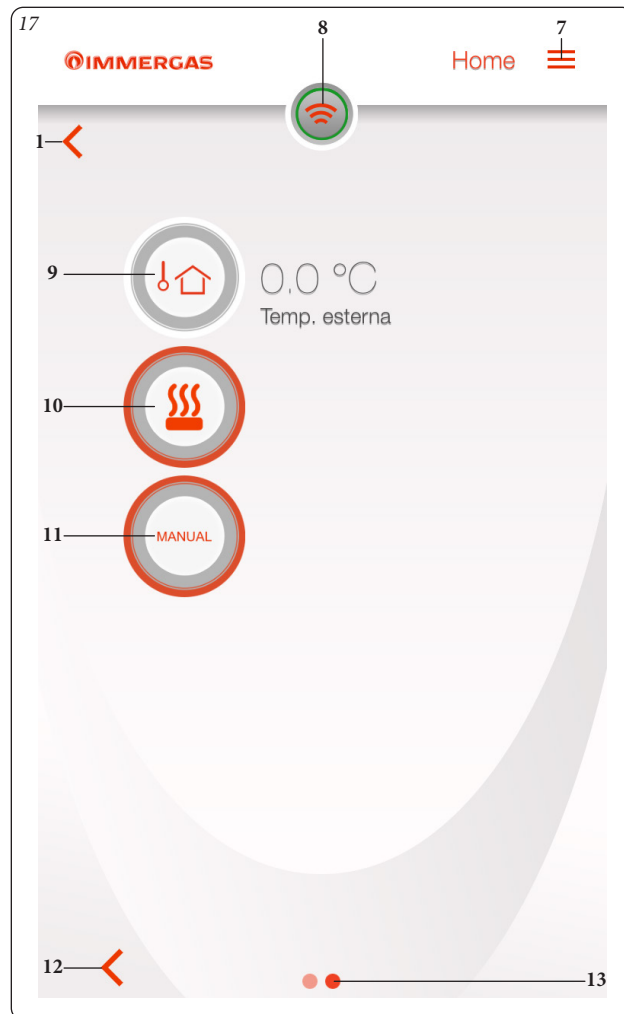
Rif	Descrizione
12	Pulsante per tornare alla Zona 1
13	Pulsante per passare alla Zona 3
14	Visualizzazione temperatura ambiente misurata della Zona 3
15	Set temperatura ambiente Zona 3
16	Pulsante per tornare alla Zona 2
17	Pulsante per passare al controllo Sanitario
18	Visualizzazione temperatura acqua sanitario
19	Set temperatura acqua sanitario
20	Pulsante programmazione oraria sanitario
21	Pulsante per tornare alla Zona 3

Tramite il tasto “Gestisci Zona” si accede alla schermata di modifica manuale del set ambiente e di accesso alla sezione di “Programmazione”

2.2 DESCRIZIONE PAGINA “GESTIONE ZONA”  
(FIG. 16 / 17).



Per le informazioni aggiuntive bisogna scorrere alla pagina successiva



Rif	Descrizione
1	Pulsante per passaggio pagina/schermata precedente
2	Pulsante per passaggio ad altre zone
3	Visualizzazione temperatura ambiente impostata
4	Pulsante per passare alla schermata Set / Programmazione
5	Visualizzazione schermata “gestione Zona”
6	Indicatore per passare alle informazioni aggiuntive
7	Pulsante accesso “Menù”
8	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
9	Visualizzazione temperatura esterna
10	Visualizzazione funzionamento attuale caldaia
11	Indicazione del Set ambiente utilizzato: - AUTO, segue la programmazione oraria impostata dall'utente; - Manuale, segue eventuali modifiche effettuate tramite il pulsante (Rif. 4, Fig. 26)
12	Pulsante per ritorno schermata “gestione Zona”
13	Visualizzazione schermata “informazioni aggiuntive”

2.3 DESCRIZIONE PAGINA “SET / PROGRAMMAZIONE” (FIG. 18).



Rif	Descrizione
1	Indica il calendario attivo
2	Indica la temperatura ambiente misurata
3	Set modificabili col tasto “+”
4	Pulsante programmazione oraria
5	Visualizza la Zona che si sta definendo
6	Pulsante accesso “Menù”
7	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
8	Premendo si ritorna alla pagina precedente

Nella pagina “Programmazione” è possibile definire fino a 4 calendari (Rif. 4, Fig. 18) per l'impostazione oraria di accensione e spegnimento dell'impianto nell'arco della giornata (Fig. 21) utilizzabili poi per effettuare la programmazione settimanale (Fig. 19 e 20).

2.4 DESCRIZIONE PAGINA “PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE” (FIG. 19).

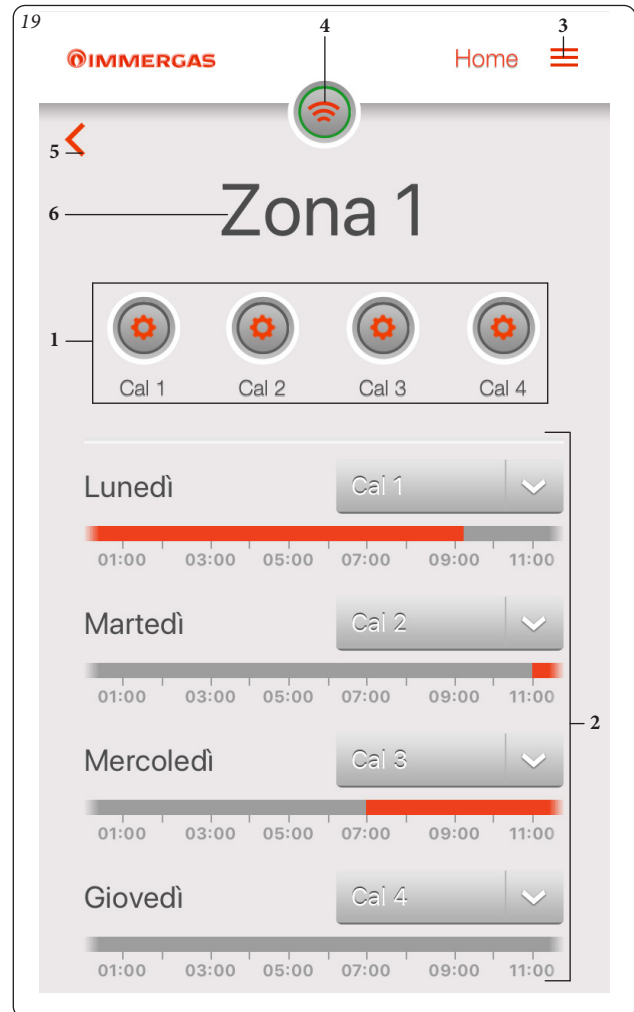
In questo menù è possibile impostare le fasce orarie per il funzionamento in modalità comfort ed economy.

- **Fasce orarie.** Il Dominus permette di impostare 4 calendari con al suo interno 4 fasce orarie di funzionamento in modalità comfort del sistema, il tempo al di fuori di queste 4 fasce orarie il sistema funzionerà in modalità economy.

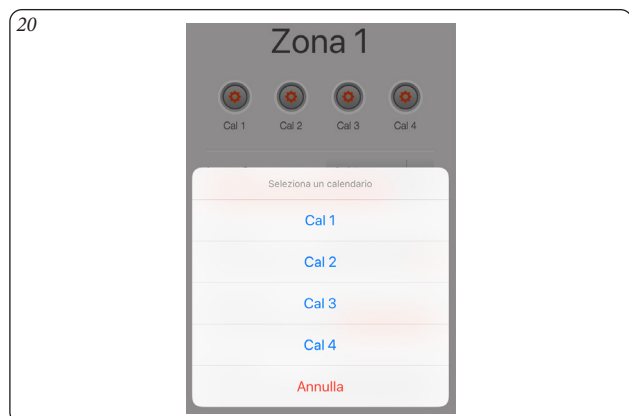
Una volta impostati questi 4 calenari è possibile associarli ai vari giorni della settimana (Rif. 2, Fig. 19).

- Entrati nel menù tramite la pressione del pulsante “Cal. n.” (Rif. 1, Fig. 19) si passa alla schermata per definire gli intervalli di accensione/spengimento.

- Terminata la programmazione di un calendario, premendo il pulsante di ritorno pagina precedente è possibile passare poi alla programmazione eventuale degli altri calendari disponibili.

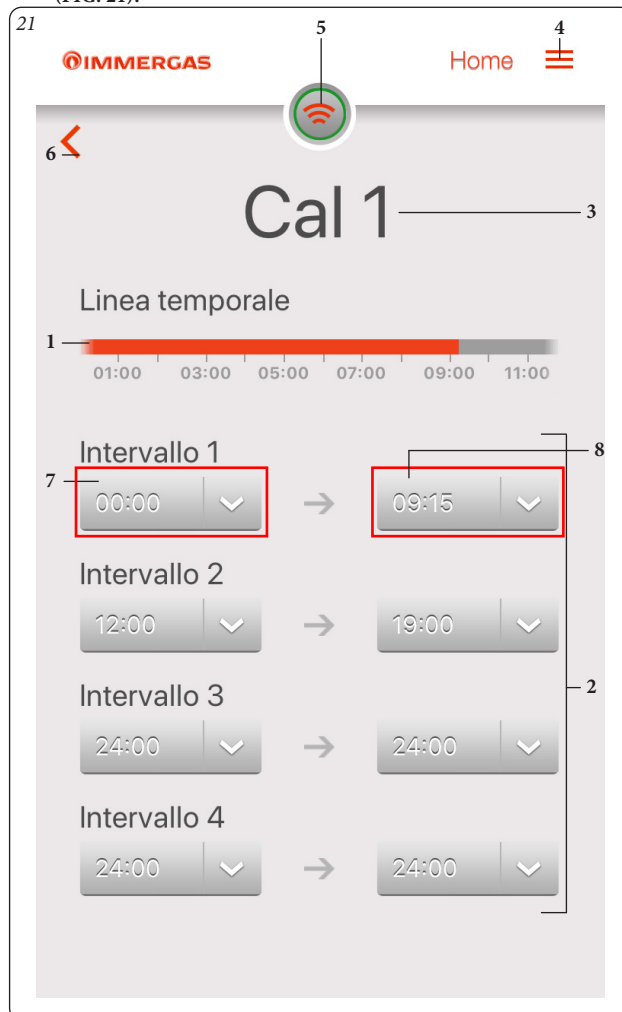


Cliccando sul pulsante “Assegnazione del calendario” (Rif. 2, Fig. 19) si imposta il calendario per ogni giorno della settimana (Fig. 20).



Rif	Descrizione
1	Pulsanti definizione calendario
2	Assegnazione del calendario a ogni giorno della settimana
3	Pulsante accesso “Menù”
4	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
5	Pulsante di ritorno pagina/schermata precedente
6	Visualizza la Zona che si sta definendo

## 2.5 DESCRIZIONE PAGINA “DEFINIZIONE CALENDARI” (FIG. 21).



Premendo il pulsante “Definizione ora inizio intervallo” (Rif. 7, Fig. 21) o “Definizione ora fine intervallo” (Rif. 8, Fig 21) si accede alla schermata dove è possibile definire tramite i pulsanti “+” e “-” l’ora inizio ON e l’ora fine OFF.

Rif	Descrizione
1	Linea temporale
2	Intervalli di accensione
3	Visualizza il calendario che si sta definendo
4	Pulsante accesso “Menù”
5	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
6	Pulsante di ritorno pagina/schermata precedente
7	ON - definizione ora inizio intervallo 1
8	OFF - definizione ora fine intervallo 1

### 3. SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante “Modo di funzionamento” (Rif. 1 Fig. 15) è possibile selezionare le seguenti funzioni: Standby, Estate, Inverno.

**Nota:** la funzione antigelo ambiente è attiva nelle modalità: estate, inverno.

- **Modalità off.** In questa modalità non è attiva la funzione antigelo ambiente (questa funzione è attivabile e disattivabile unicamente dal pannello della caldaia).
- **Modalità standby** (☸). In questa modalità è garantita solo la funzione antigelo ambiente e di caldaia.
- **Modalità estate** (☀). In questa modalità il sistema è abilitato solo per la produzione di acqua calda sanitaria escludendo il riscaldamento ambienti.
- **Modalità inverno** (☷). In modalità inverno il sistema è abilitato sia per la produzione di acqua calda sanitaria che per il riscaldamento ambienti.

### 4. FUNZIONI MODALITÀ ESTATE.

Con l'applicazione “Dominus” in modalità estate (☀), è abilitata unicamente la produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema produce acqua calda secondo la temperatura sanitaria impostata.

#### 4.1 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 15-c) è possibile impostare la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✓).

### 5. FUNZIONI MODALITÀ INVERNO.

Con il sistema in modalità inverno (☷), è abilitata sia la funzione di riscaldamento acqua sanitaria che il riscaldamento ambiente.

La temperatura ambiente viene mantenuta costante al valore impostato dall'utente quando è disponibile una sonda ambiente per la zona selezionata; in caso contrario viene mantenuta la temperatura di mandata impostata nel sistema.

#### 5.1 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 15-c) è possibile impostare la temperatura dell'acqua sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✓).

Per impostare la temperatura ambiente desiderata con la zona impostata in automatico (“Modo zona” = Auto) è necessario cambiare la temperatura di “Set Comfort Risc.” per modificare la temperatura quando il riscaldamento è stato programmato attivo. Mentre cambiando la temperatura di “Set Eco Risc.” si modifica la temperatura quando il riscaldamento non è stato programmato attivo. Se la zona è impostata in modalità manuale (“Modo zona” = Man) la temperatura ambiente viene modificata cambiando valore di Set temperatura in manuale e questo valore verrà mantenuto indipendentemente dalla programmazione oraria

E' possibile selezionare una qualsiasi temperatura ambiente da +10°C a +35°C che verrà mantenuta costante sino a nuove regolazioni o alla selezione di un diverso modo di funzionamento.

Nel caso non siano presenti sonde ambiente è possibile modificare la temperatura di mandata andando a cambiare il valore di “Set Mandata”. Questo valore verrà mantenuto quando il calendario è stato programmato attivo se il modo zona è stato impostato in Auto, mentre verrà mantenuto indipendentemente dalla programmazione oraria se il modo zona è stato impostato su Man.

**N.B.:** una regolazione della temperatura di mandata caldaia eccessivamente bassa (minore di 60°C per impianti tradizionali) potrebbe non consentire il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata.

La temperatura di mandata del sistema durante il normale funzionamento è comunque gestita automaticamente dal sistema stesso in base alle impostazioni eseguite.

## 6. SMARTPHONE CONNESSO A UN SISTEMA IBRIDO.

6.1 DESCRIZIONE PAGINA "HOME" (FIG. 22 / 22-a / 22-b / 22-c).  
Non è presente una pagina iniziale riepilogativa, ma le informazioni principali delle zone e del sanitario sono definite in diverse schermate:



Rif	Descrizione
1	Modalità di funzionamento (STAND-BY / SANITARIO / SANITARIO + RAFFRESCAMENTO / SANITARIO + RISCALDAMENTO)
2	Visualizzazione temperatura ambiente misurata Zona
3	Set temperatura ambiente Zona
4	Visualizzazione anomalie
5	Indicatore della Zona visualizzata
6	Pulsante per passare alla Zona 2
7	Pulsante per accedere alla gestione della zona
8	Pulsante accesso "Menù"
9	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
10	Pulsante per tornare alla Zona 1
11	Set temperatura acqua sanitario
12	Pulsante per passare alla Zona 3
13	Pulsante per tornare alla Zona 2
14	Pulsante per passare al controllo sanitario
15	Pulsante per tornare alla Zona 3
16	Visualizzazione temperatura sanitario
17	Pulsante programmazione oraria sanitario

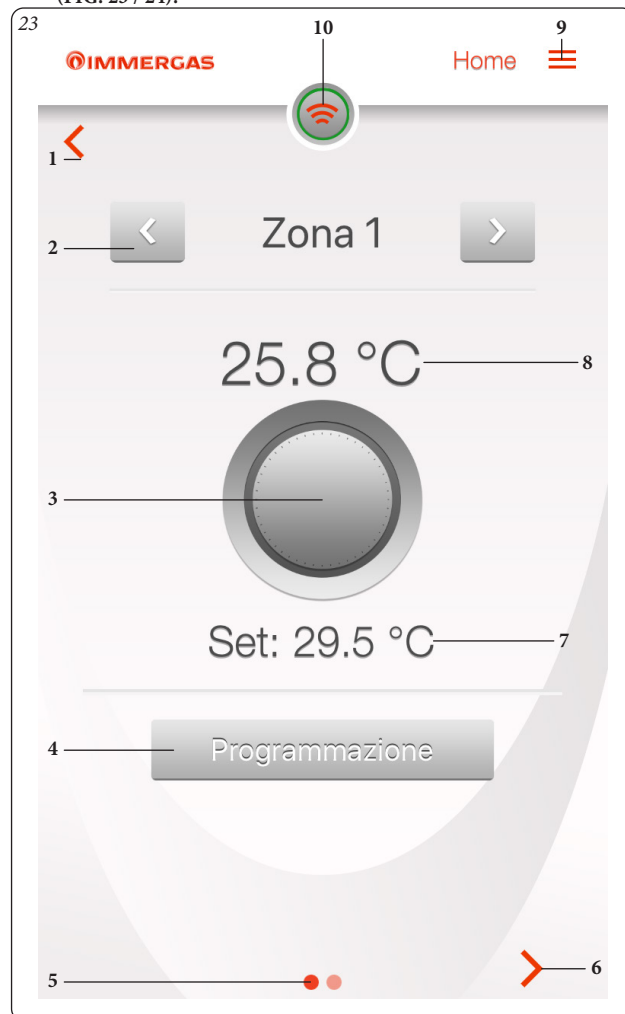
Tramite il tasto "Gestisci Zona" si accede alla schermata di modifica manuale del set ambiente e di accesso alla sezione di "Programmazione"





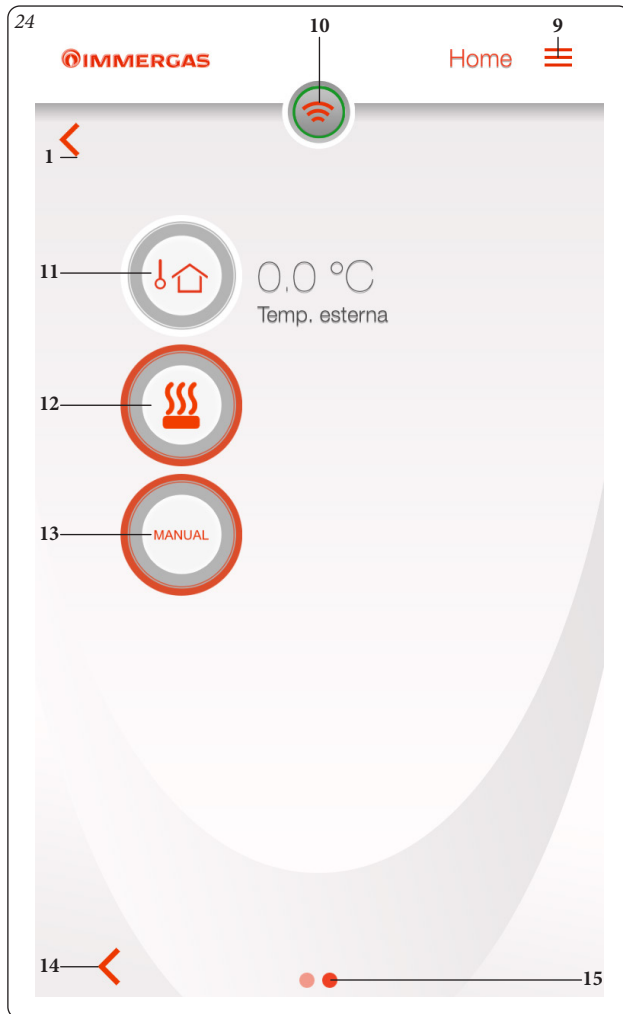


6.2 DESCRIZIONE PAGINA “GESTIONE ZONA”.  
(FIG. 23 / 24).



Rif	Descrizione
1	Pulsante per passaggio pagina/schermata precedente
2	Pulsante per passaggio ad altre zone
3	Manopola regolazione temperatura “Set ambiente”
4	Pulsante per passare alla schermata Set / Programmazione
5	Visualizzazione schermata gestione Zona
6	Pulsante per passaggio schermata informazioni aggiuntive
7	Visualizzazione temperatura impostata per la zona interessata
8	Visualizzazione temperatura ambiente misurata Zona 1
9	Pulsante accesso “Menù”
10	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
11	Visualizzazione temperatura esterna
12	Visualizzazione funzionamento attuale caldaia / pompa di calore
13	Indicazione del Set ambiente utilizzato: - Economy/Confort, segue la programmazione oraria impostata dall'utente; - Manuale, segue eventuali modifiche effettuate tramite la manopola (Rif. 3, Fig. 23)
14	Pulsante per ritorno schermata gestione Zona
15	Visualizzazione schermata “informazioni aggiuntive”

Per le informazioni aggiuntive bisogna scorrere alla pagina successiva



### 6.3 DESCRIZIONE PAGINA “SET / PROGRAMMAZIONE” (FIG. 25).



Rif	Descrizione
1	Indica il calendario attivo
2	Indica la temperatura ambiente misurata
3	Set modificabili col tasto “+”
4	Pulsante programmazione oraria
5	Visualizza la Zona che si sta definendo
6	Pulsante accesso “Menù”
7	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
8	Premendo si ritorna alla pagina precedente

Nella pagina “Programmazione” è possibile definire fino a 4 calendari (Rif. 4, Fig. 25) per l’impostazione oraria di accensione e spegnimento dell’impianto nell’arco della giornata (Fig. 28) utilizzabili poi per effettuare la programmazione settimanale (Fig. 26 e 27).

#### 6.4 DESCRIZIONE PAGINA “PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE” (FIG. 26).

##### Orologio e programmi.

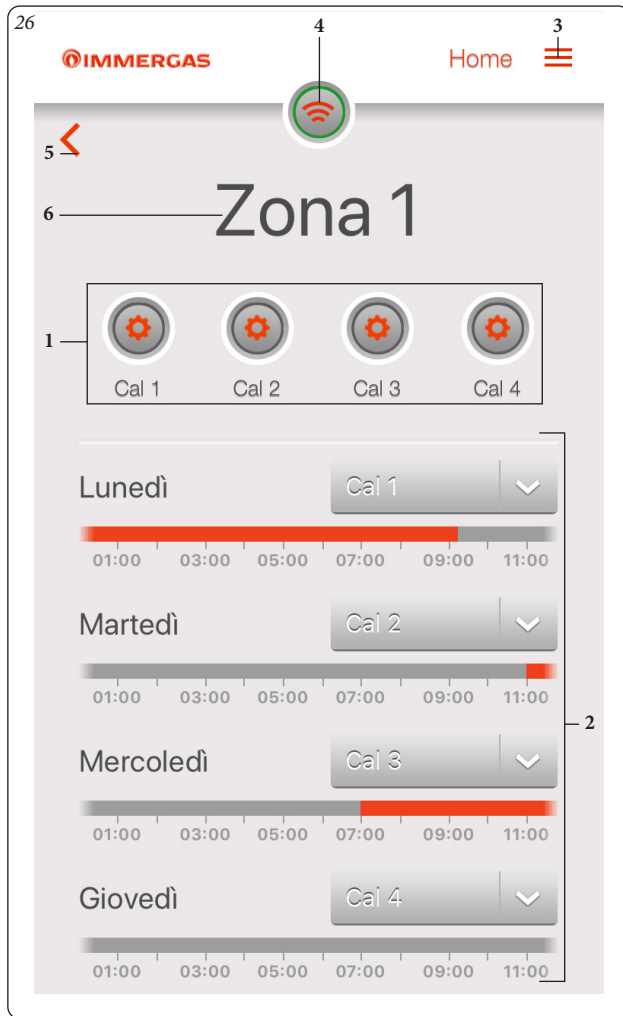
In questo menù è possibile impostare le fasce orarie per il funzionamento in modalità comfort ed economy.

- **Fasce orarie.** Il Dominus permette di impostare 4 calendari con al suo interno 4 fasce orarie di funzionamento in modalità comfort del sistema, il tempo al di fuori di queste 4 fasce orarie il sistema funzionerà in modalità economy.

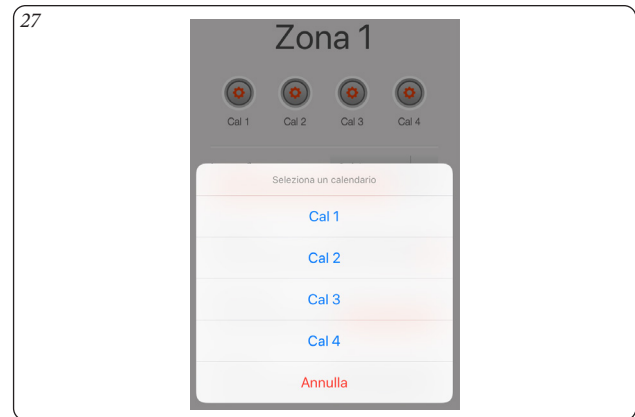
Una volta impostati questi 4 calendari è possibile associarli ai vari giorni della settimana (Rif. 2, Fig. 26).

- Entrati nel menù tramite la pressione del pulsante “Cal. n.” (Rif. 1, Fig. 26) si passa alla schermata per definire gli intervalli di accensione/spengimento.

- Terminata la programmazione di un calendario, premendo il pulsante di ritorno pagina precedente è possibile passare poi alla programmazione eventuale degli altri calendari disponibili.

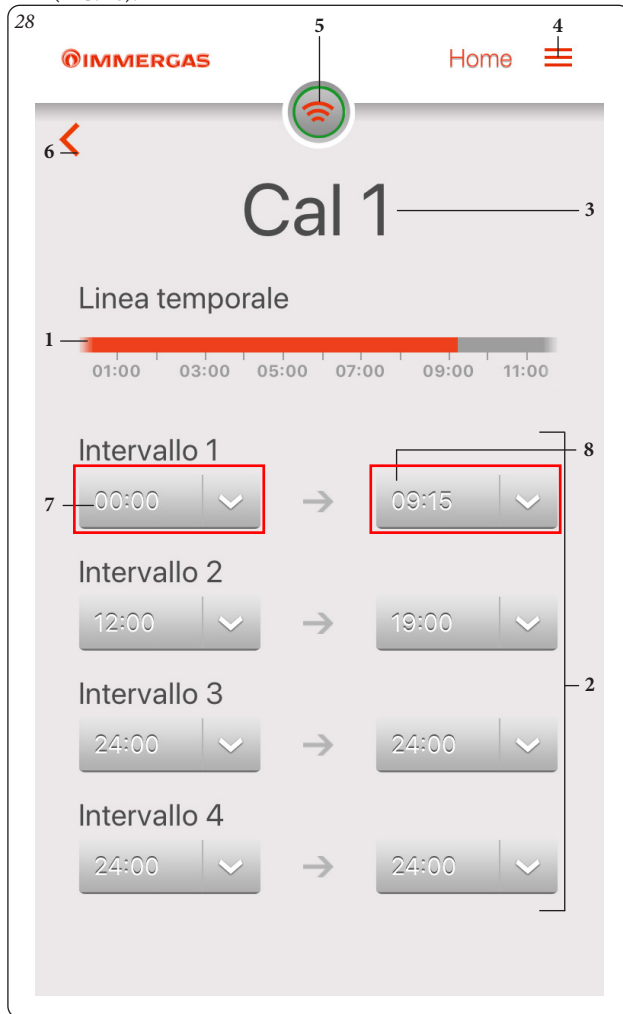


Cliccando sul pulsante “Assegnazione calendario” (Rif. 2, Fig. 26) si imposta il calendario per ogni giorno della settimana (Fig. 27).



Rif	Descrizione
1	Pulsanti definizione calendario
2	Assegnazione calendario a ogni giorno della settimana
3	Pulsante accesso “Menù”
4	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
5	Pulsante di ritorno pagina/schermata precedente
6	Visualizza la Zona che si sta definendo

6.5 DESCRIZIONE PAGINA “DEFINIZIONE CALENDARI” (FIG. 28).



Premendo il pulsante “Definizione ora inizio intervallo” (Rif. 7, Fig. 28) o “Definizione ora fine intervallo” (Rif. 8, Fig. 28) si accede alla schermata dove è possibile definire tramite i pulsanti “+” e “-” l’ora inizio ON e l’ora fine OFF.

Rif	Descrizione
1	Linea temporale
2	Intervalli di accensione
3	Visualizza il calendario che si sta definendo
4	Pulsante accesso “Menù”
5	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggia per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
6	Pulsante di ritorno pagina/schermata precedente
7	ON - definizione ora inizio intervallo 1
8	OFF - definizione ora fine intervallo 1

7. SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante “Modo di funzionamento” (Rif. 1 Fig. 22) è possibile selezionare le seguenti funzioni: OFF, Estate, Inverno, Raffrescamento.

**Nota:** la funzione antigelo ambiente è attiva nelle modalità: estate, inverno.

- **Modalità off.** In questa modalità non è garantita la funzione antigelo ambiente (rimane attiva la funzione antigelo di caldaia).
- **Modalità estate** (☀️). In questa modalità il sistema è abilitato solo per la produzione di acqua calda sanitaria escludendo il riscaldamento ambienti.
- **Modalità inverno** (❄️). In modalità inverno il sistema è abilitato sia per la produzione di acqua calda sanitaria che per il riscaldamento ambienti.
- **Modalità raffrescamento** (❄️❄️). In modalità raffrescamento il sistema è abilitato per la produzione di acqua calda sanitaria per il raffrescamento di ambienti.

8. FUNZIONI MODALITÀ ESTATE.

Con l'applicazione “Dominus” in modalità estate (☀️), è abilitata unicamente la produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema produce acqua calda secondo la temperatura sanitaria impostata.

8.1 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 11, Fig. 22-c) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria.

La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✓).

9. FUNZIONI MODALITÀ INVERNO.

Con il sistema in modalità inverno (❄️), è abilitata sia la funzione di riscaldamento acqua sanitaria che il riscaldamento ambiente.

La temperatura ambiente viene mantenuta costante al valore impostato dall’utente quando è disponibile il valore della temperatura ambiente; in caso contrario viene mantenuta la temperatura di mandata impostata nel sistema.

9.1 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 11, Fig. 22-c) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria.

La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✓).

Per impostare la temperatura ambiente desiderata è sufficiente ruotare la manopola (Rif. 3, Fig. 23) sulla pagina “Gestione di zona”. Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 7, Fig. 23).

È possibile selezionare una qualsiasi temperatura ambiente da +10°C a +35°C che verrà mantenuta costante sino a nuove regolazioni o alla selezione di un diverso modo di funzionamento.

Dalla funzione inverno (❄️) per regolare la temperatura di mandata premere il pulsante “+” della pagina “Set / Programmazione” (Rif. 3, Fig. 25). La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✓).

**N.B.:** una regolazione della temperatura di mandata caldaia eccessivamente bassa (minore di 60°C per impianti tradizionali) potrebbe non consentire il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata.

La temperatura di mandata del sistema durante il normale funzionamento è comunque gestita automaticamente dal sistema stesso in base alle impostazioni eseguite.

## 10. FUNZIONI MODALITÀ RAFFRESCAMENTO.

Con il sistema in modalità raffrescamento (☀️❄️), è abilitata sia la funzione di riscaldamento acqua sanitaria che il raffrescamento ambiente.

**Attenzione:** questa funzione è utilizzabile solo con apparecchi Immergas che gestiscono la modalità raffrescamento.

La temperatura ambiente viene mantenuta costante al valore impostato dall'utente quando è disponibile il valore della temperatura ambiente; in caso contrario viene mantenuta la temperatura di mandata impostata nel sistema.

### 10.1 IMPOSTAZIONI TEMPERATURE.

Premendo il pulsante "Set temperatura acqua sanitario" nella pagina "Home" (Rif. 11, Fig. 22-c) è possibile impostare la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✔️).

Per impostare la temperatura ambiente desiderata con dispositivo connesso a un sistema ibrido, è sufficiente ruotare la manopola (Rif. 3, Fig. 23) sulla pagina "Gestione di zona". Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 7, Fig. 23).

E' possibile selezionare una qualsiasi temperatura ambiente da +10°C a +35°C che verrà mantenuta costante sino a nuove regolazioni o alla selezione di un diverso modo di funzionamento.

Dalla funzione raffrescamento (☀️❄️) è possibile regolare la temperatura di mandata del sistema. Premendo il pulsante "+" della pagina "Set / Programmazione" (Rif. 3, Fig. 25). La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (✔️).

La temperatura di mandata del sistema durante il normale funzionamento è comunque gestita automaticamente dal sistema stesso in base alle impostazioni eseguite.





Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto e così via. I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.



## immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail: [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)

Immergas S.p.A.  
42041 Brescello (RE) - Italy  
Tel. 0522.689011  
Fax 0522.680617

Azienda certificata ISO 9001

