

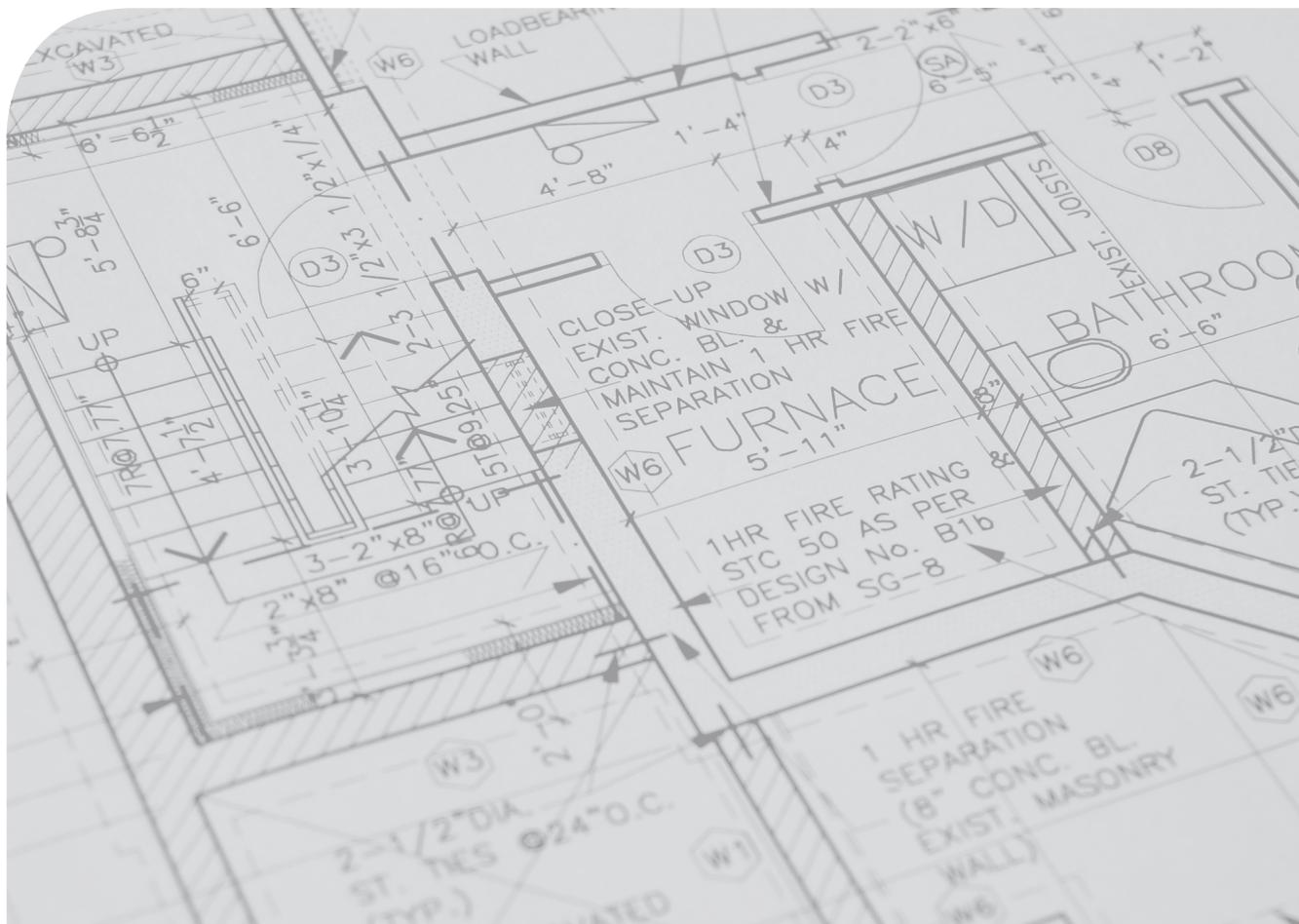
DOMINUS

Applicazione
Kit Scheda Interfaccia

Manuale Utente
Smartphone

IT

Istruzioni e avvertenze



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

1.	Installazione.....	4
1.1	Operazioni di download e installazione applicazione sui dispositivi mobili (smartphone).....	4
1.2	Configurazione sistema di controllo.....	4
1.3	Configurazione.....	7
1.4	Inserimento su altro smartphone di un dominus precedentemente configurato.....	7
2.	Regolazione Dominus caldaia (escluse Victrix Maior, Extra e Superior).....	9
2.1	Configurazione Dominus.....	9
2.2	Gestione configurazioni	10
3.	Smartphone connesso a caldaia (Escluse Victrix Maior, Extra e Superior).....	11
3.1	Descrizione pagina "home" (Fig. 16 / 17).....	11
3.2	Descrizione pagina "Modo di Funzionamento" (Fig. 18).....	12
3.3	Descrizione pagina "Caldaia" (Fig. 19 / 20 / 21).....	12
3.4	Descrizione pagina "Attiva Dispositivo" (Fig. 22).....	13
3.5	Informazioni caldaia (Fig. 23).....	14
3.6	Diagnostica ed errori (Fig. 24)	14
3.7	Selezione modalità di funzionamento.....	15
3.8	Funzioni modalità estate.....	15
3.9	Impostazione temperatura acqua sanitaria.....	15
3.10	Funzioni modalità inverno.	15
3.11	Impostazione temperature.....	15
3.12	Funzioni modalità raffrescamento.....	15
3.13	Impostazioni temperature.....	15
4.	Smartphone connesso a una caldaia Superior.....	16
4.1	Descrizione pagina "Home" (Fig. 25 / 26 / 27 / 28).....	16
4.2	Descrizione pagina "Gestione zona" (Fig. 29 / 30).....	17
4.3	Descrizione pagina "set / programmazione" (Fig. 31).....	18
4.4	Descrizione pagina "programmazione settimanale" (Fig. 32).....	19
4.5	Descrizione pagina "definizione calendari" (Fig. 34).....	20
4.6	Selezione modalità di funzionamento.....	20
4.7	Funzioni modalità estate.....	20
4.8	Impostazione temperatura acqua sanitaria.....	20
4.9	Funzioni modalità inverno.	20
4.10	Impostazione temperature.....	20
5.	Smartphone connesso a una caldaia Maior Extra.....	21
5.1	Descrizione pagina "Home" (Fig. 35 / 36 / 37 / 38).....	21
5.2	Descrizione pagina "Gestione zona" (Fig. 39 / 40).....	22
5.3	Descrizione pagina "set / programmazione" (Fig. 41).....	23
5.4	Selezione modalità di funzionamento.....	24
5.5	Funzioni modalità estate.....	24
5.6	Impostazione temperatura acqua sanitaria.....	24
5.7	Funzioni modalità inverno.	24
5.8	Impostazione temperature.....	24
6.	Smartphone connesso a un sistema ibrido.....	25
6.1	Descrizione pagina "Home" (Fig. 42 / 43 / 44 / 45).....	25
6.2	Descrizione pagina "Gestione zona" (Fig. 46 / 47).....	26
6.3	Descrizione pagina "set / programmazione" (Fig. 48).....	27
6.4	Descrizione pagina "programmazione settimanale" (Fig. 49).....	28
6.5	Descrizione pagina "definizione calendari" (Fig. 51).....	29
6.6	Selezione modalità di funzionamento.....	29
6.7	Funzioni modalità estate.....	29
6.8	Impostazione temperatura acqua sanitaria.....	29
6.9	Funzioni modalità inverno.	29
6.10	Impostazione temperature.....	29
6.11	Funzioni modalità raffrescamento.....	30
6.12	Impostazioni temperature.....	30



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 19 o superiore (Apple) e Android 12 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.

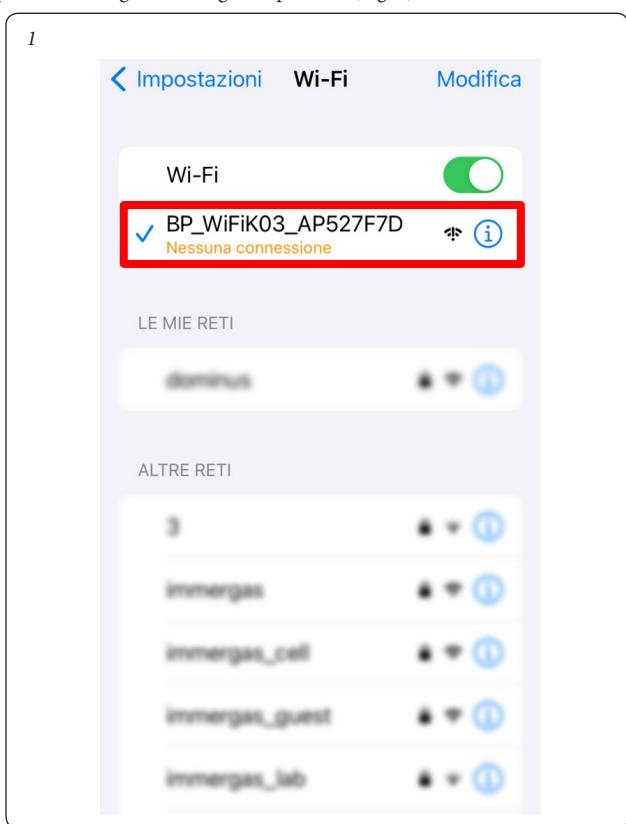
Abilitare sul dispositivo mobile la ricezione/trasmissione del segnale Wi-Fi.

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_xxxxxxxx

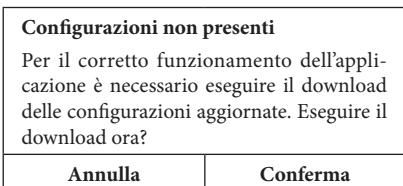
BP_WiFIk03_xxxxxxxx

Riportiamo di seguito immagine esplicativa (Fig. 1).



Avviare l'applicazione "Dominus".

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



Nel caso di prima installazione, all'avvio dell'applicazione viene chiesto di procedere ad una nuova installazione. Accettare i termini e le condizioni d'uso del servizio per poter 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).

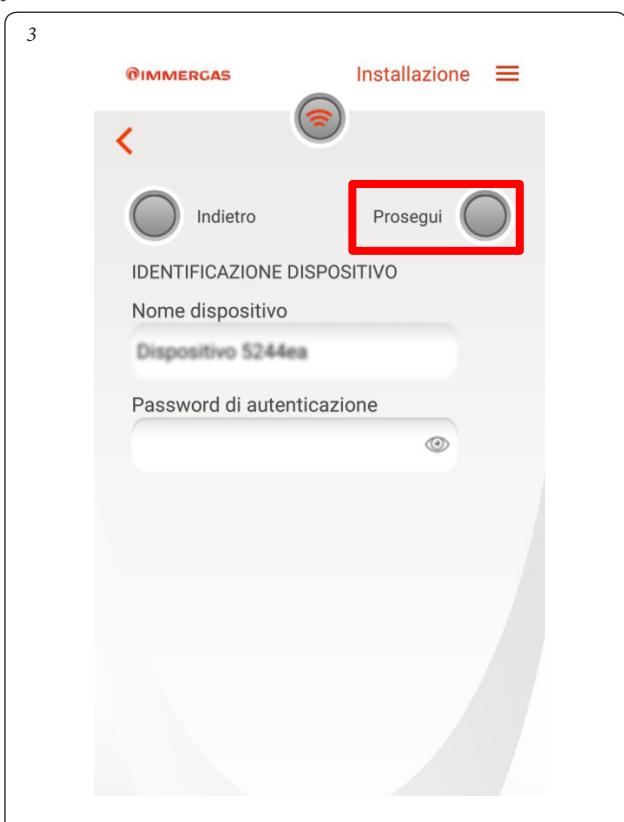


Al rilevamento del modulo Wi-Fi compare la seguente videata "Identificazione dispositivo" da dove è necessario inserire i seguenti dati:

- Nome dispositivo: inserire nome dispositivo (nome a scelta dell'utente);

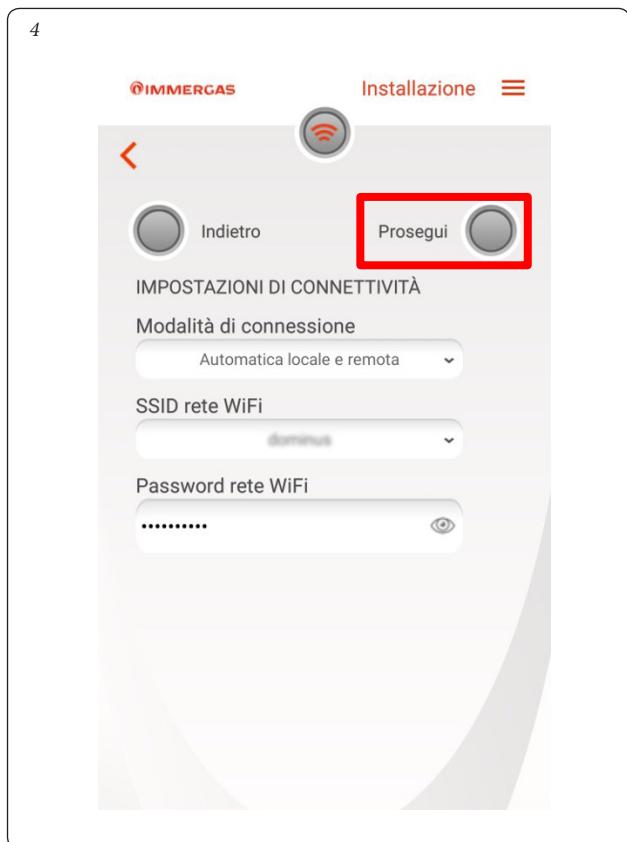
- Password di autenticazione: inserire password a scelta dell'utente.

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

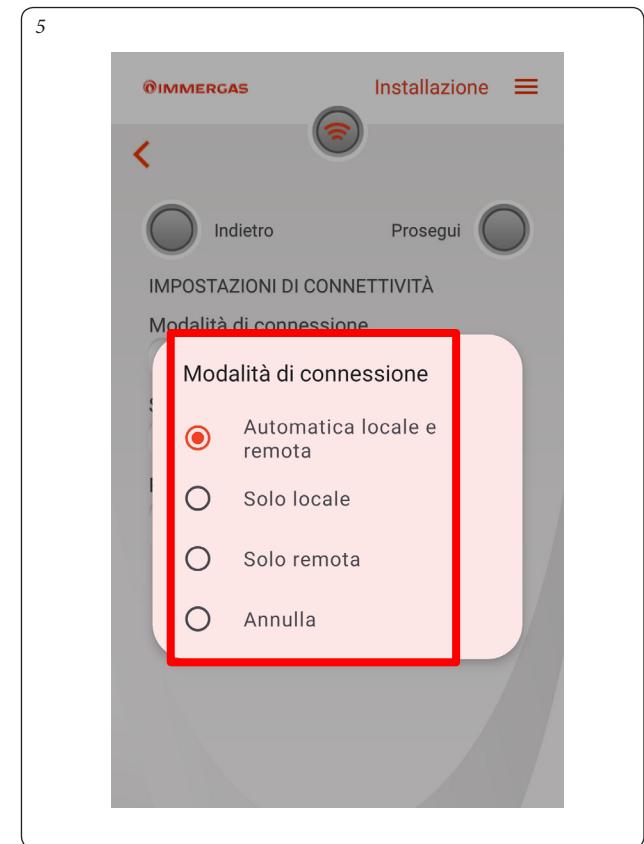


Dopo aver inserito il nome del dispositivo e relativa password premere il pulsante “Proseguì” (Fig. 3) per accedere alla videata di “Impostazione connettività” (Fig. 4). Dalla videata che compare di seguito, inserire i seguenti dati:

- 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 sopra riportati, premere il pulsante “Proseguì” (Fig. 4). 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

Selezione 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).

Per completare l'installazione comparirà una schermata d'inserimento Matricola Impianto e check digit, insieme all'abilitazione notifiche (vedi Fig. 9).

Abilitando le notifiche, si riceverà una mail di notifica in caso l'impianto registri un errore.

Se si decide di abilitare questa funzione, sarà necessario compilare i campi sotto-stanti. Si potrà modificare l'accesso a questo servizio in ogni momento.

9

Accettazioni

Abilita notifiche*

Si
Abilitando le notifiche, si riceverà una mail di notifica in caso l'impianto registri un errore.
Se si decide di abilitare questa funzione, sarà necessario compilare i campi sottostanti. Si potrà modificare l'accesso a questo servizio in ogni momento.
[Leggi il documento.](#)

Nazione*

Indirizzo E-mail*

Invia



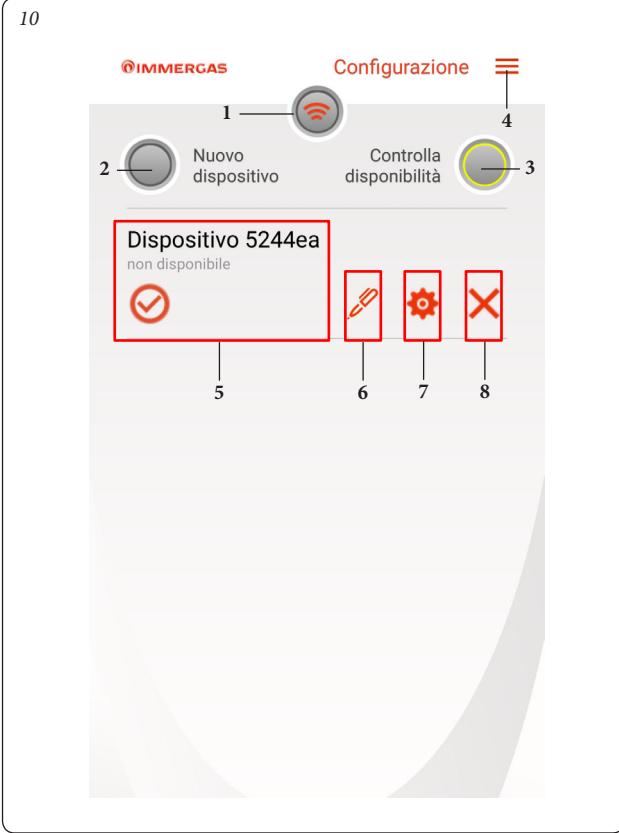
6

DOMINUS APP - Manuale utente SMARTPHONE

ST.007886/002

1.3 CONFIGURAZIONE.

Dalla pagina “Configurazione” (Fig. 10) selezionando “Registrazione” (Rif. 6, Fig. 10) sarà sempre possibile modificare i dati inseriti all’atto della registrazione.



Rif	Descrizione
1	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi 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.

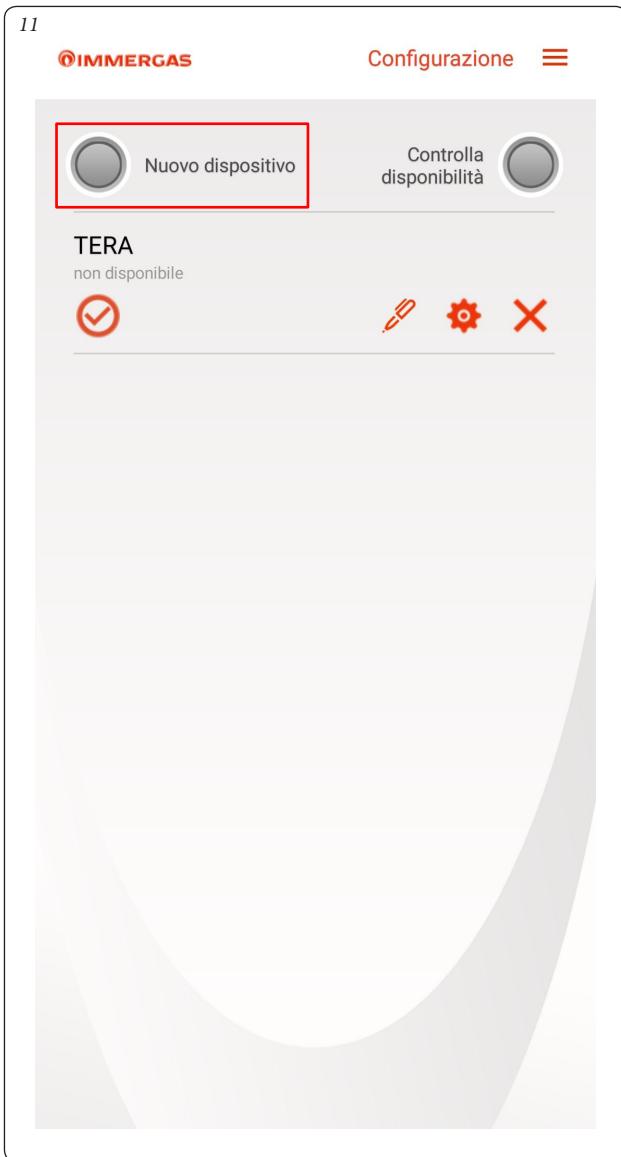
Per inserire su un nuovo dispositivo smartphone un Dominus, configurato come da procedura indicata al Paragrafo 1.2, è necessario avere a disposizione i seguenti dati:

- 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);

I dati sopra descritti, sono reperibili (cliccando sul pulsante Rif. 6, Fig. 10).

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”.



12



Configurazione



Installazione guidata



Aggiungi dispositivo



Controlla aggiornamenti



Annulla

13



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

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.



8

DOMINUS APP - Manuale utente SMARTPHONE

ST.007886/002

2. REGOLAZIONE DOMINUS CALDAIA (ESCLUSE VICTRIX MAIOR, EXTRA E SUPERIOR).

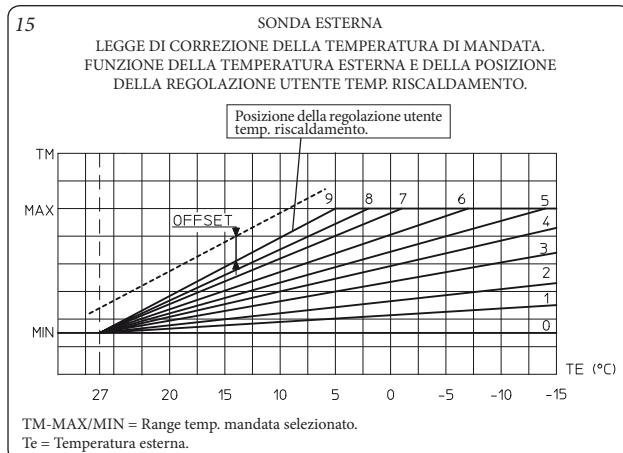
Le funzioni di regolazione descritte di seguito sono sempre abilitate se al dispositivo è connesso un Termostato Ambiente o similare; nel caso in cui il dispositivo Dominus fosse connesso ad un CARV2, le funzioni descritte di seguito sono abilitate solo se il dispositivo viene attivato (vedi Fig. 22).

2.1 CONFIGURAZIONE DOMINUS

Dalla pagina "Caldaia", premendo il pulsante "Configurazione Dominus" (Rif. 15 Fig. 21) viene visualizzata la pagina riportata di seguito da dove è possibile modificare i parametri principali impostati nel dispositivo. Dopo aver eventualmente apportato delle modifiche, premere il pulsante (Rif. 1 Fig. 14).



- Curva climatica:** in presenza di sonda esterna modifica la temperatura di mandata impostata (vedi Fig. 15) di serie impostato a 3.
- Offset temp. riscaldamento:** costante regolabile da -15°C a +15°C che in presenza della sonda esterna (optional) modifica la temperatura di mandata impostata (vedi Fig. 15) di serie impostato a 0°C.



- Uso sonda esterna:** abilita/disabilita la curva di funzionamento (Fig. 15) se presente la sonda esterna.
- Uso modulazione:** permette di abilitare (ON) o disabilitare (OFF) il funzionamento della modulazione della temperatura di mandata. Impostato su ON la temperatura di mandata verrà variata in funzione della temperatura ambiente impostata. Impostato su OFF la temperatura di mandata sarà mantenuta costante fino al raggiungimento della temperatura ambiente desiderata. (Impostazione da effettuare su impianti con scheda a zone). **N.B.:** nel caso sia presente una sonda di temperatura esterna la temperatura di mandata verrà impostata in funzione della relativa curva di funzionamento.
- Temperatura di isteresi:** con sonda ambiente abilitata indica la temperatura aggiunta al set, sopra la quale viene tolta la richiesta al generatore.
- Uso sonda ambiente:** permette di attivare o disattivare la sonda ambiente. In base all'impostazione del parametro sarà possibile regolare le seguenti opzioni:
 - ON (valore di serie); è possibile selezionare un fattore di correzione della lettura della sonda ambiente e variare la funzione modulante.
 - OFF; il sistema non funzionerà regolando la temperatura ambiente ma solo in funzione del programma orario impostato. In questo caso la funzione antigelo ambiente non è assicurata.
- Dimensione/tipo edificio:** regolabile da 1 a 20 di serie impostato su 10. Stabilisce la velocità di reazione del sistema a seconda del tipo di impianto presente. Ad esempio:

Valore	Tipo impianto
5	Impianto con poca inerzia termica
10	Impianto di dimensioni normali con radiatori
20	Impianto con inerzia termica (es. impianto a pavimento)

- Uso NTC (temp. ambiente/esterna):** consente di selezionare l'utilizzo della sonda ambiente o della sonda esterna.
- Uso antigelo ambiente:** permette di abilitare/disabilitare la funzione antigelo.
- Set temperatura antigelo ambiente:** permette di impostare la temperatura ambiente di attivazione della funzione antigelo. Regolabile da 0°C a 10°C di serie impostato su 5°C.
- Set minimo Riscaldamento (SetMinCH):** consente di regolare il valore della temperatura minima di mandata riscaldamento, inoltre da questo valore vengono calcolate le curve usate per la sonda esterna, valori troppo elevati possono causare temperature di mandata mediamente elevate per il riscaldamento ambiente.
- Set massimo Riscaldamento (SetMaxCH):** consente di regolare il valore della temperatura massima di mandata riscaldamento.
- Ripristino dati di fabbrica.**

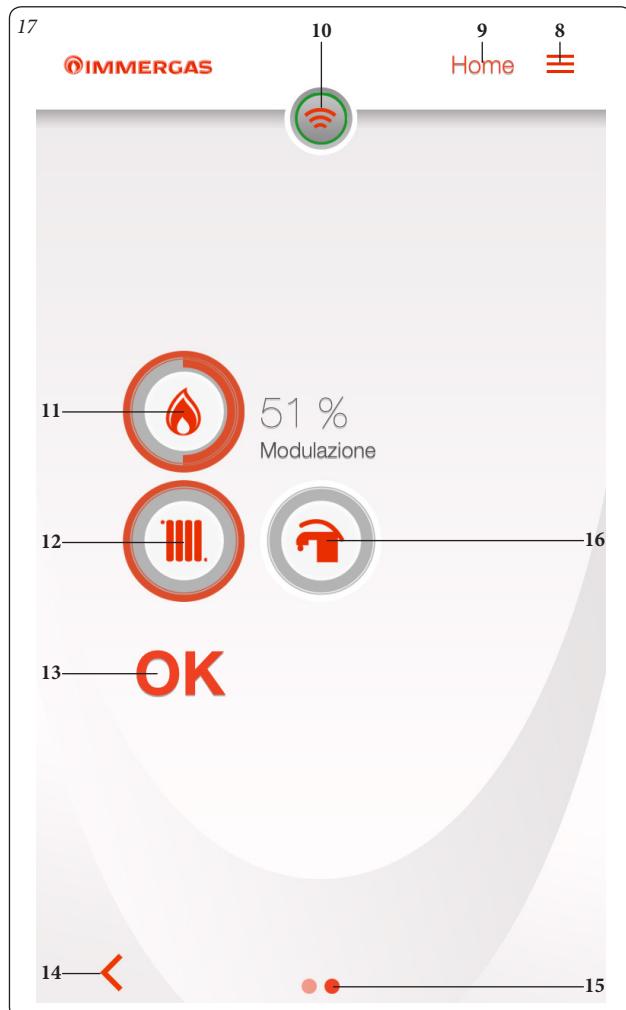
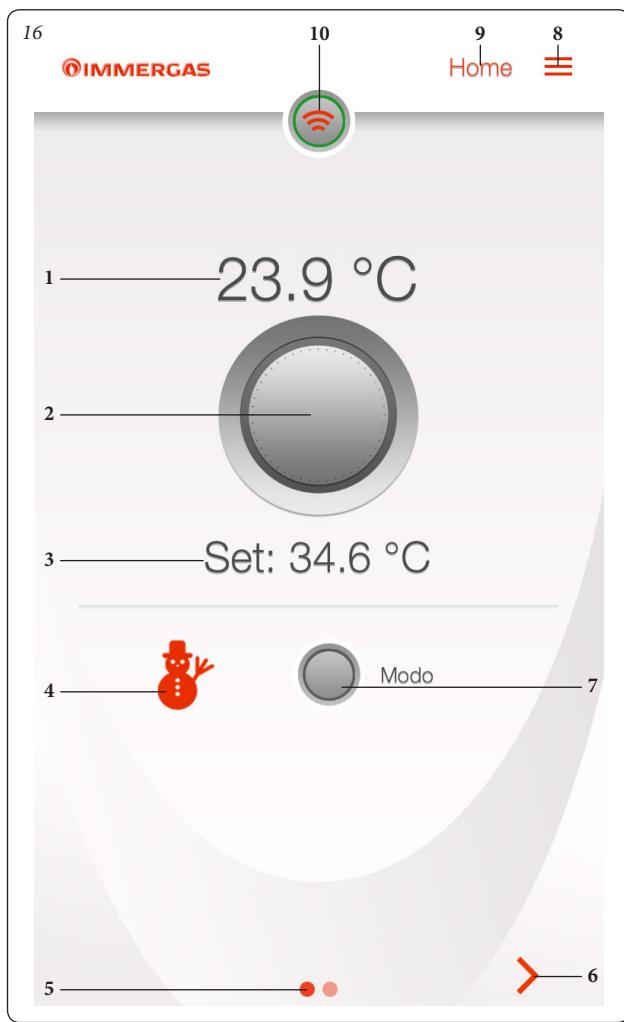
2.2 GESTIONE CONFIGURAZIONI

Dispositivo connesso a Dominus	Gestione parametri con collegamento Dominus	Attivazione Dominus tramite APP
Termostato Ambiente o sistema analogo.	La modalità, il set di mandata e sanitario devono essere impostati all'interno dell'app. La caldaia verrà attivata in presenza di richiesta del Termostato Ambiente collegato.	L'abilitazione della forzatura viene eseguita solo con il consenso dell'ingresso termostato ambiente; per abilitare il consenso utilizzare l'uscita relè di Dominus, vedi schema. Il set di mandata è il medesimo calcolato prima dell'attivazione.
Termostato Ambiente o sistema analogo + sonda ambiente connessa a Dominus.	La modalità, il set di mandata e sanitario devono essere impostati all'interno dell'app; inoltre devono essere impostati i valori desiderati nel menù parametri Dominus per l'abilitazione della modulazione della mandata di caldaia. La caldaia verrà attivata in presenza di richiesta del Termostato Ambiente collegato ed in base al set ambiente impostato dall'app.	L'abilitazione della forzatura viene eseguita solo con il consenso dell'ingresso termostato ambiente; per abilitare il consenso utilizzare l'uscita relè di Dominus, vedi schema. Il set di mandata è il medesimo calcolato prima dell'attivazione.
Termostato Ambiente o sistema analogo + sonda ambiente connessa a Dominus in anomalia.	La modalità, deve essere impostata all'interno dell'app mentre il set di mandata è fisso al minimo con modulazione ambiente presente. La caldaia verrà attivata in presenza di richiesta del Termostato Ambiente collegato.	Il set è imposto al minimo dal Dominus con richiesta in atto.
CAR connesso a Dominus.	La caldaia viene gestita interamente dal sistema CAR.	La caldaia viene gestita interamente da Dominus in base ai parametri impostati sulla App.



3. SMARTPHONE CONNESSO A CALDAIA (ESCLUSE VICTRIX MAIOR, EXTRA E SUPERIOR).

3.1 DESCRIZIONE PAGINA "HOME" (FIG. 16 / 17).

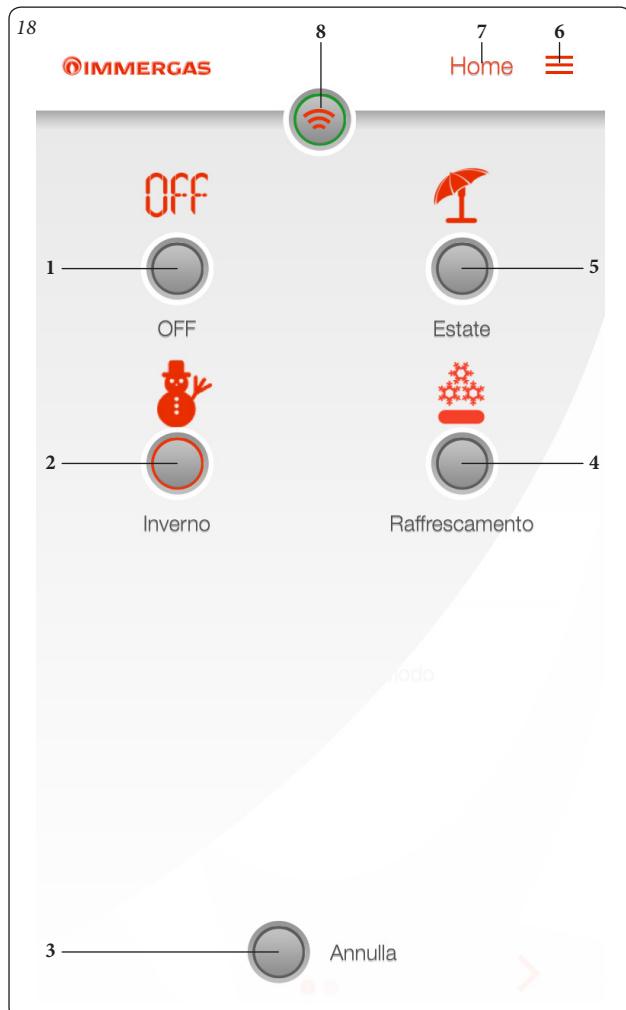


Rif	Descrizione
1	Visualizzazione temperatura ambiente misurata
2	Manopola regolazione temperatura "Set Ambiente"
3	Visualizzazione temperatura ambiente impostata
4	Visualizzazione modo di funzionamento
5	Indicatore della pagina 1 "Home" visualizzata
6	Pulsante per passare alla pagina successiva
7	Pulsante accesso modo di funzionamento.
8	Pulsante selezione pagine
9	Indicazione della pagina attiva
10	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi per visualizzare la connessione attiva)
11	Visualizzazione percentuale di modulazione fiamma.
12	Visualizzazione funzionamento attuale caldaia (riscaldamento).
13	Visualizzazione stato caldaia
14	Pulsante per tornare alla pagina precedente
15	Indicatore della pagina 2 "Home" visualizzata
16	Visualizzazione funzionamento attuale caldaia (sanitario).

N.B: i parametri visualizzati dipendono dal tipo di caldaia al quale è collegato il modulo Wi-Fi.



3.2 DESCRIZIONE PAGINA "MODO DI FUNZIONAMENTO" (FIG. 18).



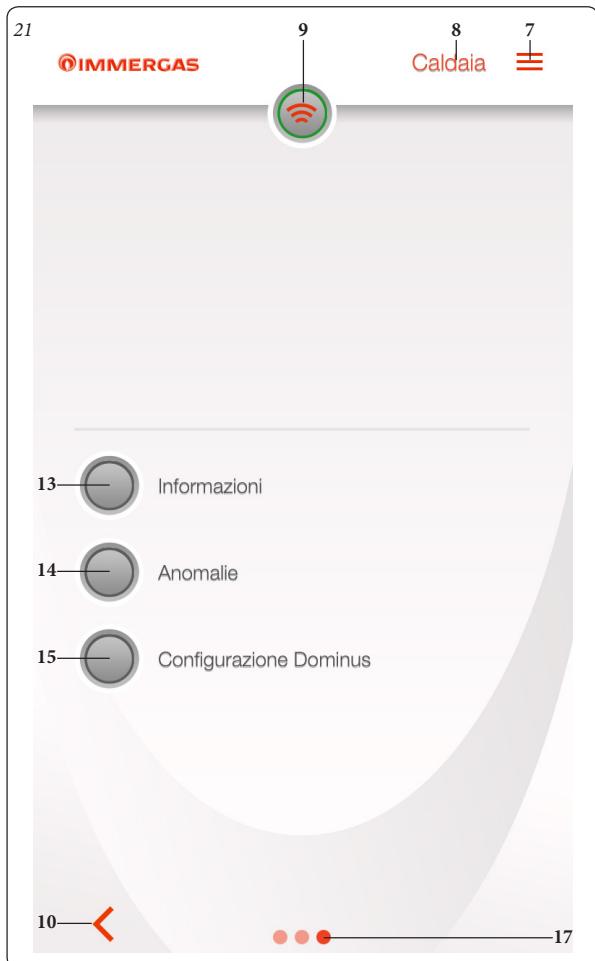
Rif	Descrizione
1	OFF - Caldaia spenta.
2	Inverno - Sono abilitate le funzioni di riscaldamento acqua sanitaria e riscaldamento ambiente.
3	Annulla - Premendo si ritorna alla pagina "Home" (Fig. 16).
4	Raffrescamento - E' abilitata la funzione di raffrescamento e di riscaldamento acqua calda sanitaria.
5	Estate - E' abilitata solo la funzione di riscaldamento acqua sanitaria.
6	Pulsante selezione pagine
7	Indicazione della pagina attiva
8	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi per visualizzare la connessioneattiva)

3.3 DESCRIZIONE PAGINA "CALDAIA" (FIG. 19 / 20 / 21).

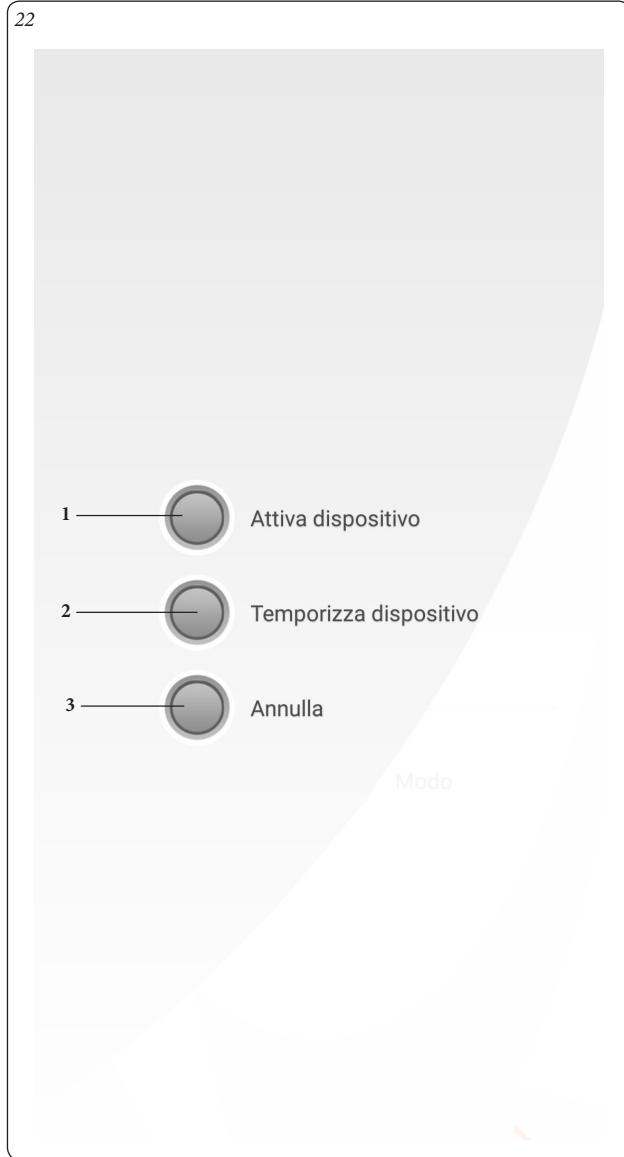


Rif	Descrizione
1	Visualizzazione modo di funzionamento.
2	Visualizzazione percentuale di modulazione fiamma.
3	Visualizzazione temperatura acqua riscaldamento.
4	Visualizzazione temperatura acqua riscaldamento impostata. Premendo il pulsante (■) è possibile accedere alla pagina di regolazione temperatura acqua riscaldamento.
5	Indicatore della pagina 1 "Caldaia" visualizzata
6	Pulsante per passare alla pagina successiva
7	Pulsante selezione pagine
8	Indicazione della pagina attiva
9	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi per visualizzare la connessioneattiva)
10	Pulsante per tornare alla pagina precedente
11	Visualizzazione temperatura acqua sanitario.
12	Visualizzazione temperatura acqua sanitario impostata. Premendo il pulsante (■) è possibile accedere alla pagina di regolazione temperatura acqua sanitario.
13	Pulsante accesso pagina "Informazioni".
14	Pulsante accesso pagina "Anomalie".
15	Pulsante accesso pagina "Configurazione Dominus".
16	Indicatore della pagina 2 "Caldaia" visualizzata
17	Indicatore della pagina 3 "Caldaia" visualizzata

N.B.: i parametri visualizzati dipendono dal tipo di caldaia al quale è collegato il modulo Wi-Fi.



3.4 DESCRIZIONE PAGINA "ATTIVA DISPOSITIVO" (FIG. 22).



Rif	Descrizione
1	Attiva Dispositivo - L'applicazione "Dominus" prende il comando della caldaia finché non viene disattivato o fino a quando si perde la connessione Wi-Fi. Appena il dispositivo viene disattivato, il comando ritorna al dispositivo presente in loco.
2	Temporizza Dispositivo - La caldaia viene comandata dall'applicazione "Dominus" fino a quando non termina il tempo impostato durante la selezione dell'impostazione. Al termine del tempo impostato, il comando ritorna al dispositivo in loco. N.B.: In caso di attivazione temporizzata, per disabilitare il dispositivo deve essere azzerato il tempo rimanente.
3	Annulla - Premendo si ritorna alla pagina "Home" (Fig. 16).



3.5 INFORMAZIONI CALDAIA (FIG. 23).

Dalla pagina “Caldaia”, premendo il pulsante “Informazioni” (Rif. 13, Fig. 21) viene visualizzata la seguente videata.



Rif	Descrizione
1	Pulsante selezione pagine
2	Indicazione della pagina attiva
3	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi con caldaia (lampeggi per visualizzare la connessione attiva).
4	Pulsante per tornare alla pagina “Caldaia”

3.6 DIAGNOSTICA ED ERRORI (FIG. 24).

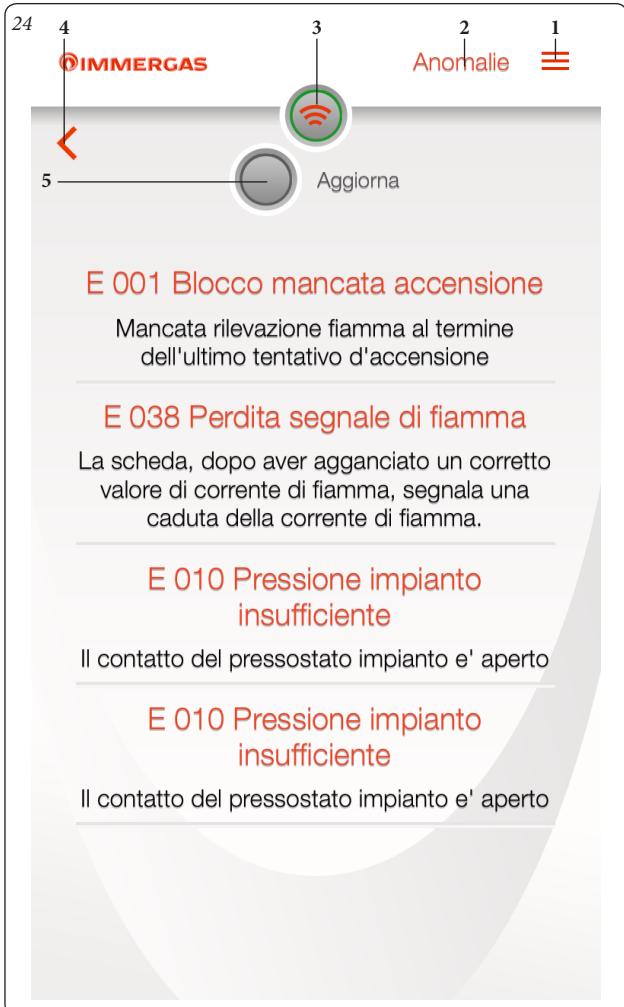
L'applicazione “Dominus” controlla continuamente lo stato di funzionamento della caldaia e segnala eventuali anomalie riportando il corrispondente codice di errore sul display.

I codici errore hanno un significato dipendente dalla caldaia a cui l'applicazione “Dominus” è collegata, quindi si rimanda al libretto istruzioni di caldaia per un elenco completo di eventuali codici errore e loro relativo significato.

In caso di guasto non resettabile rivolgersi ad un tecnico abilitato (ad esempio il servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Sul display alla pagina “Anomalie” in caso di errore compare la scritta “Exxx” dove “xxx” sta per il numero che identifica il codice errore.

Riportiamo di seguito una pagina a titolo di esempio.



Rif	Descrizione
1	Pulsante selezione pagine
2	Indicazione della pagina attiva
3	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi con caldaia (lampeggi per visualizzare la connessione attiva).
4	Pulsante per tornare alla pagina “Caldaia”
5	Pulsante aggiornamento lista allarmi



3.7 SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante acceso "Modo di funzionamento" (Rif. 1 Fig. 19) 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 e al controllo di una mo-tocondensante esterna (solo per modelli predisposti) per il raffrescamento di ambienti.

3.8 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.

3.9 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante (¶) della "pagina caldaia" (Rif. 12, Fig. 20) è possibile impostare la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

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

3.10 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.

3.11 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante (¶) della "pagina caldaia" (Rif. 12, Fig. 20) è possibile impostare la temperatura dell'acqua sanitaria.

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

Per impostare la temperatura ambiente desiderata è sufficiente ruotare la manopola (Rif. 2, Fig. 16) sulla pagina "Home". Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 3, Fig. 16).

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 inverno (¶) è possibile regolare la temperatura di mandata della caldaia. La regolazione avviene premendo il pulsante (¶) della pagina caldaia (Rif. 4, Fig. 19)

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.

3.12 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.

3.13 IMPOSTAZIONI TEMPERATURE.

Premendo il pulsante (¶) della "pagina caldaia" (Rif. 12, Fig. 20) 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 dispositivo connesso a caldaia, è sufficiente ruotare la manopola (Rif. 2, Fig. 16) sulla pagina "Home". Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 3, Fig. 16).

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. La regolazione, quando il sistema è connesso a caldaia, avviene in base alle impostazioni dei parametri presenti sulla caldaia.

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. Quindi non è detto che il sistema lavori alla temperatura impostata ma funziona invece a una temperatura di mandata più alta ma corretta per ottenere la temperatura ambiente desiderata



4. SMARTPHONE CONNESSO A UNA CALDAIA SUPERIOR.

4.1 DESCRIZIONE PAGINA "HOME" (FIG. 25 / 26 / 27 / 28).

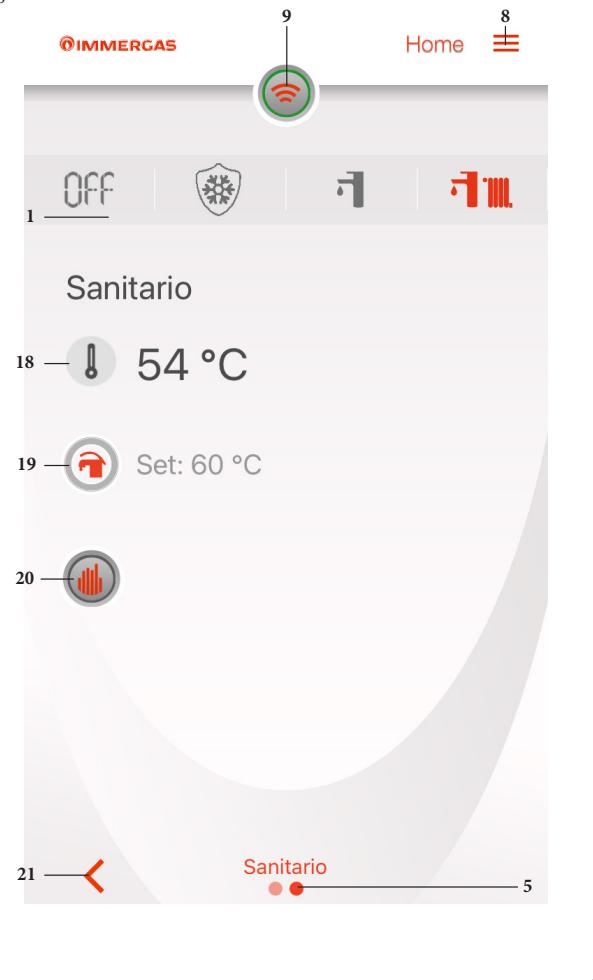
Non è presente una pagina iniziale riepilogativa, ma le "informazioni principali delle due zone e del sanitario" sono definite in diverse schermate:



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 (lampeggi 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



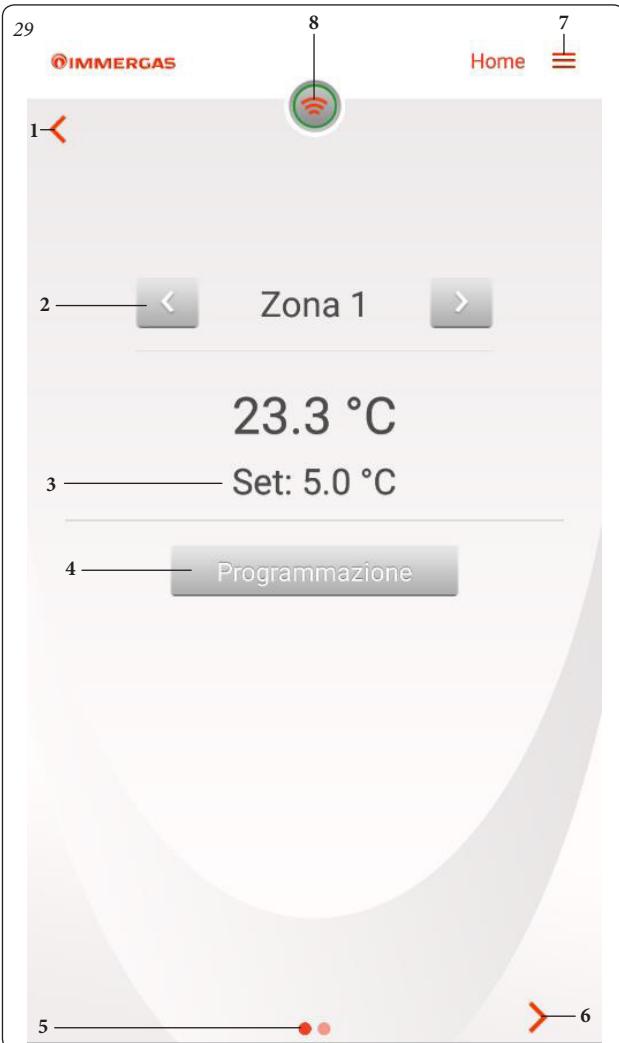
28



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"

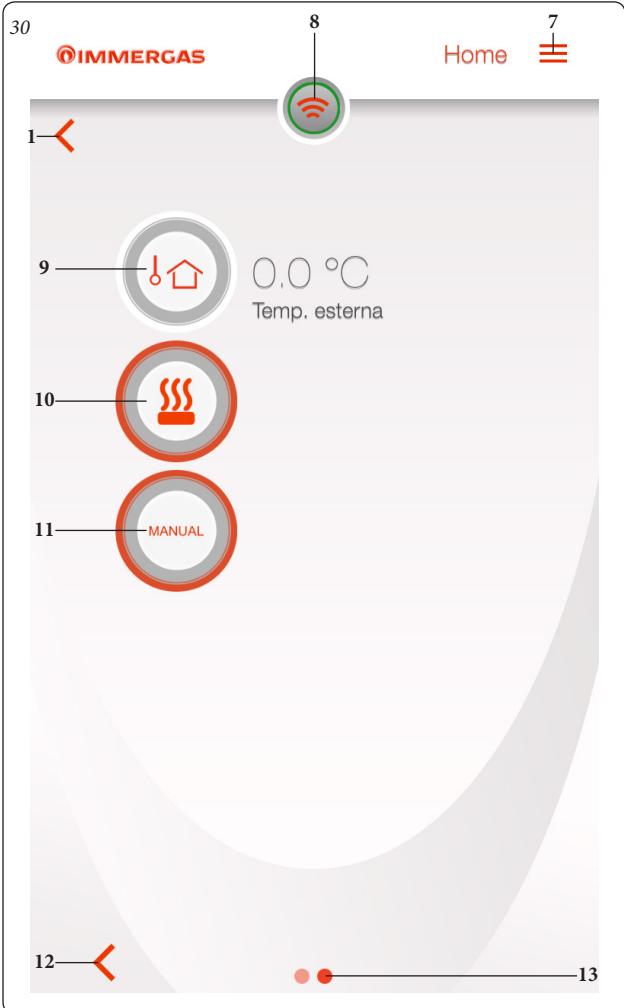
4.2 DESCRIZIONE PAGINA "GESTIONE ZONA" (FIG. 29 / 30).



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 (lampeggiante 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 della modalità di zona utilizzata: - AUTO, segue la programmazione oraria impostata dall'utente; - Manuale, segue eventuali modifiche effettuate tramite il pulsante (Rif. 3, Fig. 31)
12	Pulsante per ritorno schermata "gestione Zona"
13	Visualizzazione schermata "informazioni aggiuntive"



Per le informazioni aggiuntive bisogna scorrere alla pagina successiva



4.3 DESCRIZIONE PAGINA “SET / PROGRAMMAZIONE” (FIG. 31).



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. 31) per l’impostazione oraria di accensione e spegnimento dell’impianto nell’arco della giornata (Fig. 34) utilizzabili poi per effettuare la programmazione settimanale (Fig. 32 e 33).

4.4 DESCRIZIONE PAGINA “PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE” (FIG. 32).

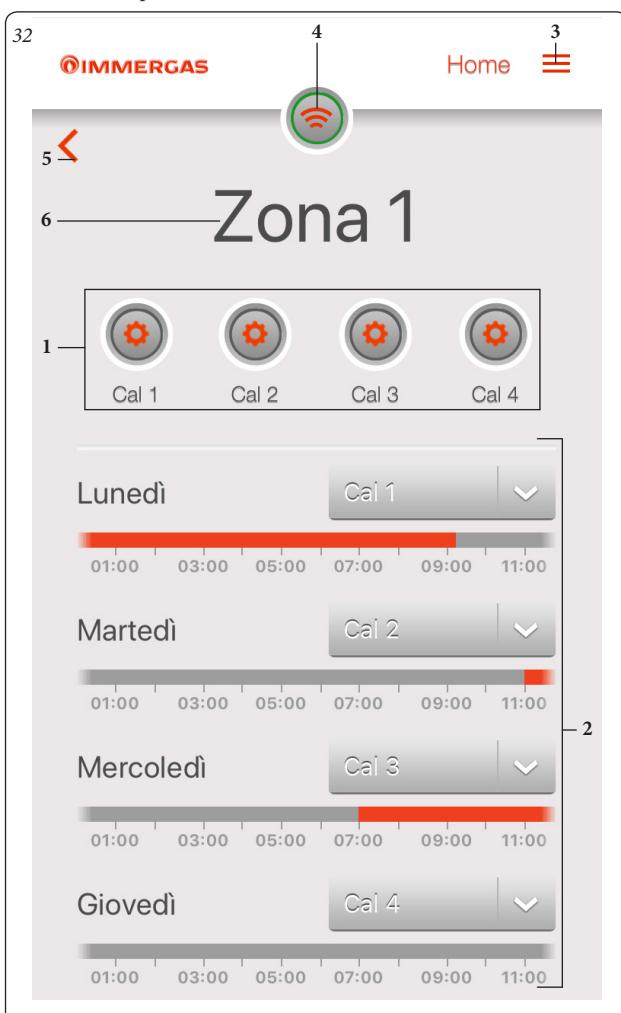
In questo menù è possibile impostare le fasce orarie per il funzionamento in modalità comfort ed economy.

- **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.

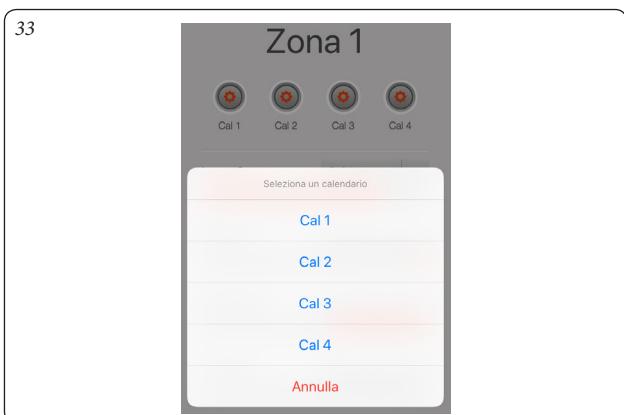
Una volta impostati questi 4 calendari è possibile associarli ai vari giorni della settimana (Rif. 2, Fig. 32).

- Entrati nel menù tramite la pressione del pulsante “Cal. n.” (Rif. 1, Fig. 32) si passa alla schermata per definire gli intervalli di accensione/spegnimento.

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



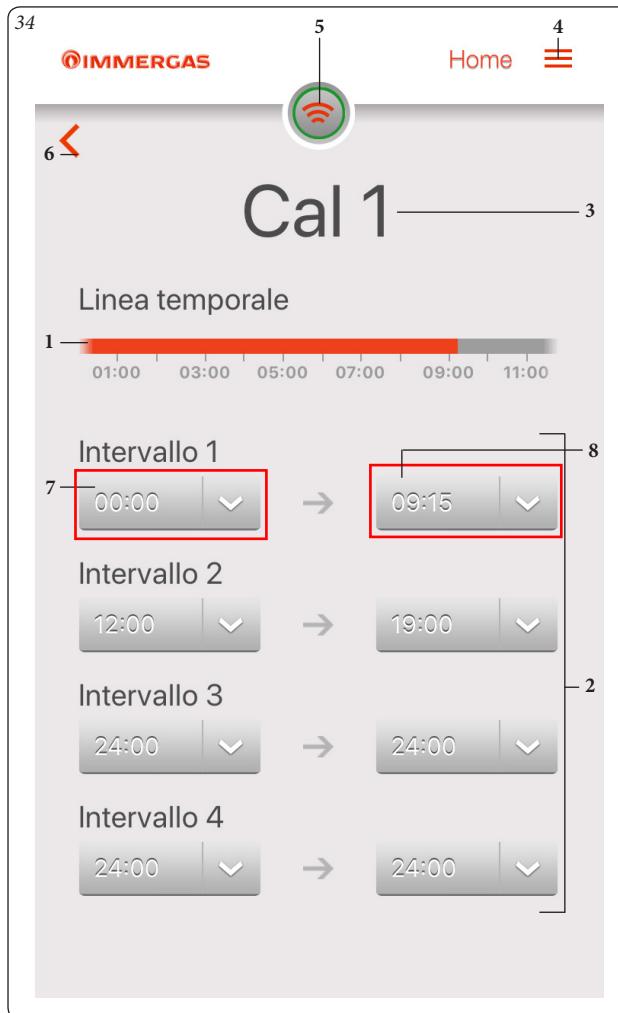
Cliccando sul pulsante “Assegnazione del calendario” (Rif. 2, Fig. 32) si imposta il calendario per ogni giorno della settimana (Fig. 33).



Rif	Descrizione
1	Pulsanti definizione calendario
2	Assegnazione del calendario a ogni giorno della settimana
3	Pulsante acceso “Menù”
4	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggiava 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



4.5 DESCRIZIONE PAGINA “DEFINIZIONE CALENDARI” (FIG. 34).



Premendo il pulsante “Definizione ora inizio intervallo” (Rif. 7, Fig. 34) o “Definizione ora fine intervallo” (Rif. 8, Fig 34) 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 (lampeggi 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

4.6 SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante “Modo di funzionamento” (Rif. 1 Fig. 25) 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 (Wi-Fi).** In questa modalità è garantita solo la funzione antigelo ambiente e di caldaia.

- **Modalità estate (F1).** In questa modalità il sistema è abilitato solo per la produzione di acqua calda sanitaria escludendo il riscaldamento ambienti.

- **Modalità inverno (F1III).** In modalità inverno il sistema è abilitato sia per la produzione di acqua calda sanitaria che per il riscaldamento ambienti.

4.7 FUNZIONI MODALITÀ ESTATE.

Con l’applicazione “Dominus” in modalità estate (F1), è abilitata unicamente la produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema produce acqua calda secondo la temperatura sanitaria impostata.

4.8 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 28) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (checkmark).

4.9 FUNZIONI MODALITÀ INVERNO.

Con il sistema in modalità inverno (F1III), 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.

4.10 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 28) è possibile impostare la temperatura dell’acqua sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (checkmark).

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.



5. SMARTPHONE CONNESSO A UNA CALDAIA MAIOR EXTRA.

5.1 DESCRIZIONE PAGINA "HOME" (FIG. 35 / 36 / 37 / 38).

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 (lampeggi 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

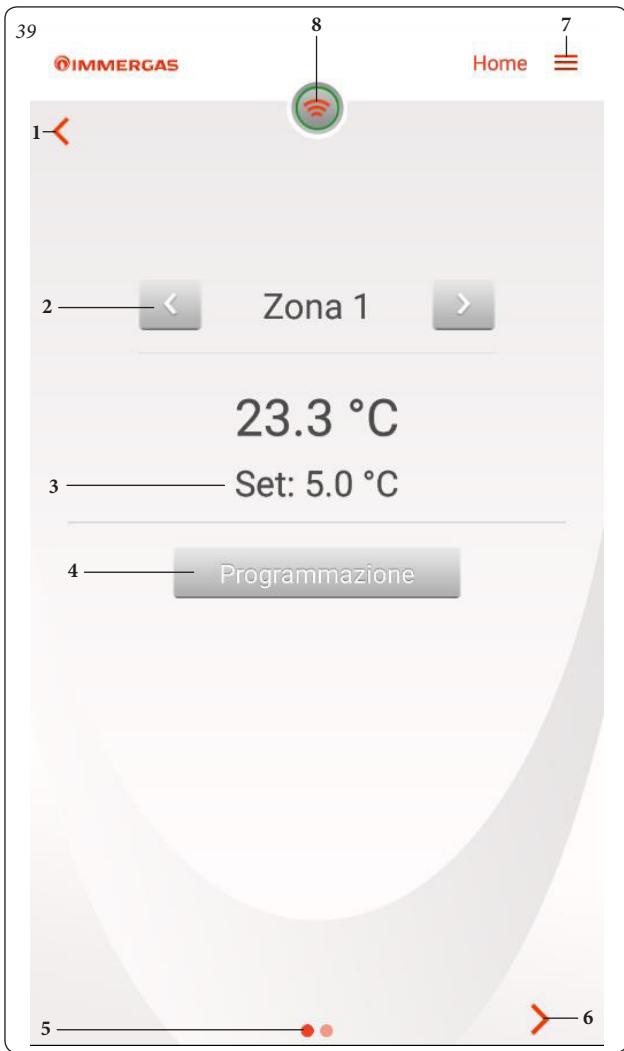




Rif	Descrizione
12	Pulsante per tornare alla Zona 1
13	Pulsante per passare alla Zona 3
14	Visualizzazione temperatura ambiente misurata della Zona 3
15	Set temperatura ambiente Zona 3
16	Pulsante per tornare alla Zona 2
17	Pulsante per passare al controllo Sanitario
18	Visualizzazione temperatura acqua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

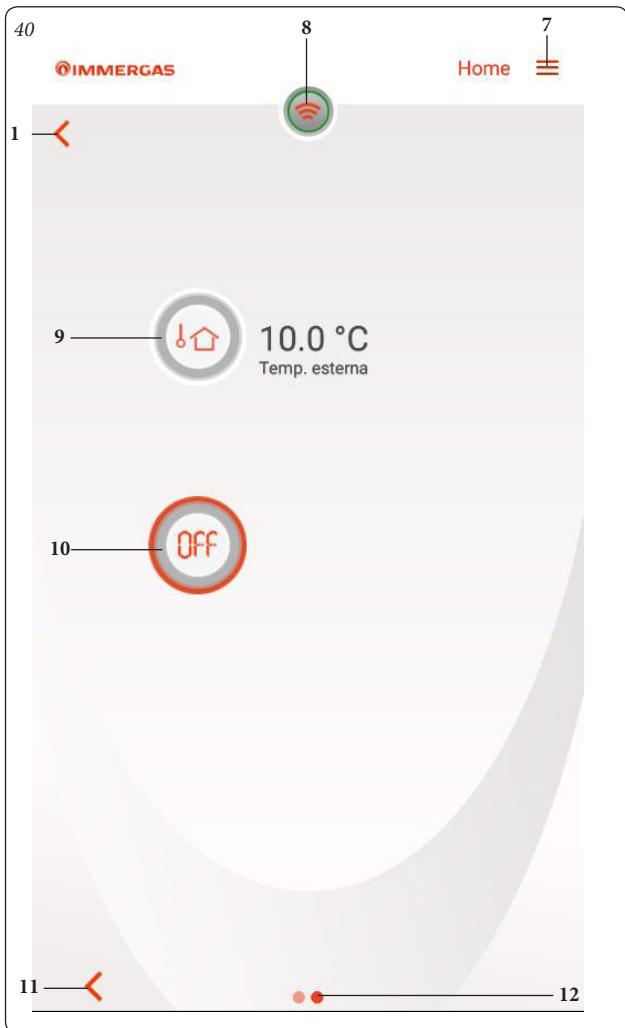
5.2 DESCRIZIONE PAGINA "GESTIONE ZONA" (FIG. 39 / 40).



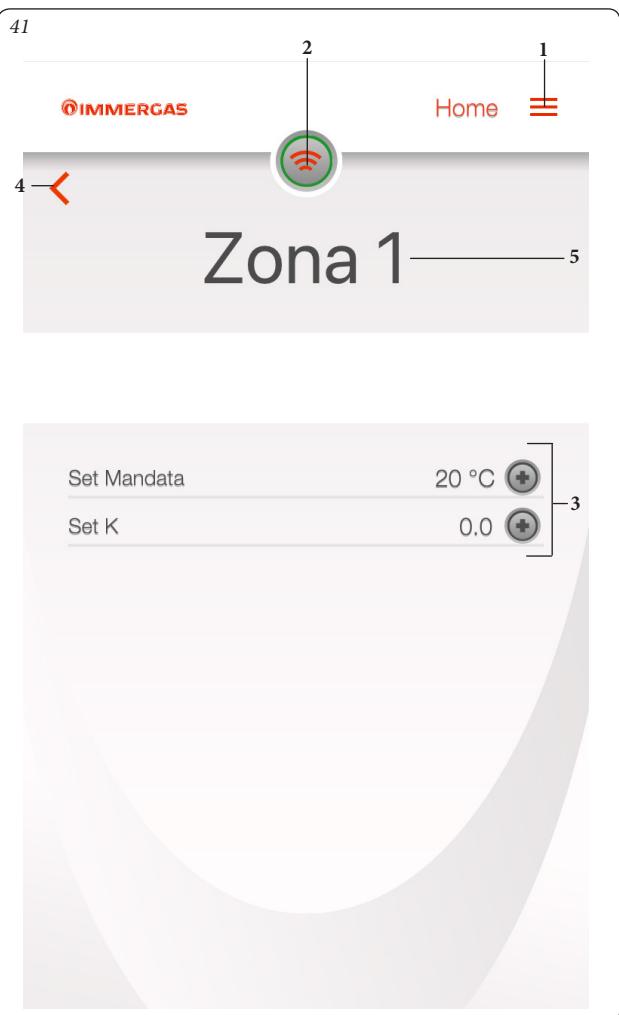
Rif	Descrizione
1	Pulsante per passaggio pagina/schermata precedente
2	Pulsante per passaggio ad altre zone
3	Visualizzazione temperatura ambiente impostata da generatore
4	Pulsante per passare alla schermata Set / Programmazione
5	Visualizzazione schermata "gestione Zona"
6	Indicatore per passare alle informazioni aggiuntive
7	Pulsante accesso "Menu"
8	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
9	Visualizzazione temperatura esterna
10	Indicazione modalità operativa utilizzata
11	Pulsante per ritorno schermata "gestione Zona"
12	Visualizzazione schermata "informazioni aggiuntive"

Per le informazioni aggiuntive bisogna scorrere alla pagina successiva





5.3 DESCRIZIONE PAGINA “SET / PROGRAMMAZIONE” (FIG. 41).



Rif	Descrizione
1	Pulsante accesso “Menù”
2	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi per visualizzare la connessione attiva; cornice di colore rosso=non connesso, colore giallo= in connessione, verde=connesso)
3	Set modificabili col tasto “+”
4	Premendo si ritorna alla pagina precedente
5	Visualizza la Zona che si sta definendo



5.4 SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante “Modo di funzionamento” (Rif. 1 Fig. 35) è possibile selezionare le seguenti funzioni: Standby, 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 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.

5.5 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.

5.6 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 38) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante 

5.7 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 su cruscotto generatore quando è disponibile una sonda ambiente per la zona selezionata; in caso contrario la termoregolazione viene effettuata utilizzando soltanto la temperatura di mandata impostata nel sistema.

5.8 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 19, Fig. 38) è possibile impostare la temperatura dell’acqua sanitaria.

La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante 

È possibile modificare la temperatura di mandata andando a cambiare il valore di “Set Mandata” oppure nel caso sia presente una sonda esterna andando ad agire sul valore “set K” per cambiare la legge di correzione della mandata in base alla temperatura esterna.

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. 42 / 43 / 44 / 45).

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



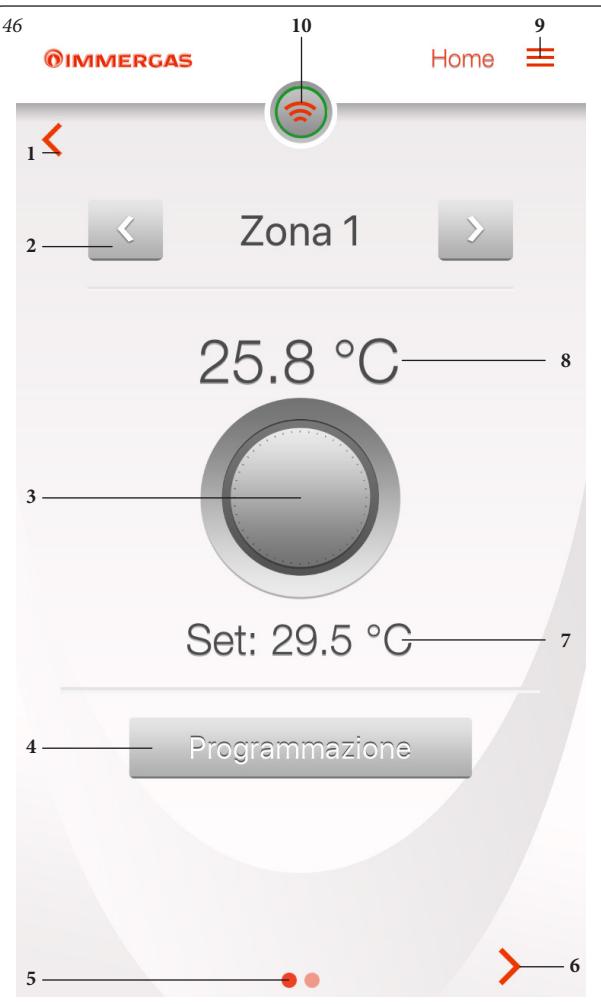
Rif	Descrizione
1	Modalità di funzionamento (STAND-BY / SANITARIO / SANITARIO + RAFFRESCAMENTO / SANITARIO + RISCALDAMENTO)
2	Visualizzazione temperatura ambiente misurata Zona
3	Set temperatura ambiente Zona
4	Visualizzazione anomalie
5	Indicatore della Zona visualizzata
6	Pulsante per passare alla Zona 2
7	Pulsante per accedere alla gestione della zona
8	Pulsante acceso "Menù"
9	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggiante 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"





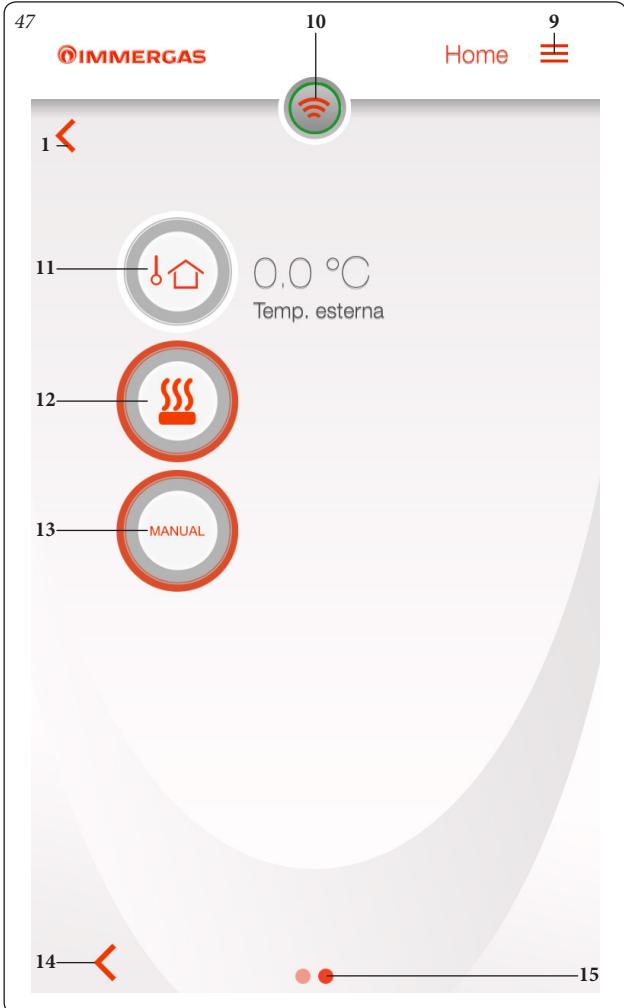
6.2 DESCRIZIONE PAGINA "GESTIONE ZONA" (FIG. 46 / 47).



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 (lampeggi 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 della modalità di zona utilizzata: - Economy/Comfort, segue la programmazione oraria imposta dall'utente; - Manuale, segue eventuali modifiche effettuate tramite la manopola (Rif. 3, Fig. 46)
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. 48).



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 “Menu”
7	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggi 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. 48) per l'impostazione oraria di accensione e spegnimento dell'impianto nell'arco della giornata (Fig. 51) utilizzabili poi per effettuare la programmazione settimanale (Fig. 49 e 50).



6.4 DESCRIZIONE PAGINA “PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE” (FIG. 49).

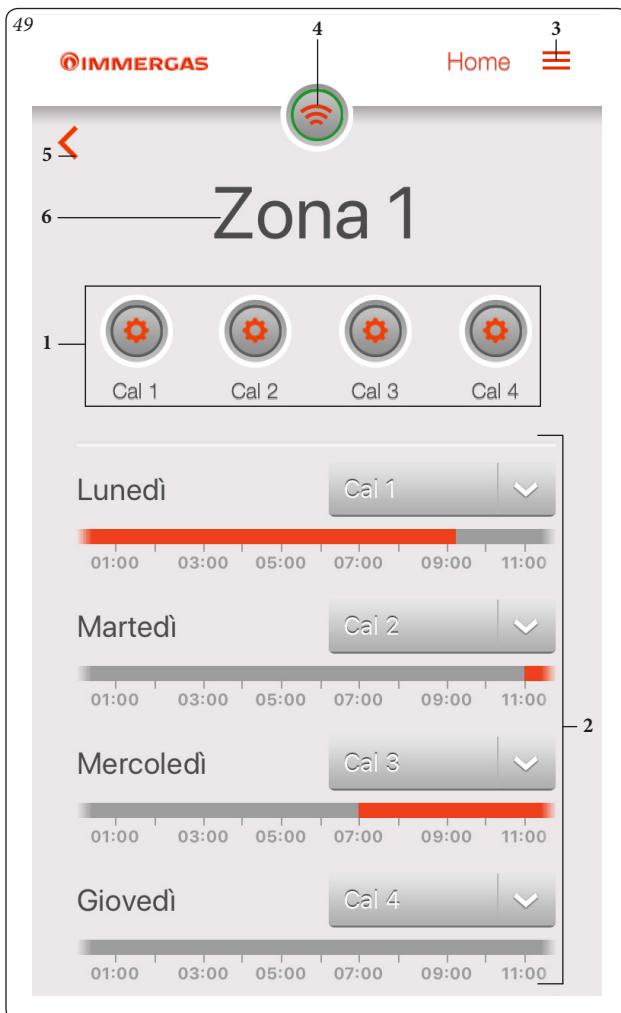
Orologio e programmi.

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.

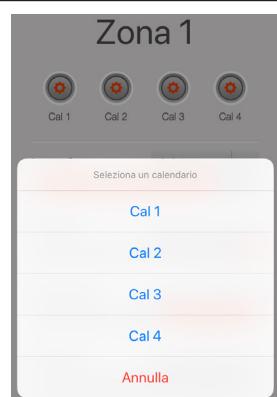
Una volta impostati questi 4 calendari è possibile associarli ai vari giorni della settimana (Rif. 2, Fig. 49).

- Entrati nel menù tramite la pressione del pulsante “Cal. n.”(Rif. 1, Fig. 49) si passa alla schermata per definire gli intervalli di accensione/spegnimento.
- 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. 49) si imposta il calendario per ogni giorno della settimana (Fig. 50).

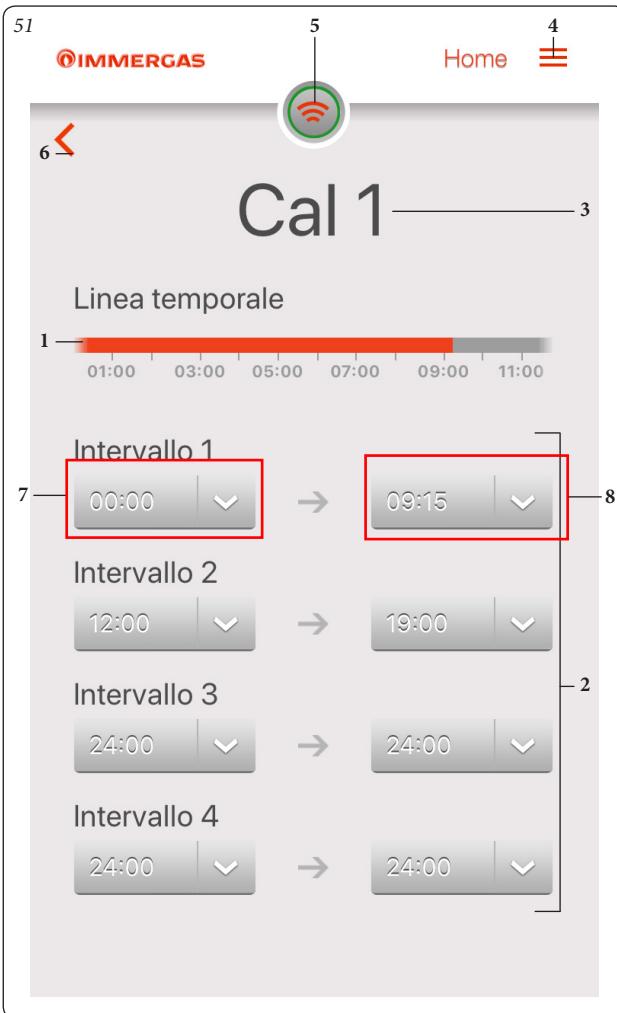
50



Rif	Descrizione
1	Pulsanti definizione calendario
2	Assegnazione calendario a ogni giorno della settimana
3	Pulsante accesso “Menu”
4	Pulsante abilitazione connessione Wi-Fi (lampeggiante 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. 51).



Premendo il pulsante “Definizione ora inizio intervallo” (Rif. 7, Fig. 51) o “Definizione ora fine intervallo” (Rif. 8, Fig. 51) 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 (lampeggi 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

6.6 SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.

Mediante il pulsante “Modo di funzionamento” (Rif. 1 Fig. 42) 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 (F1).** In questa modalità il sistema è abilitato solo per la produzione di acqua calda sanitaria escludendo il riscaldamento ambienti.
- **Modalità inverno (F2).** In modalità inverno il sistema è abilitato sia per la produzione di acqua calda sanitaria che per il riscaldamento ambienti.
- **Modalità raffrescamento (F3).** In modalità raffrescamento il sistema è abilitato per la produzione di acqua calda sanitaria per il raffrescamento di ambienti.

6.7 FUNZIONI MODALITÀ ESTATE.

Con l’applicazione “Dominus” in modalità estate (F1), è abilitata unicamente la produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema produce acqua calda secondo la temperatura sanitaria impostata.

6.8 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 11, Fig. 45) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (checkmark).

6.9 FUNZIONI MODALITÀ INVERNO.

Con il sistema in modalità inverno (F2), 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.

6.10 IMPOSTAZIONE TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 11, Fig. 45) è possibile impostare la temperatura dell’acqua calda sanitaria. La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (checkmark).

Per impostare la temperatura ambiente desiderata è sufficiente ruotare la manopola (Rif. 3, Fig. 46) sulla pagina “Gestione di zona”. Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 7, Fig. 46).

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 inverno (F2) per regolare la temperatura di mandata premere il pulsante “+” della pagina “Set / Programmazione” (Rif. 3, Fig. 48). La temperatura viene memorizzata dopo che viene premuto il pulsante (checkmark).

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.



6.11 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.

6.12 IMPOSTAZIONI TEMPERATURE.

Premendo il pulsante “Set temperatura acqua sanitario” nella pagina “Home” (Rif. 11, Fig. 45) 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. 46) sulla pagina “Gestione di zona”. Sul display verrà visualizzata, in tempo reale, la temperatura ambiente impostata (Rif. 7, Fig. 46).

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. 48). 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.





Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti

del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail:

consulenza@immergas.com

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.



Il libretto istruzioni è realizzato
in carta ecologica.

