



Manuale Utente

SnakeByte (Gruppo 1):

Valeria Baleanu, Leonardo Pellizzon, Filippo Venzo, Giuseppe De Fina,
Francesco Pasqual, Christian Libralato, Luca Granziero
(2109911, 2111006, 2113705, 2113187, 2103119, 2101047, 2075512)

Informazioni documento			
Versione	Data	Stato	Destinatari
1.0.0	05/04/2026	Approvato	Interni: SnakeByte Esterni: prof. Vardanega Tullio, prof. Cardin Riccardo, Vimar

Contatti: snakebyteteam@gmail.com

Registro delle modifiche					
Versione	Data	Autore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
1.0.0	05/04/2026	-	-	C. Libralato	Approvazione
0.2.3	04/04/2026	F. Venzo	G. De Fina	-	Modifica sezione specifiche hardware e installazione
0.2.2	04/04/2026	V. Baleanu	G. De Fina	-	Aggiunta sezione riferimento API
0.2.1	03/04/2026	V. Baleanu	G. De Fina	-	Aggiunta sezione test
0.2.0	02/04/2026	L. Granziero	G. De Fina	-	Schermate di gestione, configurazione allarmi
0.1.0	01/04/2026	L. Granziero	G. De Fina	-	Prima stesura

Indice

1	Introduzione	6
1.1	Scopo del documento	6
1.2	Glossario	6
1.3	Riferimenti	6
1.3.1	Riferimenti normativi	6
1.3.2	Riferimenti informativi	6
2	Concetti	6
2.1	Tipi di utenti	6
2.1.1	Operatore Sanitario	7
2.1.2	Amministratore	7
2.2	Reparti	7
2.3	Appartamenti	7
2.4	Dispositivi	7
2.5	Datapoint	8
2.6	Allarmi	8
2.6.1	Regole di allarme	8
2.6.2	Evento di allarme	8
3	Requisiti	8
3.1	Browser supportati	8
4	Utente Amministratore: Guida all'utilizzo	8
4.1	Accesso	8
4.2	Collegare l'utente Amministratore al relativo <i>account MyVimar</i>	9
4.3	Scollegare l'utente Amministratore dal relativo <i>account MyVimar</i>	10
4.4	Visualizzare la <i>Dashboard</i>	12
4.5	Gestire le notifiche	13
4.5.1	Visualizzare le notifiche	13
4.5.2	Eliminare le notifiche	14
4.6	Gestire i dispositivi di un appartamento	15
4.6.1	Visualizzare i dispositivi	15
4.6.2	Modificare lo stato dei dispositivi	16
4.7	Gestire gli allarmi attivi	17
4.7.1	Visualizzare gli allarmi attivi	17
4.7.2	Risolvere un allarme attivo	18
4.7.3	Visualizzare lo storico degli allarmi risolti	18
4.8	Gestire le regole di allarme	19
4.8.1	Creare una nuova regola di allarme	20
4.8.2	Abilitare una regola di allarme	21
4.8.3	Disabilitare una regola di allarme	22
4.8.4	Visualizzare le regole di allarme	22
4.8.5	Modificare una regola di allarme	22
4.8.6	Eliminare una regola di allarme	24
4.9	Visualizzare le <i>Analytics</i> di un appartamento	25
4.10	Gestire i reparti	26
4.10.1	Visualizzare tutti i reparti	26
4.10.2	Creare un reparto	27
4.10.3	Assegnare un appartamento ad un reparto	28
4.10.4	Assegnare un Operatore Sanitario ad un reparto	29
4.10.5	Rimuovere un appartamento da un reparto	29
4.10.6	Rimuovere un Operatore Sanitario da un reparto	30
4.10.7	Eliminare un reparto	31

4.11	Gestire gli utenti	31
4.11.1	Visualizzare l'elenco degli Operatori Sanitari	31
4.11.2	Creare un nuovo Operatore Sanitario	32
4.11.3	Eliminare un Operatore Sanitario	34
5	Utente Operatore Sanitario: Guida all'utilizzo	35
5.1	Accesso	35
5.2	Primo accesso come Operatore Sanitario	35
5.3	Visualizzare la <i>Dashboard</i>	37
5.4	Gestire le notifiche	38
5.4.1	Visualizzare le notifiche	38
5.4.2	Eliminare le notifiche	38
5.5	Gestire i dispositivi di un appartamento	39
5.5.1	Visualizzare i dispositivi	39
5.5.2	Modificare lo stato dei dispositivi	41
5.6	Gestire gli allarmi attivi	42
5.6.1	Visualizzare gli allarmi attivi	42
5.6.2	Risolvere un allarme attivo	42
5.6.3	Visualizzare lo storico degli allarmi risolti	43
5.7	Visualizzare le <i>Analytics</i> di un appartamento	44
6	Riferimento API	45
7	Supporto Tecnico	45

Elenco delle figure

1	Schermata di accesso	9
2	Voce Profilo nel menu principale	9
3	Pulsante Vai a MyVimar nella schermata Profilo	9
4	Pulsante Collega account MyVimar	10
5	Portale di autenticazione Vimar	10
6	Stato del collegamento all'account MyVimar	10
7	Pulsante Vai a MyVimar nella schermata Profilo	11
8	Pulsante Rimuovi account nella schermata Integrazione MyVimar	11
9	Schermata Integrazione MyVimar dopo la rimozione dell'account	12
10	Voce Dashboard nel menu principale	12
11	Schermata principale della Dashboard	13
12	Voce Notifiche nel menu principale	13
13	Elenco delle notifiche	14
14	Pulsante Elimina per una singola notifica	14
15	Pulsante Cancella tutte le notifiche	14
16	Voce Dispositivi nel menu principale	15
17	Selettore appartamento nella sezione Dispositivi	15
18	Elenco dei dispositivi suddivisi per stanza	16
19	Opzioni disponibili per la modifica di un dispositivo	16
20	Pulsante Scrivi per confermare la modifica del dispositivo	17
21	Conferma dell'avvenuto cambio di stato del dispositivo	17
22	Modulo Gestione Allarmi con elenco degli allarmi attivi	18
23	Pulsante Gestisci per la risoluzione di un allarme	18
24	Voce Storico Allarmi nel menu principale	19
25	Schermata Storico degli allarmi risolti	19
26	Voce Configurazione Allarmi nel menu principale	20
27	Pulsante Nuovo allarme nella sezione Configurazione Allarmi	20
28	Form di creazione di una nuova regola di allarme	21
29	Pulsante Crea Allarme per confermare la nuova regola	21
30	Pulsante di commutazione per abilitare una regola di allarme	22
31	Pulsante di commutazione per disabilitare una regola di allarme	22
32	Elenco delle regole di allarme configurate con le relative caratteristiche	22
33	Campo Priorità nel form di modifica della regola di allarme	23
34	Campo Valore soglia nel form di modifica della regola di allarme	24
35	Campo Orari nel form di modifica della regola di allarme	24
36	Pulsante Elimina per una regola di allarme	24
37	Dialogo di conferma eliminazione della regola di allarme	25
38	Voce Analytics nel menu principale	25
39	Selettore appartamento nella sezione Analytics	25
40	Schermata Analytics con i grafici dell'appartamento selezionato	26
41	Voce Gestione Reparti nel menu principale	26
42	Schermata Gestione Reparti con l'elenco dei reparti	27
43	Pulsante Nuovo reparto nella sezione Gestione Reparti	27
44	Form di creazione di un nuovo reparto	27
45	Pulsante di aggiunta appartamento nella sezione del reparto	28
46	Selezione dell'appartamento da assegnare al reparto	28
47	Conferma dell'assegnazione dell'appartamento al reparto	28
48	Pulsante di aggiunta operatore nella sezione del reparto	29
49	Selezione dell'Operatore Sanitario da assegnare al reparto	29
50	Conferma dell'assegnazione dell'Operatore Sanitario al reparto	29
51	Pulsante di rimozione appartamento dalla sezione del reparto	30
52	Dialogo di conferma rimozione dell'appartamento dal reparto	30
53	Pulsante di rimozione Operatore Sanitario dalla sezione del reparto	30

54	Dialogo di conferma rimozione dell'Operatore Sanitario dal reparto	31
55	Pulsante di eliminazione di un reparto	31
56	Dialogo di conferma eliminazione del reparto	31
57	Voce Gestione Utenti nel menu principale	32
58	Schermata Gestione Utenti con l'elenco degli Operatori Sanitari	32
59	Pulsante Inserisci Nuovo Operatore nella sezione Gestione Utenti	33
60	Form di creazione di un nuovo Operatore Sanitario	33
61	Schermata con la password provvisoria generata per il nuovo Operatore Sanitario	34
62	Pulsante Elimina per un Operatore Sanitario	34
63	Dialogo di conferma eliminazione dell'Operatore Sanitario	35
64	Schermata di accesso	35
65	Accesso con credenziali temporanee	36
66	Schermata di cambio password al primo accesso	36
67	Voce Dashboard nel menu principale	37
68	Schermata principale della Dashboard	37
69	Voce Notifiche nel menu principale	38
70	Elenco delle notifiche	38
71	Pulsante Elimina per una singola notifica	39
72	Pulsante Cancella tutte le notifiche	39
73	Voce Dispositivi nel menu principale	39
74	Selettore appartamento nella sezione Dispositivi	40
75	Elenco dei dispositivi suddivisi per stanza	40
76	Opzioni disponibili per la modifica di un dispositivo	41
77	Pulsante Scrivi per confermare la modifica del dispositivo	41
78	Conferma dell'avvenuto cambio di stato del dispositivo	41
79	Modulo Gestione Allarmi con elenco degli allarmi attivi	42
80	Pulsante Gestisci per la risoluzione di un allarme	43
81	Voce Storico Allarmi nel menu principale	43
82	Schermata Storico degli allarmi risolti	44
83	Voce Analytics nel menu principale	44
84	Selettore appartamento nella sezione Analytics	44
85	Schermata Analytics con i grafici dell'appartamento selezionato	45

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del Manuale Utente è quello di introdurre il lettore al Sistema sviluppato da *SnakeByte* per il Capitolato_G C9 proposto da *Vimar S.p.A.*. Il manuale illustra le modalità di installazione del Sistema e le operazioni che l'utente può svolgere all'interno del Sistema, guidandolo passo dopo passo nelle funzionalità disponibili.

In particolare, nel presente documento sono contenute le seguenti sezioni:

- **Concetti:** una spiegazione completa dei concetti chiave che potrebbe essere necessario conoscere per utilizzare il Sistema correttamente;
- **Requisiti:** una definizione di quelli che sono i requisiti minimi di *browser* per poter correttamente eseguire il Sistema;
- **Accesso e installazione:** una spiegazione dettagliata per poter eseguire il Sistema;
- **Guida all'utilizzo:** una guida completa che descrive in modo chiaro e dettagliato le operazioni da eseguire per utilizzare una specifica funzionalità;
- **Supporto tecnico:** una sezione dedicata alla richiesta di assistenza in caso di problematiche durante l'utilizzo della piattaforma.

1.2 Glossario

All'interno del documento possono essere presenti termini il cui significato può risultare ambiguo o sconosciuto, essi sono riportati in *italico* e alla loro prima occorrenza è associata una *G* a pedice ad indicare la presenza del suddetto termine all'interno del *glossario_G*, che è disponibile al seguente link: [Glossario](#).

1.3 Riferimenti

1.3.1 Riferimenti normativi

- **Norme di Progetto 2.0.0:**
https://snakebyteteam.github.io/3-PB/Documenti_interni/Norme_di_progetto/Norme_di_Progetto_v2.0.0.pdf
(consultato il 05/04/2026).
- **Vimar View4Life Capitolato di Ingegneria del Software Università di Padova 2025-2026:**
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2025/Progetto/C9.pdf>
(consultato il 05/04/2026).

1.3.2 Riferimenti informativi

- **Analisi dei Requisiti 3.0.0:**
https://snakebyteteam.github.io/3-PB/Documenti_esterni/Analisi_dei_requisiti/Analisi_dei_Requisiti_v3.0.0.pdf
(consultato il 05/04/2026).
- **Glossario:**
https://snakebyteteam.github.io/3-PB/Documenti_interni/Glossario/glossario_v2.0.0.pdf
(consultato il 05/04/2026).

2 Concetti

2.1 Tipi di utenti

Nel Sistema realizzato sono presenti due tipologie di utenti: **Amministratore** e **Operatore Sanitario**.

2.1.1 Operatore Sanitario

L'**Operatore Sanitario** è l'utente che opera all'interno del Sistema svolgendo attività legate ai reparti e agli allarmi. Può consultare e aggiornare le informazioni di propria competenza, senza però avere accesso alle funzionalità amministrative. Questo tipo di utente può effettuare le seguenti azioni:

- Autenticazione;
- Prima autenticazione con cambio password;
- Visualizzare il cruscotto iniziale (*Dashboard_G*);
- Visualizzare e modificare lo stato dei dispositivi *IoT_G*;
- Visualizzare e risolvere gli allarmi attivi;
- Visualizzare lo storico degli allarmi risolti;
- Visualizzare l'elenco delle notifiche;
- Visualizzare il cruscotto analitico (*Analytics*).

2.1.2 Amministratore

L'**Amministratore** è l'utente responsabile della gestione complessiva del Sistema, inclusi i reparti, gli allarmi e gli operatori sanitari presenti. In aggiunta alle funzionalità disponibili all'Operatore Sanitario, questo tipo di utente può effettuare anche le seguenti azioni:

- Collegare il proprio profilo all'*account MyVimar*;
- Visualizzare, creare e gestire le regole di allarme;
- Creare un reparto;
- Assegnare degli appartamenti ad un reparto;
- Assegnare degli Operatori Sanitari ad un reparto;
- Creare ed eliminare utenti di tipo Operatore Sanitario.

2.2 Reparti

Raggruppamenti logici di appartamenti e operatori sanitari, che rispecchiano l'organizzazione della struttura. Ogni reparto ha un nome, un insieme di appartamenti assegnati e un insieme di Operatori Sanitari responsabili. La gestione dei reparti (creazione, modifica, eliminazione e assegnazioni) è di competenza esclusiva dell'Amministratore. Il reparto è il meccanismo centrale di controllo degli accessi del Sistema: ogni Operatore Sanitario, infatti, può visualizzare e gestire esclusivamente gli allarmi relativi agli appartamenti assegnati al proprio reparto, garantendo che ciascun operatore operi solo nell'ambito di sua competenza. Un Operatore Sanitario può essere associato a più reparti.

2.3 Appartamenti

Unità abitative monitorate dal Sistema, corrispondenti alle singole residenze protette. Coincidono con un impianto completo (*plant*) *Vimar View Wireless*. Ogni appartamento contiene più stanze, ciascuna dotata di dispositivi *IoT*. Nel Sistema, gli appartamenti vengono assegnati a un reparto dall'Amministratore.

2.4 Dispositivi

Sono i dispositivi *IoT* della gamma *View Wireless* installati nelle varie stanze degli appartamenti. I dispositivi *IoT* gestiti dal Sistema sono: termostati, tapparelle, luci, pulsanti di allarme, sensori di presenza e di caduta.

2.5 Datapoint

Un *datapoint* è una singola proprietà misurabile o controllabile di un dispositivo *IoT*. Ogni *datapoint* ha un valore che può essere letto dal Sistema e modificato dall'utente. I datapoint sono il livello di granularità su cui vengono definite le regole di allarme (es. "se il *datapoint* temperatura del termostato supera 30°C, scatta l'allarme").

2.6 Allarmi

2.6.1 Regole di allarme

Una regola di allarme è la configurazione che definisce quando un allarme deve scattare. È composta da: il *datapoint* monitorato, una soglia di intervento (ovvero il valore oltre cui scatta), un livello di priorità, e un intervallo orario di attivazione/disattivazione. Le regole sono create e gestite solo dall'Amministratore e possono essere abilitate o disabilitate senza essere eliminate.

2.6.2 Evento di allarme

È l'istanza concreta che si genera quando le condizioni definite da una regola di allarme vengono soddisfatte. Appare nella *dashboard* dell'Operatore Sanitario come allarme attivo, mostrando il nome, la priorità e il tempo trascorso dallo scatto. L'Operatore Sanitario può contrassegnarlo come risolto, dopodiché viene registrato nelle statistiche come allarme risolto.

3 Requisiti

Di seguito sono elencati i requisiti minimi necessari per poter eseguire correttamente il Sistema.

3.1 Browser supportati

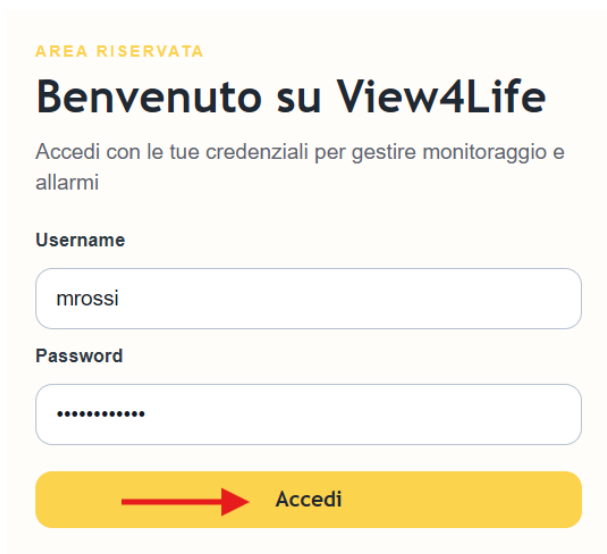
I *browser* supportati sono:

- **Safari**: versione 26 o superiore;
- **Chrome**: versione 147 o superiore;
- **Firefox**: versione 149 o superiore;

4 Utente Amministratore: Guida all'utilizzo

4.1 Accesso

1. Inserire le proprie credenziali nei campi **Username** e **Password**;
2. Premere **Accedi**. Il Sistema verifica le credenziali e reindirizza alla *Dashboard*.



AREA RISERVATA

Benvenuto su View4Life

Accedi con le tue credenziali per gestire monitoraggio e allarmi

Username

Password

Accedi

Figura 1: Schermata di accesso

4.2 Collegare l'utente Amministratore al relativo *account MyVimar*

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Profilo**;

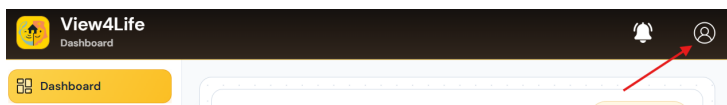


Figura 2: Voce Profilo nel menu principale

2. Premere **Vai a MyVimar**;

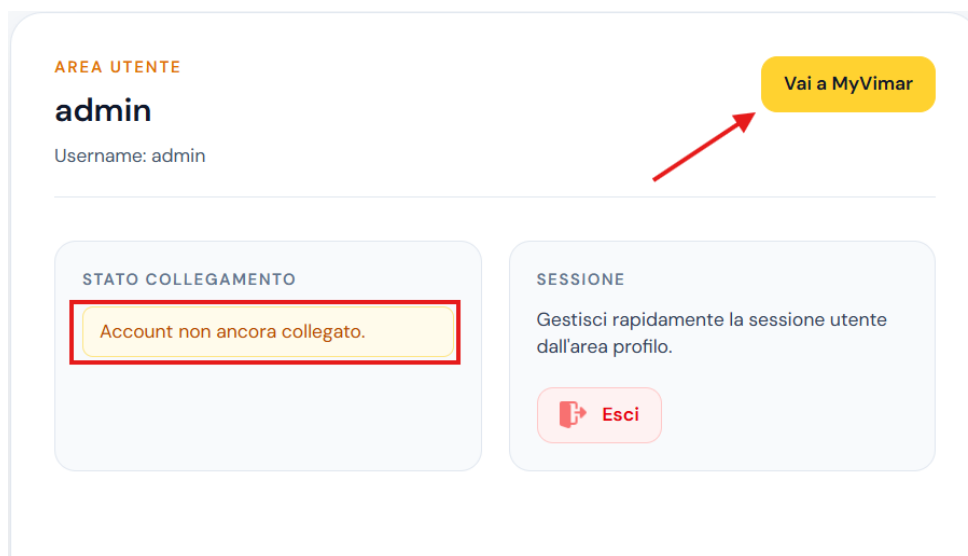


Figura 3: Pulsante Vai a MyVimar nella schermata Profilo

3. Premere su **Collega account MyVimar**;



Figura 4: Pulsante Collega account MyVimar

4. Il Sistema reindirizza al portale di autenticazione di Vimar;

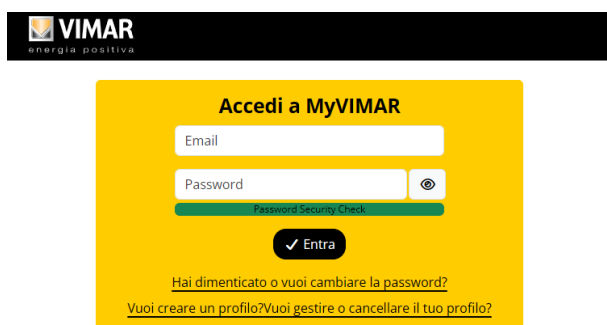


Figura 5: Portale di autenticazione Vimar

5. Inserire le credenziali MyVimar e premere **Entra**;
6. Il Sistema registra il collegamento e mostra l'indirizzo email dell'account MyVimar collegato.

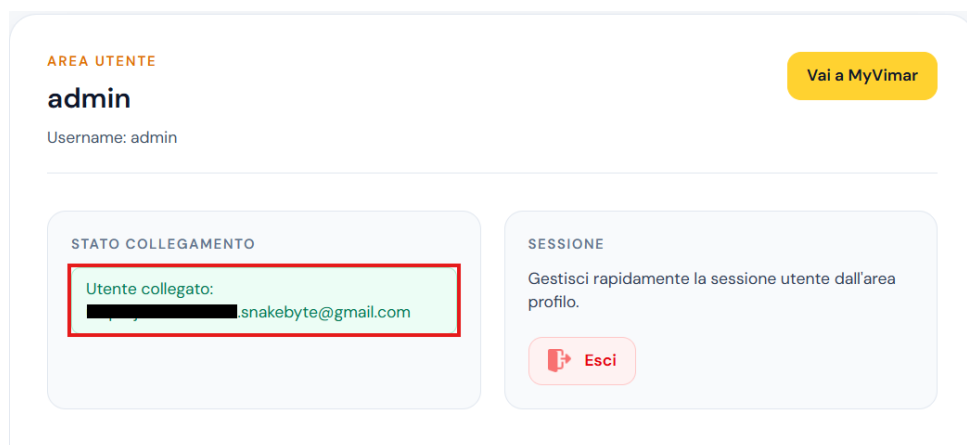


Figura 6: Stato del collegamento all'account MyVimar

4.3 Scollegare l'utente Amministratore dal relativo *account MyVimar*

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Profilo**;

2. Premere **Vai a MyVimar**;

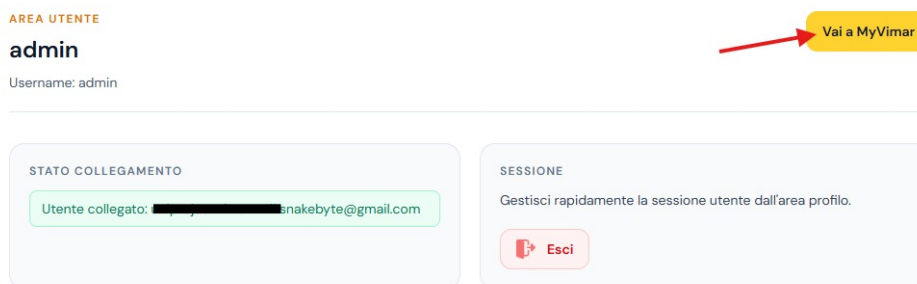


Figura 7: Pulsante Vai a MyVimar nella schermata Profilo

3. Premere il pulsante **Rimuovi account**;

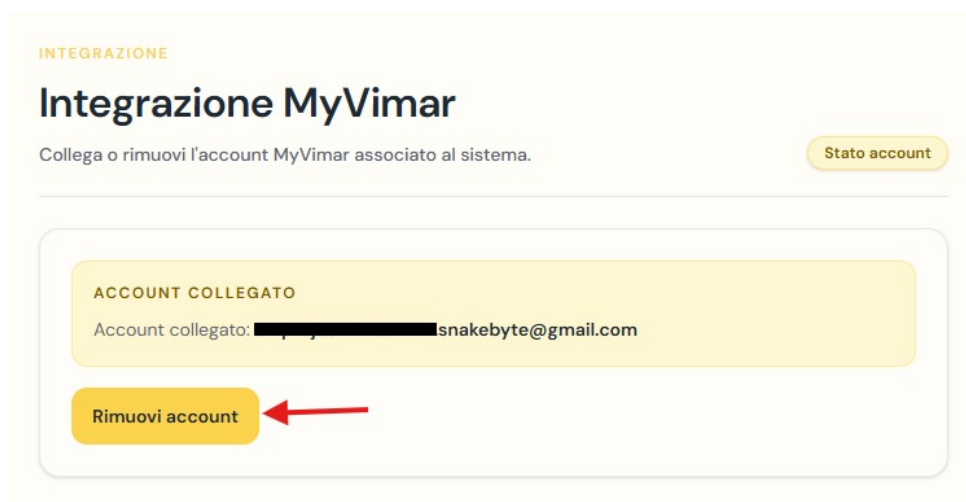


Figura 8: Pulsante Rimuovi account nella schermata Integrazione MyVimar

4. Il Sistema rimuove il collegamento e mostra la schermata con nessun account collegato.



Figura 9: Schermata Integrazione MyVimar dopo la rimozione dell'account

4.4 Visualizzare la *Dashboard*

1. Dal menu principale, selezionare la voce *Dashboard*;

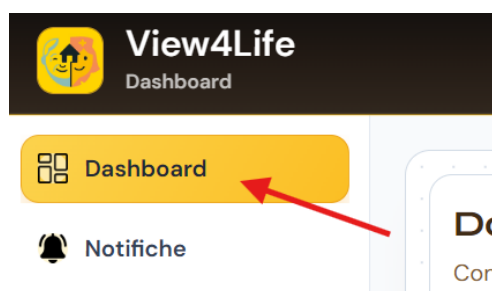


Figura 10: Voce Dashboard nel menu principale

2. Il Sistema mostra la *Dashboard*, che include sempre il modulo **Gestione Allarmi** e i seguenti moduli:
 - Statistiche Allarmi;
 - Analisi Consumi;
 - Struttura appartamento.

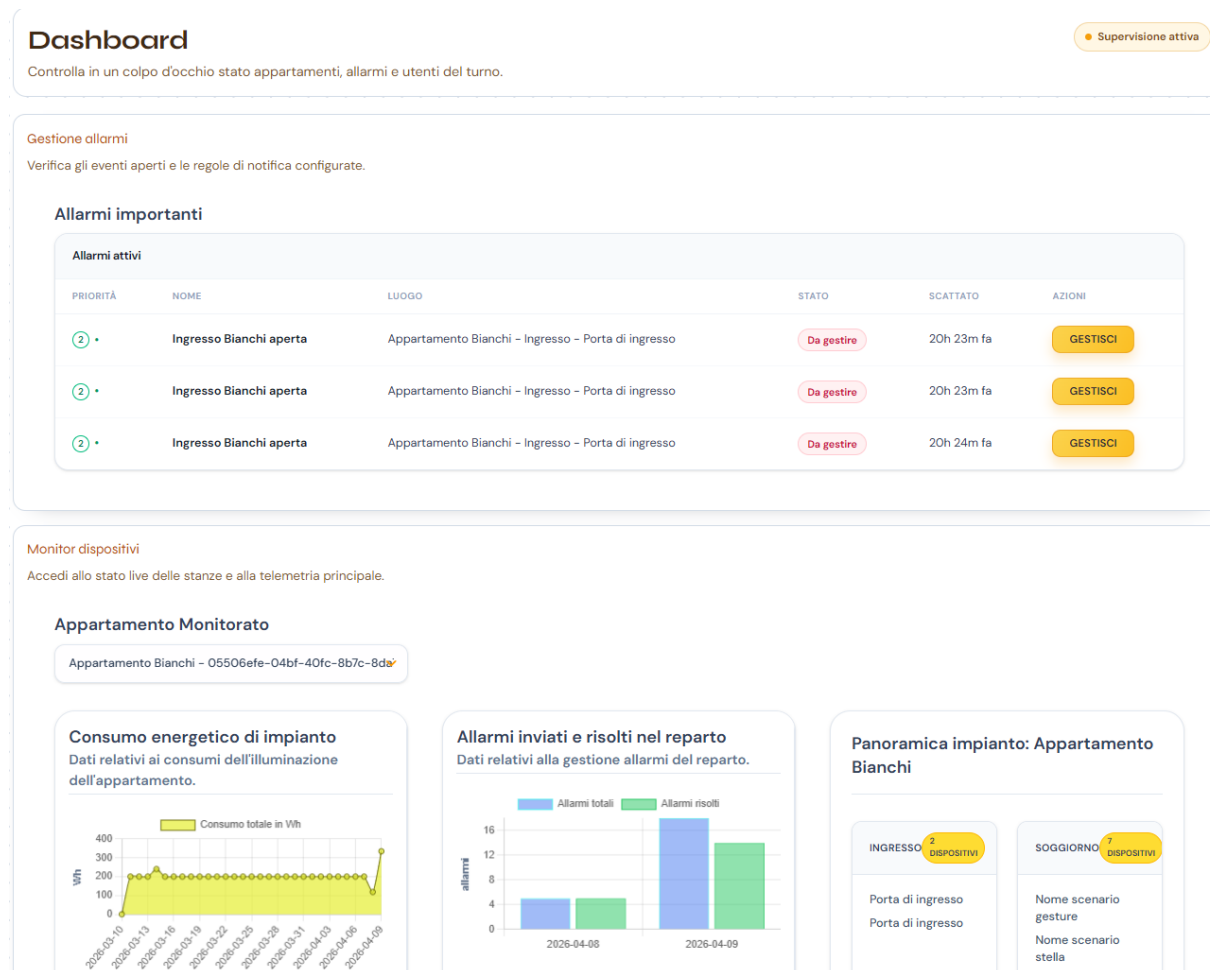


Figura 11: Schermata principale della Dashboard

4.5 Gestire le notifiche

4.5.1 Visualizzare le notifiche

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Notifiche**.

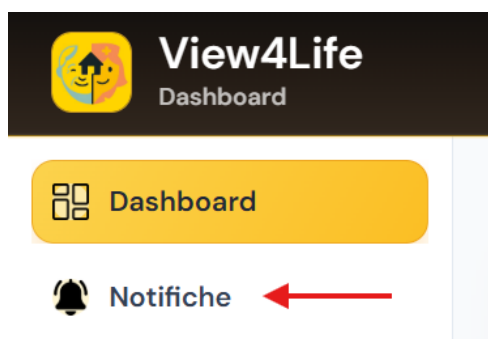


Figura 12: Voce Notifiche nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco delle notifiche. Per ogni notifica sono visibili:

- Il **titolo** della notifica;
- il **tempo trascorso** dall'invio.

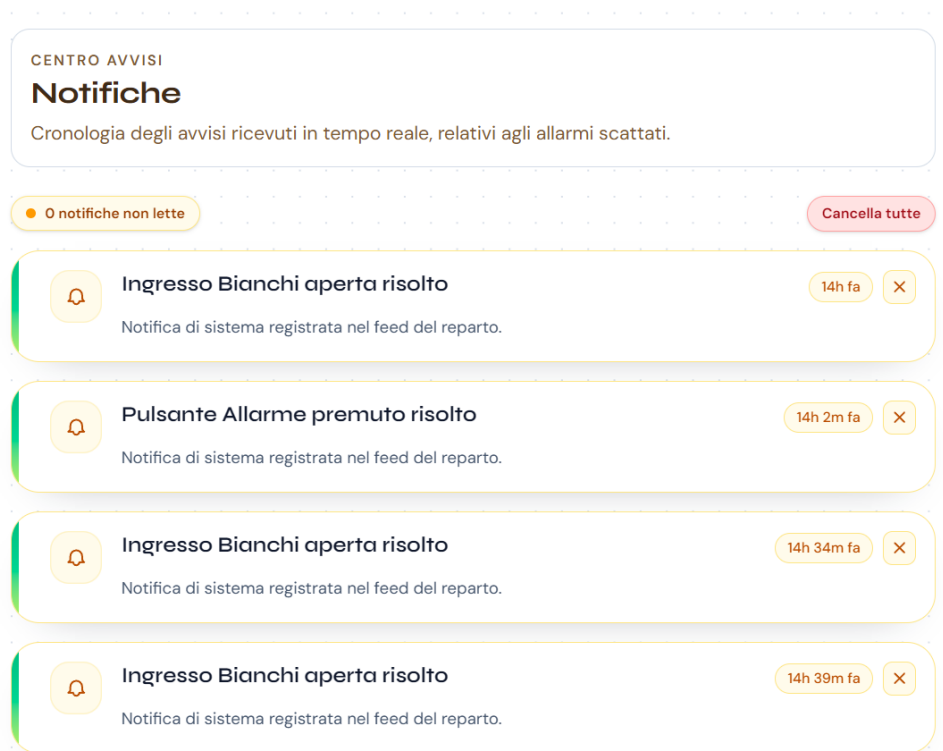


Figura 13: Elenco delle notifiche

4.5.2 Eliminare le notifiche

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Notifiche**;
2. Individuare la notifica da eliminare nell'elenco;
3. Premere il pulsante **Elimina** accanto alla notifica;

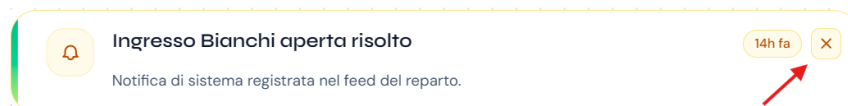


Figura 14: Pulsante Elimina per una singola notifica

4. Se si vogliono eliminare tutte le notifiche, premere il pulsante **Cancella tutte**;



Figura 15: Pulsante Cancella tutte le notifiche

5. Il Sistema rimuove la notifica dall'elenco.

4.6 Gestire i dispositivi di un appartamento

4.6.1 Visualizzare i dispositivi

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Dispositivi**;

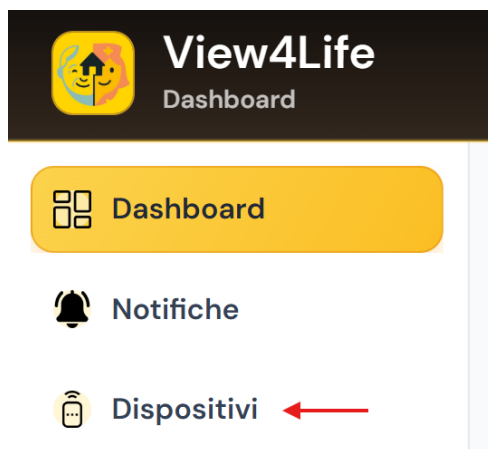


Figura 16: Voce Dispositivi nel menu principale

2. Selezionare l'appartamento desiderato;

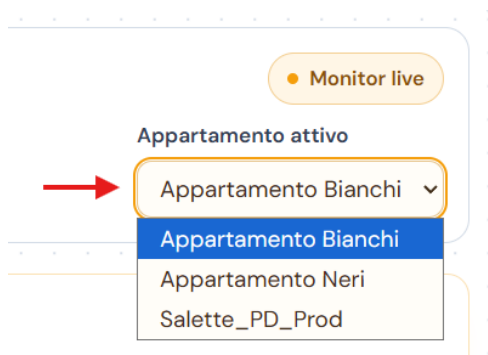


Figura 17: Selettore appartamento nella sezione Dispositivi

3. Il Sistema mostra la vista dell'appartamento, con l'elenco delle stanze;

4. Il Sistema mostra l'elenco dei dispositivi suddivisi per stanza.

Per ogni dispositivo sono visibili:

- Il **nome** del dispositivo;
- Il **tipo**;
- L'**endpoint** associato;
- lo **stato** attuale;
- un selettore di **valore**;
- l' **azione** di scrittura.

MONITOR APPARTAMENTO

Appartamento Bianchi

Monitoraggio stato appartamento e accesso rapido alle stanze.

Monitor live

Appartamento attivo

Appartamento Bianchi

Panoramica allarmi

Allarmi attivi: 3

Ingresso

1 dispositivi

Soggiorno

5 dispositivi

Camera da letto

3 dispositivi

Bagno

3 dispositivi

Stanze in allarme: 0

STANZA						
Ingresso						
DISPOSITIVO	TIPO	ENDPOINT	STATO ATTUALE	VALORE	AZIONE	
Porta di ingresso ID fct-012923FAB00624-6595848	Controllo accesso	Comando accensione/spegnimento	Off	Off	Scrivi	

STANZA						
Soggiorno						
DISPOSITIVO	TIPO	ENDPOINT	STATO ATTUALE	VALORE	AZIONE	
Nome scenario gesture ID fct-012923FAB00624-50001	Pulsante allarme	Comando attivazione scenario	-	Execute	Scrivi	

Figura 18: Elenco dei dispositivi suddivisi per stanza

4.6.2 Modificare lo stato dei dispositivi

1. Visualizzare i dispositivi della stanza seguendo i passi descritti nella sezione precedente;
2. Individuare il dispositivo da modificare;
3. Selezionare l'azione desiderata tra quelle disponibili per il dispositivo;

STANZA						
Camera da letto						
DISPOSITIVO	TIPO	ENDPOINT	STATO ATTUALE	VALORE	AZIONE	
Luce 3 ID fct-012923FAB00624-7778824	Luce	Comando accensione/spegnimento	On	Off	Scrivi	
Tapparella				Off		
				On		

Figura 19: Opzioni disponibili per la modifica di un dispositivo

4. Dopo aver selezionato il nuovo stato, premere **Scrivi**;

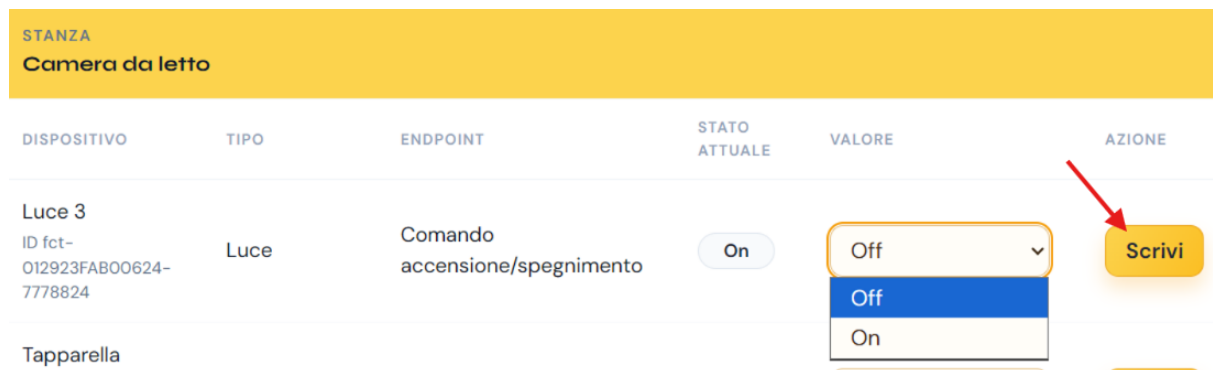


Figura 20: Pulsante Scrivi per confermare la modifica del dispositivo

5. Il Sistema invia il comando al dispositivo e comunica all'utente il cambio di stato;



Figura 21: Conferma dell'avvenuto cambio di stato del dispositivo

6. Per poter visualizzare il nuovo stato del dispositivo è necessario ricaricare la pagina.

4.7 Gestire gli allarmi attivi

4.7.1 Visualizzare gli allarmi attivi

Il modulo **Gestione Allarmi** è sempre visibile nella Dashboard e dalla voce del menu principale **Gestione Allarmi** e presenta l'elenco degli allarmi correntemente attivi. Per ogni allarme sono mostrati:

- Il **segnale di pericolo** (indicatore visivo del livello di priorità);
- il **nome** dell'allarme;
- il **luogo** in cui è scattato l'allarme;
- il **tempo trascorso** dallo scatto dell'allarme.

ALLARMI ● 3 in tabella

Gestione allarmi attivi

Monitora gli eventi e marca gli allarmi già presi in carico.

PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO	AZIONI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI

Precedente **Pagina 1** Successiva

Figura 22: Modulo Gestione Allarmi con elenco degli allarmi attivi

4.7.2 Risolvere un allarme attivo

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Gestione Allarmi**;
2. Individuare l'allarme da risolvere;
3. Premere il pulsante **Gestisci** accanto all'allarme;

ALLARMI ● 3 in tabella

Gestione allarmi attivi

Monitora gli eventi e marca gli allarmi già presi in carico.

PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO	AZIONI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI

Precedente **Pagina 1** Successiva

Figura 23: Pulsante Gestisci per la risoluzione di un allarme

4. Il Sistema contrassegna l'allarme come risolto e lo rimuove dall'elenco degli allarmi attivi.

4.7.3 Visualizzare lo storico degli allarmi risolti

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Storico Allarmi**;

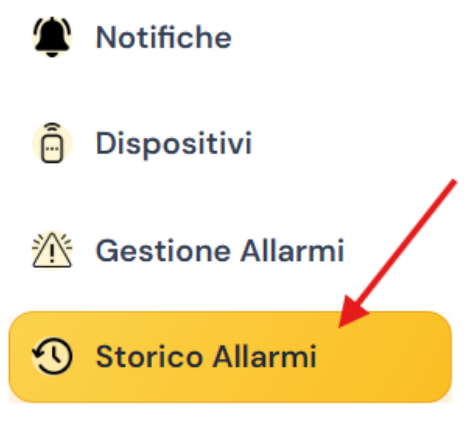


Figura 24: Voce Storico Allarmi nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco degli allarmi contrassegnati come risolti. Per ogni allarme sono visibili:

- Il **nome** dell'allarme;
- il **luogo** in cui è scattato;
- l' **orario di scatto**;
- l' **orario di risoluzione**;
- il **gestore** dell'allarme.

ALLARMI 6 in tabella

Storico allarmi

Visualizza le informazioni degli allarmi gestiti.

Storico allarmi						
PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO IL	RISOLTO IL	GESTITO DA
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 22:07	09/04/2026 22:07	admin
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 15:25	09/04/2026 18:04	test
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 16:47	09/04/2026 16:47	test
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 15:24	09/04/2026 15:57	admin

Figura 25: Schermata Storico degli allarmi risolti

4.8 Gestire le regole di allarme

La configurazione degli allarmi è riservata all'Amministratore. Ogni allarme è associato al *datapoint* di un dispositivo di un appartamento e definisce la condizione che scatena un allarme e la relativa notifica agli utenti associati al reparto corrispondente.

I parametri configurabili per ogni allarme sono:

- **Nome** dell'allarme;

- **Appartamento** a cui l'allarme è associato;
- **Dispositivo** e relativo *Datapoint* che scatena l'allarme;
- **Livello di priorità**, scelto tra quattro livelli:
 - Livello 1: Bianco (priorità minima);
 - Livello 2: Verde;
 - Livello 3: Arancione;
 - Livello 4: Rosso (priorità massima).
- **Soglia di intervento**: condizione che fa scattare l'allarme;
- **Orario di attivazione**: orario a partire dal quale l'allarme è operativo;
- **Orario di disattivazione**: orario a partire dal quale l'allarme viene sospeso.

4.8.1 Creare una nuova regola di allarme

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Configurazione Allarmi**;



Figura 26: Voce Configurazione Allarmi nel menu principale

2. Premere il pulsante '+' (**Nuovo allarme**);

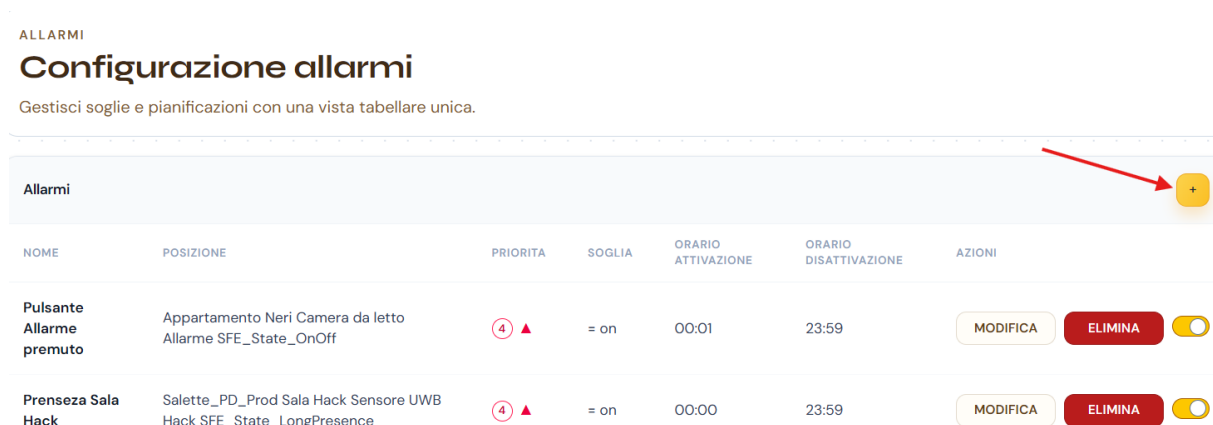


Figura 27: Pulsante Nuovo allarme nella sezione Configurazione Allarmi

3. Compilare il **form** della nuova regola di allarme;
”**NOTA:** i campi **Nome**, **Appartamento**, **Dispositivo** e **Datapoint** non saranno modificabili dopo la creazione della regola. In caso di errore sarà necessario eliminare la regola e crearne una nuova.”

Creazione allarme

Compila i campi richiesti e conferma per salvare la regola.

Nome:

Impianto:

Dispositivo:
Seleziona prima l'impianto per visualizzare i dispositivi disponibili.

Datapoint:
Seleziona prima un dispositivo per visualizzare i datapoint leggibili.

Priorità:

Attiva se il valore è:

Valore soglia:
Seleziona prima il dispositivo.

Orari:
Inserisci l'intervallo giornaliero in formato 24 ore.

Orario attivazione

Orario disattivazione

ANNULLA CREA ALLARME

Figura 28: Form di creazione di una nuova regola di allarme

4. Compilare tutti i campi richiesti. Infine premere **Crea Allarme** per confermare. Il Sistema salva l'allarme e lo aggiunge all'elenco.

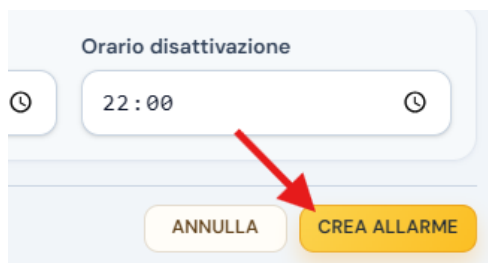


Figura 29: Pulsante Crea Allarme per confermare la nuova regola

4.8.2 Abilitare una regola di allarme

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, individuare l'allarme da abilitare.
2. Premere il pulsante di commutazione corrispondente.

NOME	POSIZIONE	PRIORITA	SOGLIA	ORARIO ATTIVAZIONE	ORARIO DISATTIVAZIONE	AZIONI
Pulsante Allarme premuto	Appartamento Neri Camera da letto Allarme SFE_State_OnOff	4 ▲	= on	00:01	23:59	MODIFICA ELIMINA <input type="checkbox"/>

Figura 30: Pulsante di commutazione per abilitare una regola di allarme

3. Il Sistema attiva l'allarme: da questo momento il *datapoint* associato può scatenarlo.

4.8.3 Disabilitare una regola di allarme

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, individuare l'allarme da disabilitare.
2. Premere il pulsante di commutazione corrispondente.

NOME	POSIZIONE	PRIORITA	SOGLIA	ORARIO ATTIVAZIONE	ORARIO DISATTIVAZIONE	AZIONI
Pulsante Allarme premuto	Appartamento Neri Camera da letto Allarme SFE_State_OnOff	4 ▲	= on	00:01	23:59	MODIFICA ELIMINA <input checked="" type="checkbox"/>

Figura 31: Pulsante di commutazione per disabilitare una regola di allarme

3. Il Sistema disattiva l'allarme: da questo momento il *datapoint* associato non può scatenarlo.

4.8.4 Visualizzare le regole di allarme

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Configurazione Allarmi**;
2. Il Sistema mostra l'elenco delle regole di allarme configurate. Per ogni regola sono visibili:
 - Il **nome** dell'allarme;
 - la **posizione** del dispositivo associato;
 - il **livello di priorità**;
 - il **valore di soglia**;
 - l'**orario di attivazione**;
 - l'**orario di disattivazione**;
 - lo **stato** (abilitato/disabilitato).

NOME	POSIZIONE	PRIORITA	SOGLIA	ORARIO ATTIVAZIONE	ORARIO DISATTIVAZIONE	AZIONI
Pulsante Allarme premuto	Appartamento Neri Camera da letto Allarme SFE_State_OnOff	4 ▲	= on	00:01	23:59	MODIFICA ELIMINA <input type="checkbox"/>

Figura 32: Elenco delle regole di allarme configurate con le relative caratteristiche

4.8.5 Modificare una regola di allarme

L'Amministratore può modificare singolarmente i parametri di un allarme esistente. Gli unici parametri modificabili sono: priorità, valore di soglia e orari di attivazione/disattivazione.

Modificare la priorità

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, selezionare l'allarme da modificare premendo su **Modifica**;
2. Selezionare il campo **Priorità**;



The screenshot shows a form titled "Modifica allarme" with the instruction "Compila i campi richiesti e conferma per salvare la regola." The form contains several fields:

- Nome:** Pulsante Allarme premuto. Note: "Il nome della regola d'allarme è definito in creazio..."
- Posizione:** Appartamento Neri Camera da letto Allar...
- Priorità:** A dropdown menu is open, showing options 1, 2, 3, and 4. Option 3 is selected and highlighted in blue. A red arrow points to the dropdown. To the right of the dropdown is a yellow circle with the number 3 and an exclamation mark.
- Attiva se il valore è:** ...nito in creazione e non può esse...
- Valore soglia:**
- Orari:** Inserisci l'intervallo giornaliero in formato 24 ore. Below this is a field for "Orario attivazione" with the value "00:01" and a clock icon.

Figura 33: Campo Priorità nel form di modifica della regola di allarme

3. Selezionare il nuovo livello di priorità e premere il bottone **Applica modifiche**.

Modificare la soglia di intervento

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, selezionare l'allarme da modificare premendo su **Modifica**;
2. Selezionare il campo **Valore soglia**;

Modifica allarme

Compila i campi richiesti e conferma per salvare la regola

Nome: Pulsante Allarme premu
Il nome della regola d'allarme

Posizione: Appartamento Neri Carr

Priorità: 3 !

Attiva se il valore è: uguale a
L'operatore è definito in creaz

Valore soglia: on

Figura 34: Campo Valore soglia nel form di modifica della regola di allarme

3. Selezionare il nuovo valore di soglia e premere il bottone **Applica modifiche**.

Modificare gli orari

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, selezionare l'allarme da modificare premendo su **Modifica**.
2. Selezionare il campo **Orari**;

Orari:
Inserisci l'intervallo giornaliero in formato 24 ore.

Orario attivazione 00:01 🕒

Orario disattivazione 23:59 🕒

Figura 35: Campo Orari nel form di modifica della regola di allarme

3. Inserire il nuovo orario e premere il bottone **Applica modifiche**.

4.8.6 Eliminare una regola di allarme

1. Dalla sezione **Configurazione Allarmi**, selezionare l'allarme da eliminare premendo su **Elimina**;

ORARIO DISATTIVAZIONE	AZIONI
23:59	MODIFICA ELIMINA 🔘

Figura 36: Pulsante Elimina per una regola di allarme

2. Confermare nuovamente l'eliminazione premendo sul bottone **Elimina**.

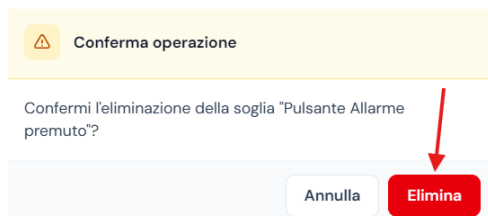


Figura 37: Dialogo di conferma eliminazione della regola di allarme

4.9 Visualizzare le *Analytics* di un appartamento

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Analytics**;

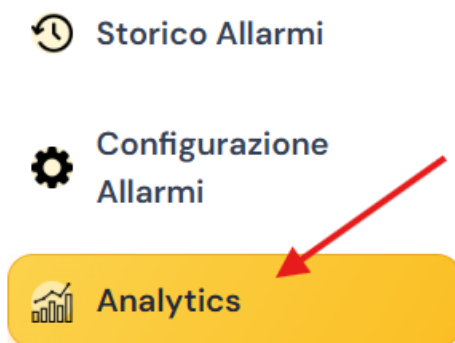


Figura 38: Voce Analytics nel menu principale

2. Selezionare l'appartamento di cui si vogliono visualizzare le analytics;



Figura 39: Selettore appartamento nella sezione Analytics

3. Il Sistema mostra i grafici relativi all'appartamento selezionato, tra cui:

- **Consumo energetico;**
- **Anomalie dell'impianto;**
- **Rilevamento di presenza;**
- **Presenza prolungata;**
- **Variazioni di temperatura;**

- Allarmi inviati e risolti;
- Frequenza degli allarmi;
- Frequenza delle cadute.

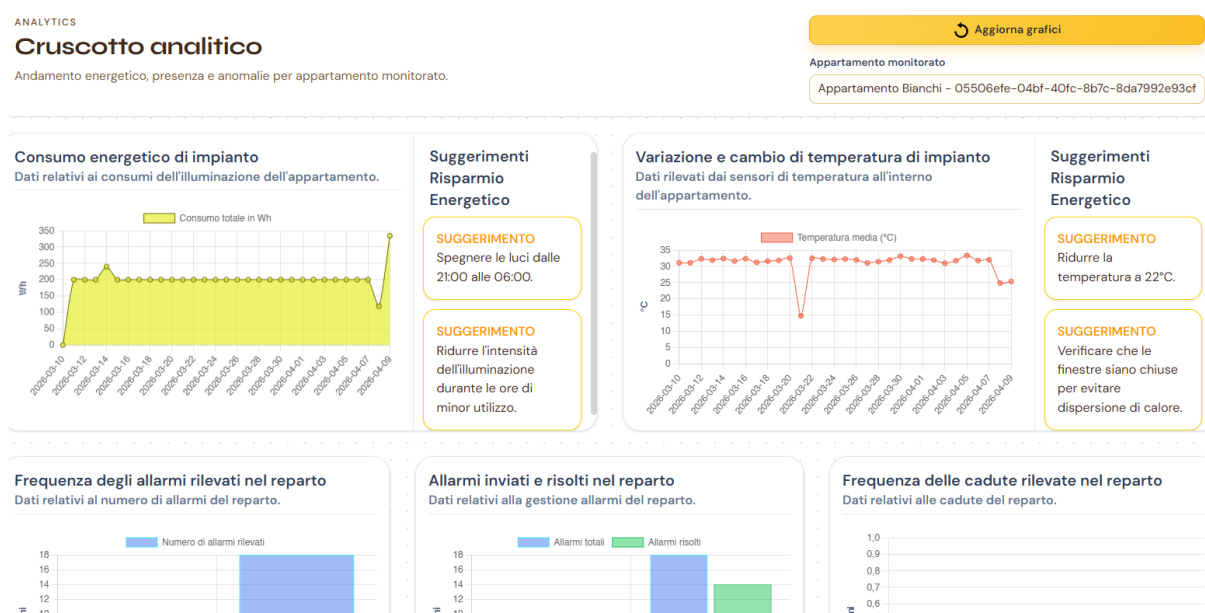


Figura 40: Schermata Analytics con i grafici dell'appartamento selezionato

4.10 Gestire i reparti

4.10.1 Visualizzare tutti i reparti

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Gestione Reparti**;

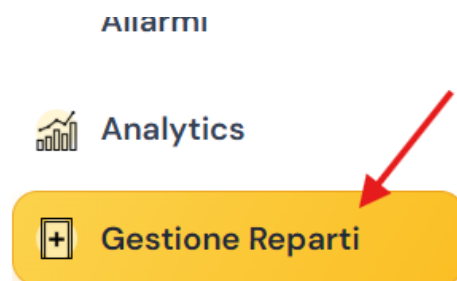


Figura 41: Voce Gestione Reparti nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco dei reparti configurati. Per ogni reparto sono visibili:

- Il **nome** del reparto;
- l'elenco degli **appartamenti** associati;
- l'elenco degli **Operatori Sanitari** associati.



Figura 42: Schermata Gestione Reparti con l'elenco dei reparti

4.10.2 Creare un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, premere il pulsante '+' **Nuovo reparto**;



Figura 43: Pulsante Nuovo reparto nella sezione Gestione Reparti

2. Inserire il **nome** del reparto e premere **Crea reparto** per confermare. Il Sistema salva il reparto e lo aggiunge all'elenco.

The form is titled 'Crea reparto' and includes a sub-header 'Compila il nome del reparto e conferma.' Below this is a text input field labeled 'NOME REPARTO *' containing the text 'Zona Nord 1'. A note below the field says 'Campo obbligatorio. Massimo 100 caratteri.' At the bottom, there are two buttons: 'Annulla' and 'Crea reparto', with a red arrow pointing to the 'Crea reparto' button.

Figura 44: Form di creazione di un nuovo reparto

4.10.3 Assegnare un appartamento ad un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, selezionare il reparto desiderato;
2. Selezionare la sezione **Appartamenti** e premere '+';



Figura 45: Pulsante di aggiunta appartamento nella sezione del reparto

3. Selezionare l'appartamento da assegnare tra quelli disponibili;



Figura 46: Selezione dell'appartamento da assegnare al reparto

4. Premere **Assegna**. Il Sistema registra l'assegnazione e aggiorna l'elenco degli appartamenti del reparto.



Figura 47: Conferma dell'assegnazione dell'appartamento al reparto

4.10.4 Assegnare un Operatore Sanitario ad un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, selezionare il reparto desiderato;
2. Selezionare la sezione **Operatori** e premere '+';

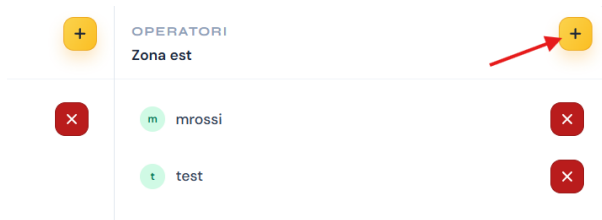


Figura 48: Pulsante di aggiunta operatore nella sezione del reparto

3. Selezionare l'Operatore Sanitario da assegnare tra quelli disponibili;

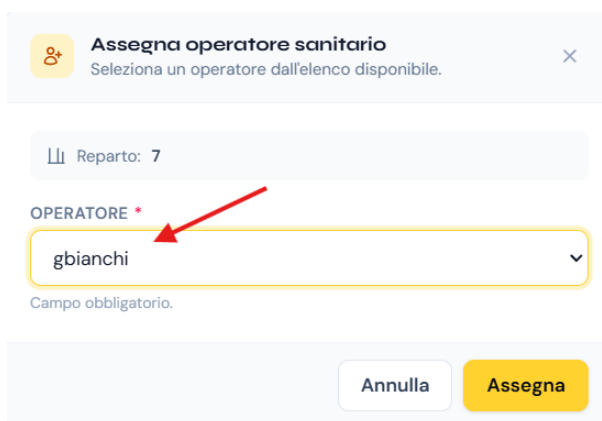


Figura 49: Selezione dell'Operatore Sanitario da assegnare al reparto

4. Premere **Assegna**. Il Sistema registra l'assegnazione.



Figura 50: Conferma dell'assegnazione dell'Operatore Sanitario al reparto

4.10.5 Rimuovere un appartamento da un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, selezionare il reparto desiderato;

2. Nella sezione **Appartamenti**, premere il pulsante **X** rosso accanto all'appartamento da rimuovere;

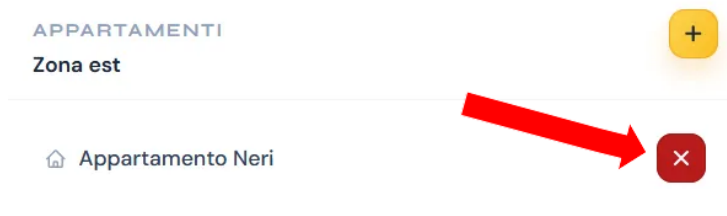


Figura 51: Pulsante di rimozione appartamento dalla sezione del reparto

3. Confermare la rimozione premendo **Rimuovi** nel dialogo di conferma;



Figura 52: Dialogo di conferma rimozione dell'appartamento dal reparto

4. Il Sistema rimuove l'appartamento dal reparto e aggiorna l'elenco degli appartamenti associati.

4.10.6 Rimuovere un Operatore Sanitario da un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, selezionare il reparto desiderato;
2. Nella sezione **Operatori**, premere il pulsante **X** rosso accanto all'Operatore Sanitario da rimuovere;

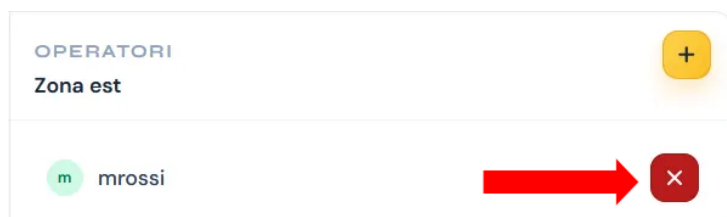


Figura 53: Pulsante di rimozione Operatore Sanitario dalla sezione del reparto

3. Confermare la rimozione premendo **Rimuovi** nel dialogo di conferma;



Figura 54: Dialogo di conferma rimozione dell'Operatore Sanitario dal reparto

4. Il Sistema rimuove l'Operatore Sanitario dal reparto e aggiorna l'elenco degli operatori associati.

4.10.7 Eliminare un reparto

1. Dalla sezione **Gestione Reparti**, selezionare il reparto da eliminare;
2. Premere il pulsante **cestino** rosso nella sezione **Reparti**;

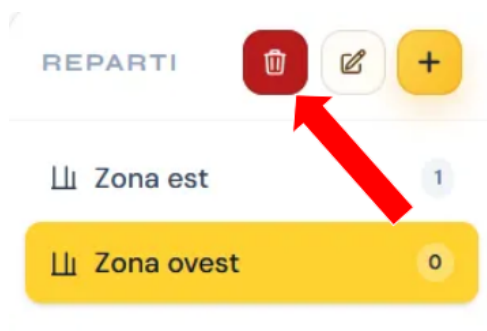


Figura 55: Pulsante di eliminazione di un reparto

3. Confermare l'eliminazione premendo **Conferma** nel dialogo di conferma;



Figura 56: Dialogo di conferma eliminazione del reparto

4. Il Sistema elimina il reparto e lo rimuove dall'elenco dei reparti configurati.

4.11 Gestire gli utenti

4.11.1 Visualizzare l'elenco degli Operatori Sanitari

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Gestione Utenti**;



Figura 57: Voce Gestione Utenti nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco degli Operatori Sanitari registrati. Per ogni utente sono visibili:

- Il **nome**;
- il **cognome**;
- lo **username**.

The screenshot shows a web interface for managing healthcare operators. At the top, there's a header 'UTENTI' and a title 'Gestione operatori sanitari' with a subtitle 'Crea nuovi profili OSS e gestisci l'anagrafica utenti esistente.' Below this, there are two main sections. The first is a yellow card for 'Nuovo operatore sanitario' with a '+ Inserisci Nuovo Operatore' button. The second is a yellow card for 'Elenco operatori sanitari' with a '4 utenti' badge. Below the second card is a table with the following data:

USERNAME	NOME	COGNOME	AZIONI
@ test	test	test	Elimina
@ gbianchi	Giorgio	Bianchi	Elimina
@ mrossi	Mario	Rossi	Elimina
@ admin	admin	admin	Elimina

Figura 58: Schermata Gestione Utenti con l'elenco degli Operatori Sanitari

4.11.2 Creare un nuovo Operatore Sanitario

1. Dalla sezione **Gestione Utenti**, premere il pulsante **Inserisci Nuovo Operatore**;

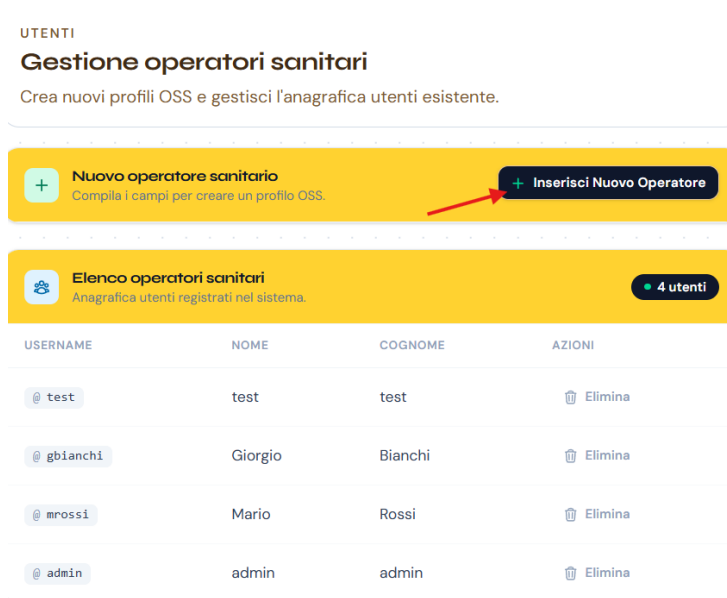


Figura 59: Pulsante Inserisci Nuovo Operatore nella sezione Gestione Utenti

2. Inserire il **nome**, il **cognome** e lo **username** del nuovo Operatore Sanitario, quindi premere **Crea Utente**.

NOME *
Luigi
Minimo 2 caratteri.

COGNOME *
Rossi
Minimo 2 caratteri.

USERNAME *
lrossi
Minimo 4 caratteri.

Crea utente

Figura 60: Form di creazione di un nuovo Operatore Sanitario

3. Il Sistema genera automaticamente una password provvisoria da consegnare all'operatore;

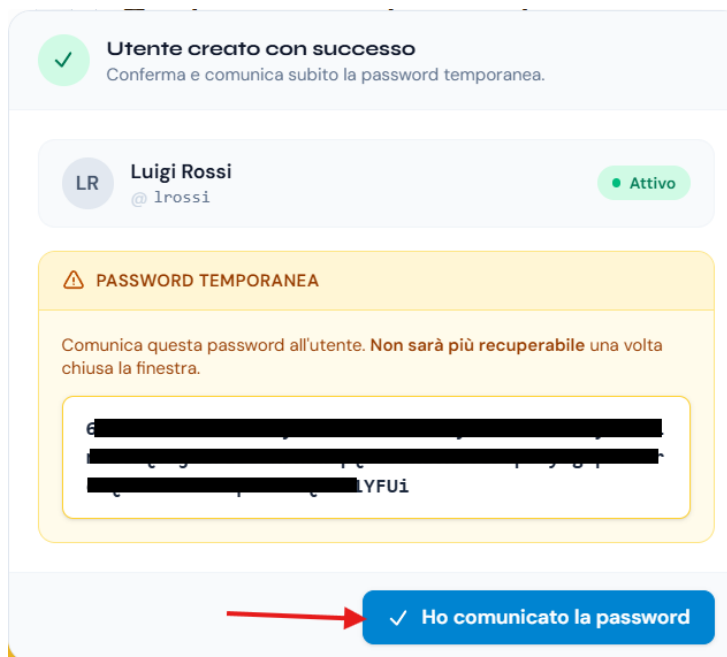


Figura 61: Schermata con la password provvisoria generata per il nuovo Operatore Sanitario

4. Premere **Ho comunicato la password** per confermare. Il Sistema registra il nuovo Operatore Sanitario e lo aggiunge all'elenco.

Al primo accesso, l'Operatore Sanitario dovrà sostituire la password temporanea con una personale, seguendo la procedura descritta nella Sezione 5.2.

4.11.3 Eliminare un Operatore Sanitario

1. Dalla sezione **Gestione Utenti**, individuare l'Operatore Sanitario da eliminare;
2. Premere il pulsante **Elimina** accanto all'utente;

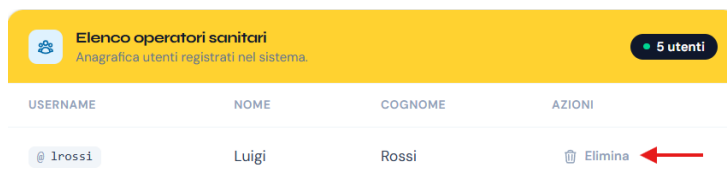


Figura 62: Pulsante Elimina per un Operatore Sanitario

3. Confermare l'eliminazione premendo **Elimina** nel dialogo di conferma.



Figura 63: Dialogo di conferma eliminazione dell'Operatore Sanitario

4. Il Sistema rimuove l'Operatore Sanitario dal Sistema.

5 Utente Operatore Sanitario: Guida all'utilizzo

5.1 Accesso

1. Inserire le proprie credenziali nei campi **Username** e **Password**;
2. Premere **Accedi**. Il Sistema verifica le credenziali e reindirizza alla *Dashboard*.

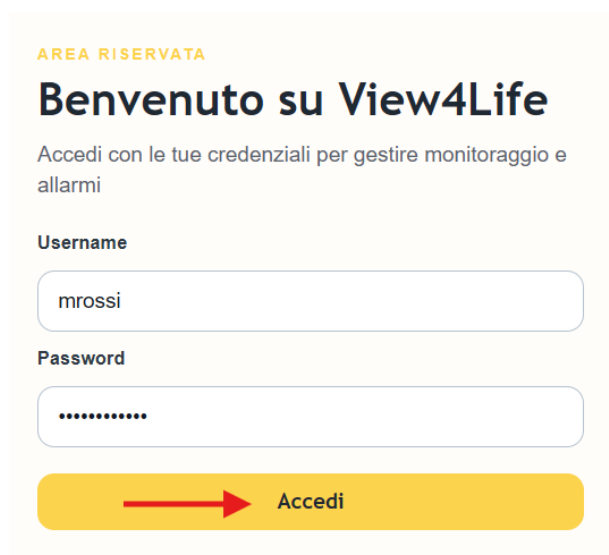
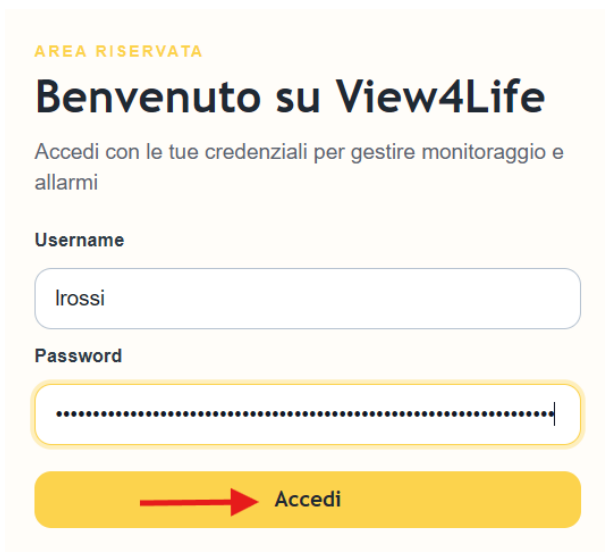


Figura 64: Schermata di accesso

5.2 Primo accesso come Operatore Sanitario

1. Ottenere le credenziali provvisorie (username e password temporanea) dall'Amministratore;
2. Inserire le credenziali nella schermata di login e premere **Accedi**;



AREA RISERVATA

Benvenuto su View4Life

Accedi con le tue credenziali per gestire monitoraggio e allarmi

Username

Password

Accedi

Figura 65: Accesso con credenziali temporanee

3. Il Sistema riconosce che si tratta del primo accesso e reindirizza alla schermata di cambio password;
4. Inserire la password temporanea nel campo **Password attuale**;
5. Inserire la nuova password nel campo **Nuova password**;
6. Premere **Conferma e continua**. Il Sistema aggiorna le credenziali e reindirizza alla *Dashboard*.



PRIMO ACCESSO

Imposta la tua password personale

Hai appena effettuato il primo login con una password temporanea. Conferma le credenziali e scegli una nuova password per continuare.

Usa l'username assegnato all'account.
Inserisci la password temporanea ricevuta.
La nuova password deve avere almeno 12 caratteri ed essere diversa da quella temporanea.

Username

Password temporanea

Nuova password

Conferma e continua

Figura 66: Schermata di cambio password al primo accesso

5.3 Visualizzare la *Dashboard*

1. Dal menu principale, selezionare la voce *Dashboard*;

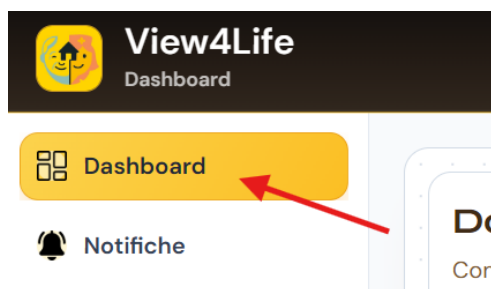


Figura 67: Voce Dashboard nel menu principale

2. Il Sistema mostra la *Dashboard*, che include sempre il modulo **Gestione Allarmi** e i seguenti moduli:

- Statistiche Allarmi;
- Analisi Consumi;
- Struttura appartamento.

Dashboard

Controlla in un colpo d'occhio stato appartamenti, allarmi e utenti del turno. Supervisione attiva

Gestione allarmi
Verifica gli eventi aperti e le regole di notifica configurate.

Allarmi importanti

Allarmi attivi	PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO	AZIONI
	2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	20h 23m fa	GESTISCI
	2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	20h 23m fa	GESTISCI
	2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	20h 24m fa	GESTISCI

Monitor dispositivi
Accedi allo stato live delle stanze e alla telemetria principale.

Appartamento Monitorato
Appartamento Bianchi - 05506efe-04bf-40fc-8b7c-8da

Consumo energetico di impianto
Dati relativi ai consumi dell'illuminazione dell'appartamento.

Allarmi inviati e risolti nel reparto
Dati relativi alla gestione allarmi del reparto.

Panoramica impianto: Appartamento Bianchi

INGRESSO
2 DISPOSITIVI

SOGGIORNO
7 DISPOSITIVI

Porta di ingresso
Porta di ingresso

Nome scenario gesture
Nome scenario stella

Figura 68: Schermata principale della Dashboard

5.4 Gestire le notifiche

5.4.1 Visualizzare le notifiche

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Notifiche**.

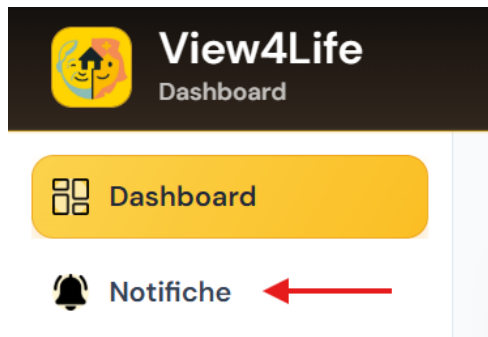


Figura 69: Voce Notifiche nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco delle notifiche. Per ogni notifica sono visibili:

- Il **titolo** della notifica;
- il **tempo trascorso** dall'invio.

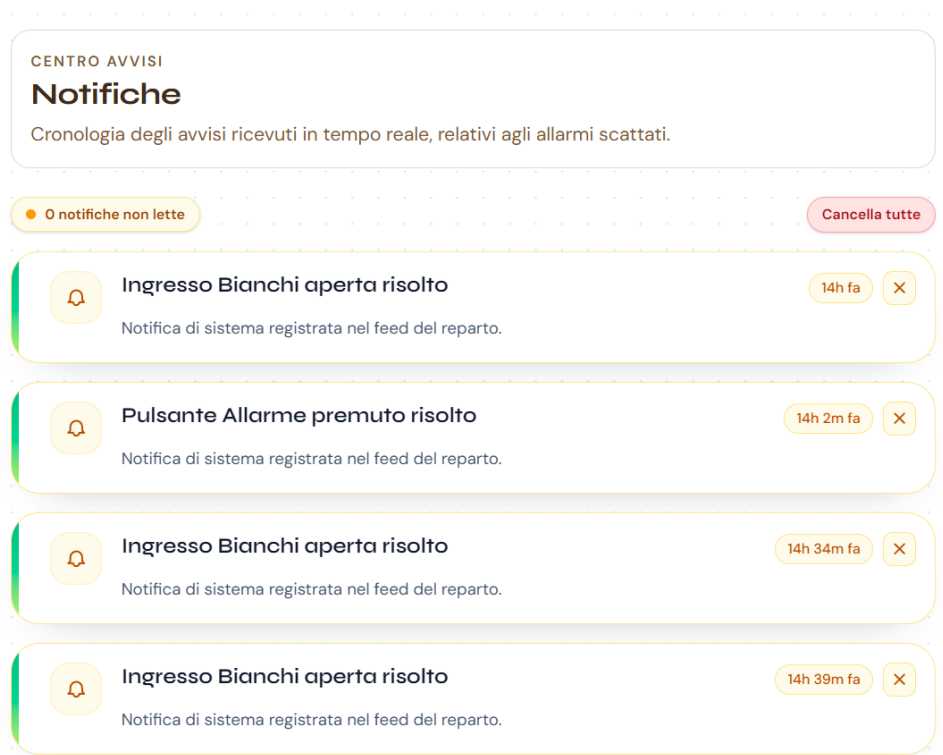


Figura 70: Elenco delle notifiche

5.4.2 Eliminare le notifiche

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Notifiche**;

2. Individuare la notifica da eliminare nell'elenco;
3. Premere il pulsante **Elimina** accanto alla notifica;

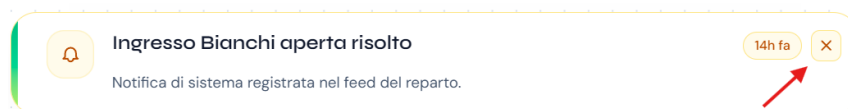


Figura 71: Pulsante Elimina per una singola notifica

4. Se si vogliono eliminare tutte le notifiche, premere il pulsante **Cancella tutte**;

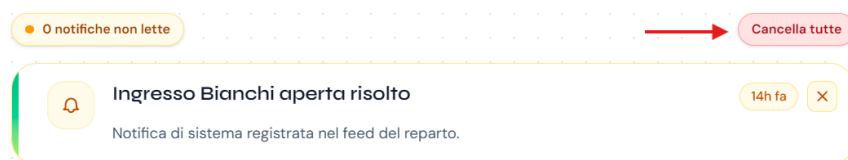


Figura 72: Pulsante Cancella tutte le notifiche

5. Il Sistema rimuove la notifica dall'elenco.

5.5 Gestire i dispositivi di un appartamento

5.5.1 Visualizzare i dispositivi

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Dispositivi**;

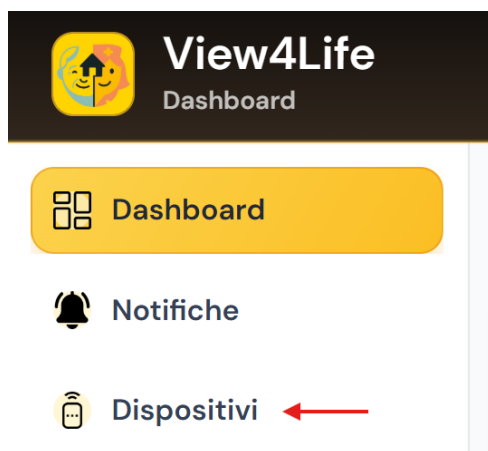


Figura 73: Voce Dispositivi nel menu principale

2. Selezionare l'appartamento desiderato;

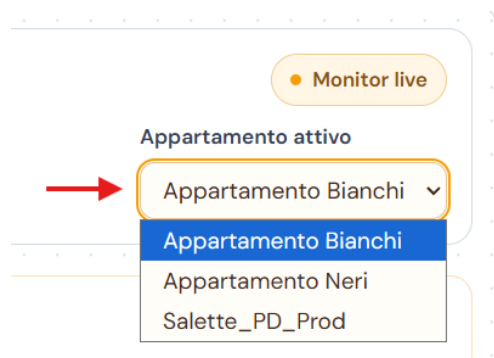


Figura 74: Selettore appartamento nella sezione Dispositivi

3. Il Sistema mostra la vista dell'appartamento, con l'elenco delle stanze;
4. Il Sistema mostra l'elenco dei dispositivi suddivisi per stanza.
Per ogni dispositivo sono visibili:

- Il **nome** del dispositivo;
- Il **tipo**;
- L'**endpoint** associato;
- lo **stato** attuale;
- un selettore di **valore**;
- l'**azione** di scrittura.

MONITOR APPARTAMENTO

Appartamento Bianchi

Monitoraggio stato appartamento e accesso rapido alle stanze.

Monitor live

Appartamento attivo

Appartamento Bianchi

Panoramica allarmi

Allarmi attivi: 3

Ingresso
1 dispositivi

Soggiorno
5 dispositivi

Camera da letto
3 dispositivi

Bagno
3 dispositivi

Stanze in allarme: 0

STANZA						
Ingresso						
DISPOSITIVO	TIPO	ENDPOINT	STATO ATTUALE	VALORE	AZIONE	
Porta di ingresso ID fct-012923FAB00624-6595848	Controllo accesso	Comando accensione/spengimento	Off	Off	Scrivi	

STANZA						
Soggiorno						
DISPOSITIVO	TIPO	ENDPOINT	STATO ATTUALE	VALORE	AZIONE	
Nome scenario gesture ID fct-012923FAB00624-50001	Pulsante allarme	Comando attivazione scenario	-	Execute	Scrivi	

Figura 75: Elenco dei dispositivi suddivisi per stanza

5.5.2 Modificare lo stato dei dispositivi

1. Visualizzare i dispositivi della stanza seguendo i passi descritti nella sezione precedente;
2. Individuare il dispositivo da modificare;
3. Selezionare l'azione desiderata tra quelle disponibili per il dispositivo;

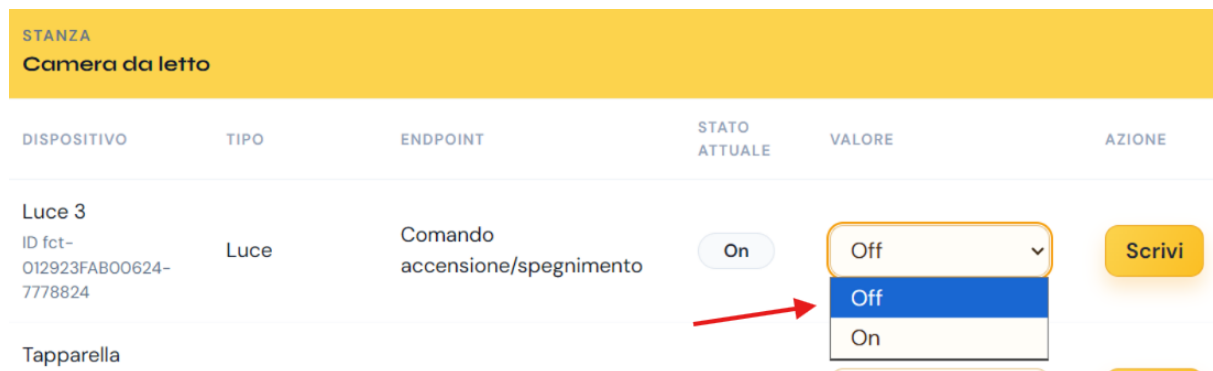


Figura 76: Opzioni disponibili per la modifica di un dispositivo

4. Dopo aver selezionato il nuovo stato, premere **Scrivi**;

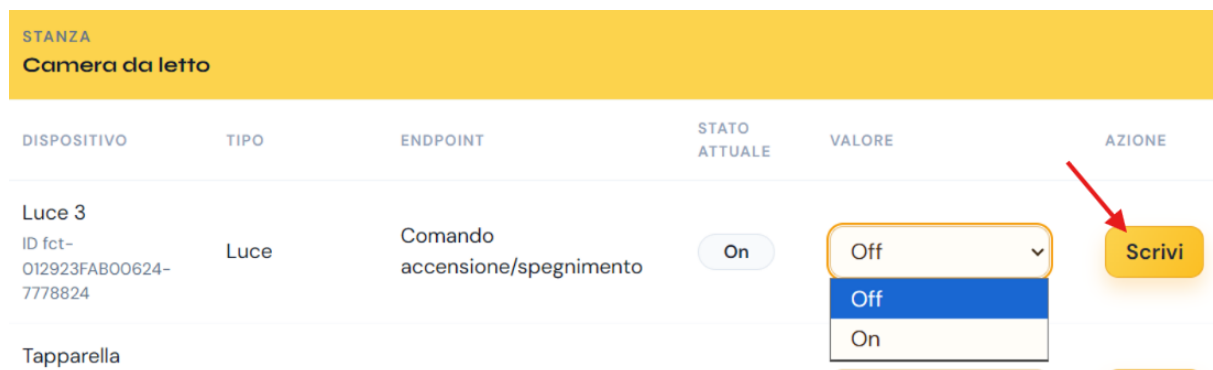


Figura 77: Pulsante Scrivi per confermare la modifica del dispositivo

5. Il Sistema invia il comando al dispositivo e comunica all'utente il cambio di stato;



Figura 78: Conferma dell'avvenuto cambio di stato del dispositivo

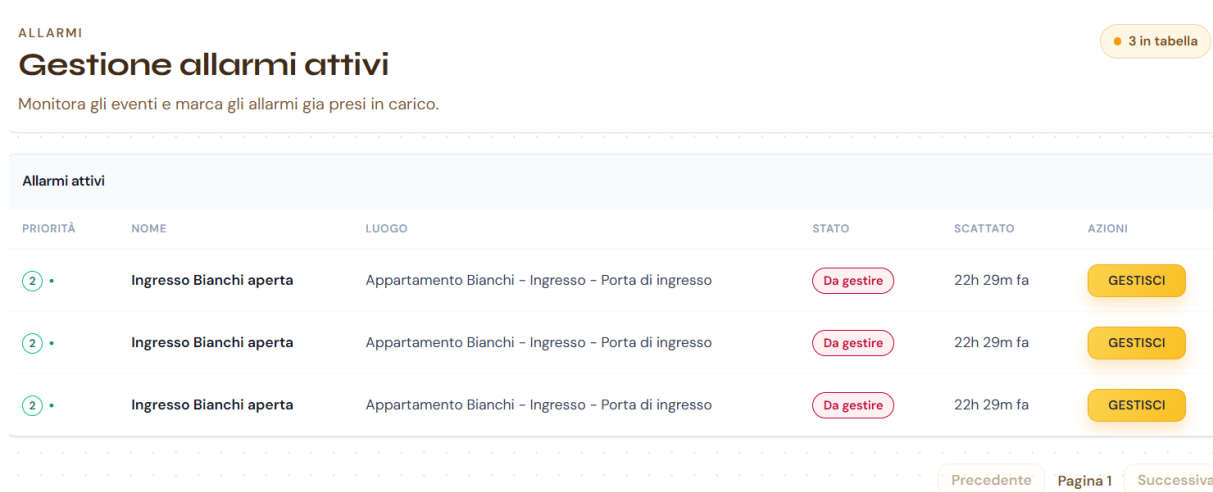
6. Per poter visualizzare il nuovo stato del dispositivo è necessario ricaricare la pagina.

5.6 Gestire gli allarmi attivi

5.6.1 Visualizzare gli allarmi attivi

Il modulo **Gestione Allarmi** è sempre visibile nella Dashboard e dalla voce del menu principale **Gestione Allarmi** e presenta l'elenco degli allarmi correntemente attivi. Per ogni allarme sono mostrati:

- Il **segnale di pericolo** (indicatore visivo del livello di priorità);
- il **nome** dell'allarme;
- il **luogo** in cui è scattato l'allarme;
- il **tempo trascorso** dallo scatto dell'allarme.



The screenshot shows the 'Gestione allarmi attivi' interface. At the top, there's a header with 'ALLARMI' and a '3 in tabella' indicator. Below the header is a table with the following columns: PRIORITÀ, NOME, LUOGO, STATO, SCATTATO, and AZIONI. The table contains three rows of active alarms, each with a priority of 2, the name 'Ingresso Bianchi aperta', and the location 'Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso'. The status for each is 'Da gestire' and the time since triggered is '22h 29m fa'. Each row has a 'GESTISCI' button. At the bottom right, there are navigation buttons: 'Precedente', 'Pagina 1', and 'Successiva'.

PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO	AZIONI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI

Figura 79: Modulo Gestione Allarmi con elenco degli allarmi attivi

5.6.2 Risolvere un allarme attivo

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Gestione Allarmi**;
2. Individuare l'allarme da risolvere;
3. Premere il pulsante **Gestisci** accanto all'allarme;

ALLARMI 3 in tabella

Gestione allarmi attivi

Monitora gli eventi e marca gli allarmi già presi in carico.

PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO	AZIONI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI
2	Ingresso Bianchi aperta	Appartamento Bianchi - Ingresso - Porta di ingresso	Da gestire	22h 29m fa	GESTISCI

Precedente **Pagina 1** Successiva

Figura 80: Pulsante Gestisci per la risoluzione di un allarme

4. Il Sistema contrassegna l'allarme come risolto e lo rimuove dall'elenco degli allarmi attivi.

5.6.3 Visualizzare lo storico degli allarmi risolti

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Storico Allarmi**;

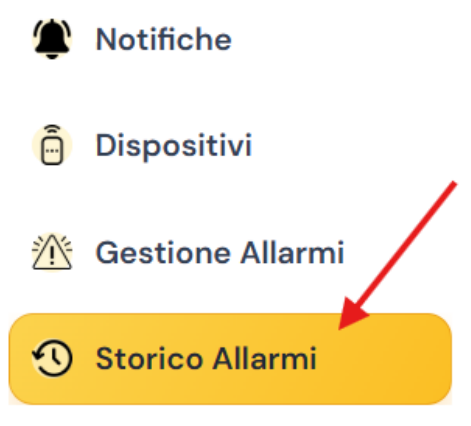


Figura 81: Voce Storico Allarmi nel menu principale

2. Il Sistema mostra l'elenco degli allarmi contrassegnati come risolti. Per ogni allarme sono visibili:

- Il **nome** dell'allarme;
- il **luogo** in cui è scattato;
- l' **orario di scatto**;
- l' **orario di risoluzione**;
- il **gestore** dell'allarme.

ALLARMI 6 in tabella

Storico allarmi

Visualizza le informazioni degli allarmi gestiti.

PRIORITÀ	NOME	LUOGO	STATO	SCATTATO IL	RISOLTO IL	GESTITO DA
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 22:07	09/04/2026 22:07	admin
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 15:25	09/04/2026 18:04	test
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 16:47	09/04/2026 16:47	test
4 ▲	Pulsante Allarme premuto	Appartamento Bianchi - Camera da letto - Allarme	Gestito	09/04/2026 15:24	09/04/2026 15:57	admin

Figura 82: Schermata Storico degli allarmi risolti

5.7 Visualizzare le *Analytics* di un appartamento

1. Dal menu principale, selezionare la voce **Analytics**;

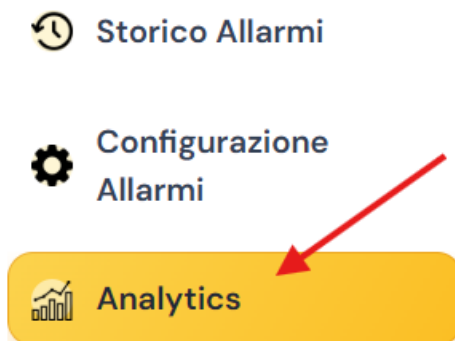


Figura 83: Voce Analytics nel menu principale

2. Selezionare l'appartamento di cui si vogliono visualizzare le analytics;

ANALYTICS

Cruscotto analitico

Andamento energetico, presenza e anomalie per appartamento monitorato.

Aggiorna grafici

Appartamento monitorato

- Appartamento Bianchi - 05506efe-04bf-40fc-8b7c-8da7992e93cf
- Appartamento Bianchi - 05506efe-04bf-40fc-8b7c-8da7992e93cf
- Appartamento Neri - 8F988634-6DEF-4916-AF45-E017156AC153
- Salette_PD_Prod - 0467EF9B-4038-4508-B356-5EA97E65BA09

Consumo energetico di impianto
Dati relativi ai consumi dell'illuminazione dell'appartamento.

Suggerimenti Risparmio

Var di impianto
Dati rilevati dai sensori di temperatura

Risparmio

Figura 84: Selettore appartamento nella sezione Analytics

3. Il Sistema mostra i grafici relativi all'appartamento selezionato, tra cui:

- Consumo energetico;
- Anomalie dell'impianto;
- Rilevamento di presenza;
- Presenza prolungata;
- Variazioni di temperatura;
- Allarmi inviati e risolti;
- Frequenza degli allarmi;
- Frequenza delle cadute.

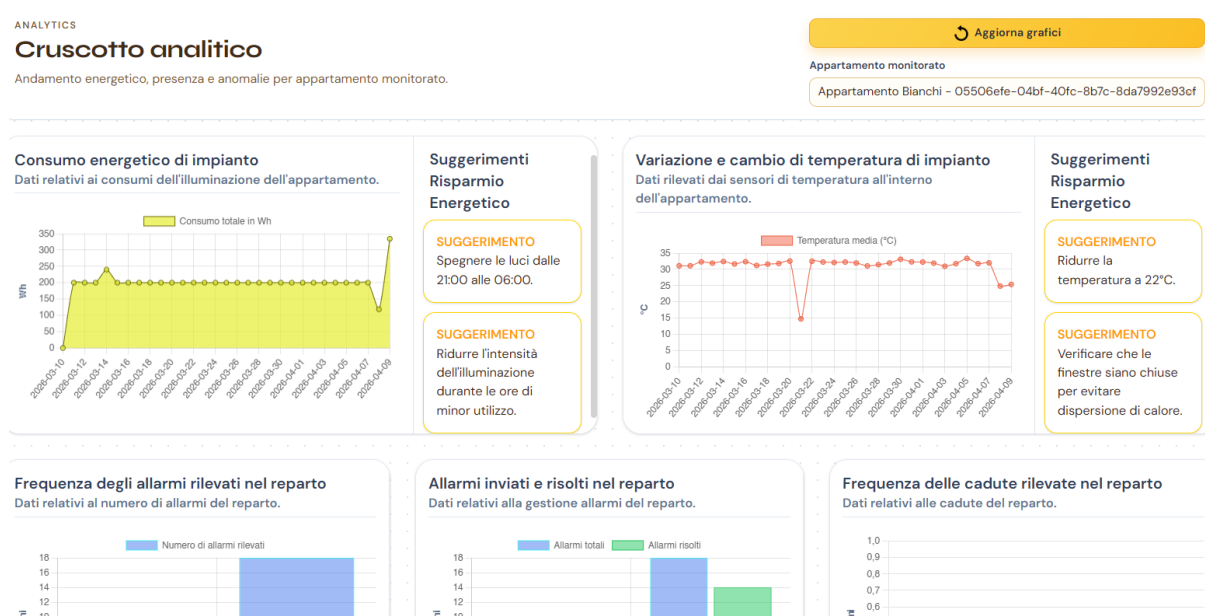


Figura 85: Schermata Analytics con i grafici dell'appartamento selezionato

6 Riferimento API

La specifica OpenAPI del Sistema è disponibile alla seguente pagina: <https://view4life.me/api/docs>.

7 Supporto Tecnico

Il nostro team è disponibile per offrire supporto in caso di domande o problematiche legate al progetto. In presenza di difficoltà tecniche, dubbi sull'utilizzo delle funzionalità o problemi durante l'installazione, è possibile contattarci all'indirizzo snakebyteteam@gmail.com, descrivendo nella maniera più dettagliata possibile il problema.