GUIDA DI SKYNET ITALIA

DEFCON XS

Guida con app, tastierino e web server



APP

BlueSky

CENTRALE

DEFCON XS · 64 zone wireless · 8 ingressi filari

VIDEO

4 canali per telecamere di rete

INTRODUZIONE

Cos’è questa guida

DEFCON XS è una centrale d’allarme con **64 zone wireless** a 868 MHz, **8 ingressi filari**, **2 uscite programmabili**, **8 aree** e **4 canali** per **telecamere di rete** ONVIF, con batteria tampone e tastierino opzionale. Si configura e si gestisce con l’app **BlueSky**, disponibile per iPhone e Android. La guida illustra, passo dopo passo e con le immagini dell’app, l’installazione della centrale, il collegamento all’app e l’uso di ogni funzione.

Come è organizzata la guida

PARTE 1 · CENTRALE E APP

Caratteristiche, installazione, app BlueSky, uso quotidiano, dispositivi, telecamere e impostazioni.

PARTE 2 · TASTIERINO

Tutte le configurazioni con le sequenze di tasti: password, rete, CMS, zone, aree, 4G, menu utente.

PARTE 3 · WEB SERVER

Accesso dal browser, telecamere, PGM, scenari, rete, manutenzione e limiti.

Scarica l’app

iPhone

App Store

Inquadra il QR code per scaricare BlueSky

apps.apple.com/it/app/bluesky/id6743339443

Android

Google Play

Inquadra il QR code per scaricare BlueSky

play.google.com/store/apps/details?id=com.sdforbluesky

Da dove iniziare: le operazioni di installazione e i «Primi passi» si eseguono una sola volta. Dall’indice è possibile raggiungere direttamente ogni funzione: tutte le voci sono cliccabili.

VAI DIRETTAMENTE A

CONFIGURAZIONE TRAMITE APP

Installazione, app BlueSky, uso e impostazioni

pag. 16

CONFIGURAZIONE TRAMITE TASTIERINO

Tutte le sequenze di tasti, passo dopo passo

pag. 62

GUIDE VIDEO

Guide video su YouTube

Oltre a questa guida sono disponibili due **video su YouTube**: uno dedicato all'**app** (smartphone) e uno dedicato al **PC**. Inquadra il QR code con la fotocamera del telefono oppure tocca il riquadro per aprire il video.

VIDEO · APP

YouTube

INQUADRA CON LA FOTOCAMERA

Guida video per l'uso da smartphone con l'app BlueSky

Apri la fotocamera del telefono, inquadra il QR code e tocca il link che compare per guardare il video su YouTube.

LINK DIRETTO
www.youtube.com/watch?v=Z6dFJZcUHsU

VIDEO · PC

YouTube

INQUADRA CON LA FOTOCAMERA

Guida video per l'uso da computer

Apri la fotocamera del telefono, inquadra il QR code e tocca il link che compare per guardare il video su YouTube.

LINK DIRETTO
www.youtube.com/watch?v=woXE6gy_vsg

INDICE

Cosa trovi in questa guida

SCORCIATOIA
Collegare la centrale al Wi-Fi › configurazione onda sonora pag. 18

SCORCIATOIA
Configurazione tramite app pag. 16

SCORCIATOIA
Configurazione tramite tastierino pag. 62

GUIDE VIDEO

Guide video su YouTube (QR code) 3

LA CENTRALE

La centrale DEFCON XS 6
Specifiche tecniche (1) 7
Specifiche tecniche (2) 8
Specifiche tecniche (3) 9
Funzionamento con SIM e Wi-Fi 10

INSTALLAZIONE

I collegamenti della centrale 11
Inserimento della micro SIM 12
Ingressi, uscite, sirena e batteria 13
Accensione e spegnimento 14
I LED del pannello 15

PRIMI PASSI · APP

Creare l'account e accedere 16
Password dimenticata 17
Collegare la centrale al Wi-Fi (1) 18
Collegare la centrale al Wi-Fi (2) 19
Aggiungere la centrale (1) 20
Scansionare il QR code 21
La centrale è stata aggiunta 22

L'APP BLUESKY

La schermata Home 23
Un solo account per centrale 24
Menu della scheda e notifiche push 25
Informazioni e nome centrale 26
Condividere la centrale 27
Impostazioni dell'app 28
Wi-Fi e tono avvisi 29
Password e account 30
Sveglia: gli eventi 31

USO QUOTIDIANO

La visione dal vivo 32
Il menu Altro e le aree 33
Periferia (Ctrl): stato dispositivi 34
Riproduzione e Registro 35

DISPOSITIVI

Periferia: i dispositivi 36
Aggiungere un dispositivo 37
Tipo dispositivo e area 38
Impostazioni avanzate 39
Tipo di allarme 40
Benvenuto: modalità campanello 41

TELECAMERE

Canali video 42
MEGA 868 W: sensore con telecamera 43
Collegare una telecamera 44

IMPOSTAZIONI

Le impostazioni della centrale 46
Impostazioni di rete e rete di base 47
Le due impostazioni Wi-Fi 48
GPRS e piattaforma 49
Perdita video e ricerca 50
Impostazioni pannello 51
Impostazioni di sistema (1) 52
Sistema (2) e tasto allarme 53
Riproduzione, connessione, SIA 54
Visualizza registro 55
Informazioni · NON ripristinare 56
Informazioni sulla versione 57
Altre impostazioni · password 58
Manutenzione ed email 59
Telefono e volume 60
Ora e NTP 61

PARTE 2 · TASTIERINO

Il tastierino della DEFCON XS 62
Installazione e indirizzo 63
Operazioni comuni 64
Entrare nel menu di configurazione 65
1 · Password di sistema 66

INDICE

Cosa trovi in questa guida (continua)

2 · Rete di sistema (1) 67
2 · Rete di sistema (2) 68
3 · CMS, SIA e telefono vocale 69
5 · Opzioni di sistema (1) 70
5 · Opzioni di sistema (2) 71
5 · Opzioni di sistema (3) 72
5 · Impostazioni di allarme (1) 73
5 · Impostazioni di allarme (2) 74
6 · Wireless: telecomandi 75
6 · Wireless: rilevatori 76
6 · Wireless: sirene 77
6 · Wireless: dispositivi smart 78
7 · Zone di sistema (1) 79
7 · Zone di sistema (2) 80
8 · Aree di sistema (1) 81
8 · Aree di sistema (2) 82
9 · Modulo 4G 83
Il menu utente 84
Menu utente: Tempo (1) 85
Menu utente: Tempo (2), SmartHome 86
Menu utente: ripristino e display 87
Menu utente: PGM e altro 88

PARTE 3 · WEB SERVER

Accesso al web server 89
Telecamere dal web server 90
Aree, PGM e dispositivi 91
Scenari e operazioni rapide 92
PGM 1 in allarme (1): le scene 94
PGM 1 in allarme (2): compilare 95
PGM 1 in allarme (3): pulsante 1 blu/bianco 96
PGM 1 in allarme (4): salvare 97
PGM 2 uscita di stato (1) 98
PGM 2 uscita di stato (2): le tre righe 99
PGM 2 uscita di stato (3): salvare 100
Rete e piattaforma 93
Manutenzione e limiti 101

CONTATTI

Contatti e riferimenti 102

LA CENTRALE

DEFCON XS: la centrale

DEFCON XS è un sistema d'allarme professionale della linea WMG, progettato per protezione avanzata, gestione multi-area e massima connettività in ambito residenziale e professionale. Rispetto alla DEFCON III aggiunge **8 ingressi filari**, **2 uscite programmabili**, il collegamento per la **batteria tampone** e quello per il **tastierino** opzionale, da cui si può anche configurare l'intero impianto (Parte 2 di questa guida).

DEFCON XS | **64 zone wireless** | **8 ingressi filari** | **2 uscite** | **8 aree**



LA CENTRALE · DEFCON XS

ZONE WIRELESS
64 · 868 MHz

INGRESSI FILARI
8 + 32 su bus singolo

USCITE
2 uscite programmabili (PGM)

AREE
8 aree indipendenti

RETE
Ethernet · Wi-Fi 2,4 GHz · 4G

MODULO 4G
Solo SMS e notifiche app · nessuna chiamata

TELECAMERE
4 canali · ONVIF · fino a 4K

ALIMENTAZIONE
15 V · 2 A · batteria 12 V 7 Ah

TASTIERINO
Fino a 8 tastiere (opzionali)

Come si vede la centrale nell'app



Nella **Home** di BlueSky **DEFCON XS** compare con una scheda come questa: foto, nome, ID (coperto da «ID»), stato **Online** e ultimo comando (**Disattiva** = disinserita).

RETROCOMPATIBILE CON LE LINEE DEFCON E DEFENDER

DEFCON XS è compatibile con i dispositivi wireless **868 MHz** delle linee **DEFCON** e **DEFENDER**. I sensori si abbinano dal menu **Altro › Sensori(Aggiungi/Cancella)** (vedi «Aggiungere un dispositivo»).

LA CENTRALE

Specifiche tecniche (1)

Connettività, comunicazione e architettura del sistema.

Connettività e comunicazione

Caratteristica	DEFCON XS
Reti	Ethernet 10/100M, Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n) e rete mobile 4G. Priorità: **Ethernet › Wi-Fi › 4G**
Modulo 4G	Micro SIM. Invia **solo SMS** e notifiche sull'app, se la SIM è connessa con APN configurato
Chiamate vocali	**Non effettua chiamate**
Protocolli verso centro di vigilanza	Ademco Contact ID · SIA-2013 · protocollo privato
Gestione remota	App BlueSky (iOS e Android), browser (web server) e CMS
Notifiche	Push (app) e SMS

LA DEFCON XS NON EFFETTUA CHIAMATE

Il modulo 4G della DEFCON XS serve per l'**invio degli SMS** e delle **notifiche sull'app** (con SIM connessa in APN). La centrale **non effettua chiamate telefoniche**: le voci del menu relative alle chiamate non hanno effetto.

Architettura del sistema

Caratteristica	DEFCON XS
Zone wireless	64 (868 MHz), numeri 57-120
Ingressi filari	8 (zone 1-8)
Zone bus singolo	32 (zone 25-56)
Zone da tastierino	16 (zone 9-24, 2 per ogni tastierino)
Totale zone	120
Aree indipendenti	8 (la 1 è l'area principale)

LA CENTRALE

Specifiche tecniche (2)

Dispositivi supportati, alimentazione e dati fisici.

Dispositivi supportati

Caratteristica	DEFCON XS
Telecomandi	8 (zone 121-128)
Sirene wireless	4, bidirezionali (zone 129-132)
Sirena cablata	1
Tastiere cablate	8
Uscite PGM	2
Dispositivi smart (interruttori)	64 (numeri 200-263)
Password	1 amministratore · 1 utente principale · 16 utenti
Memoria eventi	Fino a 1.000 messaggi di allarme

Alimentazione e dati fisici

Caratteristica	DEFCON XS
Alimentazione	Alimentatore switching 15 V · 2 A
Batteria	Piombo sigillata 12 V · 7 Ah; sostituire ogni 3-5 anni
Autonomia con batteria	Circa 24 ore (con una sola tastiera collegata)
Frequenza wireless	868 MHz · portata 100-150 m in area libera
Scheda SIM	Micro SIM
Scheda microSD (TF)	Fino a 128 GB
Dimensioni	24,7 × 18,8 × 4,5 cm
Ambiente	-10 °C ~ 50 °C · umidità < 90% RH

LA CENTRALE

Specifiche tecniche (3)

Videosorveglianza integrata e vantaggi del sistema.

Videosorveglianza integrata

Caratteristica	DEFCON XS
Telecamere	4 canali per telecamere di rete o Wi-Fi
Risoluzione	Fino a 4K Ultra HD
Protocollo	Compatibile ONVIF · video H.264 / H.265
Audio	Voce bidirezionale G711
Registrazione della centrale	Su evento/allarme, con scheda microSD inserita
Registrazione continua	H24 tramite microSD nella telecamera

REGISTRAZIONE SOLO IN CASO DI ALLARME: TUTELA DELLA PRIVACY

Le telecamere collegate alla centrale registrano **esclusivamente in caso di allarme**, a garanzia della massima tutela della privacy. La registrazione continua resta disponibile in locale tramite **microSD inserita nella telecamera**.

Vantaggi del sistema

- Ingressi filari, bus singolo e zone wireless nello stesso impianto
- Funzionamento anche in assenza di rete elettrica, con batteria tampone
- Configurazione da app, da browser e da tastierino
- Monitoraggio remoto in tempo reale
- Sistema scalabile ed espandibile: fino a 120 zone

Telecamere e sensori: nei sensori la voce **Canale** indica quale telecamera si apre per mostrare il live durante l'allarme (vedi «Periferia: i dispositivi»).

LA CENTRALE

Funzionamento con SIM: Wi-Fi integrato senza router

Uno dei punti di forza di DEFCON XS è la possibilità di funzionare in totale autonomia anche in assenza di linea fissa o di router domestico.

CON UNA SIM DATI 4G LA CENTRALE È AUTONOMA

Inserendo nella centrale una **SIM Card dati 4G** in formato **micro SIM** (non nano SIM): la centrale usa la rete mobile **4G/GSM/GPRS** per connettersi a Internet e genera una **rete Wi-Fi locale dedicata** (modalità Access Point).



A questa rete Wi-Fi possono collegarsi direttamente

- Telecamere Wi-Fi compatibili
- Dispositivi Wi-Fi supportati
- Smartphone o tablet, per la configurazione

Cosa significa in pratica

Il sistema crea una vera e propria infrastruttura di rete autonoma. **Non sono necessari** router ADSL o fibra, linea telefonica fissa né un contratto Internet domestico.

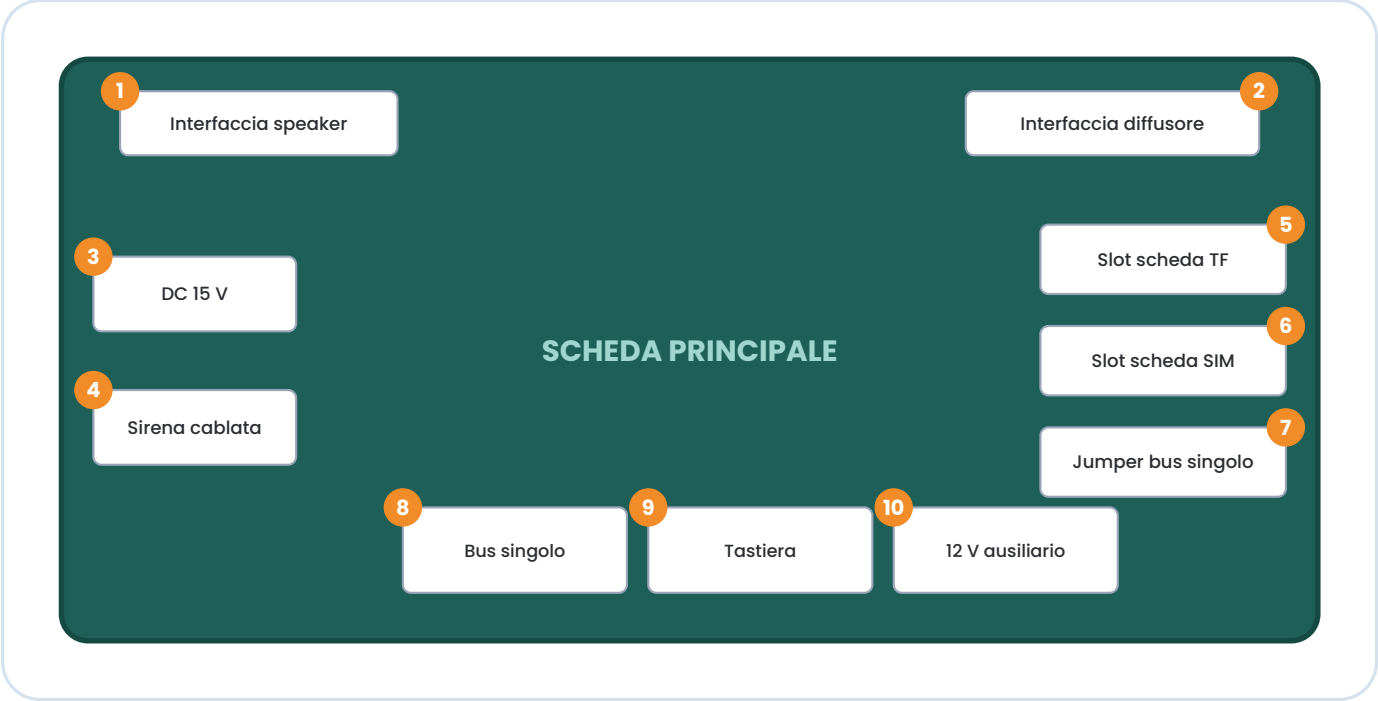
Ideale per

Case in costruzione · Seconde case · Garage o magazzini · Uffici temporanei · Locali commerciali senza linea fissa

INSTALLAZIONE

I collegamenti della scheda

Disegno schematico della scheda interna della DEFCON XS con le interfacce principali. Le operazioni di collegamento vanno eseguite con la centrale **non alimentata**.



Schema indicativo: non rappresenta la posizione reale dei componenti.

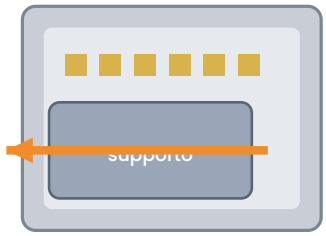
Interfaccia	Funzione
1 · Interfaccia speaker	Collegamento dell'altoparlante della centrale.
2 · Interfaccia diffusore	Collegamento del diffusore audio.
3 · DC 15 V	Ingresso dell'alimentatore switching 15 V · 2 A.
4 · Sirena cablata	Uscita per una sirena filare (max 18 W · 15 V / 1,5 A).
5 · Slot scheda TF	Scheda microSD (fino a 128 GB) per le registrazioni di allarme.
6 · Slot scheda SIM	Micro SIM per il modulo 4G.
7 · Jumper bus singolo	Inserito = bus singolo abilitato; tolto = disabilitato.
8 · Bus singolo	Collegamento dei dispositivi su bus singolo.
9 · Tastiera	Collegamento del tastierino cablato (fino a 8).
10 · 12 V ausiliario	Uscita 12 V per alimentare accessori.

INSTALLAZIONE

Inserimento della micro SIM

Il modulo 4G della DEFCON XS usa una **micro SIM** (non una nano SIM). **Inserire la SIM prima di accendere la centrale.** Il supporto della SIM si sblocca scorrendolo, si solleva per inserire la SIM e si richiude.

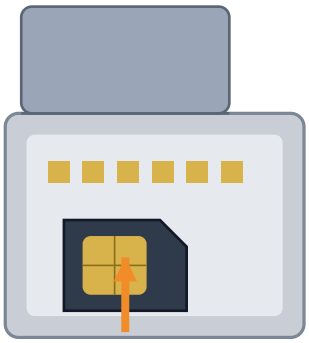
A · SBLOCCARE



SPINGERE A SINISTRA

Spingere il supporto della SIM verso **sinistra** finché non si sblocca.

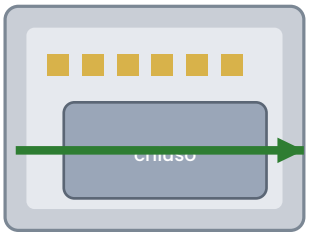
B · INSERIRE



CHIP VERSO IL BASSO

Sollevare il supporto e inserire la micro SIM con il **chip rivolto verso il basso**.

C · CHIUDERE



SPINGERE A DESTRA

Richiudere il supporto e spingerlo delicatamente verso **destra** fino a bloccarlo.



Micro SIM
Non usare una nano SIM.

CON LA SIM: SMS E NOTIFICHE

La SIM serve per l'invio degli **SMS** e delle **notifiche sull'app** (APN configurato). La XS **non effettua chiamate**.

INSTALLAZIONE

Alimentazione, batteria, sirena e uscite PGM

Valori da rispettare per non danneggiare la scheda. Il consumo totale di tastiera, alimentazione ausiliaria, sirena e accessori non deve superare la potenza dell'alimentatore.

Collegamento	Caratteristiche
Alimentatore	Switching **15 V · 2 A** (ingresso «DC 15 V»).
Batteria tampone	Piombo sigillata **12 V · 7 Ah**. Sostituirla ogni **3–5 anni**. Autonomia circa 24 ore con una sola tastiera collegata.
Sirena cablata	Potenza massima **18 W** (15 V / 1,5 A). Superare la potenza nominale danneggia la scheda madre.
Uscite PGM (2)	Potenza massima **3,5 W** (15 V / 300 mA) ciascuna. PGM 1 e PGM 2 corrispondono a «Switch 0» e «Switch 1» nel web server.
12 V ausiliario	Uscita per alimentare accessori, compresa nel calcolo del consumo totale.

SIRENA NON UTILIZZATA: RESISTENZA DA 2,2 k

Se non si collega una sirena cablata, la centrale segnala un errore sulla sirena. Per eliminare l'errore, collegare una **resistenza da 2,2 k** ai morsetti della sirena cablata.

ZONE FILARI E BUS SINGOLO: IMPOSTARE GLI ATTRIBUTI

Quando si usano le zone filari o a bus singolo, impostare correttamente gli **attributi della zona** nelle impostazioni corrispondenti (vedi la Parte 2 · «Zone»). Il **jumper** abilita (inserito) o disabilita (tolto) il bus singolo: verificare che sia collegato correttamente.

LA SIRENA SI ALIMENTA DALLA CENTRALE

A differenza della DEFCON III, sulla DEFCON XS si può prelevare l'alimentazione per una sirena filare direttamente dalla centrale, nel rispetto della potenza massima indicata.

Attenzione: se si usa una scheda SIM, inserirla nello slot prima di accendere la centrale (vedi «Inserimento della micro SIM»).

INSTALLAZIONE

Accensione e spegnimento

Come accendere e spegnere la DEFCON XS in modo corretto.

ACCENSIONE

La centrale si accende dando alimentazione con l'**alimentatore 15 V · 2 A in dotazione**. Con la batteria tampone collegata, la centrale resta accesa anche se manca la rete elettrica (autonomia circa 24 ore con una sola tastiera).

SPEGNIMENTO

Per spegnere la centrale occorre **scollegare l'alimentatore** e anche la **batteria tampone**, altrimenti la centrale continua a essere alimentata dalla batteria.

DOPO L'ACCENSIONE ATTENDERE

Dopo l'accensione attendere l'avvio completo della centrale prima di iniziare la configurazione. Se sono collegati più tastierini o accessori, collegarli a centrale spenta e accenderla solo dopo.

INSTALLAZIONE

I LED del pannello frontale

Sul pannello frontale scuro della DEFCON XS sono presenti quattro LED, ciascuno identificato da un simbolo. La DEFCON XS non ha il LED a forma di simbolo Wi-Fi della DEFCON III.



Pannello frontale

LED	Significato
1 · Lucchetto	Stato dell'impianto: inserito o disinserito.
2 · Sirena	Segnalazione di allarme.
3 · Internet («e»)	Collegamento della centrale a Internet. Nell'immagine è acceso in verde.
4 · GSM	Stato del modulo mobile e della SIM.

Controllo: i LED servono come controllo rapido a colpo d'occhio; lo stato completo della centrale (online, inserita o disinserita) è sempre visibile nell'app BlueSky.

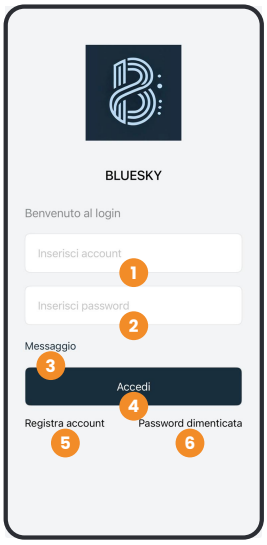
PRIMI PASSI

Creare l'account e accedere

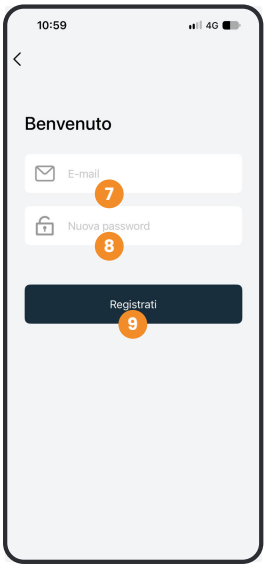
Per usare BlueSky serve un **account**. Si crea una volta, dalla schermata di accesso dell'app, e poi si usa per entrare ogni volta.

PRIMI PASSI: SI FANNO UNA VOLTA SOLA

Questa pagina e le successive («Primi passi» e «L'app») servono per **collegare DEFCON XS all'app BlueSky**. Si fanno **una volta sola**, prima di usare le pagine dedicate alla centrale.



Accesso



Registrazione

1 Crea l'account

Nella schermata di accesso tocca **Registra account**, scrivi la tua **e-mail** e una **nuova password** e tocca **Registrati**.

2 Accedi

Torna alla schermata di accesso, scrivi account e password e tocca **Accedi**. Dopo il primo accesso l'app si apre sulla Home.

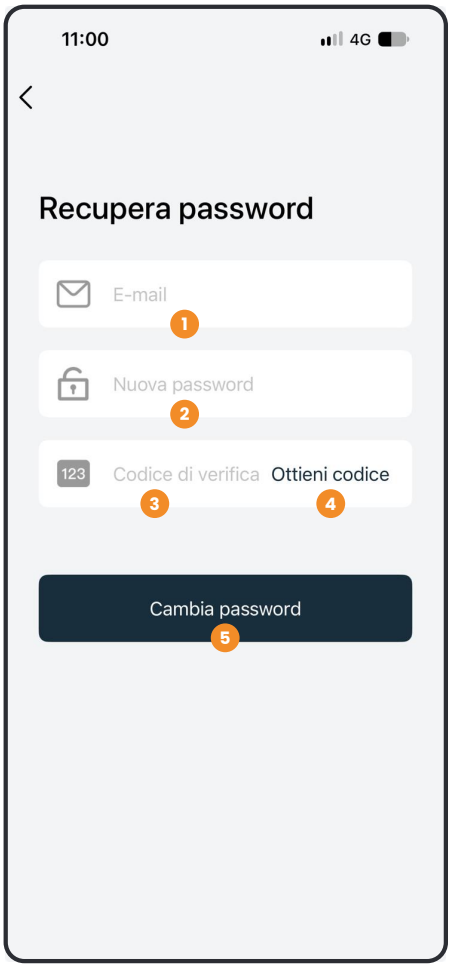
Voce	A cosa serve
1 · Inserisci account	Il nome dell'account (l'e-mail con cui ti sei registrato).
2 · Inserisci password	La password dell'account.
3 · Messaggio	Qui l'app mostra eventuali messaggi (per esempio un errore di accesso).
4 · Accedi	Entra nell'app.
5 · Registra account	Apre la creazione di un nuovo account.
6 · Password dimenticata	Per recuperare la password (pagina seguente).
7 · E-mail	Scrivi la tua e-mail: sarà il tuo account.
8 · Nuova password	Scegli la password e ricordala.
9 · Registrati	Crea l'account.

Importante: si consiglia di creare **un solo account per l'intero impianto**, poiché ogni centrale può essere associata a un solo account (vedi «Un solo account per centrale»). Conservare con cura e-mail e password.

PRIMI PASSI

Password dimenticata: recuperarla

Se non ricordi la password dell'account puoi sceglierne una nuova: l'app ti manda un **codice di verifica**.



Recupera password

1 Apri

Nella schermata di accesso tocca **Password dimenticata**.

2 Compila

Scrivi la tua e-mail e la **nuova password**. Tocca **Ottieni codice**: il codice di verifica arriva all'e-mail.

3 Conferma

Scrivi il codice nel campo «Codice di verifica» e tocca **Cambia password**. Poi accedi con la nuova password.

Voce	A cosa serve
1 · E-mail	L'e-mail dell'account da recuperare.
2 · Nuova password	La nuova password che vuoi usare.
3 · Codice di verifica	Il codice ricevuto.
4 · Ottieni codice	Chiede l'invio del codice di verifica.
5 · Cambia password	Conferma e salva la nuova password.

> **Attenzione:** la modifica della password dell'account cambia l'accesso di **tutti gli utenti** che usano lo stesso account: la nuova password va comunicata a tutti.

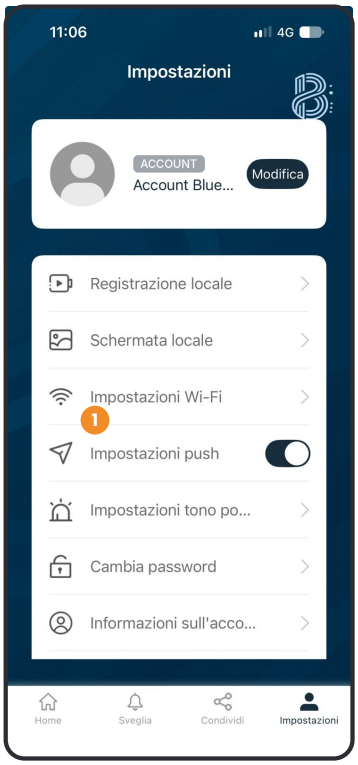
COLLEGARE LA CENTRALE AL WI-FI

Collegare la centrale al Wi-Fi: preparazione

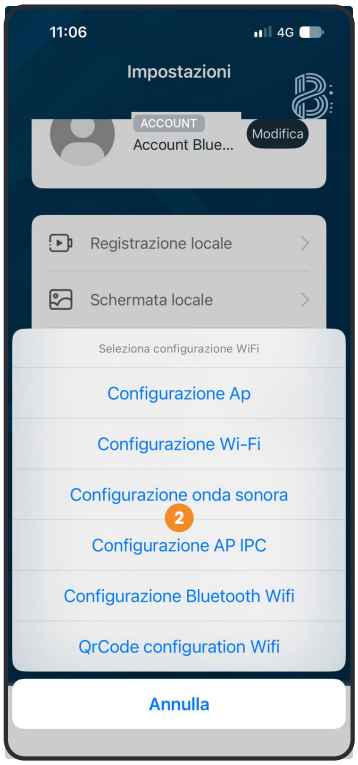
La centrale si collega alla rete Wi-Fi con la **configurazione a onda sonora**: l'app BlueSky trasmette un suono che la centrale «ascolta» e da cui apprende i dati della rete.

ATTENDERE 5 MINUTI DOPO L'ACCENSIONE

Accendere la DEFCON XS e **attendere 5 minuti** prima di iniziare la procedura: in questo tempo la centrale effettua tutte le diagnosi e si prepara all'abbinamento Wi-Fi.



Impostazioni



Impostazioni Wi-Fi

1 Accendere e attendere

Dare alimentazione alla DEFCON XS e attendere **5 minuti**.

2 Collegare il telefono

Aprire le impostazioni del telefono e connettersi al **Wi-Fi a cui dovrà collegarsi la centrale**.

3 Aprire BlueSky

Aprire l'app BlueSky e accedere (l'account va creato prima: vedi «Creare l'account e accedere»).

4 Scegliere il metodo

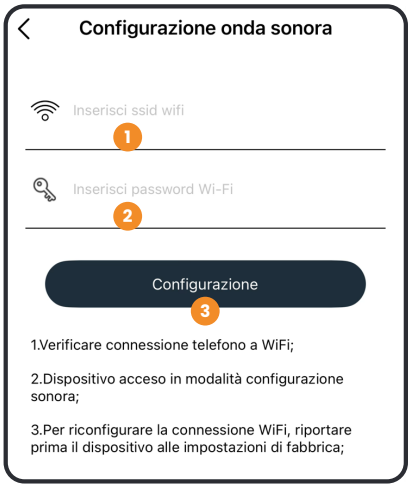
Toccare **Impostazioni**, poi **Impostazioni Wi-Fi** e infine **Configurazione onda sonora**.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni Wi-Fi	Apre l'elenco dei metodi di configurazione Wi-Fi.
2 · Configurazione onda sonora	Metodo da usare per la DEFCON XS: apre la schermata della pagina seguente.

COLLEGARE LA CENTRALE AL WI-FI

Configurazione onda sonora

Nella schermata **Configurazione onda sonora** si scrive la password della rete e si avvia la trasmissione del suono.



Configurazione onda sonora

1 Inserire la password

Scrivere la **password del Wi-Fi**: l'SSID viene preso in automatico dalla rete a cui è collegato il telefono.

2 Volume al massimo

Portare al massimo il volume del telefono (su iPhone togliere la modalità silenzioso).

3 Avvicinare il telefono

Avvicinarsi alla centrale tenendo il telefono a **massimo 5 cm** e premere **Configurazione**.

4 Attendere il beep

Il telefono emette un suono per circa **10 secondi**; la centrale emette un **beep** che conferma l'apprendimento del codice.

Voce	A cosa serve
1 · ssid · 2 · password · 3 · Configurazione	1 · SSID compilato in automatico con la rete del telefono. 2 · Password della rete, da scrivere a mano. 3 · Avvia il suono di configurazione.

Se la centrale non emette il beep	Cosa controllare
Password	Controllare che la password del Wi-Fi sia scritta correttamente (maiuscole e minuscole comprese).
Rete	Il telefono deve essere collegato alla rete a cui si vuole collegare la centrale: l'SSID viene preso in automatico da quella rete.
Volume	Volume del telefono al massimo; su iPhone togliere la modalità silenzioso.
Distanza	Telefono a non più di 5 cm dalla centrale, in un ambiente silenzioso.
Riconfigurare	Per riconfigurare il Wi-Fi la centrale va prima riportata alle impostazioni di fabbrica, con l'assistenza di un tecnico (vedi «Informazioni · NON ripristinare»).

Passo finale: quando la centrale ha emesso il beep, scansionare il **QR code** presente sul retro del case: la centrale compare **online** nell'app (vedi «Aggiungere la centrale»).

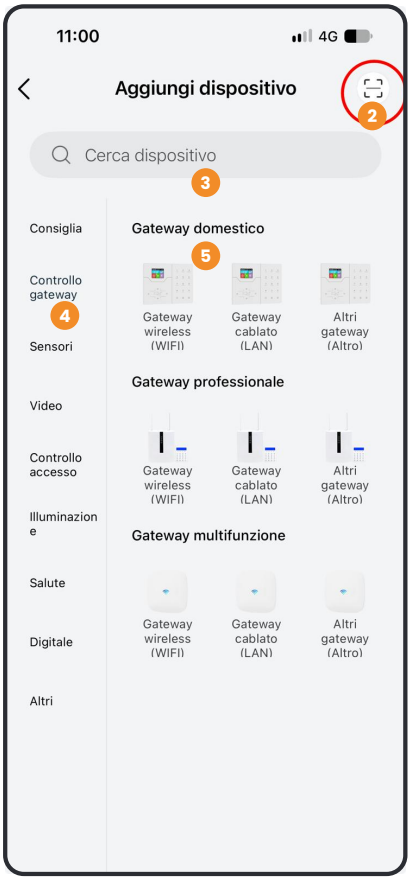
PRIMI PASSI

Aggiungere la centrale all'app (1)

Dopo l'accesso la Home è vuota. Per aggiungere la centrale si usa il tasto **+** in alto a sinistra: si apre «Aggiungi dispositivo».



Home



Aggiungi dispositivo

1 Tocca +

Nella Home tocca il **+** in alto a sinistra.

2 Scansiona

In «Aggiungi dispositivo» tocca l'**icona di scansione** in alto a destra (cerchiata in rosso): è il modo più semplice, vale per tutte le centrali.

Voce	A cosa serve
1 · + (Aggiungi)	Apre «Aggiungi dispositivo».
2 · Icona di scansione	Apre la fotocamera per inquadrare il QR code della centrale (pagina seguente).
3 · Cerca dispositivo	Ricerca nell'elenco dei dispositivi.
4 · Controllo gateway	Categoria che contiene le centrali: «Gateway domestico», «professionale» e «multifunzione».

Per DEFCON XS: per **DEFCON XS** si usa sempre il QR code: lo trovi sul retro del case della centrale.

PRIMI PASSI

Scansionare il QR code della centrale

Ogni centrale ha un **QR code** che la identifica. Si inquadra con la fotocamera dell'app e la centrale viene aggiunta all'account. Il QR code è sul retro del case della centrale.



1 Apri Aggiungi dispositivo

Nella Home tocca il **+** in alto a sinistra.

2 Tocca l'icona di scansione

In alto a destra in «Aggiungi dispositivo» (cerchiata in rosso nella pagina precedente).

3 Inquadra il QR code

Punta la fotocamera sul QR code della centrale, come negli esempi qui sopra. Il QR code è sul retro del case della centrale.

4 Attendi

La centrale compare nella Home: è aggiunta all'account.

> **Nota:** i QR code in questa pagina sono **solo esempi**: servono a far capire dove inquadrare. Usa il QR code della **tua** centrale. I codici ID veri sono sempre coperti nelle immagini.

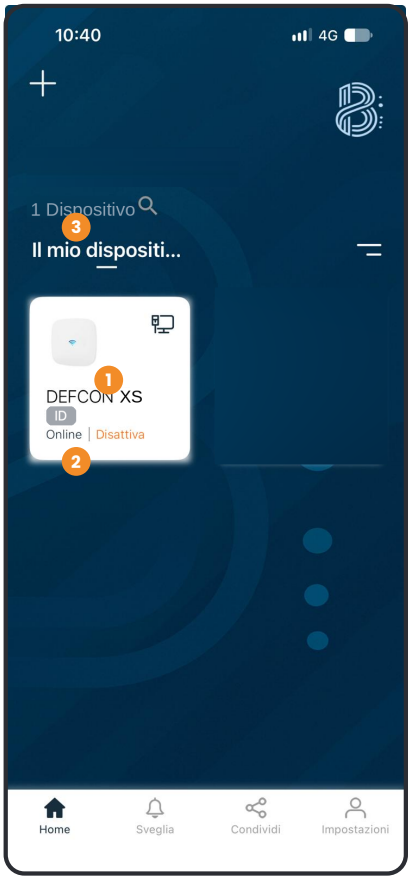
PRIMI PASSI

La centrale è stata aggiunta

Dopo la scansione la centrale compare nella Home, con il suo nome e il suo ID (coperto da «ID» nelle immagini). La procedura si ripete per ogni centrale da aggiungere.

NOTA: UN SOLO ACCOUNT PER CENTRALE

La centrale si aggiunge **una sola volta, da un solo account**. Gli altri utenti non la aggiungono: accedono con **le stesse credenziali** e la visualizzano subito (vedi «Un solo account per centrale»).



Home con le centrali

1 Apri la centrale

Tocca la scheda della centrale: si apre sulla sua schermata di comando.

2 Continua con la guida

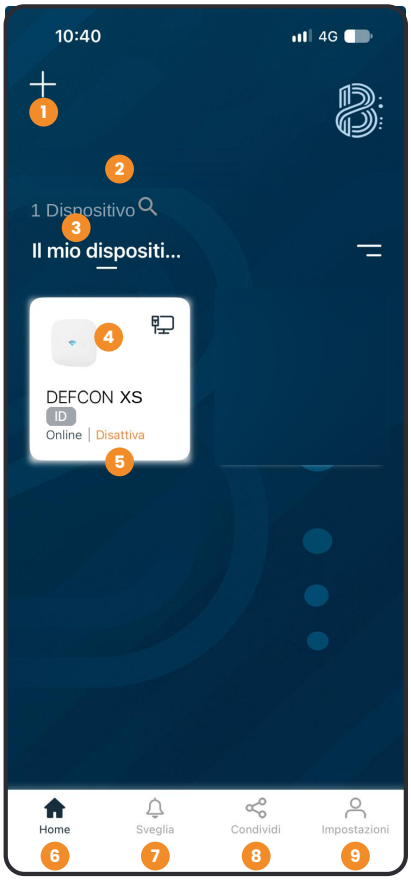
Prosegui con le pagine dedicate a **DEFCON XS**: visione dal vivo, dispositivi, telecamere e impostazioni.

Voce	A cosa serve
1 · Scheda centrale	Nome (alias) e ID della centrale aggiunta (nell'esempio DEFCON XS).
2 · Online	«Online» = la centrale è collegata e raggiungibile dall'app. «Disattiva» = impianto disinserito.
3 · Dispositivi	Il numero di centrali presenti nell'account (nell'esempio «1 Dispositivo»).

L'APP BLUESKY

La schermata Home: le tue centrali

Dopo l'accesso con il tuo account, BlueSky si apre sulla **Home**: l'elenco delle centrali collegate all'account. Da qui aggiungi una centrale, la apri e raggiungi i menu dell'app.



Home

1 Apri la centrale

Tocca la **scheda** della centrale per entrare nei suoi comandi (le pagine dedicate a DEFCON XS).

2 Aggiungi o gestisci

Il tasto **+** aggiunge una centrale all'account. Dal menu della scheda trovi modifica, condivisione ed elimina (pagine seguenti).

Voce	A cosa serve
1 · + (Aggiungi)	Aggiunge una centrale all'account in uso.
2 · Nome account	Il nome dell'account con cui hai fatto l'accesso (qui coperto): tutti gli utenti devono usare lo **stesso** account.
3 · Dispositivi · Lente	Quante centrali ci sono nell'account (nell'esempio 1) e ricerca.
4 · Scheda della centrale	Nome (alias) e ID della centrale, coperto da «ID». Toccala per aprirla.
5 · Online · Disattiva	«Online» = la centrale è collegata. «Disattiva» = stato dell'impianto (disinserito).
6 · Home	Elenco delle centrali.
7 · Sveglia	Avvisi e sveglie.
8 · Condividi	Condivisione delle centrali tra account (pagina «Condividere»).
9 · Impostazioni	Impostazioni dell'account e dell'app.

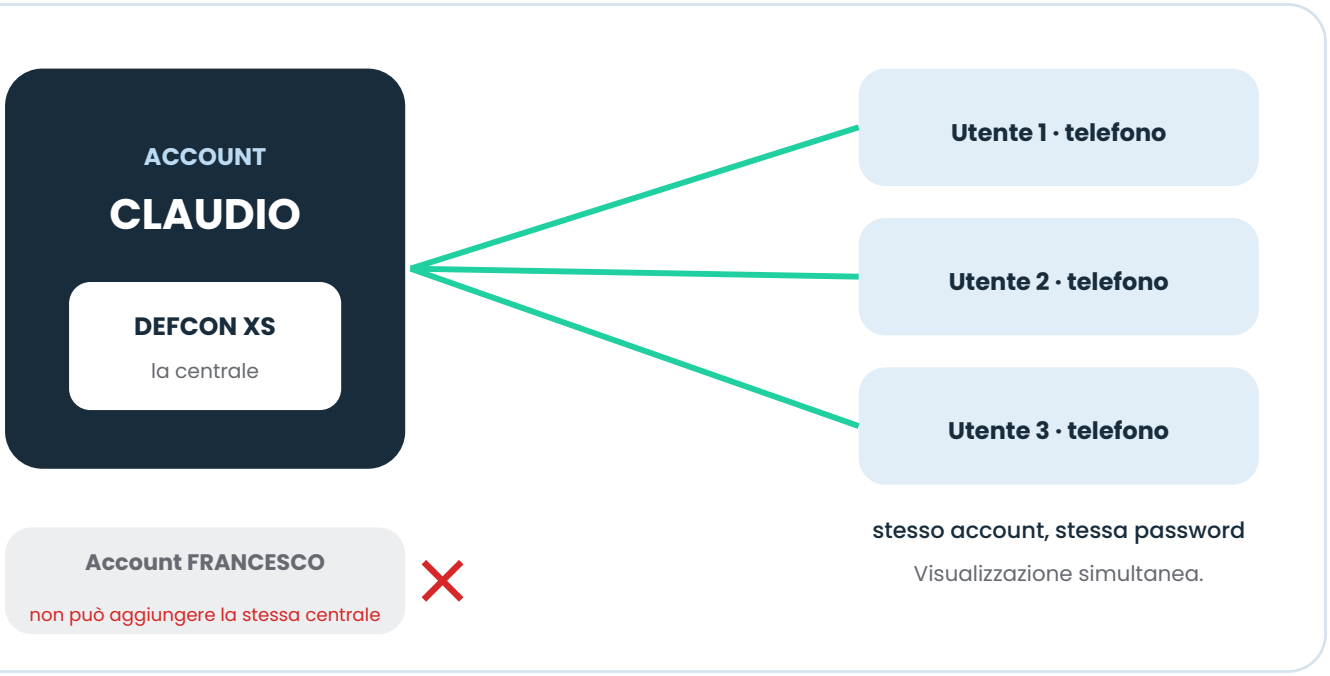
L'APP BLUESKY

Un solo account per ogni centrale

Questa è la regola fondamentale per l'utilizzo di BlueSky da parte di più persone.

ATTENZIONE: OGNI CENTRALE È ASSOCIATA A UN SOLO ACCOUNT

La centrale può essere aggiunta **da un solo account**. Se l'account **CLAUDIO** aggiunge la centrale, un secondo account (per esempio **FRANCESCO**) **non potrà aggiungerla**. Per questo motivo tutti gli utenti dell'impianto devono accedere all'app con **le stesse credenziali**.



1 Un unico account per l'impianto

Creare (o utilizzare) un solo account, per esempio **CLAUDIO**, e aggiungere la centrale esclusivamente da quell'account.

2 Stesse credenziali su ogni telefono

Ogni utente installa BlueSky sul proprio telefono e accede con **lo stesso nome account e la stessa password**.

3 Visualizzazione simultanea

Tutti i telefoni visualizzano la centrale **nello stesso momento**, ricevono le stesse notifiche e possono inviare i comandi.

In alternativa: per consentire l'accesso a un altro account senza comunicare la password è possibile usare la funzione «Condividi dispositivo» (pagina «Condividere la centrale»). La centrale resta comunque associata all'account che l'ha aggiunta.

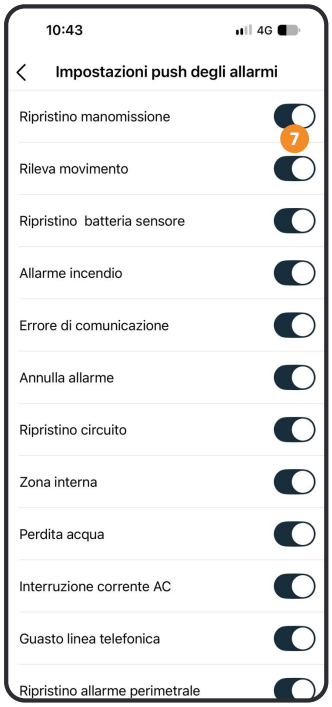
L'APP BLUESKY

Il menu della scheda e le notifiche push

Dalla scheda della centrale si apre un menu con le funzioni di gestione. «Impostazioni push degli allarmi» decide di quali eventi ricevi la notifica sul telefono.



Menu della centrale



Impostazioni push

1 Apri il menu

Dalla Home apri il menu della scheda della centrale: compare l'elenco delle funzioni.

2 Push

Ogni voce ha un interruttore: **acceso** = ricevi la notifica per quell'evento.

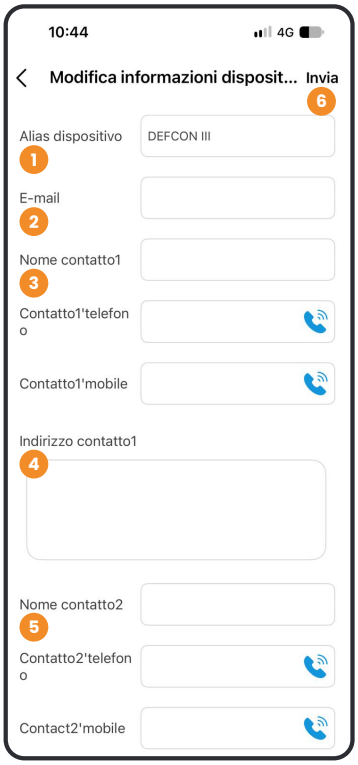
Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni push degli allarmi	Scegli di quali eventi ricevere la notifica (sotto).
2 · Modifica	Cambia il nome (alias) della centrale.
3 · Modifica informazioni dispositivo	Alias, email e contatti (pagina seguente).
4 · Condividi dispositivo	Dà accesso alla centrale a un altro account (pagina «Condividere»).
5 · Caricamento foto	Cambia la foto mostrata sulla scheda della centrale.
6 · Elimina	**Rimuove la centrale dall'account**: funzione da non utilizzare.
7 · Interruttori push	Uno per evento: acceso = notifica attiva.

Eventi: manomissione, movimento, batteria sensore, incendio, errore di comunicazione, annulla allarme, circuito, zona interna, perdita acqua, corrente AC, linea telefonica, allarme perimetrale e altri. **Si consiglia di lasciarli tutti attivi**.

L'APP BLUESKY

Modifica informazioni e nome della centrale

«Modifica informazioni dispositivo» raccoglie nome, email e dati dei contatti della centrale; «Modifica» cambia solo il nome (alias) mostrato nella Home.



Modifica informazioni



Modifica alias

1 Compila

Scrivi i dati nei campi e tocca **Invia** in alto a destra.

2 Cambia il nome

Da «Modifica» scrivi il nuovo nome e tocca **Certo**.

Voce	A cosa serve
1 · Alias dispositivo	Nome della centrale (nell'esempio «DEFCON XS»).
2 · E-mail	Indirizzo email di riferimento (facoltativo).
3 · Nome · Telefono · Mobile contatto 1	Nome e numeri del primo contatto (facoltativo).
4 · Indirizzo contatto 1	Indirizzo del primo contatto.
5 · Contatto 2	Gli stessi campi per il secondo contatto.
6 · Invia	Salva le informazioni.
7 · Modifica alias	Campo con il nuovo nome della centrale.
8 · Annulla	Chiude senza cambiare.
9 · Certo	Conferma il nuovo nome.

Attenzione: questi contatti sono solo informazioni dell'app: la DEFCON XS non effettua chiamate: invia SMS e notifiche sull'app.

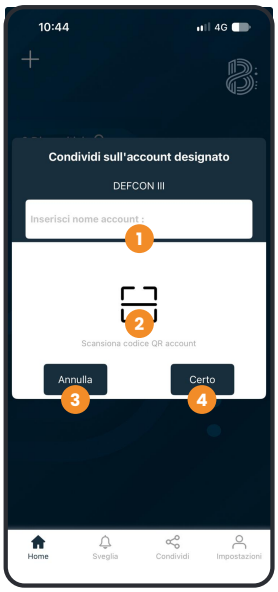
L'APP BLUESKY

Condividere la centrale con un altro account

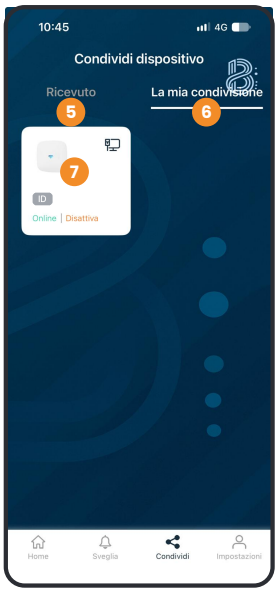
Dal menu della scheda scegli «Condividi dispositivo»: scrivi il nome dell'altro account o scansiona il suo codice QR. Le condivisioni attive si gestiscono dalla scheda «Condividi».

CONDIVIDERE NON È AGGIUNGERE

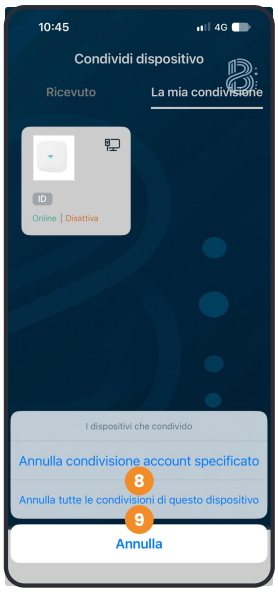
Con «Condividi dispositivo» dai l'accesso a un altro account, ma la centrale **resta nell'account che l'ha aggiunta** (per esempio CLAUDIO): l'altro account non può aggiungerla. La soluzione più semplice resta **lo stesso account su tutti i telefoni**.



Condividi sull'account



Condividi dispositivo



Annulla condivisione

1 Condividi

Menu della scheda › **Condividi dispositivo** › nome account (o QR) › **Certo**.

2 Gestisci

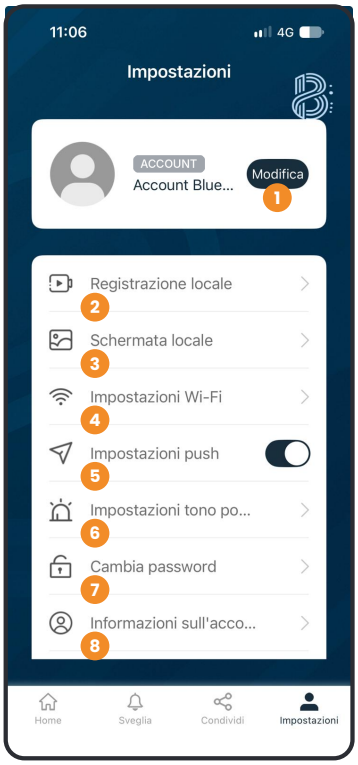
Scheda **Condividi** › **La mia condivisione** › tocca la centrale per interrompere.

Voce	A cosa serve
1 · Inserisci nome account	Nome dell'account a cui dare l'accesso.
2 · Scansiona codice QR account	Alternativa: inquadra il QR dell'altro account.
3 · Annulla	Chiude senza condividere.
4 · Certo	Conferma la condivisione.
5 · Ricevuto	Centrali che altri hanno condiviso con te.
6 · La mia condivisione	Centrali che hai condiviso tu.
7 · Scheda condivisa	Toccala per interrompere la condivisione.
8 · Annulla condivisione account specificato	Toglie l'accesso a un solo account.
9 · Annulla tutte le condivisioni	Toglie l'accesso a tutti gli account.

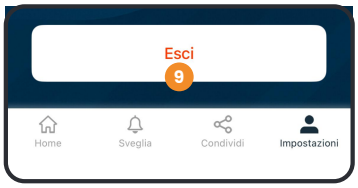
L'APP BLUESKY

Impostazioni dell'app (account)

La scheda **Impostazioni** (in basso a destra) raccoglie le impostazioni dell'**app** e dell'**account**, non quelle della centrale. Valgono per tutte le centrali collegate all'account. Il nome dell'account è coperto da «ACCOUNT».



Impostazioni



In fondo alla pagina

1 **Apri**

Tocca **Impostazioni** nella barra in basso. Scorri verso il basso per trovare **Esci**.

Voce	A cosa serve
1 · Profilo · Modifica	Nome dell'account (coperto) e tasto per modificare il profilo.
2 · Registrazione locale	I video registrati dall'app e salvati sul telefono.
3 · Schermata locale	Le foto (schermate) scattate dall'app e salvate sul telefono.
4 · Impostazioni Wi-Fi	Configurazione Wi-Fi: solo per i modelli con Wi-Fi (pagina seguente).
5 · Impostazioni push	Interruttore generale delle notifiche push sul telefono: si consiglia di lasciarlo **attivo**.
6 · Impostazioni tono pop/avviso	Come l'app ti avvisa in caso di allarme (pagina seguente).
7 · Cambia password	Cambia la password dell'account (pagina «Password e account»).
8 · Informazioni sull'account	Codice QR account e trasferimento dispositivo.
9 · Esci	Esce dall'account su questo telefono: per rientrare servono account e password.

Account: queste impostazioni sono dell'**account** e valgono per tutte le centrali che aggiungi.

L'APP BLUESKY

Configurazione Wi-Fi e tono degli avvisi

Da «Impostazioni Wi-Fi» si sceglie il metodo di configurazione. Da «Impostazioni tono pop/avviso» si decide come l'app ti avvisa.

DEFCON XS HA IL WI-FI

DEFCON XS è provvista di **Wi-Fi**: la configurazione Wi-Fi dell'app serve per collegarla alla rete di casa (vedi anche «Le due impostazioni Wi-Fi»).



Configurazione Wi-Fi



Tono pop/avviso

1 **Wi-Fi**

Tocca **Impostazioni Wi-Fi** e scegli il metodo di configurazione (solo modelli con Wi-Fi).

2 **Tono**

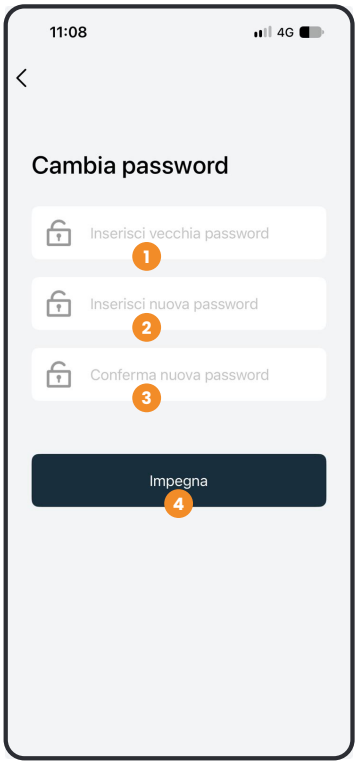
Tocca **Impostazioni tono pop/avviso** e scegli le modalità.

Voce	A cosa serve
1 · Configurazione Ap	Metodo di configurazione Wi-Fi.
2 · Configurazione Wi-Fi	Metodo di configurazione Wi-Fi.
3 · Configurazione onda sonora	Metodo di configurazione Wi-Fi.
4 · Configurazione AP IPC	Metodo di configurazione Wi-Fi.
5 · Configurazione Bluetooth Wifi	Metodo di configurazione Wi-Fi.
6 · QrCode configuration Wifi	Metodo di configurazione Wi-Fi.
7 · Modalità pop-up	Se l'app mostra una finestra (nell'esempio «Prompt pop-up»).
8 · Prompt iniziale	Il tono che l'app usa in primo piano (nell'esempio «Tono richiesta breve + tono di allarme»).
9 · Prompt in background	Con l'app in secondo piano decide il telefono: si imposta in Impostazioni del telefono › BLUESKY › Notifica.

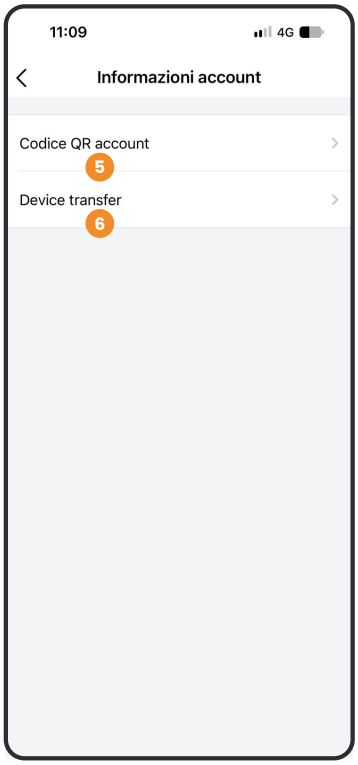
L'APP BLUESKY

Cambia password e informazioni account

Due funzioni dell'account, uguali per tutte le centrali: cambiare la password e vedere le informazioni dell'account.



Cambia password



Informazioni account

1 Cambia password

Scrivi la vecchia password, la nuova e conferma la nuova, poi tocca **Impegna**.

2 Informazioni

Tocca **Informazioni sull'account** e scegli la voce.

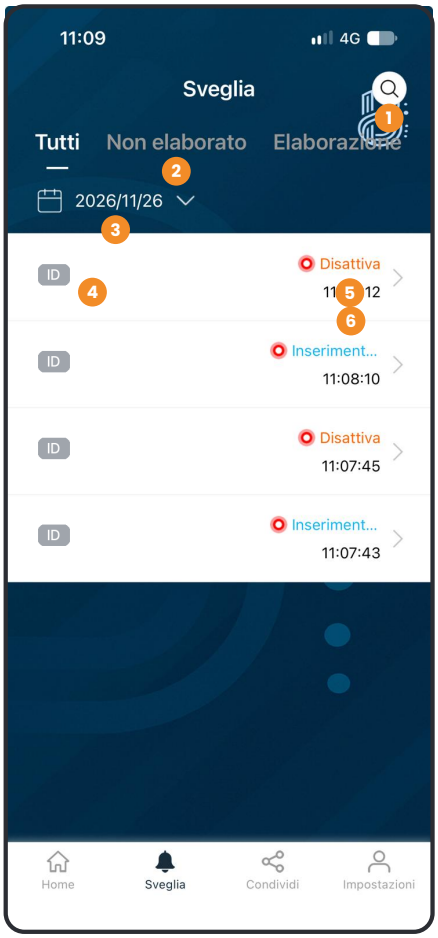
Voce	A cosa serve
1 · Vecchia password	La password attuale dell'account.
2 · Nuova password	La password nuova.
3 · Conferma nuova password	Riscrivi la password nuova.
4 · Impegna	Conferma il cambio (il tasto salva la nuova password).
5 · Codice QR account	Il QR code del tuo account: serve per condividere (vedi «Condividere la centrale»).
6 · Device transfer	Trasferimento dispositivo: serve a trasferire le centrali a un altro account.

> **Attenzione:** la modifica della password cambia l'accesso di **tutti gli utenti** che usano lo stesso account: la nuova password va comunicata a tutti.

L'APP BLUESKY

Sveglia: gli eventi delle centrali

La scheda **Sveglia** (campanella) mostra l'elenco degli eventi delle centrali, per data. Vale per tutte le centrali dell'account. Gli ID delle centrali sono coperti da «ID».



Sveglia

1 Apri

Tocca **Sveglia** nella barra in basso.

2 Scegli la data

Tocca la data per vedere gli eventi di un altro giorno; con la lente cerchi un evento.

3 Leggi l'evento

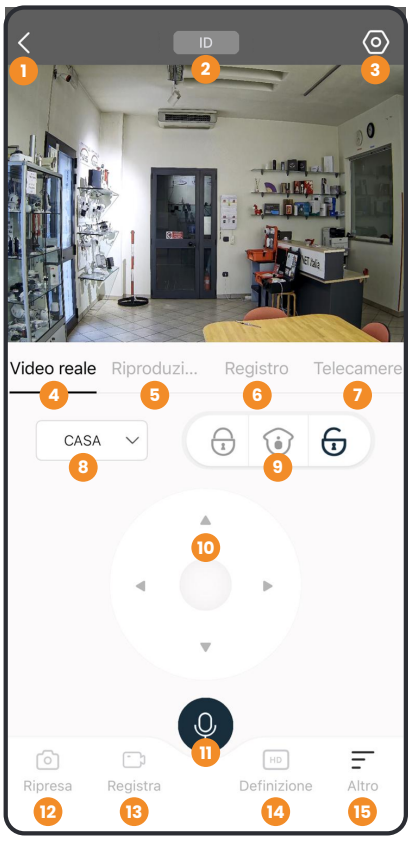
Ogni riga indica la centrale, che cosa è successo e l'ora.

Voce	A cosa serve
1 · Lente	Cerca un evento.
2 · Schede	Tutti · Non elaborato · Elaborazione: filtrano gli eventi per stato.
3 · Data	Giorno da consultare.
4 · Centrale	La centrale a cui si riferisce l'evento (ID coperto).
5 · Evento	«Disattiva» = disinserimento, «Inserimento» = impianto inserito (gli allarmi compaiono nella stessa lista).
6 · Ora	Ora dell'evento.

USO QUOTIDIANO

La visione dal vivo: schermata principale

Con DEFCON XS l'app si apre sul video della telecamera e, sotto, i comandi della centrale: scegli l'area, inserisci o disinserisci, parla e usa le schede.



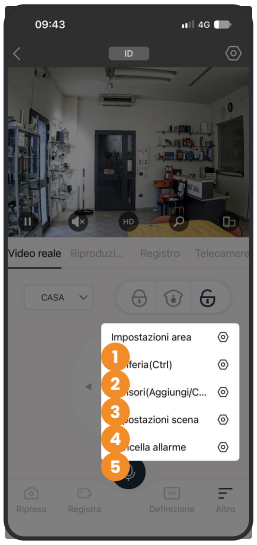
Schermata principale: i numeri rimandano alla tabella.

Voce	A cosa serve
1 · Indietro	Torna alla lista delle centrali.
2 · Nome centrale	Nome della centrale a cui sei collegato (nell'esempio coperto da «ID»).
3 · Ingranaggio	Apre le impostazioni della centrale.
4 · Video reale	Il video dal vivo della telecamera.
5 · Riproduzione	Rivedere le registrazioni (vedi pagina dedicata).
6 · Registro	Storico delle registrazioni allarmi per data.
7 · Telecamere	Elenco e gestione delle telecamere.
8 · Area	Scegli l'area (appartamento) su cui dare i comandi.
9 · Totale · Parziale · Spento	Lucchetto chiuso = Totale, casa = Parziale, lucchetto aperto = Spento (evidenziato).
10 · Frecce	Movimento direzionale per telecamere motorizzate.
11 · Microfono	Parla attraverso la telecamera.
12 · Ripresa	Scatta una foto dell'immagine.
13 · Registra	Registra il video sul telefono.
14 · Definizione	Cambia la qualità del video (HD/LD).
15 · Altro	Apre il menu con area, periferia, sensori, scene e cancella allarme.
Icone sul video	Toccando il video compaiono: Play/Pausa, Audio, LD/HD, lente (zoom) e rotazione dello schermo.

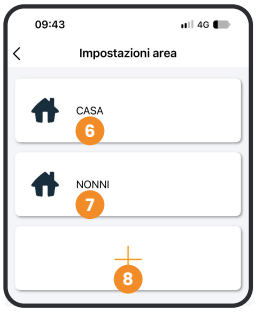
USO QUOTIDIANO

Il menu Altro e le aree

Il menu «Altro» raccoglie le funzioni di gestione dell'impianto. Le aree sono gli appartamenti (o le zone) dell'impianto: ogni area ha i suoi sensori e i suoi comandi.



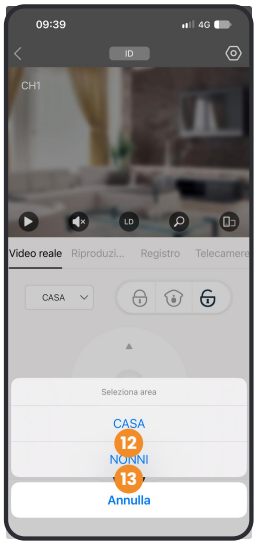
Menu Altro



Impostazioni area



Aggiungi area



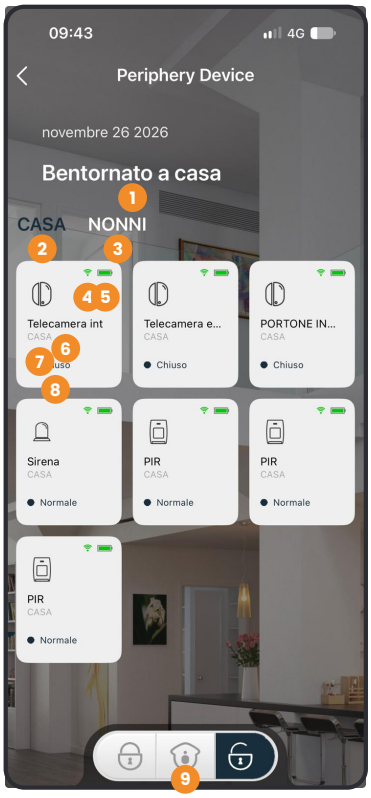
Seleziona area

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni area	Apre l'elenco delle aree: nell'esempio CASA e NONNI.
2 · Periferia(Ctrl)	Mostra lo stato dei dispositivi: aperto/chiuso, batteria e segnale (vedi «Periferia (Ctrl)»).
3 · Sensori(Aggiungi/Cancella)	Elenco dei dispositivi con i loro ID: per aggiungere, modificare e togliere (vedi «Periferia: i dispositivi»).
4 · Impostazioni scena	Apre le impostazioni delle scene (non descritte in questa guida).
5 · Cancella allarme	Cancella l'allarme in corso.
6 · Area esistente	Tocca un'area per aprirla (CASA).
7 · Area esistente	Seconda area (NONNI).
8 · Tasto +	Aggiunge una nuova area.
9 · Nome area	Scrivi il nome dell'area (per esempio «NONNI»).
10 · Annulla	Chiude la finestra senza aggiungere.
11 · Certo	Conferma e crea l'area.
12 · CASA	Dal menu a tendina della schermata principale: sceglie l'area su cui dare i comandi.
13 · NONNI	Seconda area dell'elenco.

USO QUOTIDIANO

Periferia (Ctrl): lo stato dei dispositivi

Altro › **Periferia(Ctrl)** mostra tutti i dispositivi dell'area scelta come tessere, con il loro stato in tempo reale.



1 Apri

Tocca **Altro** › **Periferia(Ctrl)**.

2 Scegli l'area

Tocca CASA, NONNI o un'altra area in alto per vedere i suoi dispositivi.

3 Controlla

Guarda stato, batteria e segnale di ogni dispositivo.

Voce	A cosa serve
1 · Messaggio di stato	Saluto della centrale: «Bentornato a casa» con l'impianto spento.
2 · CASA	Area selezionata (in evidenza).
3 · NONNI	Altra area: toccala per vederne i dispositivi.
4 · Segnale	Segnale radio del dispositivo (verde = ricevuto bene).
5 · Batteria	Livello della batteria del dispositivo.
6 · Nome	Nome del dispositivo.
7 · Area	Area a cui appartiene il dispositivo.
8 · Stato	Contatti: «Chiuso» (o «Aperto»). Sirena e PIR: «Normale» quando non c'è allarme.
9 · Totale · Parziale · Spento	Comandi di inserimento dell'area.

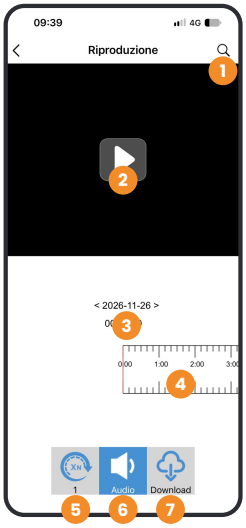
USO QUOTIDIANO

Riproduzione e Registro

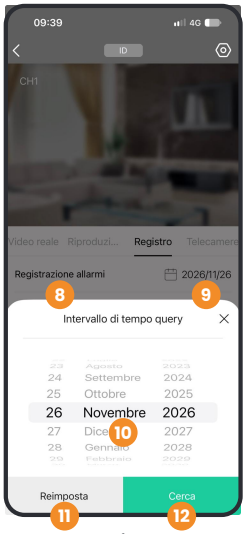
Dalle schede «Riproduzione» e «Registro» rivedi i filmati e gli allarmi registrati dalla centrale, scegliendo il giorno.

IL VIDEO C'È SOLO PER GLI ALLARMI

La centrale non registra in continuo: **registra l'evento solo durante l'allarme**. In «Riproduzione» e «Registro» trovi quindi i filmati degli allarmi, non una registrazione di tutta la giornata.



Riproduzione



Registro

1 Riproduzione

Scegli il giorno con le frecce < >, tocca **Play** e scorri la barra del tempo.

2 Registro

Tocca la data in «Registrazione allarmi», scegli giorno, mese e anno e tocca **Cerca**.

Voce	A cosa serve
1 · Lente	Cerca le registrazioni.
2 · Play	Avvia la riproduzione.
3 · Data e ora	Giorno e ora della riproduzione: usa < > per cambiare giorno.
4 · Barra del tempo	Scorri per scegliere l'ora (0:00, 1:00, 2:00…).
5 · Velocità (1)	Cambia la velocità di riproduzione.
6 · Audio	Attiva o disattiva l'audio.
7 · Download	Scarica la registrazione.
8 · Registrazione allarmi	Elenco degli allarmi registrati.
9 · Data	Il giorno mostrato (nell'esempio 2026/11/26).
10 · Giorno · Mese · Anno	Scorri le tre ruote per scegliere la data.
11 · Reimposta	Riporta la data a oggi.
12 · Cerca	Mostra gli allarmi del giorno scelto.

PROGRAMMAZIONE

Periferia: i dispositivi abbinati

Da Altro › **Sensori(Aggiungi/Cancella)** si apre «Periferia»: l'elenco di tutti i dispositivi abbinati alla centrale (sensori, telecomandi, sirena). Gli ID (codici) dei dispositivi sono coperti da «ID» nelle immagini.

CANALE: QUALE TELECAMERA SI APRE IN ALLARME

Nelle impostazioni del sensore la voce **Canale** indica quale telecamera, se configurata, si apre per mostrarti il **live durante l'allarme**. Se il sensore è nel Canale 2, quando scatta si apre la telecamera collegata al Canale 2.



Elenco dispositivi



Tocca un dispositivo



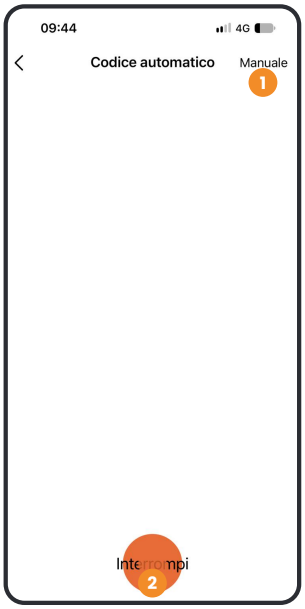
Modifica

Voce	A cosa serve
1 · Nome	Nome del dispositivo (alias): per esempio «Telecamera int» o «PORTONE INGRESSO».
2 · ID	Codice del dispositivo (coperto da «ID» nell'immagine).
3 · Modifica	Cambia nome, area e canale del dispositivo.
4 · Impostazioni avanzate	Tipo di allarme, tono sirena e avvisi (pagina seguente).
5 · Elimina	Toglie il dispositivo dalla centrale.
6 · Annulla	Chiude il menu.
7 · Alias dispositivo	Il nome mostrato nell'elenco.
8 · Area	Area (appartamento) a cui appartiene il dispositivo.
9 · Canale	Telecamera che si apre in live quando questo sensore va in allarme.

PROGRAMMAZIONE

Aggiungere un dispositivo

I sensori e i dispositivi radio si abbinano dal menu Altro. Si può usare la **codifica automatica** (la centrale «impara» il dispositivo) oppure l'inserimento **manuale**.



Codice automatico



Aggiungi manualmente

1 Apri Sensori

Tocca **Altro** › **Sensori(Aggiungi/Cancella)**, poi il tasto **+** per aggiungere un dispositivo.

2 Codifica automatica

In «Codice automatico» avvia la ricerca e fai trasmettere il dispositivo: la centrale mostra il suo ID. Tocca **Interrompi** per fermarti.

3 Inserimento manuale

Tocca **Manuale** in alto a destra (o scegli «Aggiungi manualmente»), compila i campi e tocca **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Manuale	Passa all'inserimento manuale.
2 · Pulsante	Avvia (poi «Interrompi») la ricerca automatica.
3 · Aggiungi manualmente	Compila i dati a mano.
4 · Codice Qr	Aggiunge il dispositivo inquadrando il suo QR code.
5 · Modello · 6 · ID	Modello: tipo di radio (nell'esempio «ASK Senza fili»). ID/codice: codice scritto sul dispositivo.
7 · Tipo · 8 · Nome	Tipo: che dispositivo è (pagina seguente). Nome: quello che si vuole dargli.
9 · Area · 10 · Abilita	Area (appartamento) a cui appartiene. Abilita: condizione di funzionamento (nell'esempio «Apri»).
11 · Salva	Salva il dispositivo.

SENSORI COMPATIBILI

Per vedere **quali sensori sono compatibili** con DEFCON XS (sensori wireless 868 MHz), inquadra il QR code o tocca il riquadro per aprire l'elenco sul negozio Skynet Italia.

shop.skynetitalia.net › sensori-wireless-868mhz

PROGRAMMAZIONE

Tipo dispositivo e area

Quando aggiungi un dispositivo a mano scegli il suo **tipo** dall'elenco e l'**area** a cui appartiene.



Tipo dispositivo



Area

1 Scegli il tipo

Tocca **Tipo dispositivo** e scegli dall'elenco (scorri per vedere tutti).

2 Scegli l'area

Tocca **Area** e scegli CASA, NONNI o un'altra area.

Tipo	A cosa serve
Contatto Magnetico	Contatto per porte e finestre.
PIR	Rilevatore di movimento.
Rilevatore di Fumo	Rileva il fumo (incendio).
Rilevatore di Gas	Rileva fughe di gas.
Sensore di CO	Rileva il monossido di carbonio.
Sensore di TH	Misura temperatura e umidità.
Telecomando	Telecomando radio per inserire e disinserire.
Rilevatore Acqua	Rileva allagamenti.
Sensore Rottura Vetro	Rileva la rottura di un vetro.
Sirena	Sirena wireless.
Tastiera	Tastiera wireless.
Area (CASA · NONNI)	Area scelta per il dispositivo: determina quando si attiva.

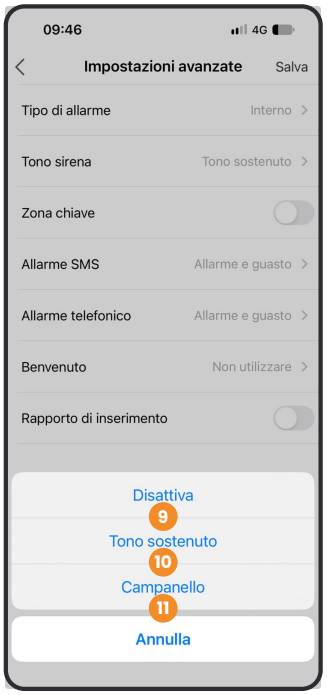
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni avanzate del dispositivo

Da Altro › Sensori(Aggiungi/Cancella) › tocca il dispositivo › **Impostazioni avanzate** si decide come si comporta il dispositivo: tipo di allarme, tono della sirena e avvisi.



Impostazioni avanzate



Tono sirena

1 Apri

Altro › **Sensori(Aggiungi/Cancella)** › tocca il dispositivo › **Impostazioni avanzate**.

2 Cambia e salva

Tocca la voce, scegli il valore e tocca **Salva** in alto a destra.

Voce	A cosa serve
1 · Tipo di allarme	Come reagisce la centrale quando il dispositivo scatta (pagina seguente).
2 · Tono sirena	Suono emesso quando il dispositivo scatta (vedi 9-11).
3 · Zona chiave	Se attivo, usa il dispositivo come zona «chiave».
4 · Allarme SMS	Per quali eventi viene inviato l'SMS: «Allarme e guasto» nell'esempio; «Nessun messaggio» = nessun SMS da questo dispositivo.
5 · Allarme telefonico	Impostazione delle chiamate: sulla DEFCON XS non ha effetto, perché la centrale non effettua chiamate.
6 · Benvenuto	Modalità campanello per i negozi (nell'esempio «Non utilizzare»): vedi pagina «Benvenuto».
7 · Rapporto di inserimento	Se attivo, invia un rapporto quando il dispositivo inserisce o disinserisce.
8 · Salva	Salva le impostazioni.
9 · Disattiva	Il dispositivo non emette alcun suono.
10 · Tono sostenuto	Suono continuo di allarme quando il dispositivo scatta.
11 · Campanello	Modalità campanello, utile per i negozi: la centrale emette un suono quando il sensore (per esempio il contatto sulla porta d'ingresso) viene aperto.

PROGRAMMAZIONE

Tipo di allarme: attributo del sensore

La voce «Tipo di allarme» decide come si comporta il sensore: è l'attributo del sensore.



Tipo di allarme

1 **Apri la lista**

In «Impostazioni avanzate» tocca **Tipo di allarme**.

2 **Scegli**

Tocca il tipo adatto al sensore e poi **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Interrompi	Il sensore è escluso: non genera allarme.
2 · Ritardo	Concede il tempo di entrare e disinserire prima dell'allarme: tipico della porta d'ingresso.
3 · Perimetro	Porte e finestre: si attiva in Totale e in Parziale.
4 · Interno	Rilevatori di movimento interni: si attiva solo in Totale.
5 · Emergenza	Allarme di emergenza (per esempio telecomando o pulsante).
6 · 24 ore	Sempre attivo, anche con impianto spento.
7 · Incendio	Allarme incendio (fumo).
8 · Acqua	Allarme allagamento.

> **Ricorda: Perimetro** e **Interno** sono i due tipi che si usano più spesso: il perimetro protegge porte e finestre, l'interno protegge gli ambienti.

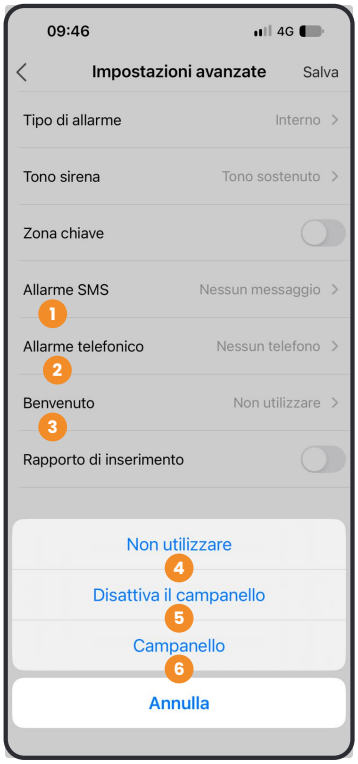
PROGRAMMAZIONE

Benvenuto: la modalità campanello

Nelle impostazioni avanzate di un dispositivo la voce «Benvenuto» attiva il campanello. Nella stessa schermata si decide anche se quel dispositivo invia SMS e chiamate.

CAMPANELLO: UTILE PER I NEGOZI

Con **Benvenuto** su **Campanello** la centrale emette un suono quando il sensore viene aperto (per esempio il **contatto magnetico sulla porta d'ingresso**): è la modalità campanello. Si imposta sul singolo sensore.



Benvenuto

1 Apri

Altro › Sensori(Aggiungi/Cancella) › tocca il dispositivo › **Impostazioni avanzate**.

2 Scegli

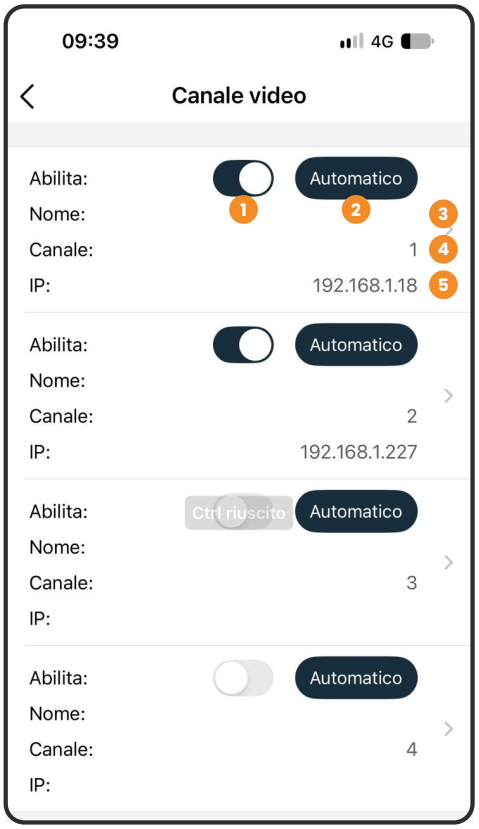
Tocca **Benvenuto** e scegli la modalità. Poi tocca **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Allarme SMS	«Nessun messaggio» = questo dispositivo non invia SMS. Altri valori: «Allarme e guasto».
2 · Allarme telefonico	Sulla DEFCON XS non ha effetto: la centrale non effettua chiamate.
3 · Benvenuto	Apre la scelta della modalità campanello.
4 · Non utilizzare	Il campanello non è attivo.
5 · Disattiva il campanello	Spegne il campanello su questo dispositivo.
6 · Campanello	Attiva il campanello: suona quando il sensore viene aperto.

PROGRAMMAZIONE

Canali video: 4 canali per telecamere di rete

Con l'NVR integrato la centrale ha 4 canali video: a ogni canale si collega una telecamera ONVIF da 2 MP fino a 8 MP (4K).



Canale video

1 Apri

Dal menu delle impostazioni scegli **Canale video**: compaiono i canali 1-4.

2 Collega la telecamera

Tocca il canale: la ricerca ONVIF trova la telecamera nella rete (vedi pagine seguenti).

Voce	A cosa serve
1 · Abilita	Attiva o disattiva il canale (nell'esempio 1 e 2 attivi, 4 spento).
2 · Automatico	Modalità di collegamento del canale (nell'esempio «Automatico»).
3 · Nome	Nome del canale/telecamera.
4 · Canale	Numero del canale (1-4): è lo stesso numero della voce «Canale» dei sensori.
5 · IP	Indirizzo IP della telecamera collegata (nell'esempio 192.168.1.18).

Collegamento: il numero del canale serve anche per i sensori: se un sensore ha «Canale 2», in allarme si apre la telecamera collegata al Canale 2.

TELECAMERE

MEGA 868 W: sensore esterno con telecamera

Per la protezione di esterni e aree perimetrali si consiglia la telecamera **MEGA 868 W**: una telecamera IP Wi-Fi con intelligenza artificiale e **modulo radio 868 MHz integrato**, compatibile con le centrali DEFCON.



TIPO
Telecamera IP con AI e radio 868 MHz

VIDEO
5 Megapixel · H.265 / H.264

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Rileva solo la presenza umana

VISIONE NOTTURNA
IR fino a 40 m · colore fino a 30 m

INTEGRAZIONE
Compatibile DEFCON · ONVIF

DUE FUNZIONI IN UN SOLO DISPOSITIVO

La MEGA 868 W funziona come **sensore radio a 868 MHz** (invia l'allarme alla centrale) e come **telecamera ONVIF** (il video si visualizza nell'app BlueSky). Quando rileva una presenza umana invia il segnale 868 MHz alla centrale, attiva l'evento su BlueSky e mostra il live video.

1 Abbinare il sensore

Dal menu **Altro › Sensori(Aggiungi/Cancella)** abbinare la MEGA 868 W come sensore radio a 868 MHz (vedi «Aggiungere un dispositivo»).

2 Collegare il video

Aggiungere la telecamera a un **canale video** con la ricerca ONVIF (vedi «Collegare una telecamera»).

3 Associare il canale

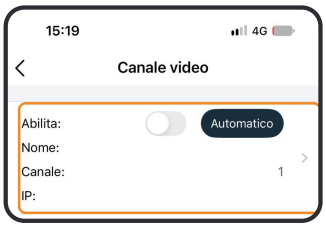
Nelle impostazioni del sensore, la voce **Canale** indica la telecamera che si apre in live durante l'allarme.

Per saperne di più: la configurazione Wi-Fi e l'uso della telecamera sono descritti nella guida dedicata alla **MEGA 868 W**, disponibile separatamente.

VIDEO · ONVIF

Collegare il flusso video sulla centrale

Esempio con DEFCON XS: la telecamera, già collegata alla stessa rete della centrale, si aggiunge a un canale video con la ricerca ONVIF.



Canale video



Cerca dispositivo



Elenco IP



Conferma

1 Apri Canale video

Nella schermata **Canale video** i 4 canali sono disattivati. Tocca il **Canale 1** (o il primo canale libero).

2 Cerca la telecamera

Nella scheda del canale tocca la lente in alto a destra: si apre **Cerca dispositivo** con protocollo **Onvif**. Attendi la fine della ricerca.

3 Scegli l'IP della telecamera

Compare l'elenco dei dispositivi trovati. Tocca l'indirizzo IP della telecamera.

4 Conferma l'aggiunta

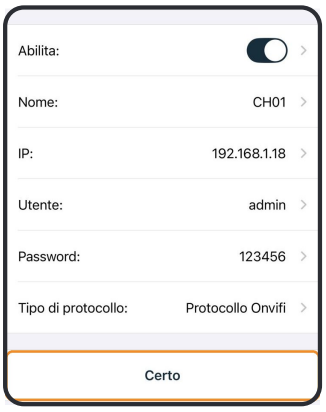
Alla domanda **Seleziona per aggiungere** tocca **Certo**.

VIDEO · ONVIF

Password, controllo e visione



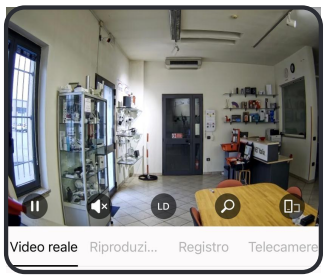
Password



Controllo dati



Canale attivo



Video reale

5 Inserisci la password

Tocca **Password**, scrivi la password della telecamera e conferma con **Certo**.

6 Controlla i dati

Verifica: **Abilita** attivo, **Nome** CH01, **IP** della telecamera, **Utente** admin, **Password**, **Protocollo** Onvif. Poi tocca **Certo** in basso.

7 Canale attivo

Il Canale 1 risulta abilitato e mostra l'IP della telecamera; compare il messaggio **Ctrl riuscito**.

8 Guarda il video

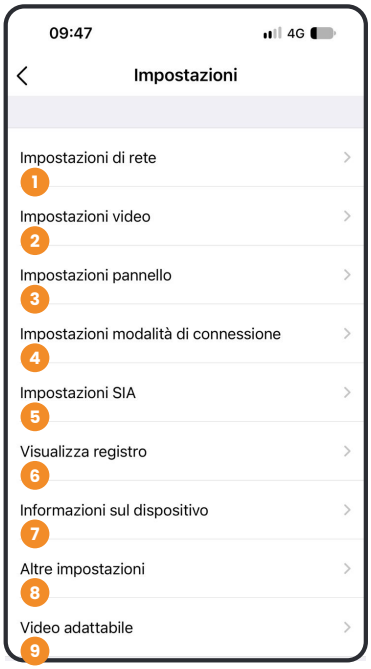
Torna alla visione della centrale: nella scheda **Video reale** vedi le immagini della telecamera.

> **Nota:** servono utente e password della telecamera. Nelle schermate l'IP e la password sono solo esempi.

PROGRAMMAZIONE

Le impostazioni della centrale

Con l'ingranaggio in alto a destra nella visione dal vivo si aprono le impostazioni della centrale. Qui trovi le voci principali; rete, Wi-Fi e piattaforma sono spiegate nelle pagine seguenti.



1 Apri

Tocca l'**ingranaggio** in alto a destra nella schermata principale.

2 Scegli la voce

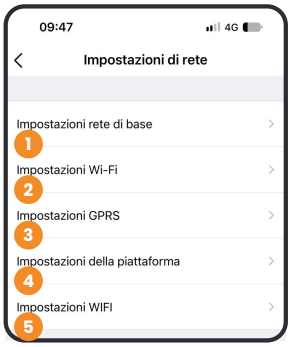
Tocca la voce che ti serve. Le voci di rete sono spiegate nelle pagine seguenti.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni di rete	Rete di base, Wi-Fi, GPRS, piattaforma e Wi-Fi della centrale (hotspot).
2 · Impostazioni video	Perdita video e ricerca telecamere (pagina «Perdita video»).
3 · Impostazioni pannello	Sistema, telefono, tasto di allarme, GUI, lingua (pagine «Impostazioni pannello»).
4 · Impostazioni modalità di connessione	Modalità di collegamento (pagina «Riproduzione, connessione, SIA»).
5 · Impostazioni SIA	Invio degli eventi a un centro di vigilanza con protocollo SIA: serve solo con la vigilanza.
6 · Visualizza registro	Storico degli eventi della centrale.
7 · Informazioni sul dispositivo	Modello e versione. **Contiene «Ripristina fabbrica»: NON cliccarla MAI** (cancella tutta la programmazione).
8 · Altre impostazioni	Ora, email, volume e password principale.
9 · Video adattabile	Adattamento del video alla connessione.

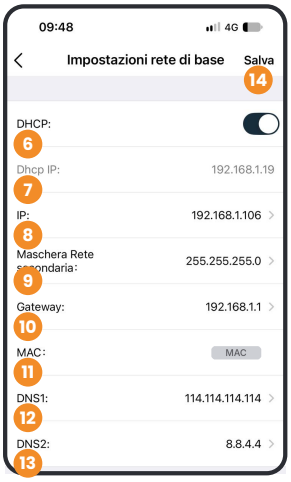
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni di rete e rete di base

Il menu «Impostazioni di rete» raccoglie cinque voci. «Impostazioni rete di base» contiene i dati IP della centrale nella tua rete. Il MAC è coperto da «MAC».



Impostazioni di rete



Rete di base

1 Apri

Ingranaggio › **Impostazioni di rete** › scegli la voce.

2 DHCP o IP fisso

Con **DHCP** attivo il router assegna l'indirizzo; senza DHCP scrivi tu un IP libero. Poi tocca **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni rete di base	Dati IP della centrale (pagina qui sotto).
2 · Impostazioni Wi-Fi	Collega la centrale al Wi-Fi del router (pagina seguente).
3 · Impostazioni GPRS	Dati della SIM per la connessione dati.
4 · Impostazioni della piattaforma	Collegamento della centrale con l'app.
5 · Impostazioni WIFI	Wi-Fi generato dalla centrale (hotspot).
6 · DHCP	Attivo: l'indirizzo IP viene assegnato dal router.
7 · Dhcp IP	Indirizzo assegnato dal router (non modificabile).
8 · IP	Indirizzo IP fisso della centrale (nell'esempio 192.168.1.106).
9 · Maschera Rete secondaria	Subnet mask (nell'esempio 255.255.255.0).
10 · Gateway	Indirizzo del router (nell'esempio 192.168.1.1).
11 · MAC	Identifica la centrale in rete (coperto).
12 · DNS1	Primo server DNS.
13 · DNS2	Secondo server DNS (nell'esempio 8.8.4.4).
14 · Salva	Salva le impostazioni.

PROGRAMMAZIONE

Le due impostazioni Wi-Fi

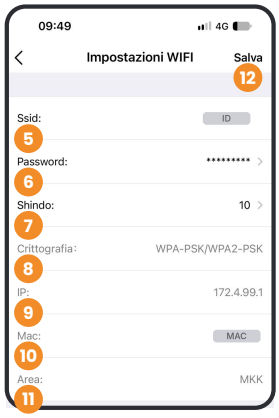
Nelle impostazioni di rete ci sono due voci Wi-Fi con scopi diversi: non vanno confuse.

DUE WI-FI, DUE SCOPI

Impostazioni Wi-Fi (la prima): qui inserisci SSID e password del Wi-Fi del router, per collegare la centrale alla tua rete.
Impostazioni WIFI (la seconda): attiva un Wi-Fi della centrale, a cui collegare telecamere o altri dispositivi Wi-Fi; funziona come un **router** o un **ripetitore**.



Impostazioni Wi-Fi



Impostazioni WIFI

1 Wi-Fi del router

Apri **Impostazioni Wi-Fi**, attiva **Abilita**, scrivi **SSID** e **Password** del router e tocca **Salva**.

2 Wi-Fi della centrale

Apri **Impostazioni WIFI**: sono i dati della rete generata dalla centrale, a cui collegare telecamere e dispositivi.

Voce	A cosa serve
1 · Abilita	Attiva il collegamento al Wi-Fi del router.
2 · SSID	Nome del Wi-Fi del router (nell'esempio wifi198).
3 · Password	Password del Wi-Fi del router.
4 · Salva (Wi-Fi)	Salva i dati del router.
5 · Ssid (hotspot)	Nome del Wi-Fi della centrale (coperto da «ID»).
6 · Password (hotspot)	Password per collegarsi al Wi-Fi della centrale.
7 · Shindo	Canale del Wi-Fi della centrale (nell'esempio 10).
8 · Crittografia	Tipo di protezione (WPA-PSK/WPA2-PSK): non modificabile.
9 · IP	Indirizzo della centrale sulla sua rete Wi-Fi (nell'esempio 172.4.99.1): non modificabile.
10 · Mac	Identificativo della rete Wi-Fi della centrale (coperto).
11 · Area	Regione del Wi-Fi (nell'esempio MKK): non modificabile.
12 · Salva (hotspot)	Salva le impostazioni.

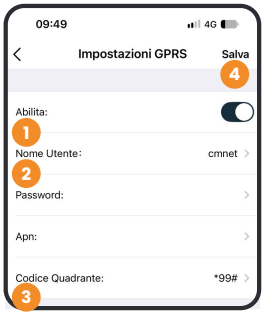
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni GPRS e della piattaforma

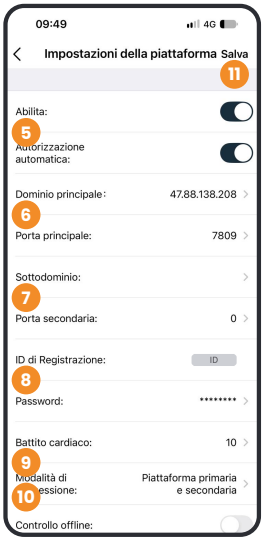
Il GPRS serve alla SIM della centrale per i dati. La piattaforma è il collegamento con l'app. L'ID di registrazione è coperto da «ID».

LA PIATTAFORMA È GIÀ PROGRAMMATA

«Impostazioni della piattaforma» è il collegamento della centrale con l'app: arriva **già programmata**. **Non disabilitarla e non modificare i valori** se non richiesto: la centrale non sarebbe più raggiungibile dall'app.



Impostazioni GPRS



Impostazioni della piattaforma

1 GPRS

Serve solo con la SIM a bordo: scrivi i dati del gestore (nell'esempio «cmnet» è solo un valore di prova) e tocca **Salva**.

2 Piattaforma

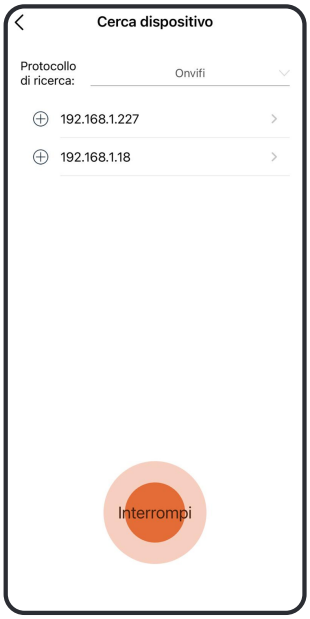
Lascia tutto com'è. Sono visibili per controllo.

Voce	A cosa serve
1 · Abilita (GPRS)	Attiva la connessione dati della SIM.
2 · Nome utente · Password · Apn	Dati di accesso dati del gestore della SIM.
3 · Codice Quadrante	Codice di chiamata dati (nell'esempio *99#).
4 · Salva (GPRS)	Salva le impostazioni GPRS.
5 · Abilita · Autorizzazione automatica	Collegamento con l'app attivo: non disabilitare.
6 · Dominio · Porta principale	Server e porta del collegamento (nell'esempio porta 7809).
7 · Sottodominio · Porta secondaria	Server secondario (di riserva).
8 · ID di Registrazione · Password	Identificano la centrale sul servizio (ID coperto).
9 · Battito cardiaco	Intervallo dei segnali di controllo (nell'esempio 10).
10 · Modalità di connessione · Controllo offline	Piattaforma primaria e secondaria (nell'esempio); il controllo offline è spento.
11 · Salva (piattaforma)	Salva le impostazioni.

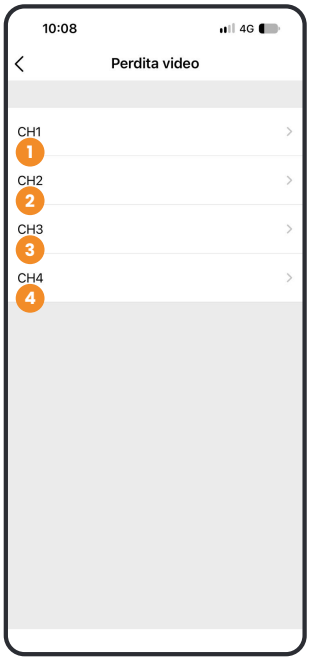
PROGRAMMAZIONE

Perdita video e ricerca telecamere

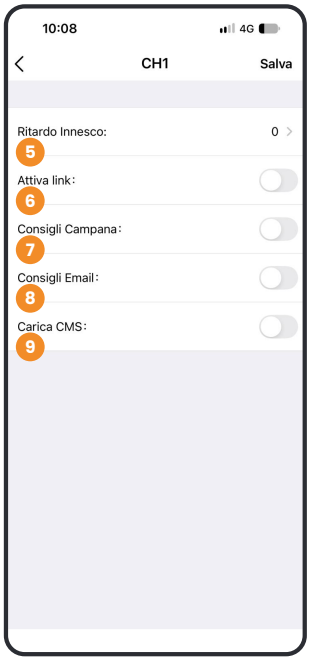
Ogni canale video (CH1-CH4) ha una scheda con le regole per quando la telecamera smette di trasmettere («perdita video»). Con «Cerca dispositivo» la centrale trova le telecamere ONVIF nella rete.



Cerca dispositivo



Perdita video



Scheda CH1

1 **Scegli il canale**

Da **Perdita video** tocca il canale (CH1-CH4) e imposta le voci.

2 **Salva**

Tocca **Salva** in alto a destra.

Voce	A cosa serve
1 · CH1	Canale 1: scheda delle regole di perdita video.
2 · CH2	Canale 2.
3 · CH3	Canale 3.
4 · CH4	Canale 4: ogni canale si imposta da solo.
5 · Ritardo Innesco	Secondi di attesa prima di considerare persa la telecamera (nell'esempio 0).
6 · Attiva link	Attiva l'azione collegata alla perdita del video.
7 · Consigli Campana	Se attivo, fa suonare la sirena quando il video viene perso.
8 · Consigli Email	Se attivo, invia un'email di avviso.
9 · Carica CMS	Se attivo, invia l'evento al centro di vigilanza (CMS).

Nota: lasciare spento tutto ciò che non serve. «Cerca dispositivo» funziona come nelle pagine «Collegare una telecamera»: protocollo Onvif, poi tocca **Interrompi** a ricerca finita.

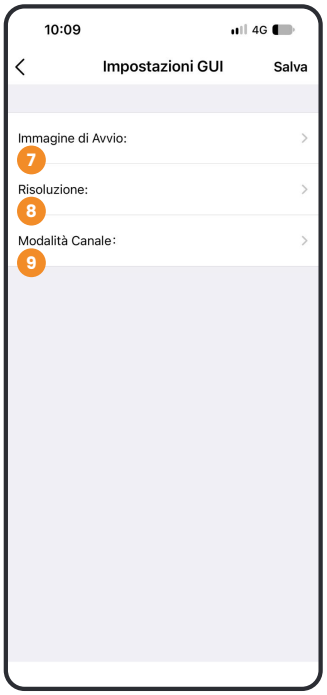
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni pannello: GUI e lingua

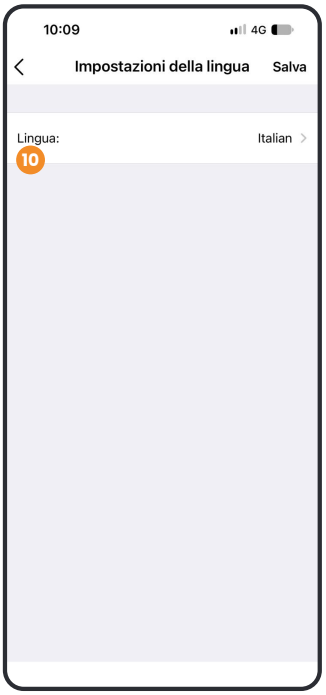
«Impostazioni pannello» raccoglie le impostazioni della centrale vera e propria: sistema, telefono, tasto di allarme, schermo (GUI), lingua e riproduzione.



Impostazioni pannello



Impostazioni GUI



Lingua

1 Apri

Ingranaggio › **Impostazioni pannello** › tocca la voce.

2 Salva

Dopo ogni modifica tocca **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni di sistema	Ritardi, voci e opzioni dell'impianto (pagine seguenti).
2 · Impostazioni telefono	Numeri e opzioni delle chiamate (non mostrata): sulla DEFCON XS non hanno effetto.
3 · Un tasto di allarme	Pulsanti di emergenza Fuoco, Emergenza e Assistenza (pagina seguente).
4 · Impostazioni GUI	Impostazioni dello schermo collegato alla centrale (sotto).
5 · Lingua	Lingua dei menu (pagina qui sotto).
6 · Impostazioni di riproduzione	Registrazione dei video in allarme (pagina «Riproduzione, connessione, SIA»).
7 · Immagine di Avvio	Immagine mostrata all'accensione dello schermo.
8 · Risoluzione	Risoluzione dell'uscita video verso lo schermo.
9 · Modalità Canale	Come si dispongono i 4 canali sullo schermo.
10 · Lingua	Lingua della centrale (nell'esempio «Italian»).

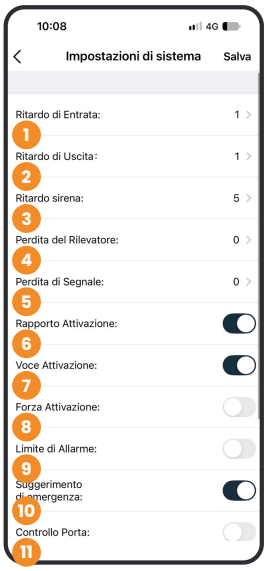
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni di sistema (1)

Il menu «Impostazioni di sistema» contiene i ritardi e le opzioni generali dell'impianto. Le voci sono molte: questa pagina descrive le prime 11, la seguente le altre.

VALORI GIÀ PROGRAMMATI

Le impostazioni di sistema arrivano **già programmate** dalla fabbrica con i valori giusti per l'uso normale. Modificale solo se sai cosa stai cambiando: ritardi e opzioni sbagliati possono ritardare l'allarme o impedirlo.



Impostazioni di sistema

1 Apri

Ingranaggio › Impostazioni pannello › **Impostazioni di sistema**.

2 Cambia e salva

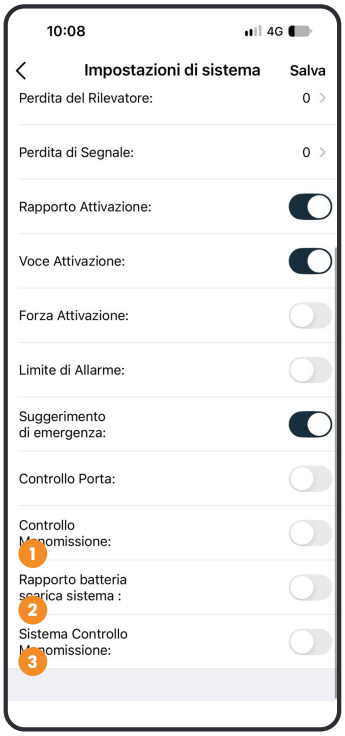
Tocca il valore, modificalo e tocca **Salva**. Le voci con interruttore si attivano e disattivano con un tocco.

Voce	A cosa serve
1 · Ritardo di Entrata	Secondi concessi per disinserire dopo aver aperto la porta d'ingresso (sensori «Ritardo»).
2 · Ritardo di Uscita	Secondi concessi per uscire dopo aver inserito l'impianto.
3 · Ritardo sirena	Minuti di durata della sirena in allarme (nell'esempio 5).
4 · Perdita del Rilevatore	Tempo dopo il quale un sensore che non comunica viene segnalato (0 = controllo spento).
5 · Perdita di Segnale	Segnalazione di disturbo/perdita del segnale radio (0 = spento).
6 · Rapporto Attivazione	Se attivo, invia il rapporto quando l'impianto si inserisce o si disinserisce.
7 · Voce Attivazione	Se attivo, la centrale annuncia a voce l'inserimento e il disinserimento.
8 · Forza Attivazione	Se attivo, permette di inserire anche con una zona aperta.
9 · Limite di Allarme	Numero massimo di allarmi ripetuti per ogni zona.
10 · Suggerimento di emergenza	Avviso vocale/segnalazione sui pulsanti di emergenza.
11 · Controllo Porta	Controllo dello stato delle porte (contatti) all'inserimento.

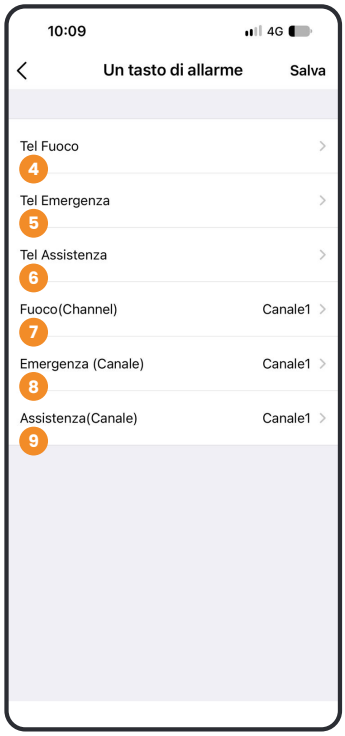
PROGRAMMAZIONE

Impostazioni di sistema (2) e Un tasto di allarme

Scorrendo «Impostazioni di sistema» compaiono le ultime voci. Poi «Un tasto di allarme» collega i pulsanti Fuoco, Emergenza e Assistenza a un numero e a una telecamera.



Impostazioni di sistema (in fondo)



Un tasto di allarme

1 Scorri

In «Impostazioni di sistema» scorri verso il basso per vedere le ultime voci.

2 Un tasto di allarme

Ingranaggio › Impostazioni pannello › **Un tasto di allarme**: scegli numero e canale per ogni pulsante.

Voce	A cosa serve
1 · Controllo Manomissione	Controllo dell'antimanomissione dei dispositivi.
2 · Rapporto batteria scarica sistema	Se attivo, segnala la batteria scarica della centrale.
3 · Sistema Controllo Manomissione	Controllo dell'antimanomissione della centrale.
4 · Tel Fuoco	Numero associato al pulsante Fuoco.
5 · Tel Emergenza	Numero associato al pulsante Emergenza.
6 · Tel Assistenza	Numero associato al pulsante Assistenza.
7 · Fuoco (Channel)	Telecamera che si apre in live quando si preme Fuoco.
8 · Emergenza (Channel)	Telecamera che si apre in live con Emergenza.
9 · Assistenza (Channel)	Telecamera che si apre in live con Assistenza (nell'esempio Canale1).

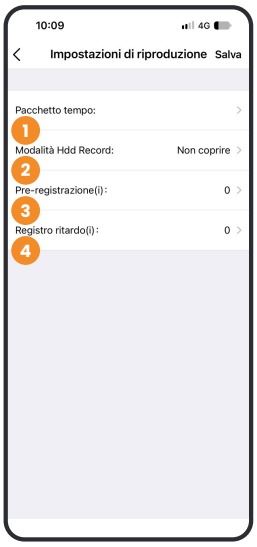
PROGRAMMAZIONE

Riproduzione, modalità di connessione e SIA

Tre schermate: come registra l'NVR, come si collega la centrale e l'invio SIA alla vigilanza.

SIA: SOLO CON LA VIGILANZA

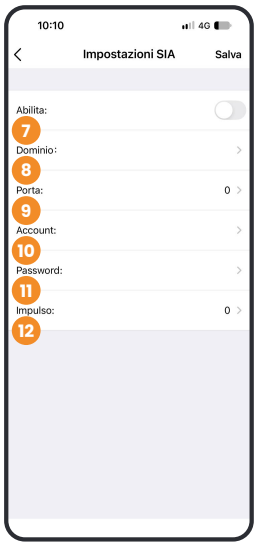
Le «Impostazioni SIA» servono solo se la centrale invia gli eventi a un centro di vigilanza. Senza vigilanza lascia **Abilita** spento e non inserire nulla.



Riproduzione



Modalità di connessione



Impostazioni SIA

1 Salva

Dopo ogni modifica tocca **Salva** in alto a destra.

Voce	A cosa serve
1 · Pacchetto tempo	Durata (in minuti) di ogni file video registrato (nell'esempio 0).
2 · Modalità Hdd Record	Cosa fare a disco pieno: «Non copre» = non sovrascrive i video vecchi.
3 · Pre-registrazione (S)	Secondi di video salvati prima dell'allarme.
4 · Registro ritardo (S)	Secondi di video registrati dopo la fine dell'allarme.
5 · Modello di connessione	Come la centrale si collega alla rete (nell'esempio «Automatico»).
6 · Stato di connessione	Stato attuale: «Connessione normale» = tutto a posto.
7 · Abilita	Attiva l'invio SIA (spento se non c'è vigilanza).
8 · Dominio	Indirizzo del server della vigilanza.
9 · Porta	Porta del server.
10 · Account	Codice cliente assegnato dalla vigilanza.
11 · Password	Password del servizio.
12 · Impulso	Intervallo dei segnali di controllo verso la vigilanza.

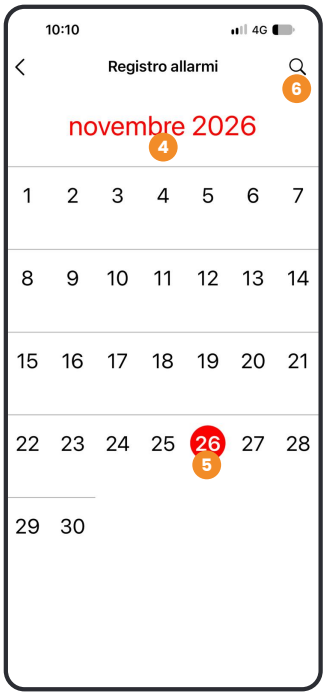
PROGRAMMAZIONE

Visualizza registro: allarmi e comandi

Il registro è lo storico di ciò che è successo: gli allarmi, i comandi e le operazioni di sistema.



Visualizza registro



Registro allarmi



Registro Ctrl

1 Apri

Ingranaggio › **Visualizza registro** › scegli il registro.

2 Cerca per data

Tocca la lente, scegli il giorno sul calendario (in rosso quello selezionato) e leggi l'elenco.

Voce	A cosa serve
1 · Registro allarmi	Elenco degli allarmi per data.
2 · Registro Ctrl	Elenco dei comandi e degli accessi (pagina qui sotto).
3 · Registro di sistema	Eventi di sistema (non mostrato).
4 · Mese	Mese in consultazione, con il calendario.
5 · Giorno	Tocca il giorno da consultare (in rosso quello selezionato).
6 · Lente	Cerca nel registro.
7 · N.	Numero progressivo della riga.
8 · Origine	Da dove arriva l'operazione: «p2p» = app, «Anonymous» = senza utente.
9 · Lente	Cerca nel registro.

Come leggerlo: nel registro Ctrl ogni riga riporta data e ora, l'operazione (per esempio «Accesso utente» o «Modifica parametri») e l'origine. Utile per sapere chi ha fatto cosa e quando.

PROGRAMMAZIONE

Informazioni sul dispositivo

Il menu «Informazioni sul dispositivo» mostra i dati della centrale e contiene due voci pericolose: **Ripristina fabbrica** e **Aggiornamento del dispositivo**.

NON CLICCARE MAI «RIPRISTINA FABBRICA»

La voce **Ripristina fabbrica** riporta la centrale ai valori di fabbrica e **CANCELLA TUTTA LA PROGRAMMAZIONE**: dispositivi abbinati, numeri, impostazioni di rete, Wi-Fi e collegamento con l'app. Dopo non funziona più nulla finché non si riprogramma tutto. **Non toccarla mai**, per nessun motivo, nemmeno «per provare». Se pensi serva, **contatta prima l'assistenza**.



Informazioni sul dispositivo

1 Apri

Ingranaggio › **Informazioni sul dispositivo**.

2 Consulta soltanto

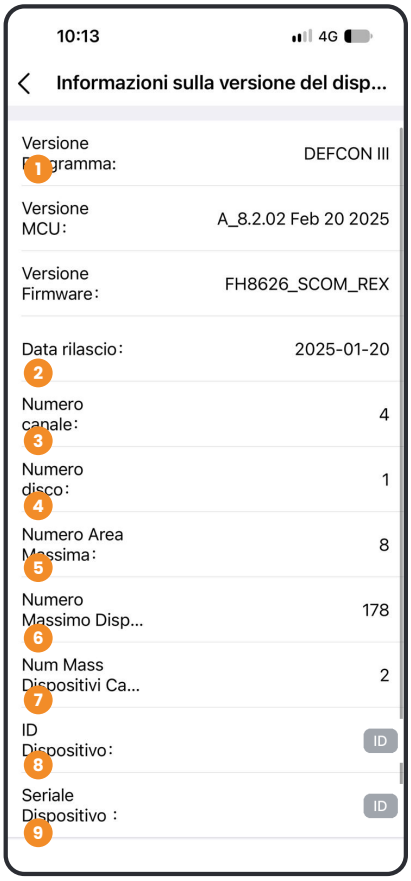
Usa questo menu solo per leggere le informazioni sulla versione. Non toccare le altre voci.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni scheda SD	Gestione della scheda SD (memoria della centrale).
2 · Informazioni sulla versione del dispositivo	Versioni e capacità della centrale (pagina seguente): sicura, solo lettura.
3 · Aggiornamento del dispositivo	Aggiorna il software: non usare senza indicazioni dell'assistenza.
4 · RIPRISTINA FABBRICA	NON CLICCARE MAI: cancella tutta la programmazione.
5 · Riavvia	Riavvia la centrale: l'impianto resta senza protezione per qualche istante.

PROGRAMMAZIONE

Informazioni sulla versione del dispositivo

Schermata di sola lettura: mostra la versione del software e le capacità massime della centrale. ID e numero di serie sono coperti da «ID».



Informazioni sulla versione

1 Apri

Ingranaggio › Informazioni sul dispositivo › **Informazioni sulla versione del dispositivo**.

2 Quando serve

Ti serve per l'assistenza: comunica modello, versione e (se richiesti) ID e seriale.

Voce	A cosa serve
1 · Versione Programma · MCU · Firmware	Modello della centrale (nell'esempio DEFCON XS) e versioni del software.
2 · Data rilascio	Data della versione del software.
3 · Numero canale	Canali video disponibili (nell'esempio 4).
4 · Numero disco	Dischi di registrazione presenti (nell'esempio 1).
5 · Numero Area Massima	Numero massimo di aree gestibili dalla centrale (valore riportato dal firmware).
6 · Numero Massimo Dispositivi	Numero massimo di dispositivi radio (valore riportato dal firmware).
7 · Num Mass Dispositivi Ca...	Ulteriore limite sui dispositivi (valore riportato dal firmware).
8 · ID Dispositivo	Codice che identifica la centrale (coperto da «ID»).
9 · Seriale Dispositivo	Numero di serie della centrale (coperto da «ID»).

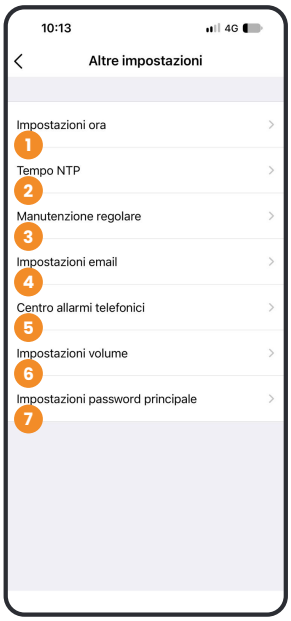
PROGRAMMAZIONE

Altre impostazioni

Il menu «Altre impostazioni» raccoglie ora e data, manutenzione, email, volume e la password principale.

PASSWORD PRINCIPALE

«Impostazioni password principale» modifica la **password principale** della centrale. La DEFCON XS non effettua chiamate, quindi il menu vocale non è utilizzato. Cambiala solo se necessario e ricordala.



Altre impostazioni

1 Apri

Ingranaggio › **Altre impostazioni** › tocca la voce.

2 Password principale

Tocca **Impostazioni password principale** per cambiare la password principale.

Voce	A cosa serve
1 · Impostazioni ora	Fuso orario, data e ora (pagina seguente).
2 · Tempo NTP	Aggiornamento automatico dell'ora da internet (pagina seguente).
3 · Manutenzione regolare	Operazione periodica in giorni e ora fissi (pagina «Manutenzione ed email»).
4 · Impostazioni email	Avvisi via email (pagina «Manutenzione ed email»).
5 · Centro allarmi telefonici	Centro di ricezione chiamate d'allarme: non inserire qui i tuoi numeri, ma in «Numeri vocali» (pagina «Telefono e volume»).
6 · Impostazioni volume	Volume della centrale e del microfono (pagina «Telefono e volume»).
7 · Impostazioni password principale	Password principale della centrale.

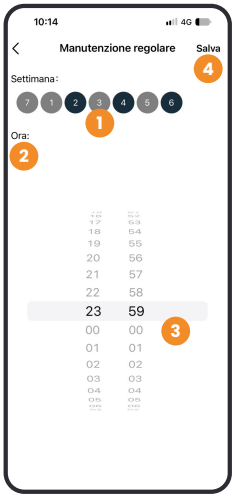
PROGRAMMAZIONE

Manutenzione regolare e Impostazioni email

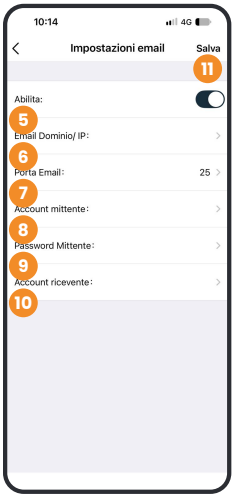
«Manutenzione regolare» programma un'operazione periodica della centrale in giorni e ora fissi; «Impostazioni email» serve per inviare avvisi via email.

EMAIL: SOLO SE SERVE

Se non usi gli avvisi via email lascia **Abilita** spento e i campi vuoti. Le notifiche degli allarmi arrivano comunque sull'app e (con SIM) con SMS.



Manutenzione regolare



Impostazioni email

1 Manutenzione

Tocca i numeri dei giorni (in scuro quelli attivi), scorri ore e minuti e tocca **Salva**.

2 Email

Attiva **Abilita**, compila server, account e password del mittente e l'account che riceve, poi **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Settimana	Giorni in cui si esegue la manutenzione: 1-6 = lunedì-sabato, 7 = domenica (scuri = attivi: nell'esempio 2, 4 e 6).
2 · Ora	Ora in cui parte la manutenzione.
3 · Selettore	Scorri ore e minuti (nell'esempio 23:59).
4 · Salva	Salva la manutenzione.
5 · Abilita	Attiva l'invio delle email.
6 · Email Dominio/IP	Server di posta in uscita (SMTP).
7 · Porta Email	Porta del server (nell'esempio 25).
8 · Account mittente	Indirizzo email da cui partono gli avvisi.
9 · Password Mittente	Password di quell'account.
10 · Account ricevente	Indirizzo che riceve gli avvisi.
11 · Salva	Salva le impostazioni email.

PROGRAMMAZIONE

Centro allarmi telefonici e volume

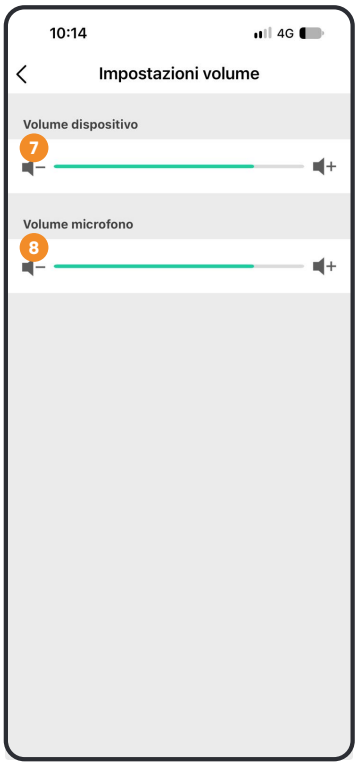
Altre due voci del menu «Altre impostazioni»: il centro allarmi telefonici e il volume della centrale.

LA DEFCON XS NON EFFETTUA CHIAMATE

Il «Centro allarmi telefonici» è per un centro di ricezione via telefono: la DEFCON XS non effettua chiamate, quindi queste voci **non hanno effetto**. Se non c'è vigilanza **lascia tutto vuoto**.



Centro allarmi telefonici



Impostazioni volume

1 Telefono

Compila solo se c'è un centro di ricezione: numeri e codice utente. Tocca **Salva**.

2 Volume

Trascina il cursore verso **+** per alzare e verso **−** per abbassare.

Voce	A cosa serve
1 · Tel principale	Primo numero del centro di ricezione.
2 · Tel secondario	Numero di riserva.
3 · Codice Utente	Codice che identifica l'impianto presso il centro.
4 · Conteggio quadranti	Numero di tentativi di chiamata (nell'esempio 5).
5 · Tempo di controllo (0-999 ora)	Ogni quante ore la centrale invia il segnale di controllo (nell'esempio 10).
6 · Salva	Salva le impostazioni.
7 · Volume dispositivo	Volume della voce e dei suoni della centrale.
8 · Volume microfono	Sensibilità del microfono della centrale.

PROGRAMMAZIONE

Impostazioni ora e Tempo NTP

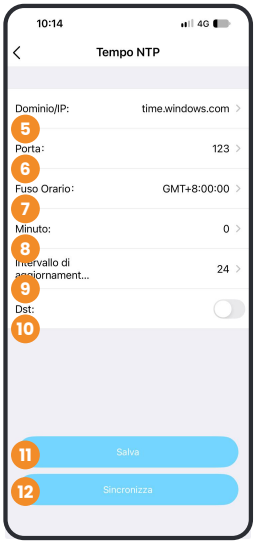
L'ora della centrale compare in ogni allarme e nel registro: deve essere giusta. Si può impostare a mano o farla aggiornare da internet con NTP.

IMPOSTA L'ORA ITALIANA

Il fuso orario di fabbrica può essere **GMT+8:00:00** (Cina). In Italia usa **GMT+1:00:00** (ora solare); con **Dst** attivo la centrale passa all'ora legale in estate. Così allarmi e registri riportano l'ora giusta.



Impostazioni ora



Tempo NTP

1 Ora a mano

Da **Impostazioni ora** scegli il fuso orario e controlla data e ora, poi **Salva**.

2 Ora da internet

Da **Tempo NTP** lascia server e porta (time.windows.com, 123), imposta il fuso e tocca **Salva**.

Voce	A cosa serve
1 · Fuso orario	Differenza dall'ora di Greenwich (Italia: GMT+1:00:00).
2 · Minuti	Regolazione in minuti del fuso (nell'esempio 0).
3 · Data e ora	Data e ora attuali della centrale (nell'esempio 2026-11-26).
4 · Dominio/IP	Server NTP da cui prendere l'ora (nell'esempio time.windows.com).
5 · Porta	Porta del servizio NTP (123).
6 · Fuso Orario	Fuso per l'ora NTP (Italia: GMT+1:00:00).
7 · Minuto	Regolazione in minuti (nell'esempio 0).
8 · Intervallo di aggiornamento	Ogni quante ore l'ora viene aggiornata (nell'esempio 24).
9 · Dst	Ora legale: attivala per passare automaticamente all'ora estiva.
10 · Salva	Salva le impostazioni.
11 · Sincronizza	Aggiorna subito l'ora.

PARTE 2 · CONFIGURAZIONE DAL TASTIERINO

Il tastierino della DEFCON XS

Oltre che con l'app BlueSky, la DEFCON XS si può configurare interamente dal **tastierino cablato** opzionale (fino a 8). Questa seconda parte della guida riporta tutte le procedure, ciascuna con la sequenza dei tasti da premere.



Il tastierino (foto)

Tasto	Funzione
1 · Display	Mostra stato, area, orologio e le voci dei menu.
2 · ARM (chiave)	Inserisce l'impianto. Nei menu è la **freccia Su**.
3 · HOME (casa)	Inserimento «a casa» (Stay). Nei menu è la **freccia Giù**.
4 · DISARM (porta)	Disinserisce l'impianto.
5 · SOS	Tenuto premuto 3 s: **allarme di emergenza**.
6 · #	È il tasto **OK**: conferma ogni scelta e ogni codice.
7 · *	Tenuto 3 s apre il menu utente; serve nelle sequenze.
8 · 0–9	Numeri e codici.

IL TASTO # È IL TASTO OK

Ogni volta che il manuale dice «OK» o «conferma», sul tastierino si preme **#**. Nelle sequenze di questa guida il tasto # è sempre disegnato in **arancione**. Le frecce Su e Giù dei menu sono i tasti **ARM** (Su) e **HOME** (Giù).

Come leggere le sequenze

`012345` + `*` + `0` + `#` + `2` + `#`

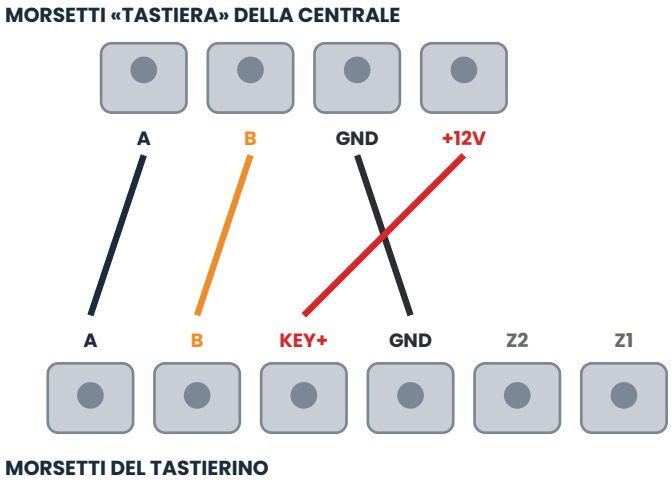
I **tasti** sono disegnati come sul tastierino. I **codici da digitare** sono nei riquadri azzurri, il tasto **#** è arancione, i tasti **ARM** (Su) e **HOME** (Giù) hanno l'icona del tastierino. Il simbolo + significa «poi premere».

Attenzione: solo con il sistema **disinserito** si possono eseguire le impostazioni. Le procedure derivano dal manuale del costruttore: le voci riportate esattamente come nel manuale vanno verificate sul display dell'impianto.

PARTE 2 · CONFIGURAZIONE DAL TASTIERINO

Installazione e indirizzo del tastierino

Prima di usare il tastierino va collegato alla centrale e deve avere un **indirizzo** proprio (da 1 a 8). Collegare sempre il tastierino a **centrale spenta**.



A–A · B–B

GND (centrale) › GND (tastierino)

+12V (centrale) › KEY+ (tastierino)

Z1 e Z2 sono due ingressi di zona del tastierino (contatti N.C. o N.O. con resistenze da 2,2 k, secondo lo schema del costruttore).

1 Smontare il tastierino

Svitare la **vite inferiore** e separare la parte posteriore dalla copertura frontale: i morsetti sono all'interno.

2 Cablare

Collegare **A–A, B–B, GND–GND** e **+12V › KEY+** come in figura (i due fili GND e +12V si incrociano).

3 Accendere e impostare l'indirizzo

Accendere la centrale: sul tastierino compare «indirizzo non impostato». Con il sistema disinserito tenere premuto * per **3 secondi** e inserire l'indirizzo.

ADR **Impostare l'indirizzo (esempio: 07)**

Due tastierini non devono avere lo stesso indirizzo.

`*` + `tenere 3 s` + `07` + `#`

Due bip: indirizzo impostato. Spegnere e riaccendere la centrale per rendere effettiva la modifica.

Zone del tastierino: con indirizzo 1, i morsetti Z1 e Z2 corrispondono alle zone **9** e **10**. Con più tastiere i numeri delle zone sono assegnati in ordine inverso rispetto all'indirizzo. Tastiera collegata a centrale accesa = non rilevata.

PARTE 2 · CONFIGURAZIONE DAL TASTIERINO

Operazioni comuni dal tastierino

Password di fabbrica: **amministratore 012345**, **utente principale 1234**. Cambiarle subito dopo l'installazione e conservarle in modo sicuro.

A Inserire, disinserire e allarme di emergenza

Inserire: password utente + ARM

1234 + ARM

Disinserire: password utente + DISARM

1234 + DISARM

Inserire «a casa» (Stay): password utente + HOME

1234 + HOME

Allarme di emergenza: tenere premuto SOS per 3 secondi

SOS + 3 s

B Impostazioni rapide

Visualizzare la versione del sistema

* + 1 + #

Visualizzare l'indirizzo IP della centrale

* + 2 + #

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

012345 + * + 9 + #

L'indirizzo IP si legge sul display. Il manuale riporta anche la formula [1234] [*] [1] [#]: se la prima non risponde, provare la seconda. Il ripristino cancella la configurazione: usarlo solo se necessario.

C Volume dei tasti

Tenere premuto 3 s ARM (più forte) o HOME (più piano)

ARM ▲ + 3 s + HOME ▼ + 3 s

Ad ogni pressione prolungata la tastiera emette un bip e il volume sale o scende di un livello.

Display: quando il tastierino è collegato per la prima volta il display segnala eventuali errori, ad esempio batteria non collegata o rete scollegata.

PARTE 2 · CONFIGURAZIONE DAL TASTIERINO

Entrare nel menu di configurazione

Tutte le impostazioni partono dalla stessa sequenza: password amministratore + * + 0 + #. Poi si sceglie la voce con un numero e si conferma con #.

PER ENTRARE NEL MENU

012345 + * + 0 + #

(se è stata cambiata, usare la nuova password amministratore)

Le nove voci del menu

1	**Password di sistema**	Password amministratore e password utente
2	**Rete di sistema**	DHCP, IP, gateway, subnet mask, DNS
3	**CMS**	Piattaforma CMS e SIA: server, porta, utente
4	**Telefono vocale**	Non utilizzato dalla DEFCON XS (nessuna chiamata)
5	**Opzioni di sistema**	Opzioni di sistema e impostazioni di allarme
6	**Wireless**	Telecomandi, rilevatori, sirene, dispositivi smart
7	**Zone di sistema**	Tipo, sirena, SMS, campanello, avviso di inserimento
8	**Aree di sistema**	Aree di dispositivi, password, tastiere, telecomandi
9	**4G**	Abilitazione, APN, nome utente e password 4G

Uscita: ad ogni passaggio la tastiera conferma con due bip. Per tornare indietro premere il tasto ARM; premendolo più volte si esce dal menu e si torna in standby.

PARTE 2 · TASTIERINO

1 · Password di sistema

La centrale ha una password amministratore, una password utente principale e 16 password utente. Le password possono controllare una o più aree: i permessi dipendono sia dalla password sia dalla tastiera usata.

1.1 Password amministratore

Predefinita: 012345

È la password con la massima autorità (esempio: 555555). Alla richiesta premere 6 volte HOME per cancellare la vecchia password, poi digitare la nuova.

Entrare nella voce

012345 + * + 0 + # + 1 + # + #

Cancellare la vecchia password e inserire la nuova

HOME + ×6 + 555555 + #

```
ENTER PASSWORD:
*****_
```

Due bip: password cambiata. Tornare allo standby con ARM.

1.2 Password utente

Utente principale: 1234

Quattro cifre; le 16 password utente devono essere diverse (esempio: utente n. 03 = 0000).

Entrare nella voce

012345 + * + 0 + # + 1 + # + 3 + #

Numero utente e nuova password

03 + # + 0000 + #

```
ENTER PASSWORD#: 03
(01-16)
```

Due bip: password cambiata. La tastiera passa al numero utente successivo.

Utente principale: la password dell'**utente principale** si imposta con la stessa procedura delle password utente (il manuale rimanda alle «impostazioni utente»).

PARTE 2 · TASTIERINO

2 · Rete di sistema (1)

Per le cinque voci della rete: entrare nel menu, premere 2 e #, poi scegliere la voce. Gli indirizzi si digitano a gruppi di **tre cifre**, aggiungendo gli zeri iniziali (192.168.1.81 diventa 192168001081). Dopo aver cambiato l'IP spegnere e riaccendere la centrale.

2.1 DHCP

Predefinito: disabilitato

Abilita o disabilita l'assegnazione automatica dell'indirizzo dal router (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 2 + # + 1 + # + 2 + #

```
DHCP:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

2.2 Indirizzo IP

Predefinito: 192.168.1.106

Con il DHCP abilitato l'IP non può essere impostato (esempio: 192.168.2.81).

012345 + * + 0 + # + 2 + # + 2 + #

192168002081 + #

```
ENTER IP:
000.000.000.000
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

2 · Rete di sistema (2)

Seguono gateway, subnet mask e DNS. Stesse regole: gruppi di tre cifre.

2.3 Gateway

Esempio: 192.168.2.1.

012345 + * + 0 + # + 2 + # + 3 + #

192168002001 + #

```
ENTER GATEWAY:
000.000.000.000
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

2.4 Subnet mask

Esempio: 255.255.255.0.

012345 + * + 0 + # + 2 + # + 4 + #

255255255000 + #

```
ENTER SUBNET MASK:
000.000.000.000
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

2.5 DNS

Esempio: 202.96.128.85.

012345 + * + 0 + # + 2 + # + 5 + #

202096128085 + #

```
ENTER DNS SERVER:
000.000.000.000
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

Suggerimento: se non si conosce l'IP della centrale, leggerlo con [*] [2] [#] (vedi «Operazioni comuni»). L'indirizzo IP predefinito della centrale è **192.168.1.106**.

PARTE 2 · TASTIERINO

3 · CMS, SIA e telefono vocale

Il **CMS** (Central Monitoring Service) è un servizio di vigilanza fornito da un istituto, di solito a pagamento. Se non si usa un centro di vigilanza lasciare tutto com'è.

3.1 IP del server CMS

Esempio: 14.152.90.65 (scritto con tre cifre per gruppo).

012345 + * + 0 + # + 3 + # + # + #

014152090065 + #

```
SERVER IP:
_
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

3.2 Porta del server

Predefinita: 7974

Esempio: 6598. Valore da 00001 a 65535.

012345 + * + 0 + # + 3 + # + # + 2 + #

06598 + #

```
SERVER PORT: 7974
(00001~65535)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

3.3 Utente e password CMS

ID di registrazione e password sono forniti dall'operatore del CMS. Il display li mostra; la password è uguale all'ID. Tornare indietro con ARM.

012345 + * + 0 + # + 3 + # + # + 3 + #

Il display mostra l'ID di registrazione e la password CMS.

SIA: la **piattaforma SIA** si imposta come il CMS, scegliendo «2 · SIA» al posto di «1 · CMS» nel secondo passaggio.

Telefono vocale: le quattro voci del menu **4 · Telefono vocale** (numeri da chiamare in allarme) non sono utilizzate: **la DEFCON XS non effettua chiamate**, invia solo SMS e notifiche.

PARTE 2 · TASTIERINO

5 · Opzioni di sistema (1)

Menu 5 «1 · Impostazioni di sistema». Dopo aver scelto la voce si digita il valore e si conferma con #. Nelle scelte «1 · disabilita / 2 · abilita» il numero indica la scelta.

5.1.1 Ritardo di segnalazione mancanza rete (CA)

Predefinito: 15 min

Tempo di attesa prima di inviare al CMS la segnalazione di mancanza di corrente (esempio: 5 minuti). Intervallo 000-999 minuti.

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 1 + #

005 + #

```
AC OFF PRT DELAY: 015
(000~999)M
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.1.2 Controllo perdita sensori

Predefinito: 10 ore

Ogni quante ore la centrale controlla che i sensori rispondano (esempio: 4 ore). I rilevatori wireless inviano lo stato ogni 3 ore: consigliato 4 ore o più. 0 = disabilitato.

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 2 + #

04 + #

```
SENSOR LOSS CHECK: 10
(00~99)H  0 DISABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.1.3 Controllo sensori porta

Predefinito: disabilitato

Se il sensore di una porta è aperto la centrale segnala un problema sulla zona (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 3 + #

2 + #

```
DOOR SENSOR CHECK:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

5 · Opzioni di sistema (2)

Seguono le altre voci delle impostazioni di sistema.

5.1.4 Antimanomissione sensori

Predefinito: disabilitato

Se viene aperto l'interruttore antimanomissione di un rilevatore la centrale va in allarme (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 4 + # + 2 + #

```
SENSOR TAMPER CHECK:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

5 · Opzioni di sistema (3)

Ultime voci delle impostazioni di sistema.

5.1.5 Segnalazione batteria scarica

Predefinito: abilitato

Invia una segnalazione quando la batteria della centrale è scarica (esempio: disabilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 5 + #

1 + #

```
SYS LV RPT:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.1.6 Antimanomissione del sistema

Predefinito: disabilitato

Allarme se viene aperta la centrale (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 6 + #

2 + #

```
SYS TAMPER CHECK:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.1.7 Tipo di sirena cablata

Scegliere in base al segnale della sirena collegata: 0 = bus singolo, 1 = attiva (ACT), 2 = passiva (PAS). Esempio: bus singolo.

012345 + * + 0 + # + 5 + # + # + 7 + #

0 + #

```
WIRED SIREN TYPE:
0>SBUS 1>ACT 2>PAS
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

Verificare: il significato di ACT e PAS non è spiegato nel manuale: in caso di dubbio verificare le caratteristiche della sirena collegata.

PARTE 2 · TASTIERINO

5 · Impostazioni di allarme (1)

Menu 5 «2 · Impostazioni di allarme». I tempi si digitano con tre cifre (es. 020 = 20).

5.2.1 Ritardo di ingresso

Predefinito: 10 s

Tempo concesso per disinserire dopo aver aperto una zona con ritardo, prima che scatti l'allarme (secondi).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 1 + #

010 + #

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.2 Ritardo di uscita

Predefinito: 10 s

Tempo a disposizione per uscire di casa dopo l'inserimento (esempio: 20 secondi). Intervallo 001-255.

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 2 + #

020 + #

```
EXIT DELAY: 010
(001~255)S
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.3 Durata della sirena

Predefinito: 5 min

Per quanto tempo suona la sirena dopo un allarme (esempio: 10 minuti).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 3 + #

010 + #

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.4 Inserimento forzato

Predefinito: abilitato

Con una zona in guasto permette comunque di inserire: la zona viene esclusa e segnalata con SMS o CMS (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 4 + #

2 + #

```
FORCE ARM:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

5 · Impostazioni di allarme (2)

Ultime quattro voci delle impostazioni di allarme.

5.2.5 Rapporto inserimento/disinserimento

Predefinito: abilitato

Invia al centro la segnalazione di inserimento e disinserimento (esempio: disabilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 5 + # + 1 + #

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.6 Avviso vocale

Annunci locali di inserimento, disinserimento, allarme e altre notifiche (esempio: abilita).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 6 + # + 2 + #

```
ARM/DISARM TONE:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.7 Limite degli allarmi

Predefinito: illimitato

Con il limite attivo la zona non genera più allarmi dopo 3 attivazioni (esempio: limitato).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 7 + # + 2 + #

```
ALARM LIMIT:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

5.2.8 Tono di emergenza

Predefinito: silenzioso

Suono emesso con l'allarme di emergenza (esempio: con suono).

012345 + * + 0 + # + 5 + # + 2 + # + 8 + # + 2 + #

```
EMERGENCY TONE:
1>MUTE  2>SOUND
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

6 · Wireless: telecomandi

Menu 6 «1 · Telecomando». Numeri telecomando da 1 a 8; con 0 si eliminano tutti.

6.1.1 Registrare un telecomando

Esempio: telecomando n. 2. Dopo il numero premere un **qualsiasi tasto del telecomando**: il display mostra il codice, confermare con #.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 1 + # + 1 + #

2 + # + qualsiasi tasto + #

```
ENTER REMOTE NO.:
TRIGGER WL DEVICE...
```

Due bip: telecomando registrato. La tastiera passa al numero successivo.

6.1.2 Inserire il codice a mano

Esempio: codice 126016063 per il telecomando n. 3 (il codice è sull'adesivo del dispositivo).

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 1 + # + 2 + #

3 + # + 126016063 + #

```
ENTER DEVICE:
_
```

Due bip: telecomando aggiunto.

6.1.3 Eliminare un telecomando

Esempio: telecomando n. 3. Con 0 si eliminano tutti.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 1 + # + 3 + #

3 + # + #

```
DELETE DEVICE?
```

Due bip: telecomando eliminato.

PARTE 2 · TASTIERINO

6 · Wireless: rilevatori

Menu 6 «2 · Rilevatore wireless». Numeri rilevatore da 01 a 64; con 00 si eliminano tutti.

6.2.1 Registrare un rilevatore

Esempio: rilevatore n. 2. Dopo il numero attivare il rilevatore (apertura o tamper): il display mostra il codice.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 2 + # + 1 + #

02 + # + attivare il rilevatore + #

```
ENTER DETECTOR: 01
TRIGGER WL DEVICE
```

Due bip: rilevatore registrato.

6.2.2 Inserire il codice a mano

Esempio: codice 129110107 per il rilevatore n. 3.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 2 + # + 2 + #

03 + # + 129110107 + #

```
ENTER DEVICE:
_
```

Due bip: rilevatore aggiunto.

6.2.3 Eliminare un rilevatore

Esempio: rilevatore n. 3.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 2 + # + 3 + #

03 + # + #

```
DELETE DEVICE?
```

Due bip: rilevatore eliminato.

PARTE 2 · TASTIERINO

6 · Wireless: sirene

Menu 6 «3 · Sirena wireless». Numeri sirena da 1 a 4; con 0 si eliminano tutte. Se la sirena cablata non è collegata la centrale segnala errore: collegare una resistenza da 2,2 k.

6.3.1 Registrare una sirena

Esempio: sirena n. 2. Dopo il numero premere il tasto di salvataggio sulla sirena.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 3 + # + 1 + #

2 + # + tasto sulla sirena + #

```
SIREN NO.:
TRIGGER WL DEVICE...
```

Due bip: sirena registrata.

6.3.2 Inserire il codice a mano

Esempio: codice 120120121 per la sirena n. 3.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 3 + # + 2 + #

3 + # + 120120121 + #

```
ENTER DEVICE:
_
```

Due bip: sirena aggiunta.

6.3.3 Eliminare una sirena

Esempio: sirena n. 3.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 3 + # + 3 + #

3 + # + #

```
DELETE DEVICE?
```

Due bip: sirena eliminata.

PARTE 2 · TASTIERINO

6 · Wireless: dispositivi smart

Menu 6 «4 · Dispositivo smart». Numeri dispositivo da 01 a 64 (interruttori wireless, zone 200-263).

6.4.1 Registrare un dispositivo

Esempio: interruttore n. 2. Dopo il numero attivare l'interruttore.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 4 + # + 1 + #

02 + # + attivare l'interruttore + #

```
SMART DEV. NO.: 01
TRIGGER WL DEVICE
```

Due bip: dispositivo registrato.

6.4.2 Inserire il codice a mano

Esempio: codice 122095110 per l'interruttore n. 3. Dopo il numero scegliere il tipo (0 = sconosciuto, 1 = interruttore).

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 4 + # + 2 + #

03 + # + 1 + # + 122095110 + #

```
ENTER DEV.TYPE:
0>UNKNOW TYPE
```

Due bip: dispositivo aggiunto.

6.4.3 Eliminare un dispositivo

Esempio: interruttore n. 3.

012345 + * + 0 + # + 6 + # + 4 + # + 3 + #

03 + # + #

```
DELETE DEVICE?
```

Due bip: dispositivo eliminato.

PARTE 2 · TASTIERINO

7 · Zone di sistema (1)

Menu 7. Il numero di zona va dato con tre cifre (001-120). Il tipo di zona definisce come l'allarme viene segnalato.

7.1 Tipo di zona

0 disabilitata · 1 ritardo · 2 perimetrale · 3 interna · 4 emergenza · 5 24 ore · 6 incendio · 7 acqua. Esempio: zona 8 come zona incendio.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 1 + #

008 + # + 6 + #

```
ENTER ZONE NO.: 001
(001~120)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

7.2 Sirena di zona

Tipo di sirena per la zona: 1 muta · 2 continua · 3 a impulsi. Esempio: zona 108 a impulsi.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 2 + #

108 + # + 3 + #

```
SELECT SIREN TYPE:
1>MUTE 2>CONT 3>PUL
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

7.3 Zona tastiera

Solo le zone 97-104: all'attivazione la centrale si disinserisce, al ripristino si inserisce (controllo accessi). Esempio: zona 97.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 3 + #

097 + # + 2 + #

```
ENTER ZONE NO.: 097
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

Come funzionano: regole dei tipi di zona: la zona **interna** dà allarme solo a centrale inserita; ritardo e perimetrale danno allarme anche in «inserita a casa»; emergenza, 24 ore e incendio danno allarme in qualsiasi stato; con tipo 0 la zona è disabilitata.

PARTE 2 · TASTIERINO

7 · Zone di sistema (2)

Segue l'impostazione di SMS, campanello e avviso di inserimento per ciascuna zona.

7.4 SMS di zona

Quando la zona scatta la centrale invia un SMS: 0 spento · 1 allarme · 2 guasto · 3 allarme e guasto. Esempio: zona 32 su allarme e guasto.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 4 + #

032 + # + 3 + #

```
SEND SMS:
0>TURN OFF
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

7.5 Tono campanello

0 spento · 1 campanello a disinserita · 2 campanello ordinario. Esempio: zona 12 su campanello ordinario.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 5 + #

012 + # + 2 + #

```
ENTER ZONE NO.:
(001~120)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

7.6 Avviso di inserimento

Predefinito: disabilitato

Annuncio quando la zona viene inserita. Esempio: abilita per la zona 5.

012345 + * + 0 + # + 7 + # + 6 + #

005 + # + 2 + #

```
ZONE ARM PROMPT:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

8 · Aree di sistema (1)

Il sistema gestisce fino a **8 aree**. L'area 1 è quella principale: gli eventi di sistema sono segnalati lì e, durante le impostazioni, solo l'area 1 è disinserita. Nello schermo AREA le lettere Y/N indicano le aree gestite. Il manuale indica che la funzione RFID non è supportata.

8.1 Area di un dispositivo

Predefinita: area 1

Assegna un dispositivo (001-196) a una delle 8 aree. Esempio: dispositivo 32 nell'area 3.

012345 + * + 0 + # + 8 + # + 1 + #

032 + # + 3 + #

```
DEVICE AREA: 1
(1-8)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

8.2 Aree controllate da una password

Predefinita: disabilitata

Una password utente può controllare da 1 a 8 aree. Esempio: password utente 1 sulle aree 1 e 3.

012345 + * + 0 + # + 8 + # + 2 + #

01 + #

* + HOME + * + #

```
AREA: 12345678(*SEL)
MANAGE: NNNNNNNN
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

PARTE 2 · TASTIERINO

8 · Aree di sistema (2)

Aree di tastiere e telecomandi.

8.3 Aree controllate da una tastiera

Predefinita: area 1

La tastiera mostra solo le informazioni delle sue aree. Esempio: tastiera 1 sull'area 2.

012345 + * + 0 + # + 8 + # + 3 + #

1 + #

* + HOME + * + #

```
ENTER KEYPAD#: 1
(1~8)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

8.4 Aree controllate da un telecomando

Predefinita: 1 area

Esempio: telecomando 1 sull'area 3.

012345 + * + 0 + # + 8 + # + 4 + #

1 + #

* + HOME + * + #

```
ENTER REMOTE#: 1
(1~8)
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

Verificare: le sequenze delle schermate «AREA / MANAGE» sono riportate come nel manuale (il tasto * alterna Y e N). Verificare sul display il comportamento del tasto ARM e dell'area selezionata.

PARTE 2 · TASTIERINO

9 · Modulo 4G

Menu 9. Il modulo 4G della DEFCON XS serve per SMS e notifiche app. Per i dati dell'APN rivolgersi all'operatore. Nei campi di testo i tasti 2-9 premuti più volte alternano lettere maiuscole e minuscole.

9.1 Abilitare il 4G

Predefinito: abilitato

Dopo aver inserito la SIM si può abilitare o disabilitare il 4G (esempio: disabilita).

`012345` + `*` + `0` + `#` + `9` + `#` + `1` + `#`
`1` + `#`

```
4G ENABLE:
1>DISABLE  2>ENABLE
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

9.2 APN del 4G

Inserire l'APN dell'operatore (nell'esempio del manuale: CMNET).

`012345` + `*` + `0` + `#` + `9` + `#` + `2` + `#`
`APN` + `#`

```
4G APN SETTING:
CMNET
```

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

9.3 Nome utente e password 4G

Se l'operatore li richiede si inseriscono con lo stesso metodo.

`012345` + `*` + `0` + `#` + `9` + `#` + `3` + `#`
`utente` + `#`
`012345` + `*` + `0` + `#` + `9` + `#` + `4` + `#`
`password` + `#`

Due bip: impostazione salvata. La tastiera torna alla voce precedente.

Rete: priorità di rete: **Ethernet › Wi-Fi › 4G**. Il 4G è usato solo quando le altre reti non sono disponibili.

PARTE 2 · TASTIERINO

Il menu utente del tastierino

Oltre al menu di configurazione, la DEFCON XS ha un **menu utente** con ora, orari, uscite PGM, ripristino e altre funzioni. Si apre tenendo premuto * per 3 secondi: la centrale chiede la password con un messaggio vocale.

U Come si apre il menu utente

Tenere premuto *, attendere il messaggio «Inserire la password», digitare la password e #. Poi si sceglie la voce premendo HOME (Giù) tante volte quante indicato (**×N**) e confermando con #.

Esempio: voce «Tempo» (11 volte HOME (Giù))



Esempio: sottovoce (2 volte HOME (Giù))



Nelle sequenze del manuale il numero sotto ai tasti indica quante volte premere HOME (Giù) prima di #.

Le voci del menu utente

Voce	Contenuto
×10 · SmartHome	Orari di accensione e spegnimento degli interruttori wireless
×11 · Tempo	Ora, fuso orario, ora legale, 24 ore, inserimento temporizzato
×12 · Ripristino	Riavvio, cancellazione registri, impostazioni di fabbrica
×13 · Display	Luminosità del display
×14 · RFID	Non supportato dalla DEFCON XS
×15 · Altre opzioni	Registrazione, riproduzione, uscita PGM, musica del carillon
×16 · Zona trasversale	Zone correlate (doppia verifica)
×17 · About	Versione del sistema

PARTE 2 · TASTIERINO

Menu utente: Tempo (1)

Voce «Tempo» (×11 HOME (Giù) + #). Le sottovoci si scelgono con ulteriori pressioni di HOME (Giù): Tempo automatico (×0) · Ora legale (×1) · Sistema 24 ore (×2) · Fuso orario (×3) · Ora (×4) · Inserimento a tempo 1-4 (×5…×8).

T1 Temporizzazione automatica

Predefinita: attiva

Attiva di default. 0 = disabilitata, 1 = abilitata (esempio: disabilita).

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + `HOME` ×11 + `#`

`0` + `#`

```
Settings saved!
```

Se la calibrazione automatica è attiva, l'impostazione manuale dell'ora non è valida.

T2 Ora legale

Predefinita: disabilitata

Sposta l'ora avanti di un'ora dalla terza domenica di marzo, indietro in settembre. 0 = disabilitata, 1 = abilitata (esempio: abilita).

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + `HOME` ×11 + `#` + `HOME` ×1 + `#`

`1` + `#`

```
Settings saved!
```

T3 Sistema 24 ore

Predefinito: abilitato

0 = formato 12 ore, 1 = formato 24 ore (esempio: disabilita).

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + `HOME` ×11 + `#` + `HOME` ×2 + `#`

`0` + `#`

```
Settings saved!
```

PARTE 2 · TASTIERINO

Menu utente: Tempo (2) e SmartHome

Fuso orario, impostazione dell'ora, dell'inserimento a tempo e degli interruttori wireless.

T4 Fuso orario

Predefinito: GMT+8

Di fabbrica è impostato su Pechino (GMT+8): per l'Italia scegliere GMT+1. Con # si apre la barra del fuso, con ARM (Su) si sceglie, # conferma.

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + HOME ×11 + `#` + HOME ×3 + `#`
`#` + ARM + `#` + `#`

```
Use UP to select GMT
in the time zone setting bar.
```

T5 Ora e data

Formato AAMMGGhhmmss (esempio: 1 dicembre 2018, ore 15:30:05).

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + HOME ×11 + `#` + HOME ×4 + `#`
`181201153005` + `#`

```
Settings saved!
```

T6 Inserimento e disinserimento a tempo

Fino a 4 coppie. Si digita l'ora di inserimento, * per passare al campo successivo, l'ora di disinserimento e #. Esempio: coppia 1, 07:58 e 22:03. Coppie 2-4: ×6, ×7, ×8.

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + HOME ×11 + `#` + HOME ×5 + `#`
`0758` + `*` + `2203` + `#`

```
Settings saved!
```

T7 SmartHome: orari degli interruttori

Accensione e spegnimento degli interruttori wireless (esempio: 18:35 e 22:45; 00:00 non è valido). A mano: tenere premuto *, password utente 1234.

`*` + `3 s` + `012345` + `#` + HOME ×10 + `#`
`1835` + `*` + `2245` + `#`

```
Settings saved!
```

PARTE 2 · TASTIERINO

Menu utente: ripristino e display

Voce «Ripristino» (×12 HOME (Giù) + #): Riavvio (×0) · Cancella registri (×1) · Impostazioni di fabbrica (×2). Ogni azione chiede conferma.

R1 Riavvio

Riavvia il sistema. Le impostazioni di allarme si riavviano al termine.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×12 + #

#

```
Confirm to restart
Conferma / Annulla
```

Confermare con #.

R2 Cancellare i registri

Cancella tutti i registri degli eventi.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×12 + # + HOME ×1 + #

```
Confirm?
Conferma / Annulla
```

Confermare con #: «Settings saved!».

R3 Impostazioni di fabbrica

Riporta la centrale alle impostazioni originali. Cancella password, parametri, rilevatori, telecomandi e altri accessori: vanno registrati di nuovo.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×12 + # + HOME ×2 + #

```
factory default
Conferma / Annulla
```

Confermare con #: «Settings saved!».

D1 Luminosità del display

Voce ×13: «Luminosità operativa» e «Luminosità standby». Con ARM (Su) si aumenta, con HOME (Giù) si diminuisce.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×13 + #

```
Operating brightness
Standby brightness
```

Regolare con i tasti ARM (Su) e HOME (Giù).

Attenzione: il ripristino di fabbrica cancella tutta la configurazione: usarlo solo se necessario e dopo aver annotato i dati importanti.

PARTE 2 · TASTIERINO

Menu utente: uscita PGM e altro

Voce «Altre opzioni» (×15 HOME (Giù) + #): Registrazione (×0) · Riproduzione (×1) · PGM (×2) · Musica del carillon (×3).

P1 Uscita PGM

Predefinita: segue allarme

La tensione passa da 0 V a 14,5 V quando si verifica l'evento scelto (di default segue l'uscita di allarme). Eventi: 1 allarme · 2 mancanza di rete CA · 3 inserimento · 4 disinserimento · 5 errore di comunicazione · 6 controllo con password. Esempio: PGM che segue la mancanza di rete.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×15 + # + HOME ×2 + #

+ * +

```
Settings saved!
```

Per il controllo con password: tenere premuto 5 per 3 secondi e digitare la password utente.

C1 Musica del carillon

Predefinito: benvenuto

Due toni: «suoneria» e «benvenuto» (predefinito). Esempio: apertura porta con «suoneria».

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×15 + # + HOME ×3 + #

* + #

```
Settings saved!
```

Z1 Zona trasversale

Due zone da sole non danno allarme: l'allarme scatta solo se entrambe si attivano entro il tempo correlato (1-255 s). Fino a 8 coppie. Esempio: zone 5 e 9, coppia n. 4, 120 secondi.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×16 + # + HOME ×3 + #

05 + 09 + 120 + #

```
Settings saved!
```

Dopo il salvataggio il display torna al menu superiore.

A1 Versione del sistema

Mostra la versione del software.

* + 3 s + 012345 + # + HOME ×17 + #

Il display mostra la versione.

Voci non utilizzate: sulla DEFCON XS **non sono utilizzabili** la lettura RFID (voce ×14) e le voci Registrazione e Riproduzione del messaggio di allarme (servono per le chiamate, che la centrale non effettua).

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Accesso al web server

La centrale ha un web server integrato: da un computer nella stessa rete si può configurare quasi tutto con il browser. Collegare la centrale all'alimentazione e al cavo di rete; il computer deve essere sulla stessa rete del router.

1 Trovare l'indirizzo IP

L'indirizzo predefinito è **192.168.1.106**. Se l'IP è assegnato dal router, leggerlo dal tastierino con *** 2 #** oppure dall'app BlueSky.

2 Aprire il browser

Digitare l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser.

3 Accedere

Nome utente **admin**, password **vuota** (la lingua si cambia in alto a destra).

4 Entrare nella pagina Home

Dopo l'accesso si apre la pagina Home con le operazioni rapide, i canali video e il menu laterale.



Schermata di accesso (schematica)

CREDENZIALI DI ACCESSO

Nome utente: **admin**
Password: **vuota** (lasciare il campo password senza scrivere nulla e cliccare Accedi). Dopo il primo ingresso conviene impostare una password e conservarla in un luogo sicuro.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Telecamere dal web server

Si possono aggiungere fino a **4 telecamere** di rete o Wi-Fi. La centrale e la telecamera devono essere nella stessa rete locale.

1 Aprire il canale video

Menu **Impostazioni video › Canale video**.

2 Cercare le telecamere ONVIF

Collegare la telecamera alla stessa rete, dare alla telecamera un IP valido, cliccare **Cerca e associa telecamere**.

3 Associare

Cliccare **Associa** sulla telecamera scelta e compilare i dati nella finestra: utente predefinito **admin**, password vuota (per telecamere di altri produttori inserire la password reale).

4 Salvare

Cliccare **Salva**: compare il messaggio di conferma. Per disattivare una telecamera: **Modifica** nell'elenco e chiudere «Abilita canale».

Telecamere Wi-Fi

Passo	Cosa fare
Solo modelli compatibili	La ricerca delle telecamere Wi-Fi vale solo per le telecamere Wi-Fi Meian.
Prima	Menu **Impostazioni di rete › Impostazioni di base › Wireless STA**: disabilitare «Abilita» e salvare.
Poi	Cliccare **Cerca e configura telecamere Wi-Fi** e, sulla telecamera trovata, **Configura**. Durante la ricerca la centrale fa da hotspot.
Al termine	Scollegare il cavo di rete della telecamera: l'elenco canali mostra le telecamere associate.

> **Da sapere:** la funzione di brandeggio (pan/tilt) richiede una telecamera che la supporti. La centrale registra i video **solo in caso di allarme**, con scheda microSD inserita e rilevatore associato al canale.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Aree, PGM e dispositivi

Dal web server si gestiscono aree, uscite PGM e dispositivi wireless.

Operazione	Come si fa
Aggiungere un'area	**Gestione dispositivi › Gestione partizioni › Aggiungi area**: nome, tipo, **#**. L'area 1 è predefinita e non si può eliminare; le altre si eliminano con «Elimina».
Impostazioni dell'area	Pulsante **Impostazioni** nella tabella delle aree: invio di SMS all'inserimento e al disinserimento. Le impostazioni «chiamata» non hanno effetto: la XS non effettua chiamate.
Uscite PGM	In **Gestione dispositivi**, **Switch 0 / Switch 1** corrispondono a **PGM 1 / PGM 2** della scheda. Con **Controllo Switch** si accende o spegne l'uscita.
Ricerca automatica	Dispositivo wireless a meno di 3 metri dalla centrale, **Ricerca automatica dispositivi**, attivare il dispositivo: la pagina mostra tipo e ID. Poi canale di associazione e **Salva**.
Aggiunta manuale	**FSK**: inserire il codice a 9 cifre dell'adesivo del dispositivo. **Bus singolo (SBUS)**: scegliere il codice di zona in base al numero di selezione; l'asterisco rosso * indica un campo obbligatorio.

CANALE DI ASSOCIAZIONE

È il canale video collegato al rilevatore: con una scheda microSD inserita, quando il rilevatore va in allarme quel canale registra automaticamente il video.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Scenari e operazioni rapide

Funzioni di automazione, inserimento rapido e controllo video dalla pagina Home.

Funzione	Descrizione
Scenario a tempo	Inserimento e disinserimento automatici di un'area all'orario impostato; oppure accensione/spegnimento del PGM con ripetizione.
Scenario con trigger	Un dispositivo o un evento fa scattare l'apertura o chiusura del PGM dopo un tempo di ritardo.
Scenario manuale	Si avvia a mano ed esegue inserimento, disinserimento o PGM dopo il ritardo impostato.
Limiti	Fino a 200 scenari. Il prodotto non supporta l'accesso tramite relè; Switch 0/1 = PGM 1/2.
Inserimento rapido	Home › finestra **Operazioni rapide** › scegliere l'area › inserire o disinserire. La centrale annuncia a voce lo stato dell'area.
Anteprima video	Icona di collegamento rapido a destra: **Anteprima tutti i canali** / **Ferma anteprima**, oppure l'icona di un singolo canale.
Riproduzione	**Gestione archiviazione › Riproduzione video**: scegliere canale e data e avviare la riproduzione.

Ricorda: dopo ogni configurazione cliccare su **Salva** per applicare le modifiche.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Rete e piattaforma

Impostazioni di rete della centrale dal web server.

Impostazione	Descrizione
Ethernet	Di default l'indirizzo IP è automatico. Per cambiarlo disattivare prima l'acquisizione automatica.
Wireless AP	Usato quando la centrale fa da hotspot per telecamere Wi-Fi. Da non modificare senza competenze.
Wireless STA	Per collegare la centrale al router Wi-Fi: nome rete e password, poi **Salva**. Crittografia «auto». Scollegato il cavo di rete la centrale si collega al Wi-Fi.
Rete mobile	Per l'accesso e i codici dell'operatore rivolgersi all'operatore. Abilitata la rete mobile, con cavo e Wi-Fi assenti la centrale usa il 4G.
Piattaforma CMS	**Impostazioni di rete › Impostazioni piattaforma › Piattaforma CMS**: l'autenticazione automatica è attiva di default. Manualmente: indirizzo principale, porta **7809**, ID (da **Informazioni versione**, rispettando maiuscole e minuscole), poi **Salva**.

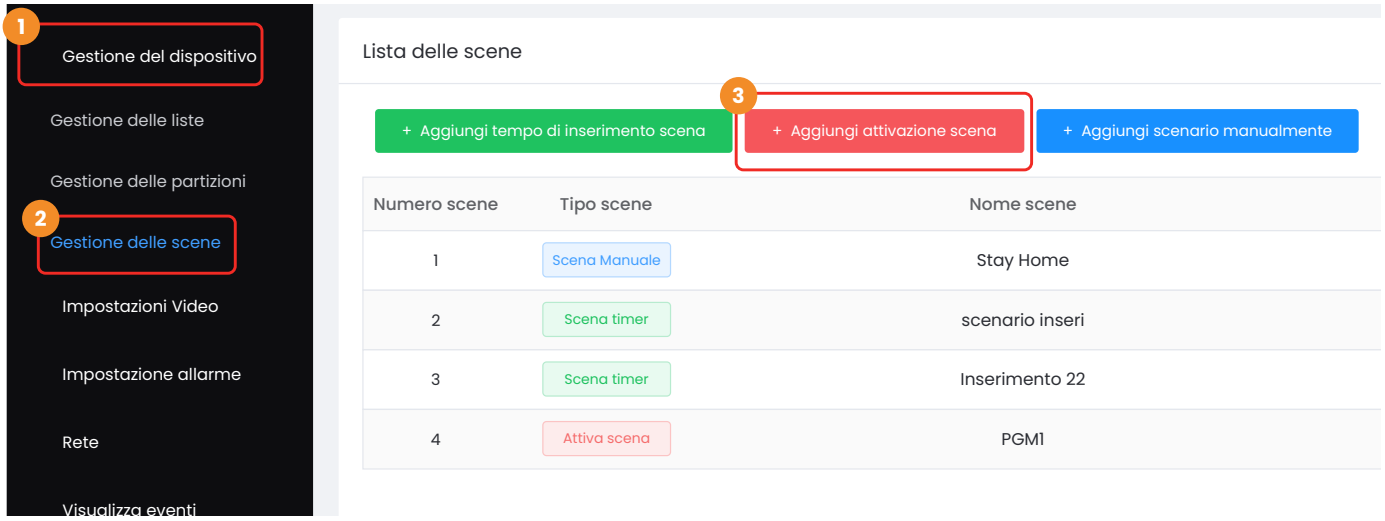
AP E STA NON INSIEME

Le impostazioni **Wireless AP** e **Wireless STA** non possono essere attive contemporaneamente.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 1 in allarme (1): la gestione delle scene

Per far erogare tensione alla **uscita PGM 1** quando la centrale va in allarme si crea una **scena di attivazione** dal web server. In questa pagina si apre l'elenco delle scene e si sceglie il pulsante giusto.



Schermata «Gestione delle scene» del web server

1 Aprire il menu «Gestione del dispositivo»

Nel menu laterale a sinistra (riquadro rosso con il numero 1) cliccare **Gestione del dispositivo**: si apre l'elenco delle sue voci.

2 Scegliere «Gestione delle scene»

Tra le voci cliccare **Gestione delle scene** (riquadro 2). Si apre la «Lista delle scene», con scene a tempo, scene di attivazione e scene manuali.

3 Cliccare «Aggiungi attivazione scena»

È il pulsante **rosso** al centro (riquadro 3). Gli altri due servono per le scene a tempo (verde) e manuali (blu).

PERCORSO COMPLETO

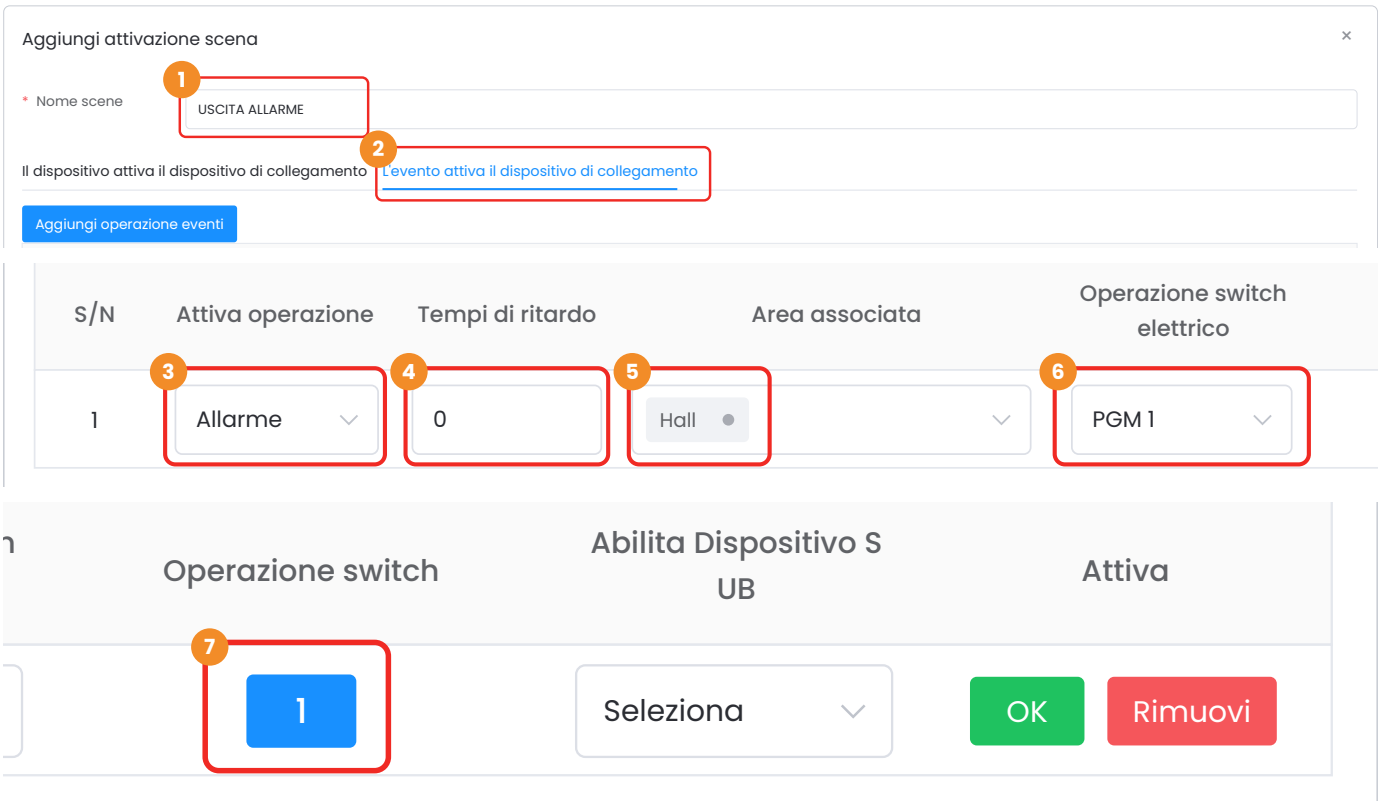
Web server › **Gestione del dispositivo** › **Gestione delle scene** › **Aggiungi attivazione scena**.

Riconoscere la scena: nell'elenco, una scena di questo tipo è riconoscibile dall'etichetta rossa **Attiva scena**. L'interruttore a destra la abilita (blu) o la disabilita (grigio).

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 1 in allarme (2): compilare la scena

Si apre la finestra «Aggiungi attivazione scena». Compilare i campi evidenziati in rosso, nell'ordine indicato dai numeri.



Campo	Cosa impostare
1 · Nome scene	Scrivere un nome chiaro, ad esempio **USCITA ALLARME**.
2 · Scheda «L'evento attiva il dispositivo di collegamento»	Cliccare la **seconda scheda** (sottolineata in blu): è l'evento, cioè l'allarme, che attiva l'uscita. Poi cliccare **Aggiungi operazione eventi**.
3 · Attiva operazione: «Allarme»	È l'evento che fa partire l'uscita.
4 · Tempi di ritardo: «0»	Zero = l'uscita si attiva subito. Un numero maggiore ritarda l'attivazione.
5 · Area associata: «Hall»	Scegliere l'area, o le aree, a cui si riferisce l'allarme.
6 · Operazione switch elettrico: «PGM 1»	Scegliere l'uscita da comandare: **PGM 1**.
7 · Operazione switch: «1» blu	Cliccare il pulsante **1** finché diventa **blu** (vedi pagina successiva).

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 1 in allarme (3): il pulsante «1» blu o bianco

Il campo **Operazione switch** è un pulsante con il numero **1**. Il suo **colore** decide cosa fa l'uscita nel momento in cui accade l'evento scelto. È il punto più importante di tutta la procedura.

1 BLU = ATTIVA IN QUEL MOMENTO

1

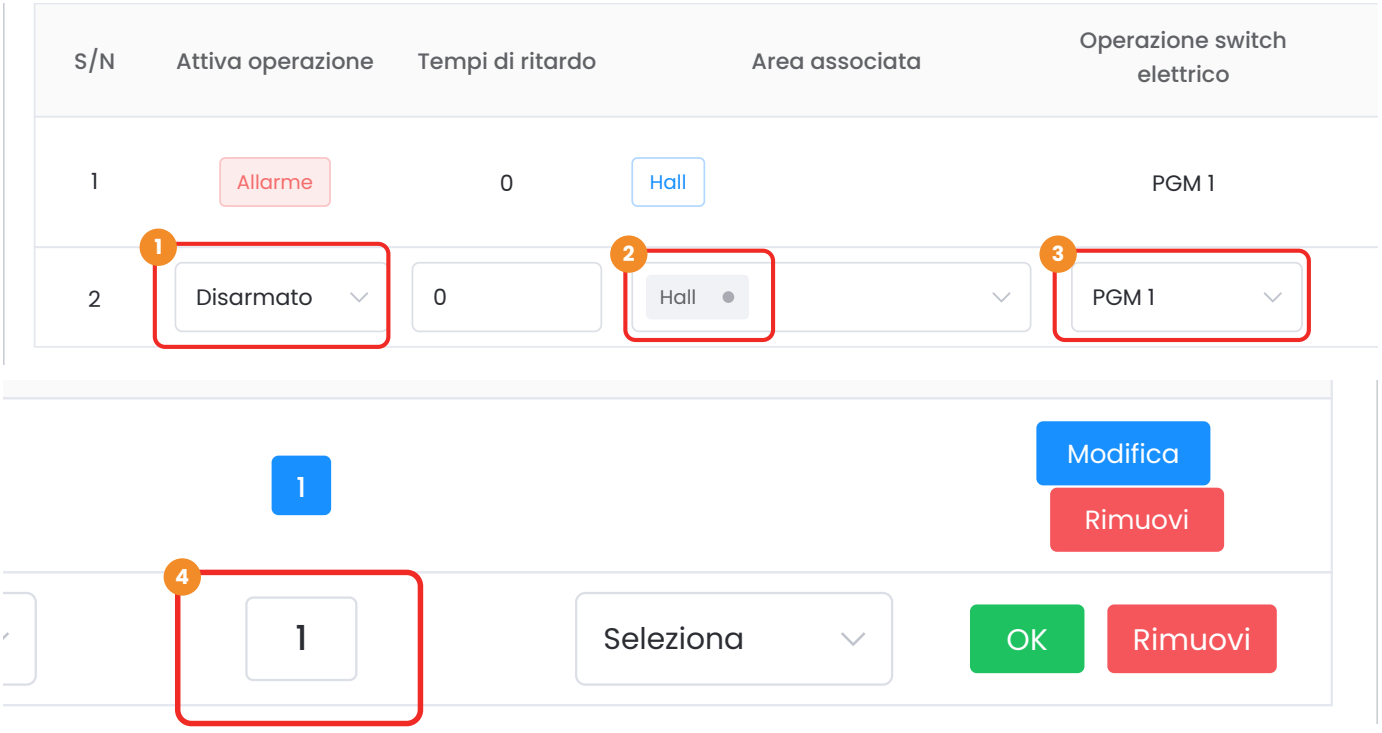
L'uscita **si attiva**: la PGM 1 **eroga tensione** (circa 12 V; il manuale indica 14,5 V) verso la sirena o il dispositivo collegato.

1 BIANCO = DISATTIVA IN QUEL MOMENTO

1

L'uscita **si disattiva**: la PGM 1 **smette di erogare tensione** e il dispositivo collegato si spegne.

La sequenza completa



Riga	Effetto
Riga 1 · Allarme › PGM 1 › 1 blu	All'**allarme** la PGM 1 si **attiva** ed eroga tensione.
Riga 2 · Disarmato › PGM 1 › 1 bianco	Al **disinserimento** la PGM 1 si **disattiva** e smette di erogare tensione.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 1 in allarme (4): confermare e salvare

Dopo aver compilato ogni riga bisogna confermarla con **OK** e, alla fine, salvare la scena. Se non si salva, la scena non viene creata.

1 Impostare la riga 1 (allarme)

Operazione **Allarme**, ritardo **0**, area **Hall**, switch elettrico **PGM 1**, operazione switch **1 blu**.

2 Confermare la riga con «OK»

Cliccare il pulsante verde **OK** a destra: la riga viene salvata nella tabella e compare l'etichetta rossa «Allarme». Con **Modifica** si può correggerla, con **Rimuovi** si cancella.

3 Aggiungere la riga 2 (disinserimento)

Cliccare di nuovo **Aggiungi operazione eventi**. Scegliere **Disarmato**, ritardo **0**, la stessa area, **PGM 1** e lasciare l'operazione switch su **1 bianco** (disattiva). Confermare con **OK**.

4 Cliccare «Salva»

Il pulsante blu **Salva** in basso chiude la finestra e la scena compare nell'elenco come «Attiva scena». Verificare che l'interruttore sia **blu** (scena attiva).



Il pulsante «Salva» in basso

COME FUNZIONA, IN BREVE

Allarme la PGM 1 passa da 0 V a tensione (switch **1 blu** = attiva). Disinserimento la PGM 1 torna a 0 V (switch **1 bianco** = disattiva). Le due righe devono essere nella **stessa scena**.

PORTATA DELL'USCITA PGM

Ogni PGM sopporta al massimo **3,5 W** (15 V / 300 mA). Per carichi più grandi, come una sirena potente, usare un **relè** comandato dalla PGM. Sulla scheda la PGM 1 corrisponde a «Switch 0» nel web server.

Prova: per provare la scena: attivare un allarme di prova e controllare con un tester la tensione sul morsetto PGM 1; al disinserimento la tensione deve tornare a zero.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 2 come uscita di stato (1)

Un'**uscita di stato** segue lo stato dell'impianto: la **PGM 2** resta attiva (eroga tensione) finché l'impianto è **inserito**, totalmente o in parziale, e si spegne quando l'impianto è **disinserito**. È utile per un led di segnalazione o per un relè che mostra se l'allarme è inserito.

ARMATO	ARMATO PARZIALE	DISARMATO
1 blu · PGM 2 attiva	**1 blu · PGM 2 attiva**	**1 bianco · PGM 2 disattiva**

Si usa la stessa procedura della PGM 1 in allarme (pagine precedenti), ma **l'evento** non è più l'allarme: si creano **tre righe**, una per ogni stato dell'impianto.

1 Aprire la gestione delle scene

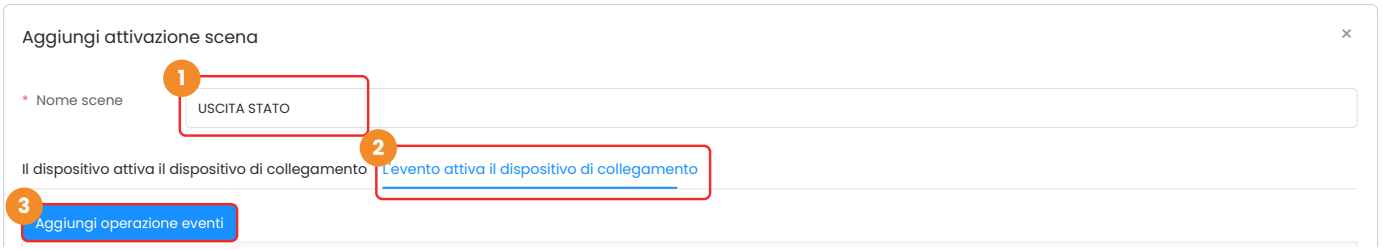
Web server › **Gestione del dispositivo** › **Gestione delle scene** › pulsante rosso **Aggiungi attivazione scena**.

2 Dare un nome alla scena

Nel campo **Nome scene** scrivere, ad esempio, **USCITA STATO**.

3 Aprire la scheda dell'evento

Cliccare la scheda **L'evento attiva il dispositivo di collegamento** (sottolineata in blu), poi **Aggiungi operazione eventi**.

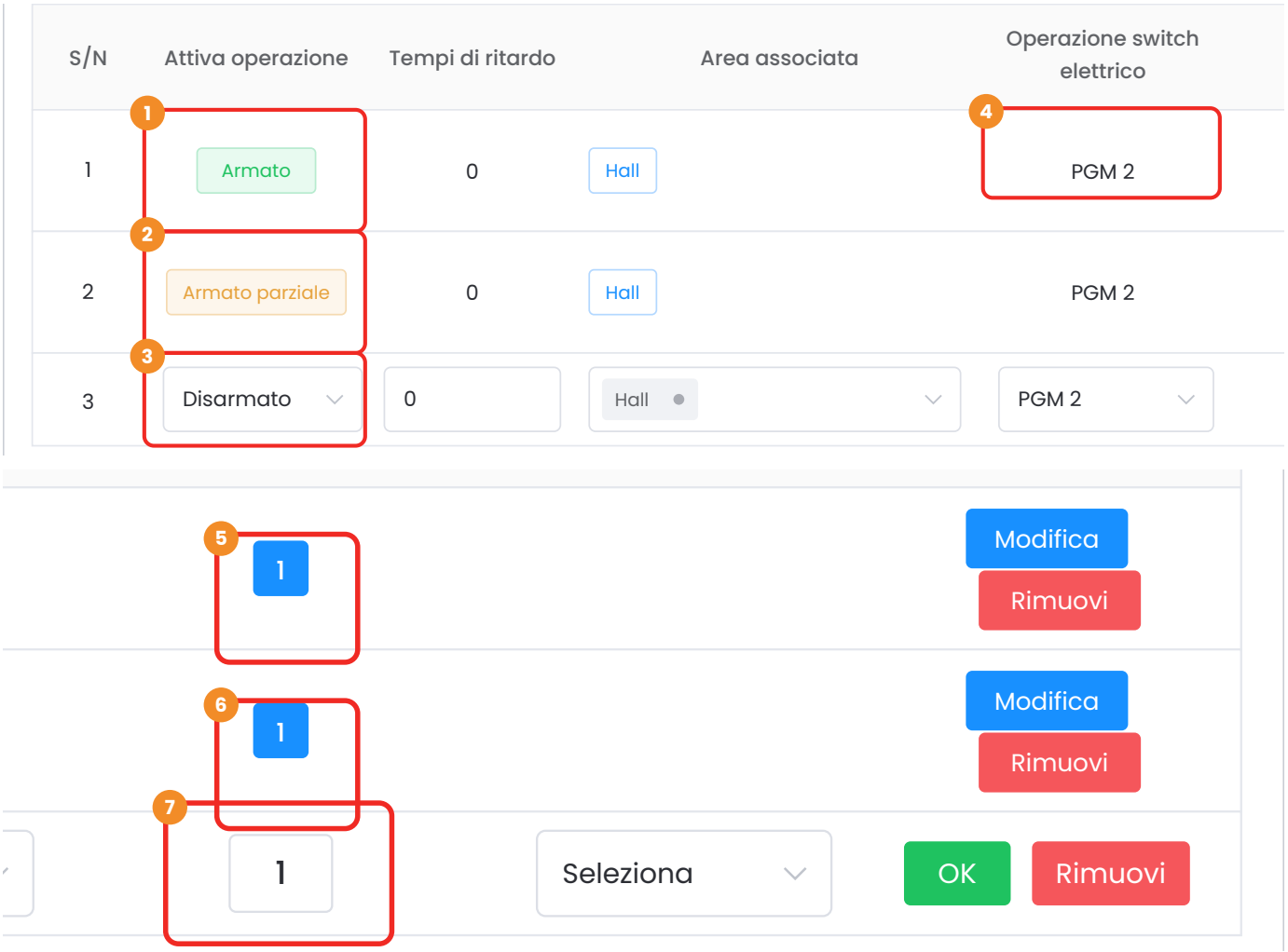


Finestra «Aggiungi attivazione scena»: nome, scheda e pulsante «Aggiungi operazione eventi»

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 2 come uscita di stato (2): le tre righe

Per ogni stato dell'impianto si aggiunge una riga con **Aggiungi operazione eventi**. In tutte e tre la PGM da scegliere è **PGM 2**, con ritardo 0 e la stessa area. Cambiano solo la voce e il colore del pulsante «1».



Riga	Impostazione
Riga 1 · «Armato»	Voce **Armato** › PGM 2 › pulsante **1 blu**: quando l'impianto viene inserito la PGM 2 si **attiva**.
Riga 2 · «Armato parziale»	Voce **Armato parziale** › PGM 2 › pulsante **1 blu**: anche in inserimento parziale la PGM 2 resta **attiva**.
Riga 3 · «Disarmato»	Voce **Disarmato** › PGM 2 › pulsante **1 bianco**: quando l'impianto viene disinserito la PGM 2 si **disattiva**.

Voce e colore: il campo **Attiva operazione** è la voce scelta nel menu a tendina: nella riga 1 scegliere «Armato», nella riga 2 «Armato parziale», nella riga 3 «Disarmato». Ricordare: **1 blu = attiva in quel momento**, **1 bianco = disattiva in quel momento**.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

PGM 2 come uscita di stato (3): salvare

Ogni riga va confermata con **OK** prima di aggiungere la successiva. Alla fine si salva la scena.

1 Riga 1: «Armato»

Scegliere **Armato**, ritardo **0**, area **Hall** (o la propria), **PGM 2**; cliccare il pulsante **1** finché è **blu**. Confermare con il pulsante verde **OK**.

2 Riga 2: «Armato parziale»

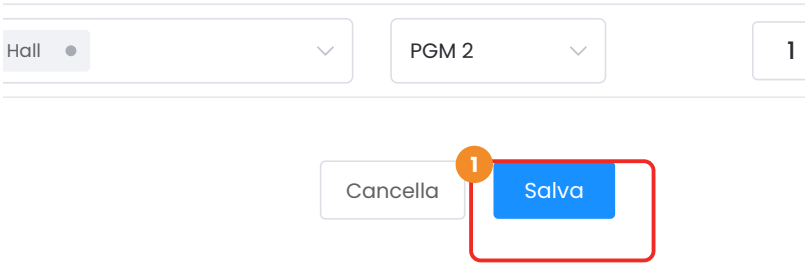
Cliccare di nuovo **Aggiungi operazione eventi**. Scegliere **Armato parziale**, ritardo **0**, stessa area, **PGM 2**, pulsante **1 blu**. Confermare con **OK**.

3 Riga 3: «Disarmato»

Aggiungere la terza riga: **Disarmato**, ritardo **0**, stessa area, **PGM 2**, pulsante **1 bianco** (lasciarlo com'è: bianco significa disattiva). Confermare con **OK**.

4 Salvare

Cliccare il pulsante blu **Salva**. La scena compare nell'elenco come «Attiva scena»: l'interruttore deve essere **blu**.



Riga 3 in modifica e pulsante «Salva»

COME FUNZIONA, IN BREVE

Impianto **inserito** o in **parziale** PGM 2 attiva (tensione presente). Impianto **disinserito** PGM 2 disattiva (0 V). Le tre righe devono stare nella **stessa scena**.

PORTATA E COLLEGAMENTO

Ogni PGM sopporta al massimo **3,5 W** (15 V / 300 mA). Sulla scheda la PGM 2 corrisponde a «Switch 1» nel web server. Per carichi maggiori usare un **relè**.

Prova: per provare: inserire e disinserire l'impianto e controllare con un tester la tensione sul morsetto PGM 2; deve esserci tensione solo a impianto inserito.

PARTE 3 · WEB SERVER E MANUTENZIONE

Manutenzione e limiti

Indicazioni di manutenzione ordinaria e limiti del prodotto, come da manuale del costruttore.

Operazione	Indicazioni
Test periodico	Eseguire un «test di camminata» almeno ogni **tre mesi**. In caso di problemi contattare subito l'installatore.
Pulizia	Usare un panno di cotone morbido o una spugna. **Non usare** lubrificanti, cherosene, acetone o gel forti: danneggiano l'aspetto e la trasparenza della finestra.
Batteria	Batteria al piombo 12 V · 7 Ah: sostituirla ogni 3-5 anni.

Limiti del prodotto

Causa	Conseguenza
Mancanza di manutenzione	La sensibilità dei rilevatori può calare e la sirena può non suonare.
Mancanza di alimentazione	Senza rete e con batteria insufficiente la centrale non funziona correttamente.
Linea di comunicazione assente	Se la rete è interrotta la centrale non può inviare i segnali di allarme.
Rilevatori di fumo	Se il fumo è lontano dal rilevatore, l'allarme non scatta.
Accessi non sorvegliati	Un intruso può entrare da porte o finestre non monitorate o disabilitare il sistema.

Dati tecnici: assorbimento a riposo < 50 mA (senza rilevatori wireless); in allarme < 300 mA (senza sirena wireless); uscita massima per i rilevatori wireless 100 mA; portata 100-150 m in area libera; funzionamento 0 °C – 45 °C, umidità fino all'85% a 30 °C.

RIFERIMENTI

Contatti e riferimenti Skynet Italia

Per assistenza, informazioni commerciali o per verificare la compatibilità dei prodotti, Skynet Italia è a disposizione ai seguenti recapiti.

SKYNET ITALIA

Contatti ufficiali e assistenza tecnica

TELEFONO FISSO
0536 404145
Chiama

WHATSAPP
+39 379 207 3710
Scrivi su WhatsApp

EMAIL COMMERCIALE
commerciale@skynetitalia.net
Ordini e preventivi

EMAIL ASSISTENZA
supporto@skynetitalia.net
Supporto tecnico

CELLULARE
+39 379 207 3710
Stesso numero di WhatsApp

ORARI
Lunedì – Venerdì
09:00 – 18:00

Siti web

skynetitalia.net	Sito principale
shop.skynetitalia.net	Shop online
supporto.skynetitalia.net	Portale di supporto
youtube.com/@skynetitaliaimportazione	Canale YouTube

Scrivici su WhatsApp

Inquadra il QR code per aprire la chat

SCANSIONA

Shop online

Inquadra il QR code per aprire lo shop

SCANSIONA