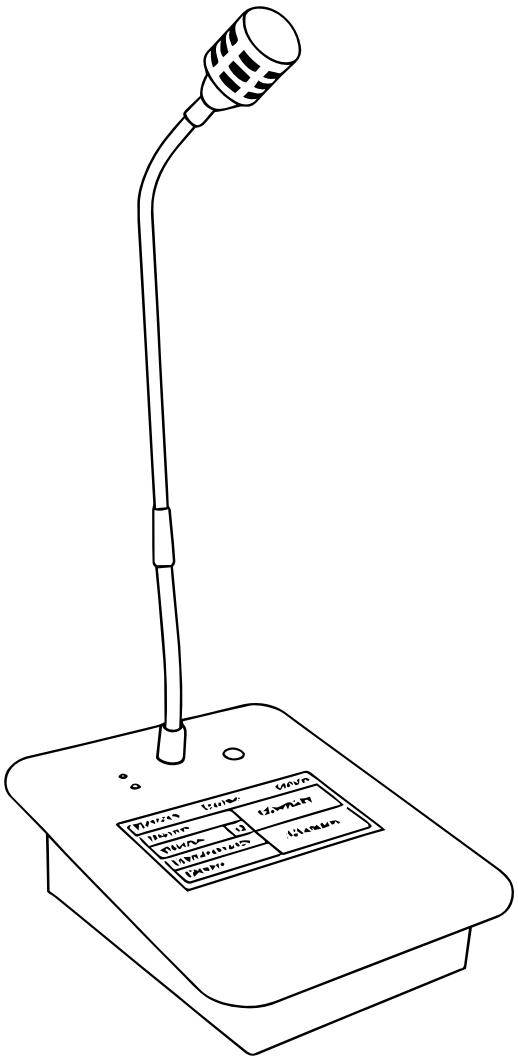
Art.

BMD2 - BMD1 - BMD7

MANUALE TECNICO



Descrizione generale

Le postazioni microfoniche touchscreen Blueprint sono progettate per consentire la gestione delle funzioni di emergenza e delle comunicazioni commerciali nei sistemi di evacuazione vocale EVALL, EV1000 e VAS1000.

Grazie al display touchscreen da 4,3", l'operatore può effettuare chiamate live, riprodurre messaggi preregistrati e gestire le comunicazioni verso l'intero impianto oppure verso specifiche zone audio.

A seconda del modello e del sistema al quale è collegata, la postazione rende disponibili le relative funzioni operative, adattando automaticamente la propria interfaccia utente.

Le funzioni principali sono richiamabili tramite preset, equivalenti a tasti rapidi: BMD1 dispone di 1 preset di emergenza e 1 di servizio, BMD7 di 7 preset di emergenza e 7 di servizio e BMD2 di 4 preset di emergenza, 4 di servizio e di una rubrica dialer con 999 codici su VAS1000 / EV1000 o 50 su EVALL.

Le comunicazioni commerciali possono essere effettuate utilizzando il microfono integrato oppure sorgenti audio esterne collegate all'ingresso AUX. È inoltre possibile registrare messaggi audio, riprodurli nelle zone desiderate e riascoltare l'ultimo messaggio live di emergenza. Le postazioni integrano una funzione intercomunicante che permette di inviare comunicazioni monodirezionali verso altre basi touchscreen Blueprint senza interrompere la diffusione audio nelle zone. Nei sistemi VAS1000 / EV1000 sono inoltre disponibili funzioni aggiuntive, quali il controllo del volume delle zone audio e il monitoraggio remoto dello stato del sistema.

Tutte le postazioni sono dotate di due porte RJ45 per il collegamento in cascata con altre basi microfoniche, ingresso AUX da 3,5 mm per sorgenti audio esterne, slot per scheda SD per aggiornamenti firmware e memorizzazione dei messaggi audio e pulsante di reset dello stato del sistema. Sul pannello frontale sono presenti due LED ("BUSY" e "SYSTEM") che indicano lo stato della linea e del sistema. Per applicazioni di emergenza la postazione è alimentata direttamente dal sistema EVAC e non richiede un alimentatore dedicato. Per utilizzo esclusivamente commerciale è invece necessario l·alimentatore opzionale Art. ALCM24V.

Tutti i modelli sono certificati secondo la norma EN54-16.

Pensa prima di stampare

e usa i link interattivi

Stai consultando un documento interattivo: *raggiungi velocemente i contenuti che ti interessano tramite link.*

CE

Sommario

Identificazione dei componenti, significato LED e pulsante RESET **4**

Vista BMD2 4

Vista frontale BMD1 5

Vista frontale BMD7 5

LED di stato sistema 6

Pulsante reset sistema 6

Compatibilità con le centrali EVALL, EV1000 e VAS1000 **6**

Connessione a sistema compatto EVALL e sistema modulare VAS1000 / EV1000 6

Messa in servizio e configurazione base **8**

Sistema EVALL 8

Sistema VAS1000 / EV1000 **13**

Procedure di utilizzo 15

Comunicazioni di servizio 18

Stato sistema 20

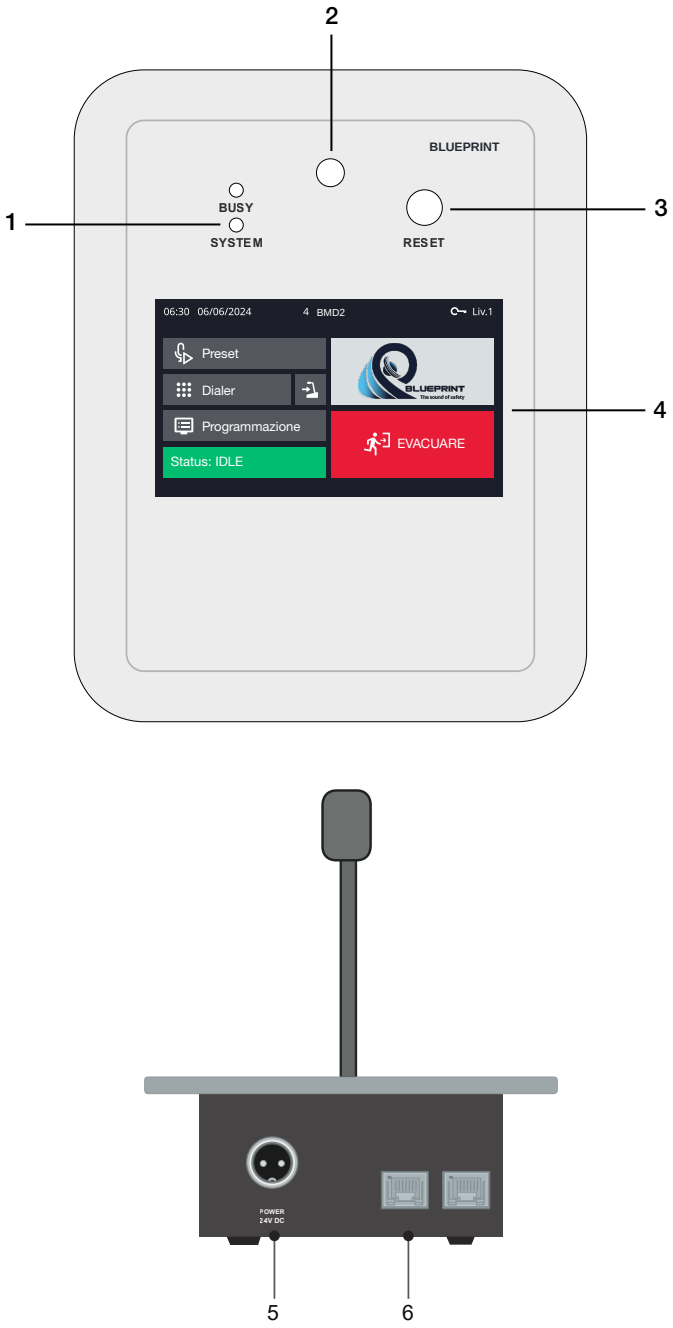
Programmazione 20

Caratteristiche tecniche 24

TERMINOLOGIA	
PRESET	Tasto per funzione rapida, identificabile tramite una breve descrizione, che consente di inviare a una zona o a un gruppo di zone un messaggio preregistrato oppure una comunicazione LIVE, in base alla configurazione impostata. Un Preset può essere configurato come funzione di Emergenza o di Servizio.
DIALER	Codice numerico memorizzato nella rubrica Dialer che consente di inviare a una zona o a un gruppo di zone una comunicazione LIVE. Un codice Dialer può essere configurato come funzione di Emergenza o di Servizio. *La rubrica Dialer è disponibile esclusivamente sulla postazione microfonica BMD2.*

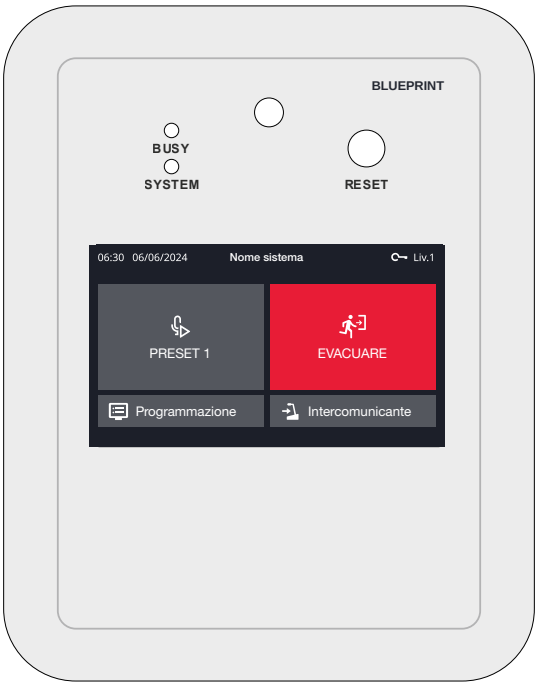
Identificazione dei componenti, significato LED e pulsante RESET

Vista BMD2

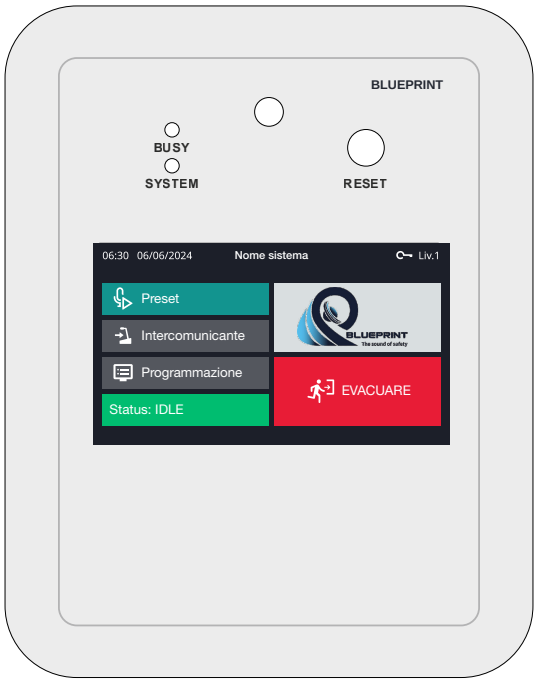


1. LED sistema
   a. BUSY: BUS occupato
   b. SYSTEM: stato sistema
2. Ingresso capsula microfonica
3. Pulsante RESET sistema (EVALL, EV1000 e VAS1000)
4. Display 4.3” IPS
5. Ingresso alimentazione esterna 24 VDC (alimentatore ALCM24V incluso)
6. IN/OUT Bus microfonico

Vista frontale BMD1



Vista frontale BMD7



LED di stato sistema

LED “BUSY”	**VERDE**	Bus libero
	ARANCIONE	Bus occupato
LED “SYSTEM”	**VERDE**	Sistema in quiete
	ROSSO LAMPEGGIANTE	Modalità EVAC Abilitata
	ROSSO	Allarme in esecuzione
	ARANCIONE	Guasto



Pulsante reset sistema

Questo pulsante meccanico consente di resettare il sistema a cui la postazione è collegata, sia EVALL sia VAS1000 / EV1000.

Alla pressione del pulsante, un pop-up richiede l’inserimento di una password con livello di accesso ≥ 2. Una volta autenticato l’utente, il sistema viene riportato allo stato di quiete.

Nota: se sono ancora presenti segnali attivi provenienti dal sistema di rivelazione incendio, ad esempio in caso di allarme ancora in corso, il sistema EVAC ritorna automaticamente allo stato di Allarme.

Compatibilità con le centrali EVALL, EV1000 e VAS1000

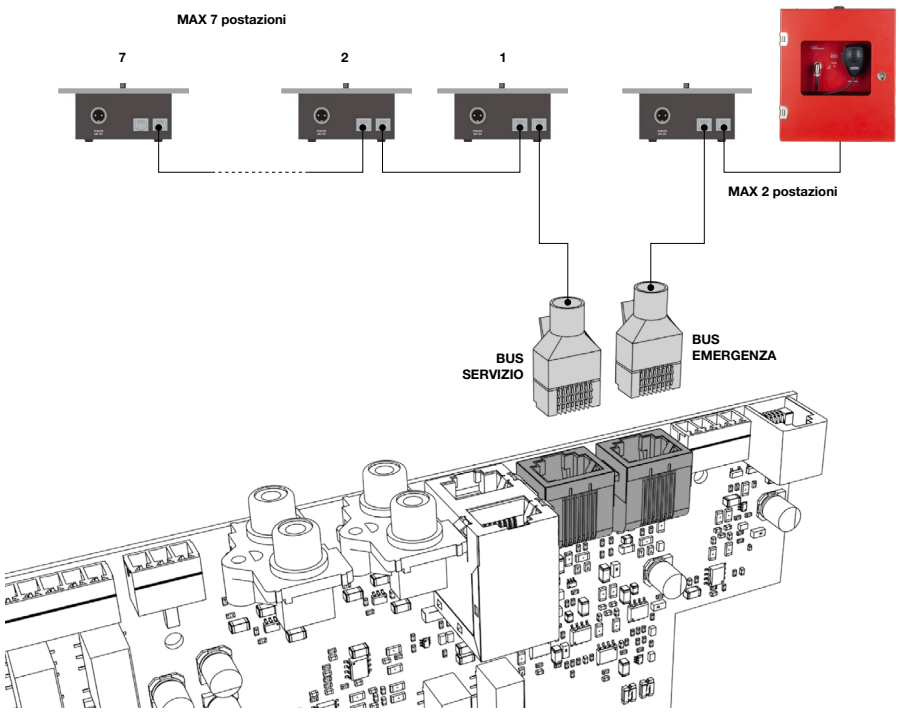
Connessione a sistema compatto EVALL e sistema modulare VAS1000 / EV1000

Le postazioni microfoniche BMD2, BMD7 e BMD1 sono compatibili con tutte le serie EVAC Blueprint. Di seguito sono riportate le differenze relative alle connessioni e alle modalità di funzionamento in base al sistema a cui vengono installate.

SISTEMA COMPATTO EVALL

BUS EMG	Bus di collegamento postazioni microfoniche di EMERGENZA alimentate dalla centrale
BUS SRV	Bus di collegamento postazioni microfoniche di SERVIZIO da alimentare singolarmente con articolo ALCM24V

Le basi collegate al bus di emergenza possono operare sia in modalità Emergenza sia in modalità Servizio. Le basi collegate al bus di servizio possono invece inviare esclusivamente comunicazioni di Servizio.



Sul BUS EMG (emergenza) si possono collegare un massimo di due postazioni microfoniche indipendentemente dal modello. Sul BUS SRV saranno collegabili al massimo 7 postazioni (alimentate a parte con alimentatore ALCM24V).

Sul BUS EMG (emergenza) è possibile collegare un massimo di 2 postazioni microfoniche, indipendentemente dal modello.

Sul BUS SRV (servizio) è possibile collegare un massimo di 7 postazioni microfoniche, alimentate separatamente tramite alimentatore Art. ALCM24V.

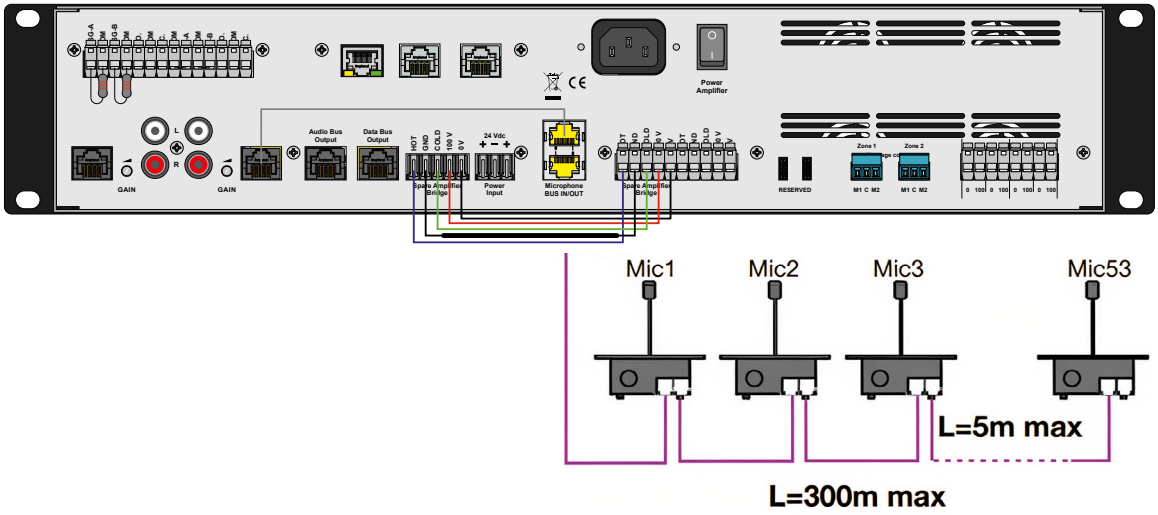
Il cablaggio del bus deve essere realizzato in configurazione lineare: parte dalla centrale e termina sull'ultima postazione microfonica della cascata. Non sono ammesse configurazioni a stella né configurazioni miste lineari/stella.

Il collegamento tra le postazioni è di tipo entra/esci tramite connettori RJ45, utilizzando cavo UTP Cat. 3 o superiore. La lunghezza massima complessiva del collegamento tra la centrale e l'ultima postazione microfonica è di 300 m.

SISTEMA MODULARE VAS1000 / EV1000

La struttura del cablaggio del bus delle postazioni microfoniche deve essere di tipo lineare, ovvero parte dalla matrice (VAS-M3.2) e termina sull·ultima postazione microfonica della catena. Non sono ammesse configurazioni a stella o miste lineari/stella, salvo utilizzo del modulo PCBM10. Sono ammesse delle corte diramazioni dalla dorsale del bus verso la singola postazione microfonica avendo cura di rispettare le seguenti lunghezze massime del cavo:

- Lunghezza massima del cavo dalla Master all'ultima postazione microfonica: 300m
- Lunghezza della singola diramazione dalla dorsale alla postazione microfonica: 5m



Il funzionamento non viene garantito per cablaggi a stella (salvo utilizzo del modulo PCBM10), misti stella/lineare o con lunghezze dei cavi superiori a quelle indicate in figura.

Le postazioni microfoniche hanno sul pannello posteriore una porta per un alimentatore ausiliario. Benché la matrice master fornisca alimentazione alle postazioni microfoniche, vi sono delle situazioni in cui è necessario alimentare una o più postazioni microfoniche attraverso un alimentatore esterno da collegare all'apposito connettore. Sulla scheda principale della postazione microfonica è altresì presente un jumper che solleva l'alimentazione dal bus. Tale jumper, dove montato, deve rimanere chiuso ed è già fornito chiuso da fabbrica. I casi in cui è necessario alimentare la postazione microfonica esternamente sono:

- N. 15 o più postazioni microfoniche connesse al bus; in questo caso occorrerà collegare l'alimentatore esterno a tutte le postazioni microfoniche successive alla decima.
- Lunghezza del bus superiore a 100m; in questo caso occorrerà collegare l'alimentatore esterno a tutte le postazioni microfoniche distanti più di 100m dalla unità Master.
- Nel caso di 10 o più postazioni e distanze maggiori di 100m occorre applicare entrambe le regole

È consigliabile collocare le postazioni configurate per i messaggi di allarme vocale il più vicino possibile alla unità Master in modo che esse prelevino alimentazione dal bus. Allo stesso modo, non è consigliabile alimentare esternamente le postazioni configurate per i messaggi di allarme vocale in quanto queste sono soggette a sorveglianza continua da parte della Master; nel caso in cui l'alimentatore esterno venisse disconnesso, il sistema segnalerebbe il guasto.

A cablaggio eseguito, occorre configurare la singola postazione microfonica impostando il guadagno del microfono, l'indirizzo del bus ed eventualmente il terminatore di linea.

TABELLA DIFFERENZE SISTEMI EVALL VS VAS1000 / EV1000

	EVALL	VAS1000 / EV1000
Dialer	54	999
Configurazione	Display	Software
Bus	EMG o SRV	Bus microfonico unico
Numero max postazioni	2 (EMG) + 7 (SRV)	53 (+1 ID PTT integrato)
Visualizzazione stato sistema	No	Sì

Messa in servizio e configurazione base

Di seguito sono descritti i primi passaggi di programmazione necessari per garantire la corretta comunicazione tra le centrali e le postazioni microfoniche.

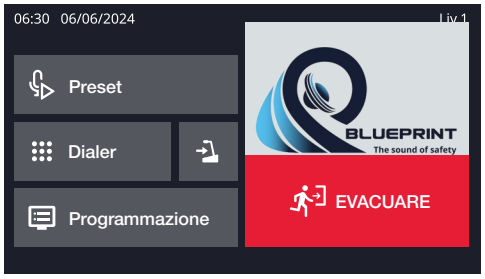
Sistema EVALL

In un sistema EVALL, la programmazione è suddivisa tra i menu della postazione microfonica e quelli della centrale.

CONFIGURAZIONE A BORDO BASE

1. Assegnare un indirizzo

Per la corretta comunicazione sul bus microfonico, è necessario fornire un indirizzo univoco per base. Per farlo:



Dalla homepage premere Programmazione.

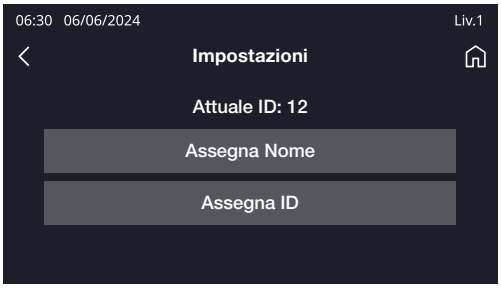
Se richiesto, inserire codice di acceso livello 3, quindi premere la spunta per accedere.



Premere Impostazioni



Premere Assegna ID/Nome



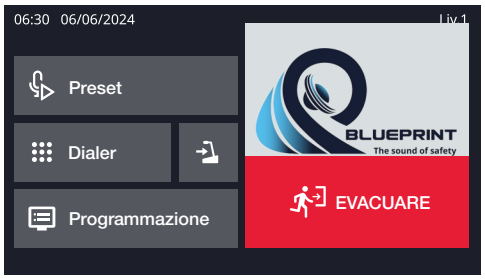
Quindi Assegna nuovo ID (1 o 2 se collegata a BUS EMG, 1 a 7 se collegata a BUS SRV).
Nel menu è inoltre presente un'indicazione dell'attuale indirizzo assegnato alla base.

2. Configurazione Preset Emergenza

Per configurare un preset d'emergenza, procedere come di seguito:

La corretta configurazione di un preset richiede una parte di programmazione sulla postazione microfonica e una parte sulla centrale EVALL.

Programmazione da base microfonica:



Dalla homepage premere Programmazione.

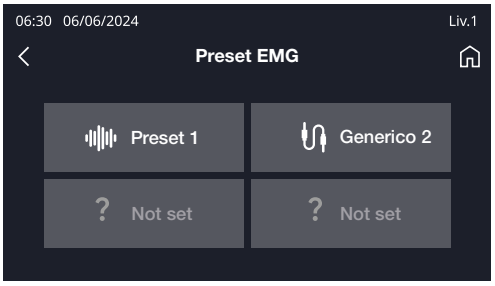
Se richiesto, inserire codice di acceso livello 3, quindi premere la spunta per accedere.



Premere Configura Preset



Premere Preset EMERGENZA



Selezionare un preset non configurato "? Not set"



Nome: Assegna un nome al preset

Associa sorgente: associa una funzione al preset.

Attivare/Disattivare preset: premere per attivare il preset. (disattivato di default)



Nel menu associa sorgente, sarà possibile selezionare due funzioni:

LIVE: consente l'invio di una comunicazione vocale dal vivo tramite il microfono della postazione.

Messaggio registrato: consente l'invio di un messaggio preregistrato, da selezionare durante la configurazione sulla centrale.

Allo stesso modo, si potranno programmare ulteriori preset d'emergenza ed eventuali preset di servizio.

CONFIGURAZIONE A BORDO CENTRALE EVALL

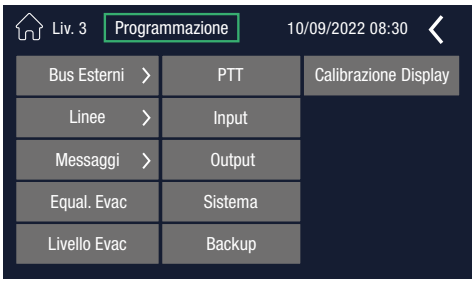
1. Aggiungere la base alla configurazione

Per aggiungere la base alla configurazione di centrale, seguire questi passaggi:



Dalla homepage premere Programmazione.

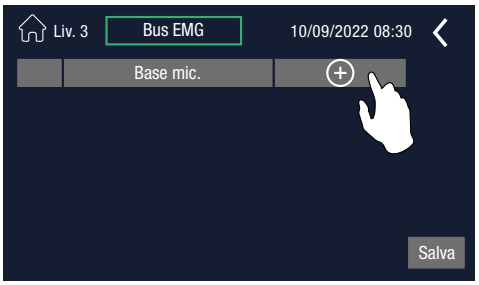
Se richiesto, inserire codice di acceso livello 3, quindi premere la spunta per accedere.



Premere Bus Esterni



Premere Bus EMG



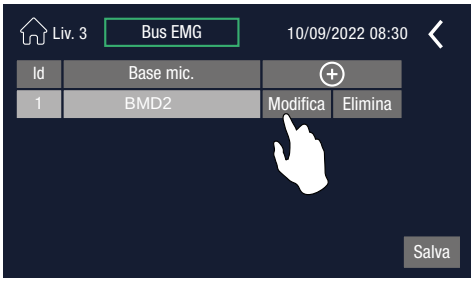
Premere +

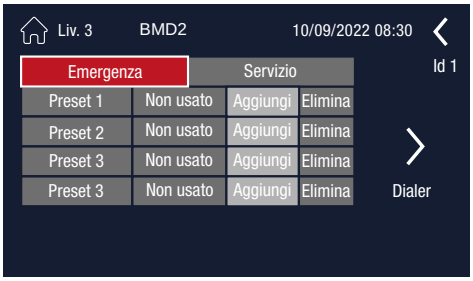


Selezionare la postazione microfonica corretta tra quelle proposte, quindi premere Salva.

2. Configurazione Preset Emergenza

Per terminare la configurazione dei preset d'emergenza, iniziata precedentemente a bordo base, procedere come di seguito:





Nel Menu Bus EMG vengono visualizzate le basi microfoniche aggiunte in precedenza (max. 2). Selezionare Modifica sulla base da configurare.

Nella finestra Emergenza, aggiungere i preset configurati in precedenza a bordo base.

Di default, tutti i preset sono non configurati.





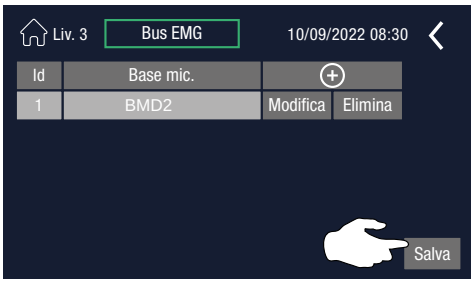
In tabella, assegnare alle zone interessate la funzione di emergenza desiderata.

Per impostazione predefinita, tutti i riquadri riportano la lettera N (Null), a indicare che alla relativa zona della centrale non è ancora associata alcuna funzione. Per assegnare una funzione, premere il riquadro N corrispondente alla zona interessata.

Selezionare la funzione da associare al preset per ciascuna zona:

- Parola: attiva una comunicazione LIVE nella zona selezionata.
- Alert: attiva il messaggio di Allerta nella zona selezionata.
- Evac: attiva il messaggio di Evacuazione nella zona selezionata.

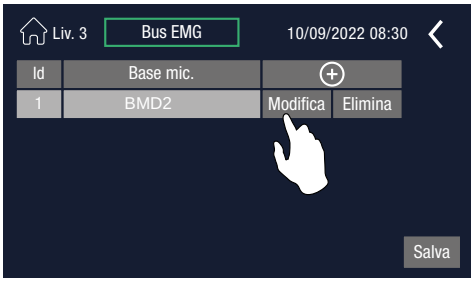
Procedere, allo stesso modo, per altri preset d'emergenza o di servizio selezionando la relativa finestra.



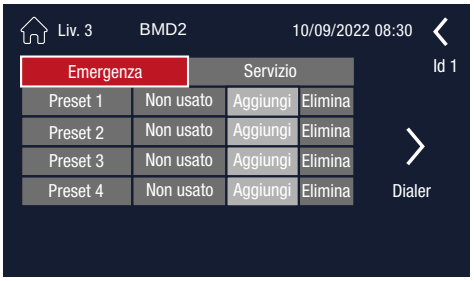
A configurazione terminata, uscire dal menu Modifica e premere Salva.

3. Configurazione Dialer Emergenza

Per configurare un codice Dialer di emergenza, procedere come di seguito:



Selezionare Modifica sulla base da configurare



Dalla finestra Emergenza selezionare la freccia Dialer a destra

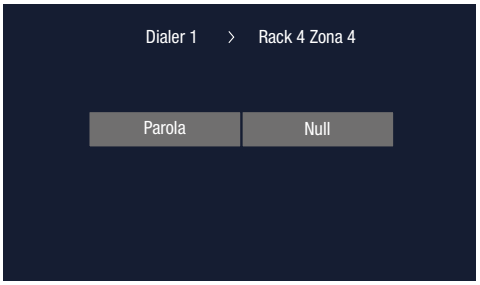


Premere Aggiungi per aggiungere un nuovo Dialer



In tabella, assegnare alle zone interessate la funzione di emergenza desiderata.

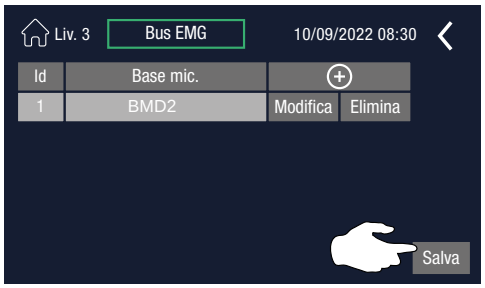
Per impostazione predefinita, tutti i riquadri riportano la lettera N (Null), a indicare che alla relativa zona della centrale non è ancora associata alcuna funzione. Per assegnare una funzione, premere il riquadro N corrispondente alla zona interessata.



Selezionare la funzione da associare al dialer per ciascuna zona:

- Parola: attiva una comunicazione LIVE nella zona selezionata.

Nota: un codice dialer può solo essere associato alla funzione parola



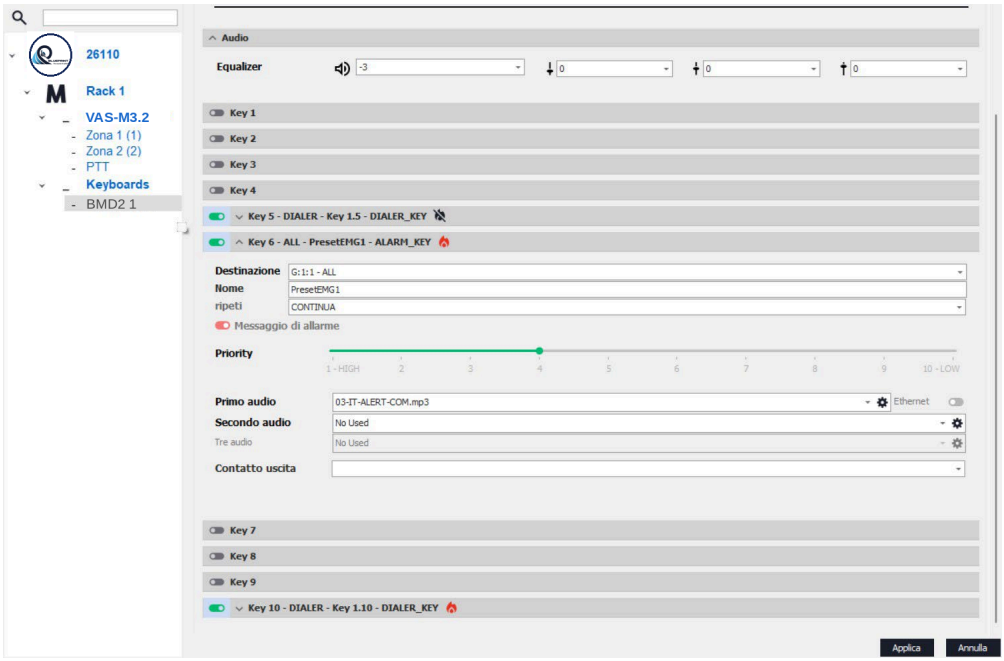
A configurazione terminata, uscire dal menu Modifica e premere Salva

Procedere, allo stesso modo, per altri Dialer d’emergenza o di servizio selezionando la relativa finestra.

Sistema VAS1000 / EV1000

In un sistema VAS1000 / EV1000, la configurazione della postazione microfonica sulla centrale viene eseguita esclusivamente tramite il software Voice Manager. La programmazione sulla postazione è invece identica a quella prevista per i sistemi EVALL, descritta nel capitolo precedente.

Per configurare la postazione tramite Voice Manager, aggiungerla all'albero di composizione del sistema e accedere alla relativa scheda di programmazione:



Dopo aver assegnato alla postazione un nome e un ID tramite le prime due voci in alto, attivare i tasti Preset e configurare i seguenti parametri:

• Destinazione: selezionare la zona o il gruppo di zone verso cui il preset deve inviare la comunicazione. Nell'esempio è selezionato il gruppo zone generale.

• Nome: assegnare un nome al preset.

• Ripeti: impostare il numero di ripetizioni della funzione, da 1 a 100, oppure selezionare CONTINUA per mantenerla attiva fino a un comando di reset.

• Trigger messaggio di allarme: definisce il tipo di preset. Se attivo, il preset è di Emergenza; se disattivo, è di Servizio.

• Priorità: impostare il livello di priorità di occupazione del BUS associato al preset, da 1 (priorità massima) a 10 (priorità minima).

• Primo audio: associare un messaggio preregistrato oppure selezionare MIC per una comunicazione LIVE.

• Secondo audio: selezionare un eventuale secondo audio da riprodurre automaticamente al termine del primo.

• Terzo audio: selezionare un eventuale terzo audio da riprodurre automaticamente al termine del secondo.

• Contatto uscita: consente di associare all'invio della comunicazione l'attivazione di un contatto fisico di uscita disponibile sulle matrici dotate di uscite dedicate, ad esempio VAS-S2.2MIO.

Al termine della configurazione, salvare e procedere con la programmazione del sistema tramite software.

LIVELLI DI PRIORITÀ CONSIGLIATI PER UN SISTEMA VAS1000 / EV1000

LIVELLO PRIORITÀ	EVENTO CONSIGLIATO
1	MICROFONO PUSH TO TALK LOCALE
2	MICROFONO PUSH TO TALK ARMADIO ROSSO VVFP-VA
2	COMUNICAZIONE LIVE DI EMERGENZA DA BASE MICROFONICA
3	MESSAGGIO DI EVACUAZIONE DA BASE MICROFONICA
4	MESSAGGIO DI EVACUAZIONE DI ZONA
4	MESSAGGIO DI EVACUAZIONE GENERALE
5	MESSAGGIO DI ALLERTA DA BASE MICROFONICA
6	MESSAGGIO DI ALLERTA DI ZONA
6	MESSAGGIO DI ALLERTA GENERALE
7	COMUNICAZIONE LIVE DI SERVIZIO DA BASE MICROFONICA
8	MESSAGGIO DI SERVIZIO DA BASE MICROFONICA
9	MESSAGGIO DI SERVIZIO DI ZONA
10	MESSAGGIO DI SERVIZIO GENERALE
10	COMUNICAZIONE LIVE DA BASE BMS21 / PABX
10	MUSICA AUX

PRIORITÀ MASSIMA

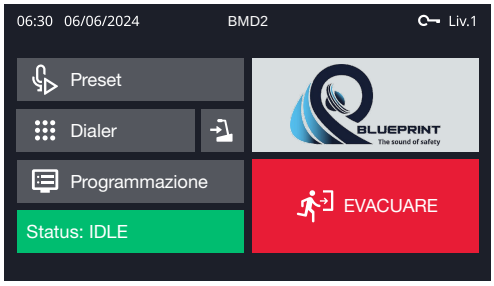


PRIORITÀ MINIMA

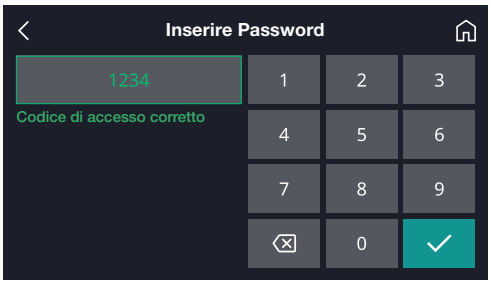
Procedure di utilizzo

PROCEDURA DI EVACUAZIONE DA BASE BMD2 O BMD7

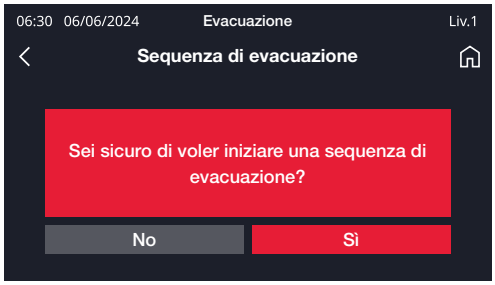
PRESET DI EMERGENZA



Dalla homepage premere il tasto rosso EVACUARE



Digitare il codice di accesso ≥ Liv.2, quindi confermare premendo la spunta



Premere Sì per confermare di voler avviare una procedura di evacuazione

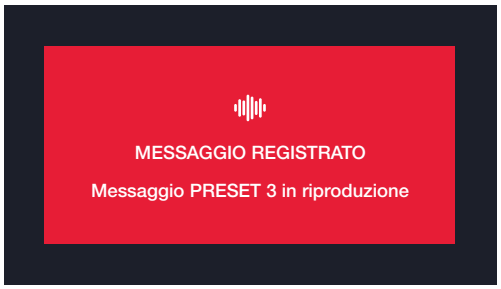


Selezionare uno dei Preset configurati in precedenza:

- I Preset possono essere nominati per identificare facilmente la funzione associata.
- In questa schermata vengono visualizzati esclusivamente i Preset configurati. Ad esempio, se sono stati configurati 2 Preset, ne verranno mostrati solo 2.
- I Preset possono essere identificati da due icone: microfono per la funzione LIVE e onda sonora per la riproduzione di un messaggio preregistrato.

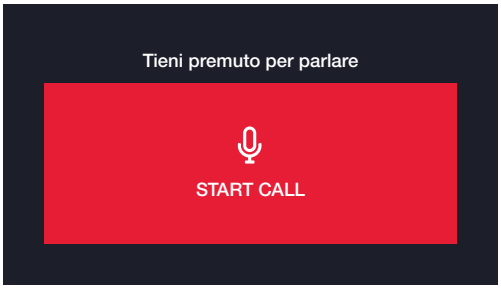
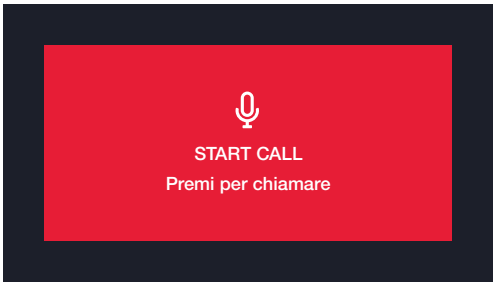
I LED BUSY e SYSTEM si accendono in rosso, indicando rispettivamente che il BUS è occupato e che il sistema è entrato in condizione di allarme. Sul display viene inoltre visualizzata una schermata di conferma dell'azione eseguita.

PRESET MESSAGGIO REGISTRATO



Sul display viene visualizzata una conferma dell'avvenuto invio del messaggio preregistrato.

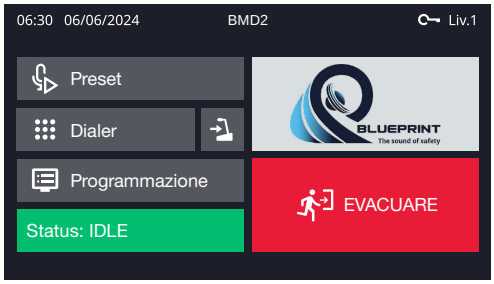
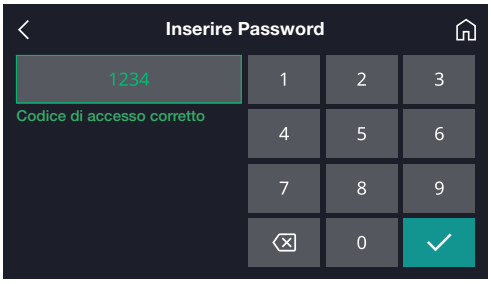
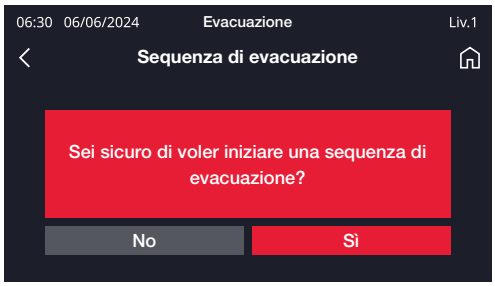
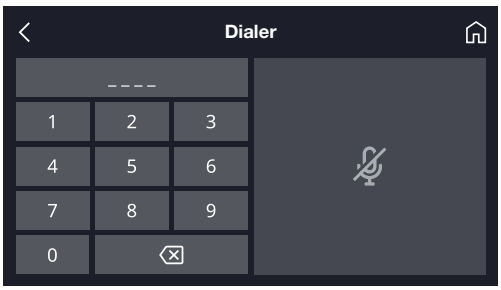
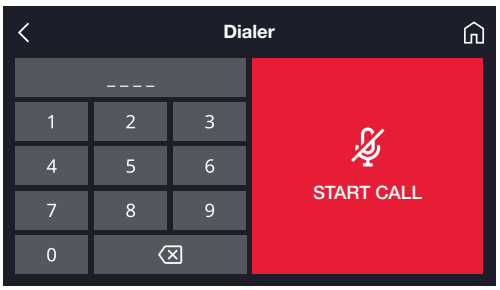
COMUNICAZIONE LIVE

Funzione LIVE PTT	Funzione LIVE singola pressione
	
Tieni premuto il riquadro rosso per parlare, rilascia per terminare la comunicazione.	Premi una volta per parlare, premi una seconda volta per terminare la comunicazione.

Nota: In fase di programmazione, alla funzione LIVE possono essere associate due modalità di funzionamento: PTT e singola pressione.

DIALER DI EMERGENZA (PRESENTE SOLO SU BMD2)

Nota: i messaggi preregistrati possono essere inviati esclusivamente tramite Preset. La funzione Dialer consente invece di inviare solo comunicazioni LIVE.

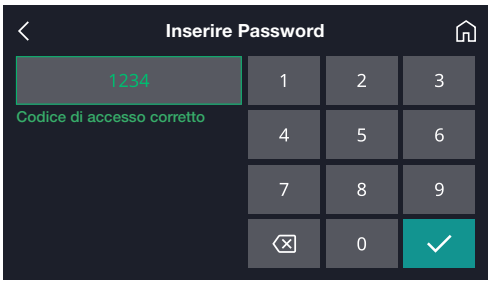
	
Dalla homepage premere il tasto rosso EVACUARE	Digitare il codice di accesso ≥ Liv.2, quindi confermare premendo la spunta
	
Premere Sì per confermare di voler avviare una procedura di evacuazione	Selezionare DIALER
	
Digitare uno tra i codici Dialer programmati in rubrica	Se il codice inserito è valido, l'icona del microfono si accende in rosso. Premere una volta il riquadro per avviare la comunicazione LIVE e premerlo nuovamente per terminarla.

PROCEDURA DI EVACUAZIONE DA BASE BMD1

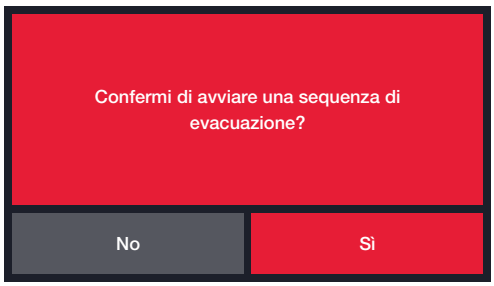
La postazione BMD1 consente di inviare una sola funzione di emergenza (e una di servizio) a una zona o a un gruppo di zone. In fase di programmazione è possibile assegnare al tasto una funzione PTT oppure l'invio di un messaggio preregistrato.



Dalla homepage premere il riquadro rosso EVACUARE



Digitare il codice di accesso ≥ Liv.2, quindi confermare premendo la spunta



Premere Sì per confermare di voler avviare una procedura di evacuazione



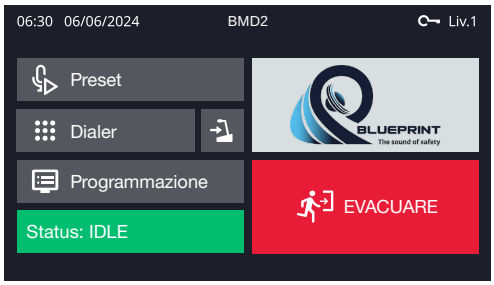
Se al Preset è associata una comunicazione LIVE, tenere premuto il riquadro rosso per parlare nelle zone selezionate e rilasciarlo per terminare la comunicazione.

Se al Preset è associato un messaggio preregistrato, dopo la conferma di avvio viene visualizzata una schermata che indica l'avvenuto avvio del messaggio.

Comunicazioni di servizio

Oltre alle comunicazioni di emergenza, la postazione consente di inviare anche comunicazioni di Servizio, sia LIVE sia preregistrate.

PRESET DI SERVIZIO





Dalla homepage, premere Preset

Successivamente, selezionare uno tra i preset programmati. Quindi premere sì per confermare.

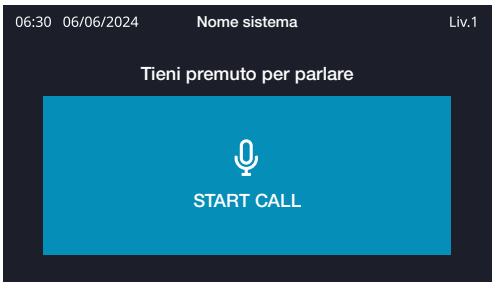
Al preset di servizio possono essere associate tre diverse funzioni:

1. Messaggio registrato



Al preset è stato associato, in programmazione, un messaggio registrato.

2. Comunicazione LIVE

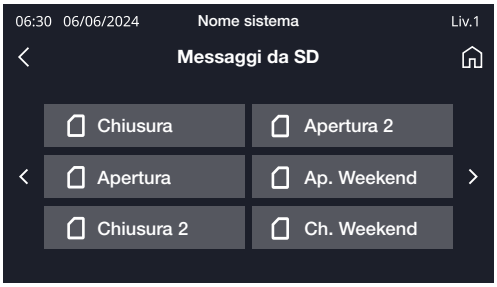


Al Preset è associata la funzione LIVE. Come per i Preset LIVE di emergenza, in fase di programmazione è possibile impostare il comportamento PTT (tenere premuto per parlare) oppure a pressione singola.

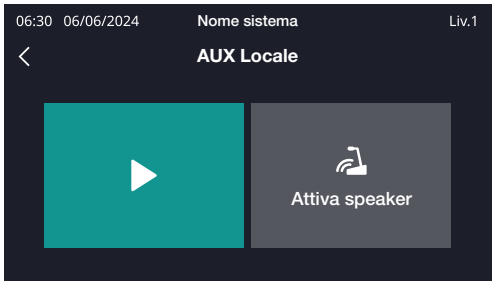
3. Preset Generico: questa funzione permette di selezionare al momento il tipo di comunicazione da inviare, accorpando quindi tre funzioni in un solo Preset



Microfono: avvia una comunicazione LIVE.



SD: Consente di selezionare un messaggio tra quelli memorizzati nella scheda SD interna della postazione

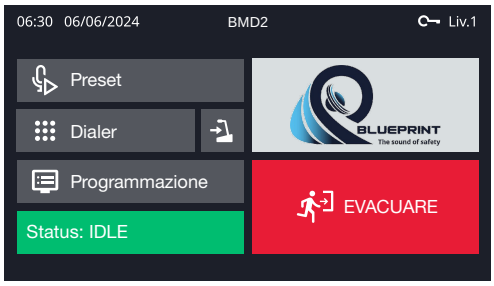


AUX Locale: Consente di riprodurre nelle zone programmate una sorgente audio collegata all'ingresso jack da 3,5 mm presente sul lato della postazione.

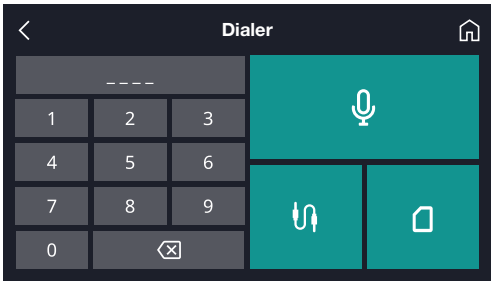
DIALER DI SERVIZIO

Qualora i 4 Preset di Servizio non fossero sufficienti, la postazione BMD2 consente di programmare fino a 999 codici Dialer di Servizio, associando a ciascuno una zona o un gruppo di zone verso cui inviare la comunicazione.

Di seguito viene descritta la procedura per inviare al sistema un codice dialer:



Dalla homepage premere DIALER



Digitare un codice Dialer valido. Quando il codice viene riconosciuto, i tre pulsanti sulla destra si abilitano e consentono di selezionare la funzione da inviare al sistema:

Microfono: avvia una comunicazione LIVE.

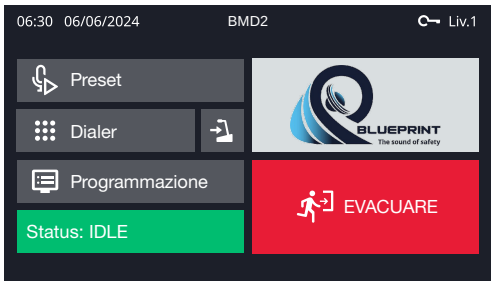
SD: riproduce un messaggio memorizzato nella scheda SD locale della postazione

AUX: apre il menu per la riproduzione della sorgente audio collegata all'ingresso jack da 3,5 mm presente sul lato della postazione.

FUNZIONE INTERFONO (disponibile da versioni software successive)

La funzione interfono permette di avviare una comunicazione monodirezionale da una base serie BMD a un·altra solo operando sullo speaker locale, senza interrompere la musica o comunicazioni di servizio in corso sulle zone.

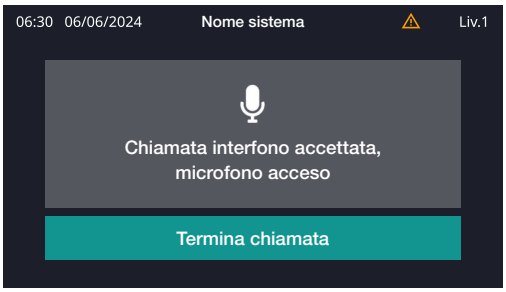
Per avviare la comunicazione, procedere come segue:



Dalla homepage, premere l'icona interfono .



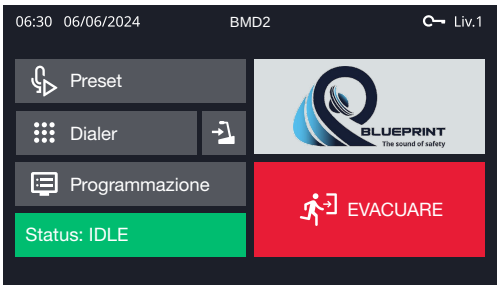
Scegliere quale base chiamare dalla rubrica interfono



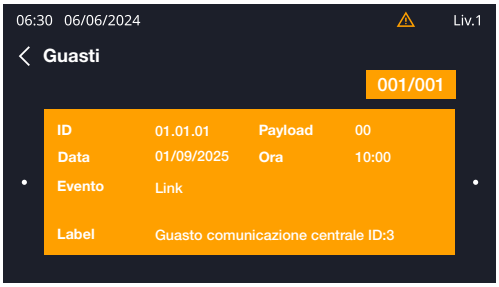
Una volta accettata la chiamata, la comunicazione viene attivata. Premere Termina chiamata per concluderla.

Stato sistema

In un sistema VAS1000 / EV1000, è possibile visualizzare lo stato di ciascuna zona e dei relativi componenti tramite il menu Status disponibile nella homepage.



Ad esempio, in caso di guasto, dal menu Status è possibile visualizzare nel dettaglio il tipo di anomalia rilevata sulla postazione o sul sistema.



Lo stesso menu è accessibile anche da Programmazione > Stato sistema.

Programmazione

Dal menu Programmazione è possibile configurare tutti i parametri della postazione.

Per garantire la corretta comunicazione con il sistema, la postazione microfonica deve essere aggiunta anche alla configurazione della centrale: tramite Voice Manager per i sistemi VAS1000 / EV1000 e tramite display della centrale per i sistemi EVALL.



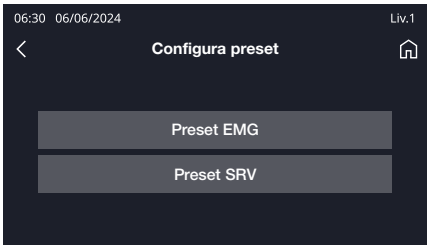
REGOLAZIONE VOLUMI

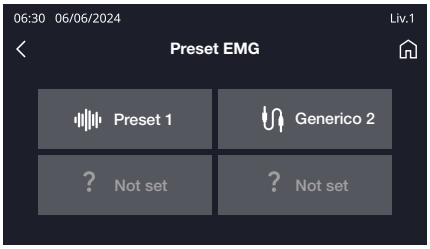
Volumi zone: nei sistemi VAS1000 / EV1000 consente di regolare il volume di ciascuna zona del sistema. Funzione non disponibile nei sistemi EVALL.

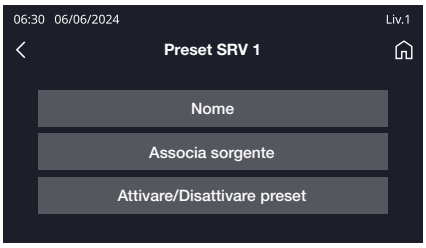
Volume: consente di regolare il volume dello speaker integrato nella postazione microfonica.

CONFIGURA PRESET

In questo menu è possibile configurare i Preset disponibili sulla postazione, suddivisi tra funzioni di Emergenza e di Servizio.







Due sottomenu dividono la configurazione tra emergenza e servizio. I preset non configurati verranno visualizzati come "? Not set". Per configurare il preset, premerne uno e assegnare:

Nome: Nomina il preset. Lunghezza max. 10 caratteri.

Associa sorgente





Per emergenza è possibile assegnare la funzione LIVE o messaggio registrato	Per i Preset di Servizio è possibile assegnare le funzioni LIVE, messaggio preregistrato, AUX, messaggio da scheda SD oppure Generico, che consente di selezionare una delle funzioni precedenti al momento dell'avvio del Preset.

	APERTURA COMUNICAZIONE LIVE 2 comportamenti programmabili: • PUSH TO TALK: tieni premuto per parlare, rilascia per interrompere la comunicazione • START/END CALL: premi una sola volta per aprire/chiudere la comunicazione
	INVIO MESSAGGIO REGISTRATO (Preconfigurato)
	PRESET GENERICO: Permette di gestire da un unico preset tre differenti funzioni (comunicazione LIVE, messaggio SD e sorgente AUX) allo stesso gruppo zone. La funzione da inviare viene selezionata dall'utente al lancio del preset
	RIPRODUZIONE SORGENTE MUSICALE AUX (porta jack 3.5mm a bordo base)
	RIPRODUZIONE MESSAGGIO REGISTRATO DA SCHEDA SD A BORDO BASE. Il messaggio da inviare viene selezionato dall'utente al lancio del preset

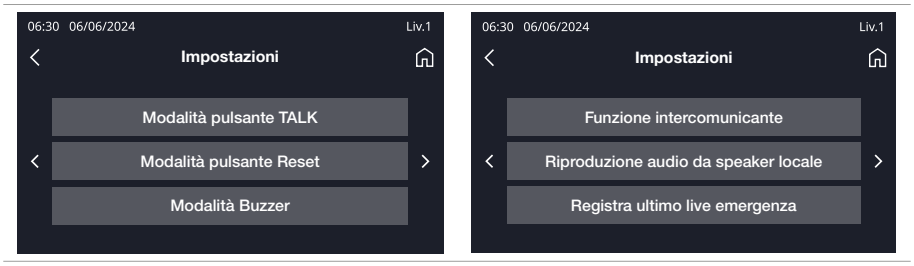
Attiva/disattiva preset: premi per attivare il preset.

IMPOSTAZIONI



Assegna ID/Nome: consente di visualizzare l'indirizzo attuale della postazione e di assegnare un nome o un nuovo ID.

Funzioni avanzate:



Modalità pulsante TALK: Permette di selezionare la modalità del pulsante di comunicazione LIVE (parlato) in PTT (tieni premuto per parlare) o pressione singola (premi per parlare, ripremi per chiudere la comunicazione), sia per la comunicazione di emergenza che per quella di servizio.

Modalità pulsante Reset: Permette all'utente di scegliere se il pulsante di reset dovrà essere sempre protetto da codice di accesso o libero dopo un primo accesso.

Modalità Buzzer: Abilita o disabilita il buzzer integrato.

Funzione intercomunicante: Abilita o disabilita la funzione interfono

Riproduzione audio da speaker locale: Abilita o disabilita la riproduzione dello speaker locale in contemporanea alla riproduzione di una sorgente audio sulle zone.

Registrazione ultimo live emergenza: Se abilitata, permette di salvare come backup, nella scheda SD locale, l'ultimo messaggio di emergenza inviato al sistema.



SD CARD

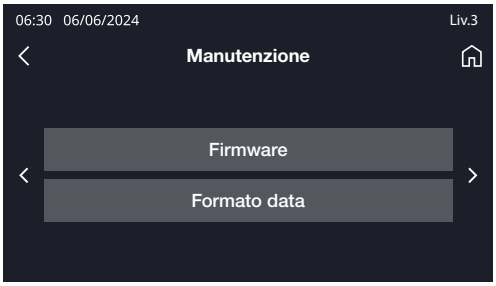
In questo menu si possono gestire i messaggi salvati all'interno della scheda SD locale.

CAMBIO LINGUA

Nel menu si potrà scegliere la lingua dell'interfaccia, selezionandone una tra: Italiano, Inglese, Francese, Olandese, Spagnolo, Portoghese.

MANUTENZIONE





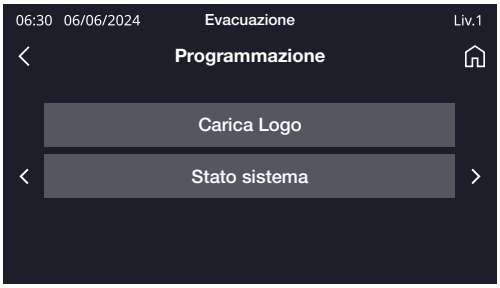
Calibrazione display: avvia la procedura di calibrazione display.

Configurazione: premi per salvare nella scheda SD locale il file di configurazione attualmente in uso, o per scrivere nella base un file di configurazione salvato precedentemente nella scheda SD.

Test indicatori: esegue un test di LED, buzzer e display.

Firmware: Visualizza la versione firmware.

Formato data: Scegli il formato data tra gli standard utilizzati



CARICA LOGO

Da questo menu si potrà personalizzare il logo presente in homepage. Il logo desiderato dovrà essere caricato nella scheda SD locale in formato .bmp e risoluzione 236x134px.

STATO SISTEMA

Visualizzazione dello stato sistema (presente solo in combinazione con VAS1000 / EV1000).

MANUTENZIONE

Per garantire un funzionamento ottimale, è necessario effettuare alcune attività di manutenzione, descritte in questa sezione.

⚠ La manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato

- **Aggiornamento FW**

Mantenere ove possibile il FW aggiornato, Fare riferimento al capitolo “Programmazione > Manutenzione > Firmware”

- **Display e LED**

Verificare il corretto funzionamento delle segnalazioni visive e acustiche come da capitolo “Programmazione > Manutenzione > Test indicatori”.

- **Pulizia**

Pulire periodicamente l’apparecchio con un panno asciutto e non ruvido.

Caratteristiche tecniche

Meccanica	Pannello in alluminio anodizzato con telaio in acciaio verniciato a polvere. Livello protezione IP secondo EN 50102: IP31IK4
Dimensioni (L x H x P)	145 x 185 x 70 mm lunghezza gooseneck 340mm
Peso	1,17 Kg.
Descrizione	Postazione microfonica a display con microfono dinamico, regolazione del guadagno interna, compressore e sorveglianza della capsula microfonica
Tipo di display	4,3” touchscreen IPS
Banda minima garantita	250 Hz – 12 Khz @ -3 dB S/N >80 dB
Alimentazione	1,2 W (50 mA @ 24V dc) – Condizioni misura: stato di quiete
Connessioni	IN/OUT RJ45 per connessione a BUS microfonico
Sorveglianza capsula microfonica	Rilevazione circuito aperto e cortocircuito
Interfaccia utente	Display, tasto reset, 2x leds
Fusibili ripristinabili	PTC1 e PTC2 0A75 non sostituibili

	BMD1	**BMD7**	**BMD2**
Numero di preset emergenza	1	7	4
Numero di preset servizio	1	7	4
Numero di dialer	/	/	999 in sistemi VAS1000/EV1000 50 in sistemi EVALL
Funzione intercomunicante	SÌ	SÌ	SÌ
Pulsante visualizzazione stato	NO	Sì (solo VAS1000/EV1000)	Sì (solo VAS1000/EV1000)
Regolazione volume zone	SÌ (solo VAS1000/EV1000)	Sì (solo VAS1000/EV1000)	Sì (solo VAS1000/EV1000)


BLUEPRINT
The sound of safety