



# CAST

**INDUSTRIAL TEAM COMMUNICATION HEADSET  
WITH LONG-RANGE MESH INTERCOM™**

## GUIDA DELL'UTENTE

# SOMMARIO

<b>1.</b>	<b>INFORMAZIONI SU CAST</b>	<b>6</b>
1.1	Caratteristiche del prodotto	6
1.2	Dettagli del prodotto	7
1.3	Contenuto della confezione	8
1.3.1	Cuffia antirumore con archetto	8
1.3.2	Tipologia di cuffia antirumore con supporto elmetto	8
<b>2.</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>9</b>
2.1	Microfono	9
2.2	Adattatore per elmetto (Tipologia di cuffia antirumore con supporto elmetto)	10
2.3	Imbottiture per orecchie	11
2.4	Batteria	11
2.5	Cavo di prolunga per pulsante PTT con filo	12
<b>3.</b>	<b>NOZIONI INTRODUTTIVE</b>	<b>13</b>
3.1	Software Sena scaricabili	13
3.1.1	App Sena Industrial	13
3.1.2	Sena Device Manager	13
3.2	Ricarica	14
3.3	Legenda	15
3.4	Accensione e spegnimento	15
3.5	Controllo del livello batteria	15
3.6	Regolazione del volume	15
3.7	Modalità Ambiente (impostazione predefinita: disabilitata)	16

<b>4.</b>	<b>ACCOPPIAMENTO DELLA CUFFIA CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH</b>	<b>17</b>
<b>4.1</b>	<b>Accoppiamento telefono</b>	<b>17</b>
4.1.1	Accoppiamento con la cuffia spenta	17
4.1.2	Accoppiamento con la cuffia accesa	18
<b>5.</b>	<b>USO CON I CELLULARI</b>	<b>19</b>
<b>5.1</b>	<b>Effettuare e rispondere alle telefonate</b>	<b>19</b>
<b>5.2</b>	<b>Composizione rapida</b>	<b>19</b>
5.2.1	Assegnazione dei numeri di composizione rapida preimpostati	19
5.2.2	Utilizzo dei numeri di composizione rapida preimpostati	19
<b>6.</b>	<b>MUSICA STEREO</b>	<b>21</b>
<b>6.1</b>	<b>Musica stereo Bluetooth</b>	<b>21</b>
<b>7.</b>	<b>MESH INTERCOM</b>	<b>22</b>
<b>7.1</b>	<b>Cos'è Mesh Intercom?</b>	<b>22</b>
7.1.1	Open Mesh	23
7.1.2	Group Mesh	23
<b>7.2</b>	<b>Avvio di Mesh Intercom</b>	<b>24</b>
<b>7.3</b>	<b>Uso della Mesh in Open Mesh</b>	<b>24</b>
7.3.1	Impostazione canale (impostazione predefinita: Canale 1)	24
<b>7.4</b>	<b>Uso della Mesh in Group Mesh</b>	<b>25</b>
7.4.1	Creazione di una Group Mesh	25
7.4.2	Partecipazione a una Group Mesh esistente	26
<b>7.5</b>	<b>Passaggio Open Mesh/Group Mesh</b>	<b>27</b>

7.6	Disattivazione/attivazione del microfono (impostazione predefinita: attiva)	27
7.7	Ripristinare Mesh	27
7.8	Mesh Audio Multitasking (sempre attivo)	28
<b>8.</b>	<b>USO DELLA RADIO FM</b>	<b>29</b>
8.1	Accensione/spegnimento Radio FM	29
8.2	Ricerca	29
8.3	Analisi	29
8.4	Preimpostazione stazione provvisoria	30
8.5	Navigazione tra le stazioni preimpostate	30
<b>9.</b>	<b>RADIO BIDIREZIONALE</b>	<b>31</b>
9.1	Collegamento via cavo	31
9.2	Collegamento wireless	32
<b>10.</b>	<b>PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE</b>	<b>34</b>
10.1	Priorità delle funzioni	34
10.2	Aggiornamenti del firmware	34
<b>11.</b>	<b>IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE</b>	<b>35</b>
11.1	Menu configurazione della cuffia	35
11.1.1	Cancellare tutti gli accoppiamenti	35
11.2	Impostazioni di configurazione del software	36
11.2.1	Lingua cuffia	36
11.2.2	Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)	36

11.2.3	Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)	36
11.2.4	Sidetone (impostazione predefinita: disabilitata)	36
11.2.5	Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata)	37
11.2.6	Impostazione RDS AF (impostazione predefinita: disabilitata)	37
11.2.7	Info stazione FM (impostazione predefinita: abilitata)	37
11.2.8	Selezione dell'area	37
11.2.9	Radio FM (impostazione predefinita: abilitata)	38
11.2.10	Connessione smartphone (impostazione predefinita: abilitata)	38

## **12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI** **39**

---

12.1	Reset dopo errore	39
------	-------------------	----

12.2	Reset	39
------	-------	----

# 1. INFORMAZIONI SU CAST

## 1.1 Caratteristiche del prodotto



Bluetooth® 4.1



Mesh Intercom™ fino a 1,1 km (0,7 miglia)\*



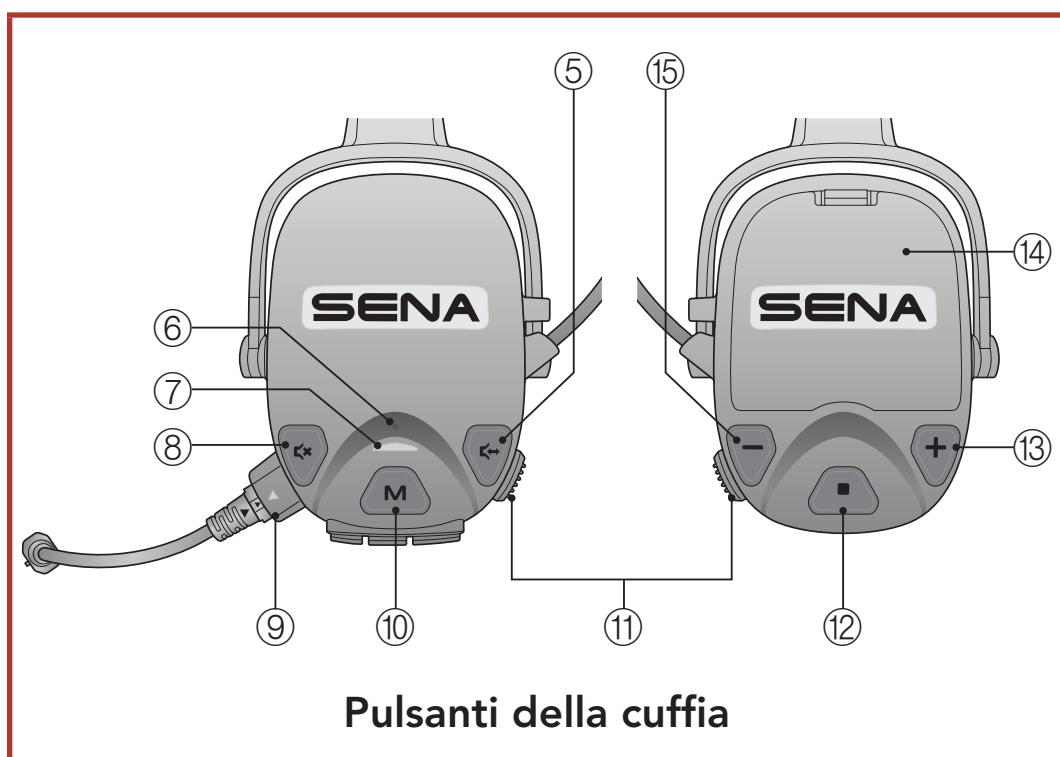
Audio Multitasking™



- Tipologia di cuffia antirumore con supporto per elmetto:  
NRR di 23 dB/SNR di 30 dB
- Cuffia antirumore con archetto:  
NRR di 28 dB/SNR di 34 dB

\* in spazi aperti

## 1.2 Dettagli del prodotto



- ① Adattatore A per elmetto (25 mm)
- ② Archetto
- ③ Padiglione destro
- ④ Padiglione sinistro
- ⑤ Pulsante Ambiente
- ⑥ Pulsante Reset dopo errore nel foro
- ⑦ LED di stato
- ⑧ Pulsante MIC
- ⑨ Porta microfono
- ⑩ Pulsante Mesh Intercom
- ⑪ Pulsante PTT
- ⑫ Pulsante centrale
- ⑬ Pulsante (+)
- ⑭ Coperchio batteria
- ⑮ Pulsante (-)
- ⑯ Porta radio bidirezionale
- ⑰ Porta pulsante PTT con filo
- ⑱ Porta di ricarica CC e aggiornamento del firmware
- ⑲ LED ricarica

## 1.3 Contenuto della confezione

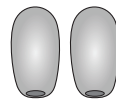
### 1.3.1 Cuffia antirumore con archetto



Cuffia



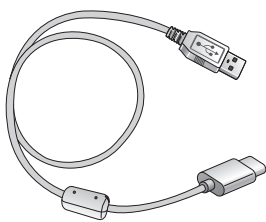
Microfono



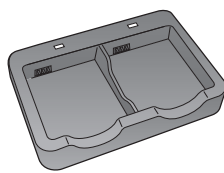
Coprimicrofono in  
spugna



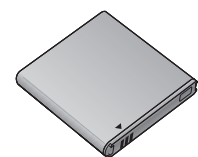
Anellini in gomma  
per coprimicrofono  
in spugna



Cavo USB alimentazione  
e trasferimento dati  
(USB-C)



Caricabatterie doppio



Batteria ricaricabile

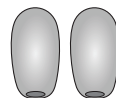
### 1.3.2 Tipologia di cuffia antirumore con supporto elmetto



Cuffia (compreso  
Adattatore A per  
elmetto (25 mm))



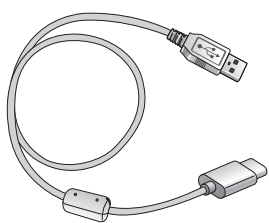
Microfono



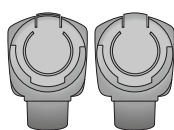
Coprimicrofono in  
spugna



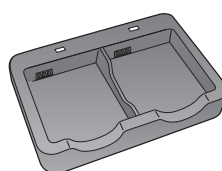
Anellini in gomma  
per coprimicrofono  
in spugna



Cavo USB  
alimentazione e  
trasferimento dati  
(USB-C)



Adattatore B per  
elmetto  
(30 mm)



Caricabatterie  
doppio

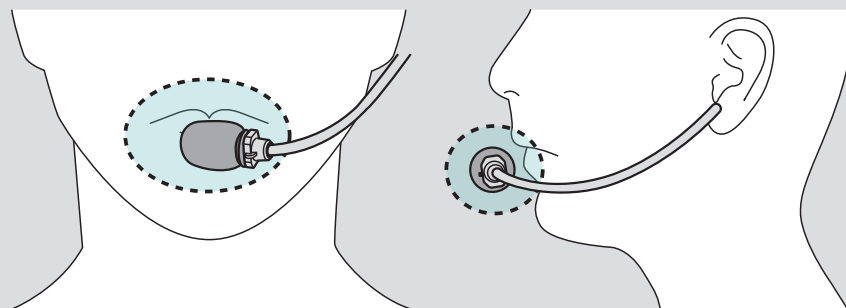
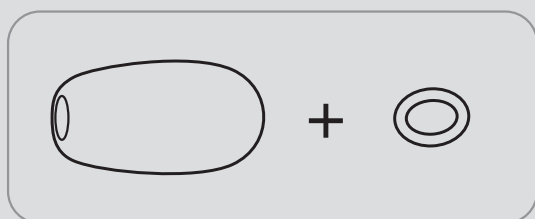
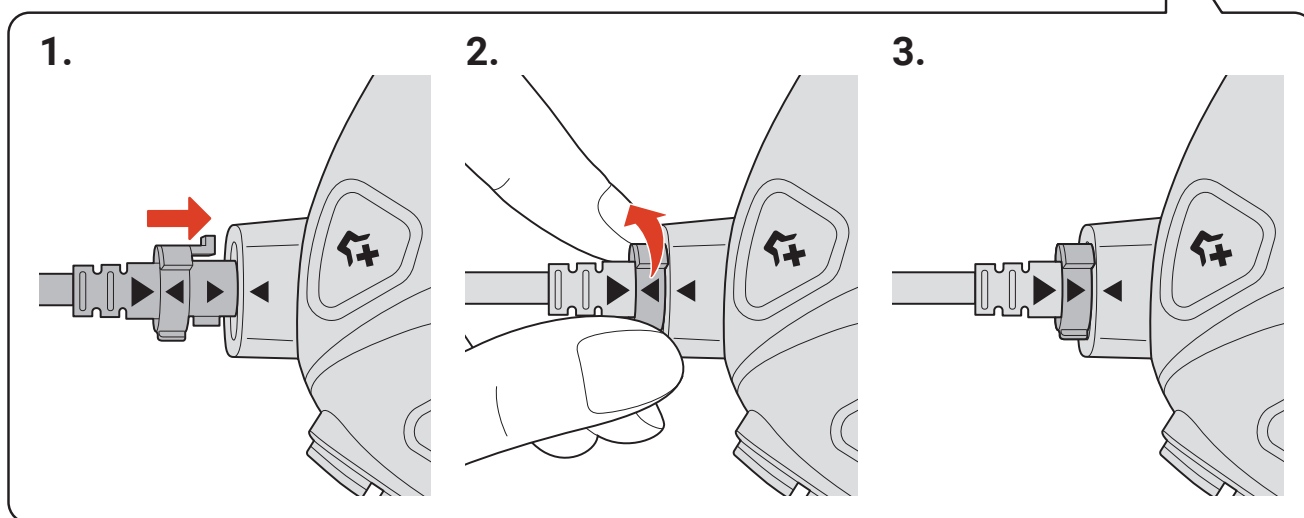
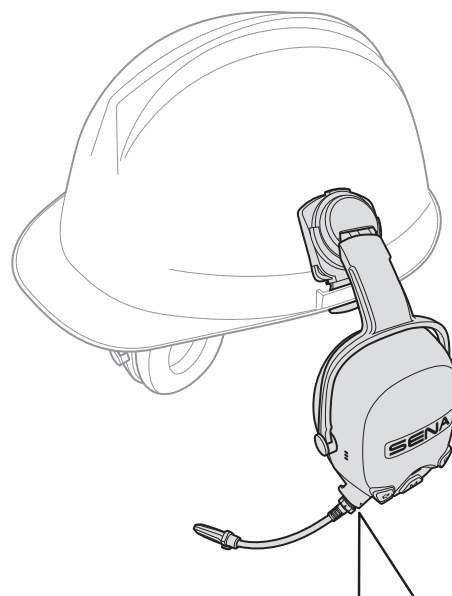
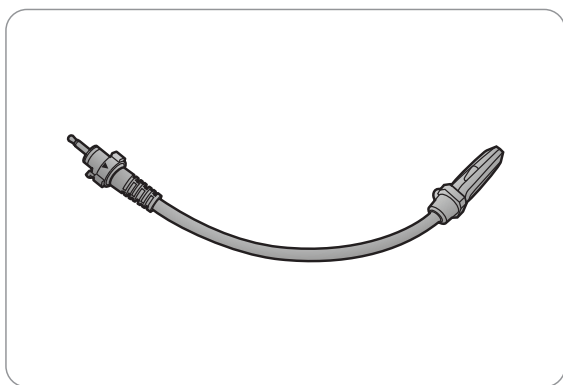


Batteria  
ricaricabile

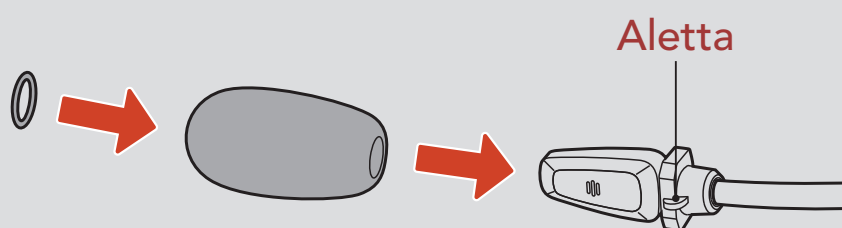


## 2. INSTALLAZIONE

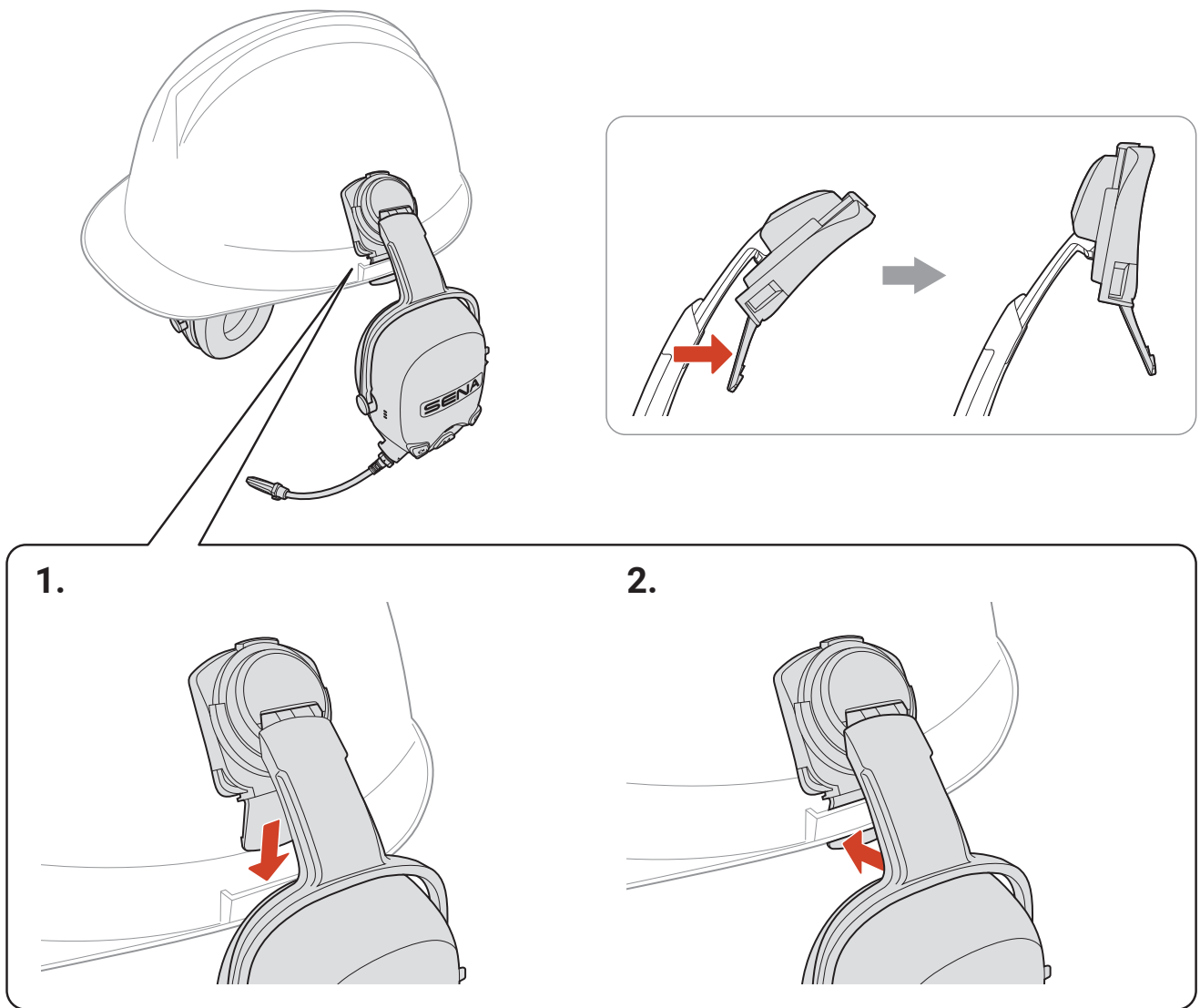
### 2.1 Microfono



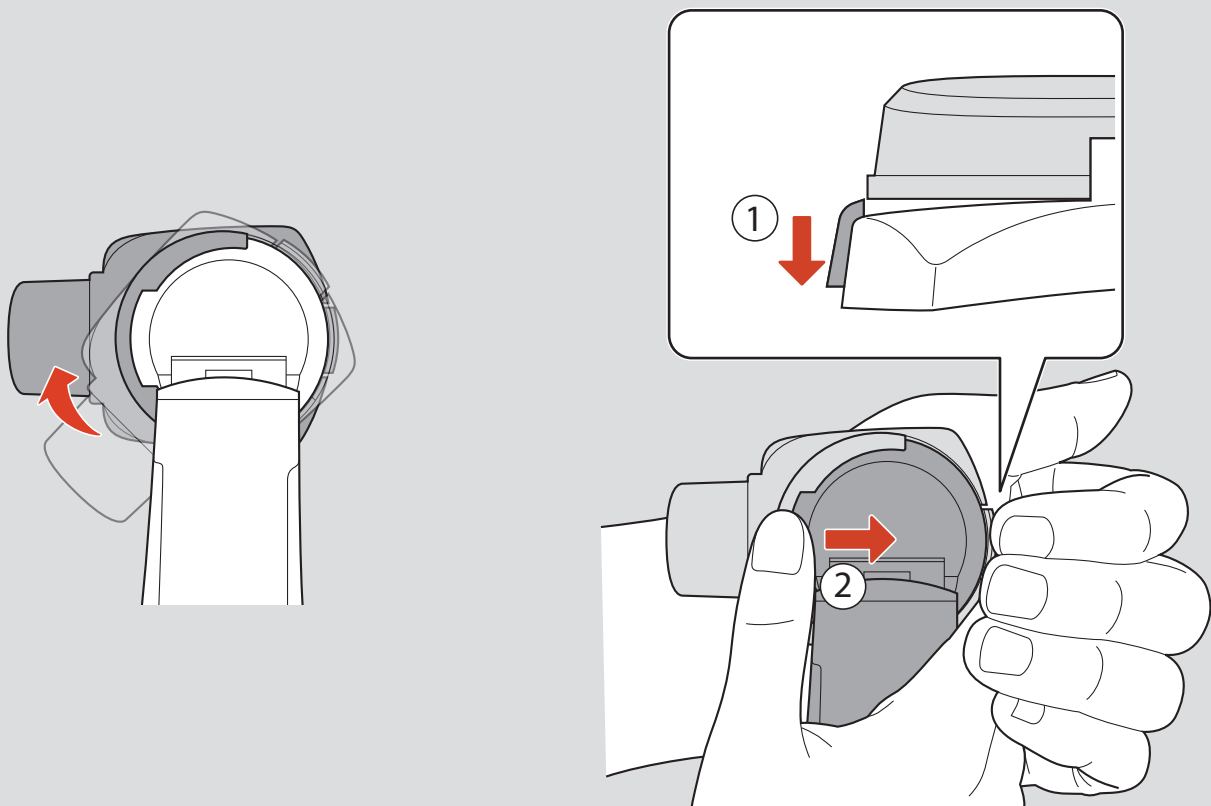
Regolare la direzione del microfono in maniera tale che la parte con **aletta** del microfono sia rivolta verso l'esterno, lontano dalle labbra.



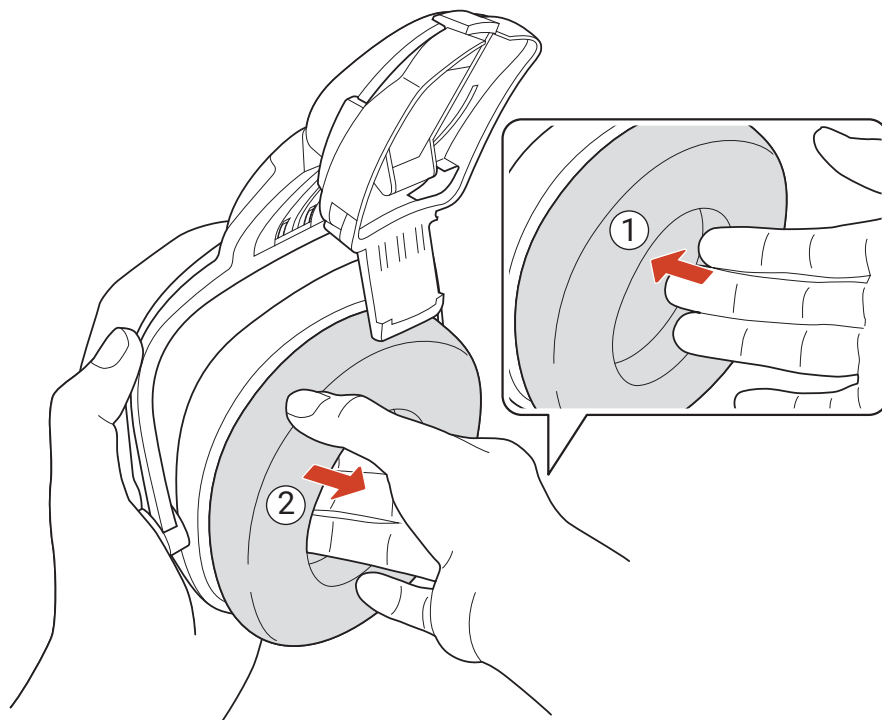
## 2.2 Adattatore per elmetto (Tipologia di cuffia antirumore con supporto elmetto)



### Adattatore B per elmetto (30 mm)

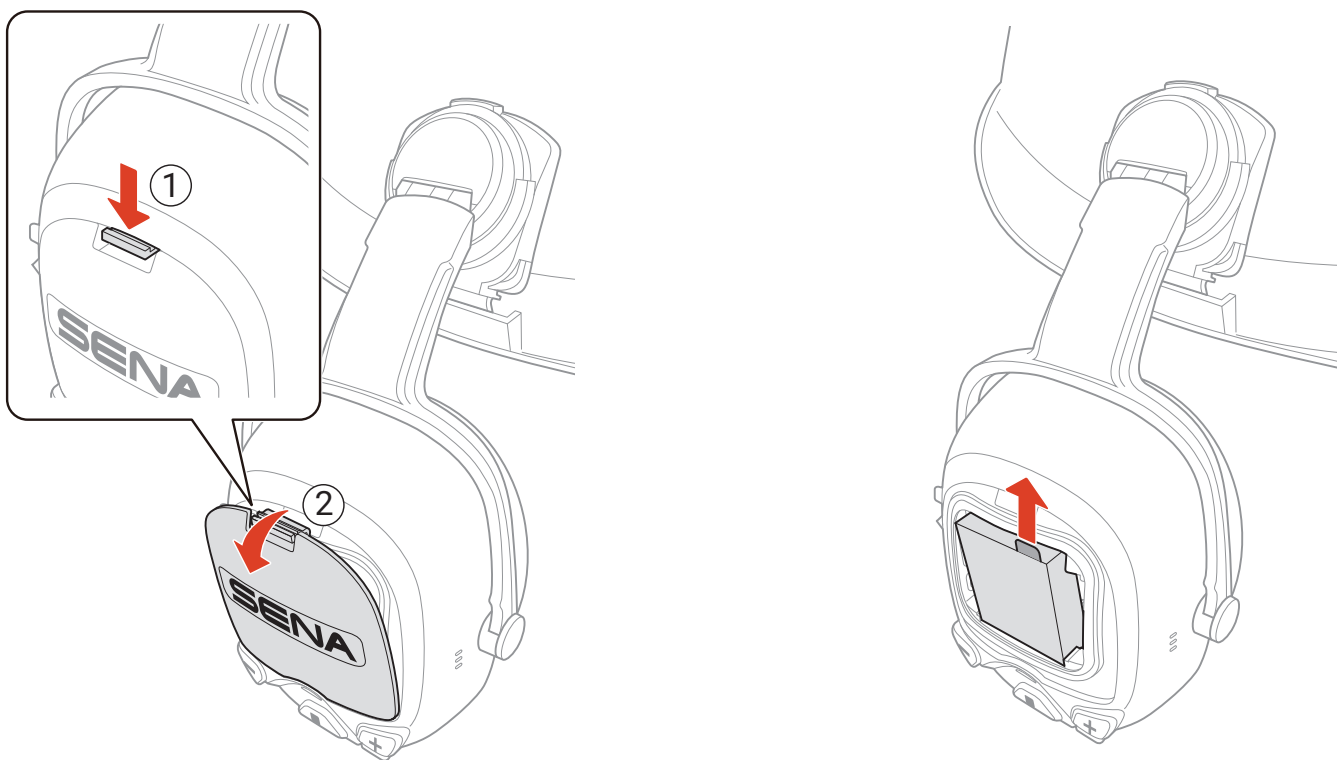


## 2.3 Imbottiture per orecchie



\***Imbottiture per orecchie:** vendute separatamente

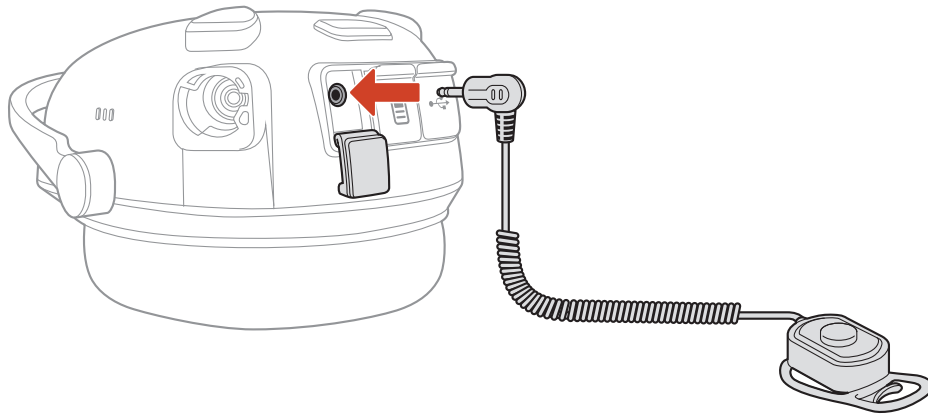
## 2.4 Batteria



### **! Batterie AAA (vendute separatamente)**

- È possibile utilizzare tre batterie AAA (vendute separatamente) come alimentazione alternativa.
- La resa dipende dal produttore e dalla qualità delle batterie.
- Inserire le batterie rispettando la polarità.
- Non mischiare batterie di diversi produttori, batterie vecchie e nuove, ricaricabili e non ricaricabili.

## 2.5 Cavo di prolunga per pulsante PTT con filo



\*Cavo di prolunga per pulsante PTT con filo: venduto separatamente

## 3. NOZIONI INTRODUTTIVE

### 3.1 Software Sena scaricabili

#### 3.1.1 App Sena Industrial

Accoppiando semplicemente il telefono con la cuffia, è possibile utilizzare l'**app Sena Industrial** per una configurazione e una gestione più rapide e semplici.



- Scaricare l'**app Sena Industrial** da **Google Play Store** o **App Store**.

#### 3.1.2 Sena Device Manager

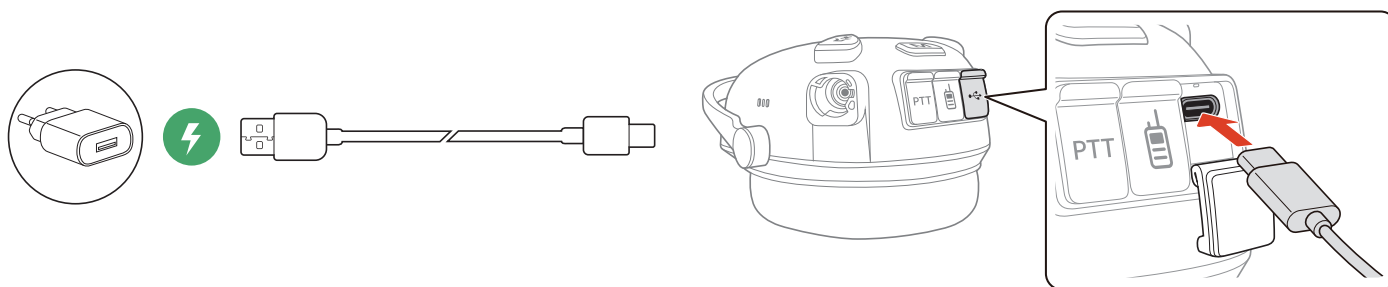
**Sena Device Manager** consente di aggiornare il firmware e di configurare le impostazioni direttamente dal PC.



- Per il download di **Sena Device Manager** visitare il sito [senaindustrial.com](http://senaindustrial.com).

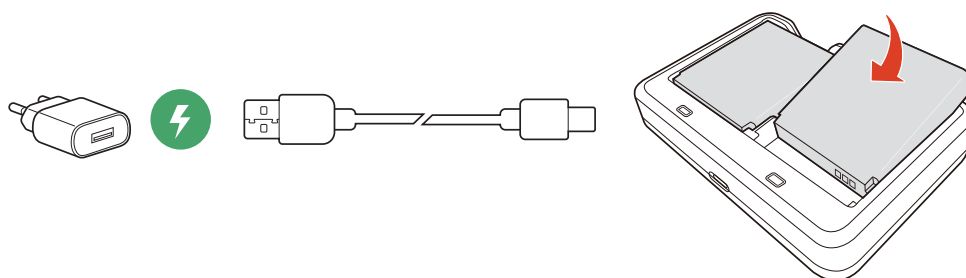
## 3.2 Ricarica

### Ricarica cuffia



È possibile ricaricare la cuffia collegando un **cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)**. La ricarica della cuffia sarà completata in circa 2,5 ore. (Il tempo di ricarica potrebbe variare in base al metodo di ricarica.)

### Ricarica della batteria



È possibile ricaricare la batteria collegando un **cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)**. Il caricabatterie doppio ricarica una o due batterie contemporaneamente. Il caricabatterie doppio è compatibile solo con batteria ricaricabile Sena. La ricarica completa della batteria richiede circa 3,0 ore.

#### Nota:

- La cuffia include una funzionalità di **Ricarica veloce** che consente una ricarica veloce in un breve arco di tempo. Ad esempio, l'utente può ottenere fino a 3,0 ore di comunicazione Mesh dopo aver ricaricato la cuffia per 20 minuti.
- Con i prodotti Sena può essere utilizzato un caricatore USB di qualunque marca con approvazione FCC, CE, IC o di altro ente approvato a livello locale.
- L'uso di caricatori non approvati potrebbe provocare incendi, esplosioni, perdite e altri rischi, che potrebbero anche ridurre la durata o le prestazioni della batteria.

### 3.3 Legenda



**Toccare** il pulsante il numero di volte specificato



**Tenere premuto** il pulsante per il lasso di tempo specificato

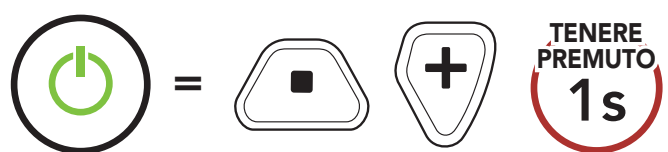


“Ciao”

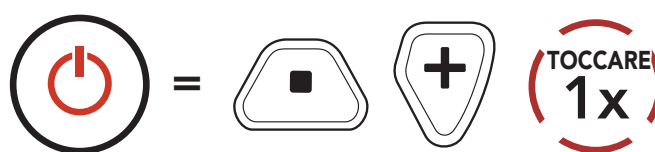
**Messaggio acustico**

### 3.4 Accensione e spegnimento

#### Accensione



#### Spegnimento



### 3.5 Controllo del livello batteria

Le istruzioni servono per l'accensione della cuffia.

#### Accensione



**Nota:** quando la batteria è scarica durante l'uso, viene emesso il messaggio vocale **“Ricaricare batteria”**.

### 3.6 Regolazione del volume

Premendo il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** è possibile aumentare o abbassare il volume. Il volume è impostato e mantenuto in modo indipendente su livelli diversi per ciascuna sorgente audio (es. telefono, intercom), anche quando la cuffia viene riavviata.

#### Aumento volume

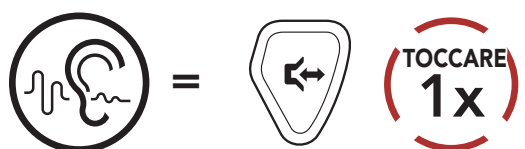


#### Diminuzione volume



### 3.7 Modalità Ambiente (impostazione predefinita: disabilitata)

La **modalità Ambiente** consente di sentire i suoni ambientali anche indossando la cuffia.



**Nota:** la **modalità Ambiente** ha una priorità maggiore, quindi non è possibile ascoltare musica o tenere una conversazione intercom se la **modalità Ambiente** è attiva.



## 4. ACCOPPIAMENTO DELLA CUFFIA CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH

Quando si utilizza la cuffia con altri dispositivi Bluetooth per la prima volta, è necessario "accoppiarli". In questo modo i dispositivi si riconoscono e comunicano tra loro ogni qualvolta si trovano entro la portata di funzionamento. La cuffia è in grado di accoppiarsi con diversi dispositivi Bluetooth tra cui telefoni o radio bidirezionali tramite **Accoppiamento telefono** e **Accoppiamento radio bidirezionale**.

### 4.1 Accoppiamento telefono

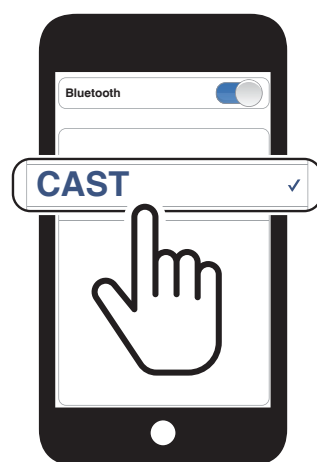
Esistono due modi per accoppiare il telefono.

#### 4.1.1 Accoppiamento con la cuffia spenta

1. Con la cuffia spenta, tenere premuto il **pulsante centrale** e il **pulsante (+)** fino a quando il LED lampeggia alternativamente in rosso e in blu e viene emesso il messaggio vocale "**Accoppiamento telefono**".



2. Selezionare **CAST** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati.



### 4.1.2 Accoppiamento con la cuffia accesa

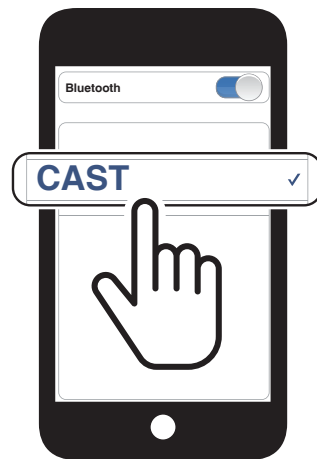
1. Con la cuffia accesa, tenere premuto il **pulsante centrale** per **10 secondi**.



2. Premere il **pulsante (+)**.



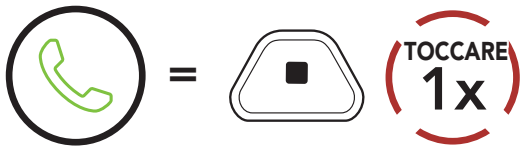
3. Selezionare **CAST** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati.



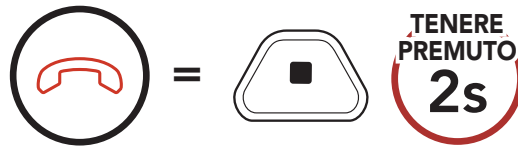
# 5. USO CON I CELLULARI

## 5.1 Effettuare e rispondere alle telefonate

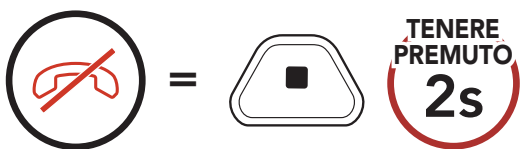
### Risposta a una chiamata



### Interruzione di una chiamata



### Rifiuto di chiamata



### Chiama un assistente vocale



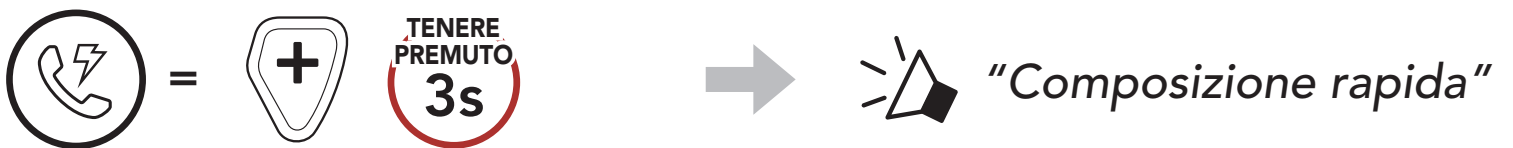
## 5.2 Composizione rapida

### 5.2.1 Assegnazione dei numeri di composizione rapida preimpostati

Tramite l'app **Sena Industrial** è possibile assegnare i **numeri di composizione rapida preimpostati**.

### 5.2.2 Utilizzo dei numeri di composizione rapida preimpostati

1. Accedere al menu **Composizione rapida**.



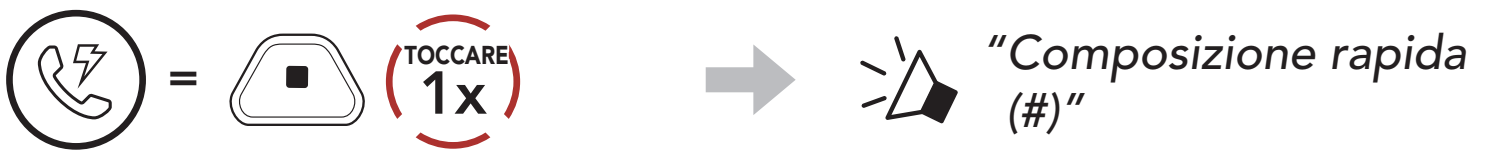
2. Navigazione in avanti o indietro tra i numeri di **composizione rapida** preimpostati.



- (1) Richiama ultimo numero
- (2) Composizione rapida 1
- (3) Composizione rapida 2

- (4) Composizione rapida 3
- (5) Annulla

3. Chiamare uno dei numeri di **composizione rapida** preimpostati.



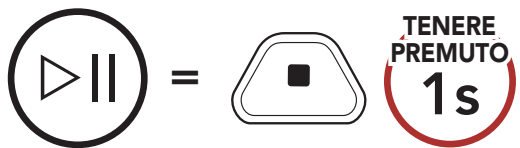
4. Ripetere l'ultima chiamata.



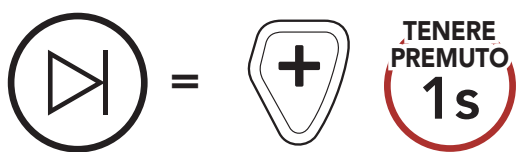
# 6. MUSICA STEREO

## 6.1 Musica stereo Bluetooth

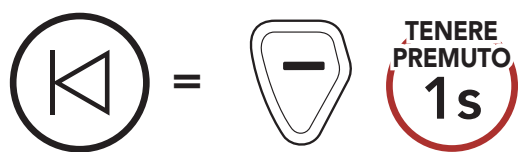
Riproduzione/Messa  
in pausa della musica



Traccia successiva



Traccia precedente

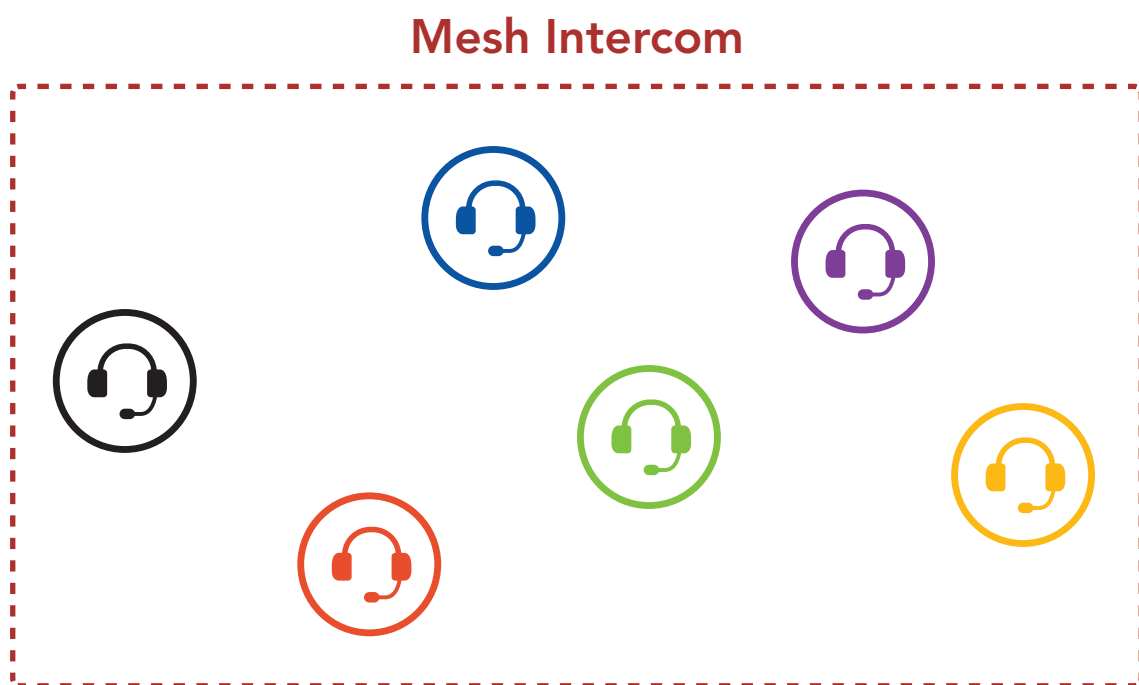


# 7. MESH INTERCOM

## 7.1 Cos'è Mesh Intercom?

**Mesh Intercom** consente agli utenti di collegarsi e comunicare con gli utenti nelle vicinanze, senza dover accoppiare ogni cuffia.

La distanza operativa tra ciascun **CAST** in **Mesh Intercom** può raggiungere un massimo di 1,1 km (0,7 miglia) in spazi aperti. All'aperto, la **Mesh** può essere estesa fino a un massimo di 4,4 km (2,8 miglia) tra un minimo di 6 utenti.

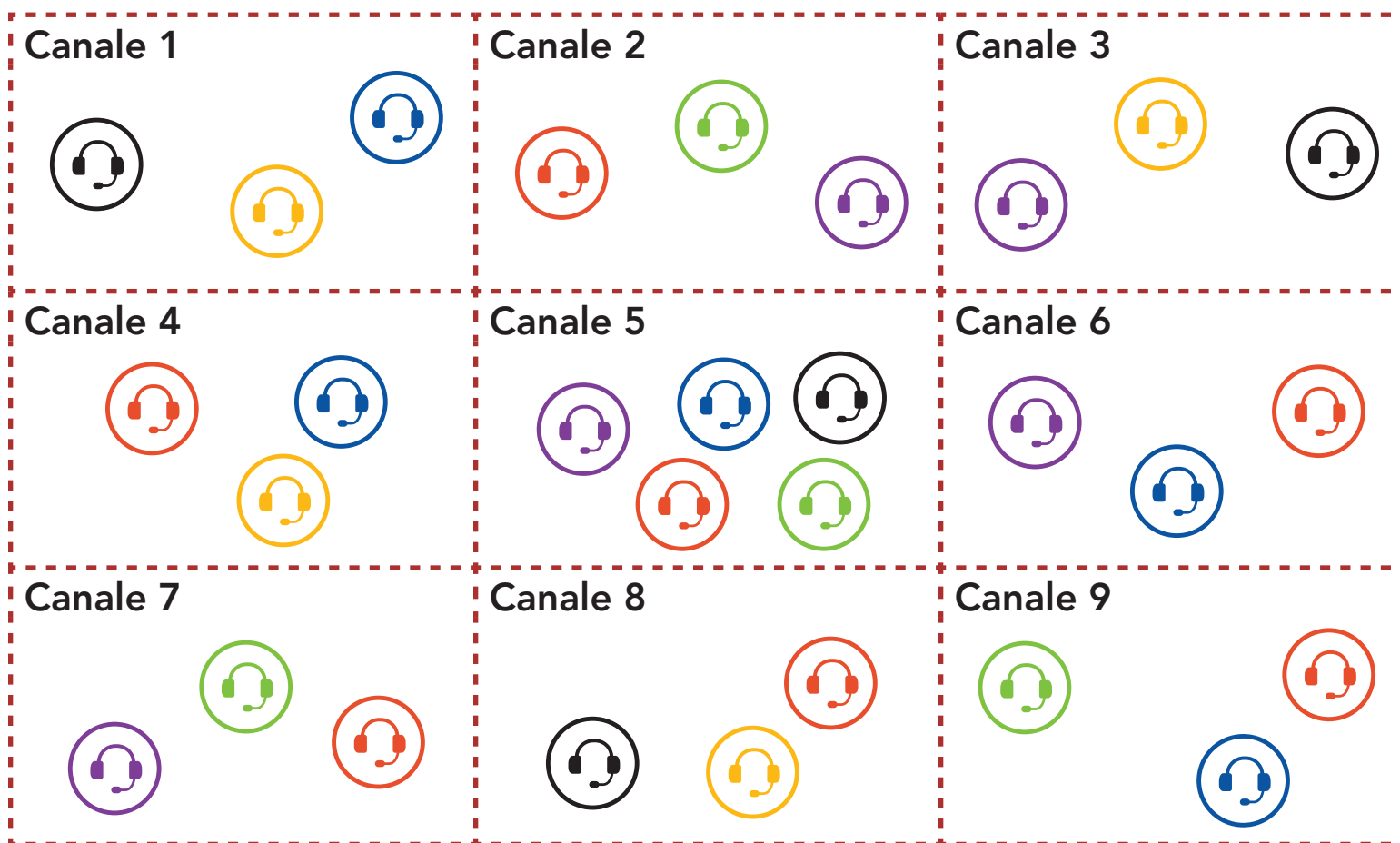


## 7.1.1 Open Mesh

**Open Mesh** è una funzione Group Intercom aperta. Gli utenti possono liberamente comunicare tra loro nello stesso canale di **Open Mesh** e selezionare il canale (1 – 9) da utilizzare con la cuffia.

La cuffia può collegarsi con un numero virtualmente illimitato di utenti in ciascun canale.

### Open Mesh

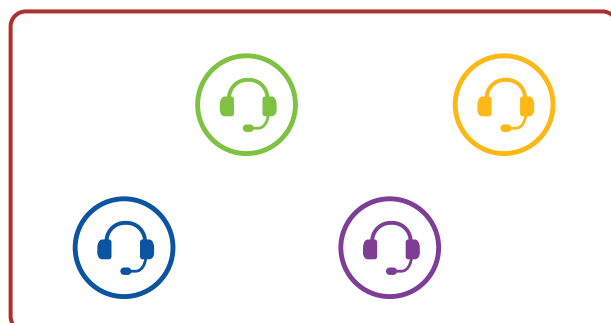


## 7.1.2 Group Mesh

**Group Mesh** è una funzione Group Intercom chiusa che consente agli utenti di partecipare o partecipare nuovamente a una conversazione Group Intercom, o di abbandonarla, senza accoppiare ogni cuffia. Gli utenti possono liberamente comunicare tra loro quando sono nello stesso gruppo privato di **Group Mesh**.

Per una conversazione intercom chiusa utilizzando **Mesh Intercom**, è necessario che la **Group Mesh** sia creata dagli utenti. Quando gli utenti creano un gruppo privato in **Group Mesh** da **Gruppo mesh**, la cuffia passa automaticamente da **Open Mesh** a **Group Mesh**. In ogni gruppo privato possono collegarsi fino a 24 utenti in contemporanea.

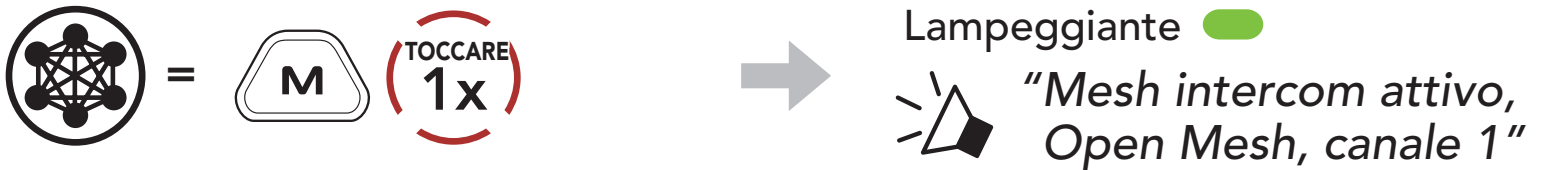
### Group Mesh



## 7.2 Avvio di Mesh Intercom

Quando la funzione **Mesh Intercom** è abilitata, **CAST** si collega automaticamente con gli utenti **CAST** nelle vicinanze e consente loro di comunicare.

### Mesh Intercom attivo



### Mesh Intercom non attivo



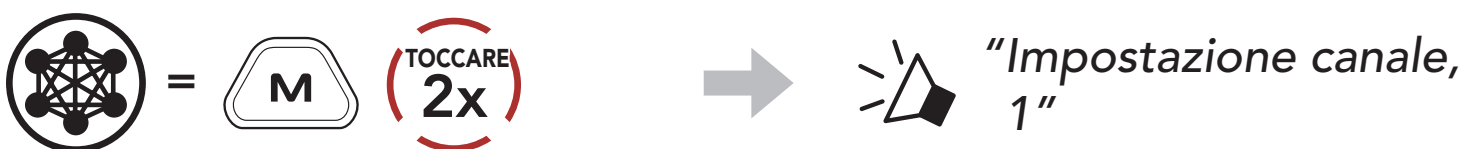
## 7.3 Uso della Mesh in Open Mesh

Quando **Mesh Intercom** è abilitata, la cuffia è inizialmente in **Open Mesh (impostazione predefinita: canale 1)**.

### 7.3.1 Impostazione canale (impostazione predefinita: Canale 1)

Se la comunicazione **Open Mesh** è disturbata da interferenze causate da altri gruppi che stanno utilizzando il **canale 1 (impostazione predefinita)**, cambiare il canale. È possibile selezionare un canale da 1 a 9.

1. Premere due volte il **pulsante Mesh Intercom**.



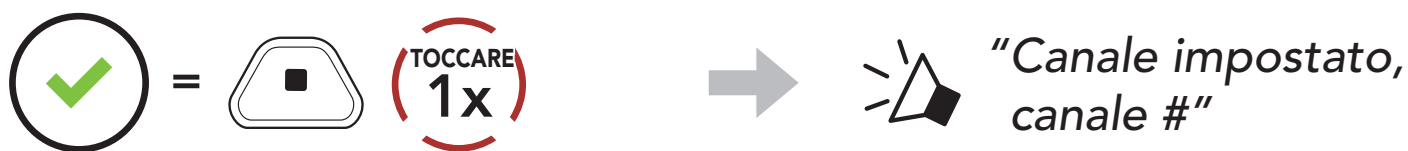
2. Navigazione tra canali.

(1 → 2 → ●●● → 8 → 9 → Esci → 1 → ●●●)





3. Salvare il canale.



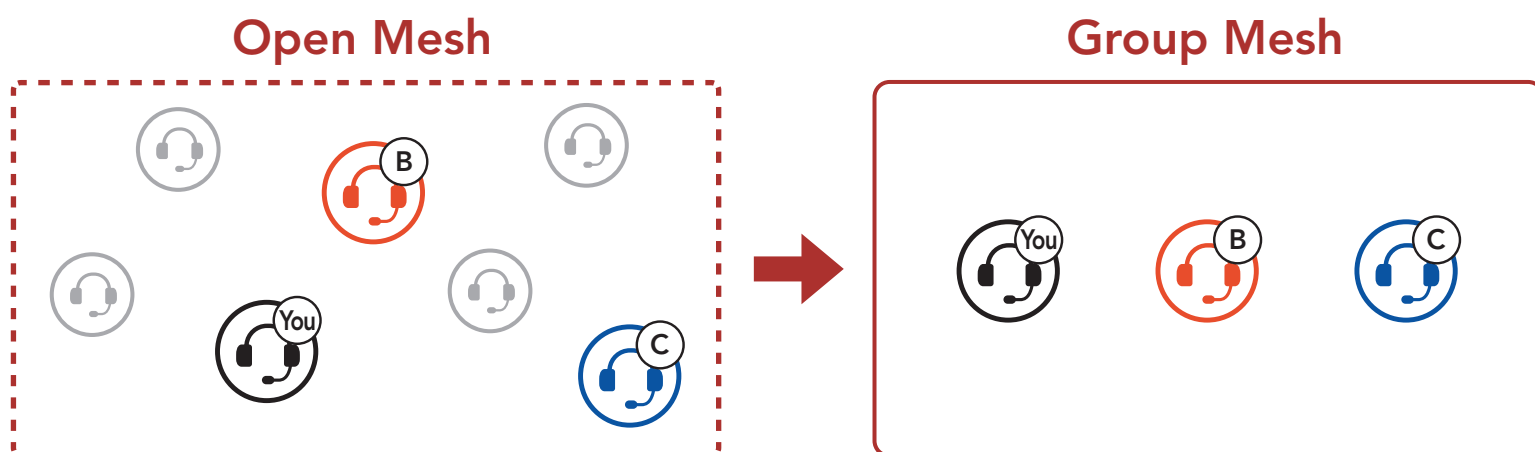
#### Nota:

- **Impostazione canale** inizia sempre con il canale 1.
- Se non si preme alcun pulsante per circa **10 secondi** in uno specifico canale, il canale viene automaticamente salvato.
- Il canale resta memorizzato anche spegnendo **CAST**.
- È possibile cambiare il canale dall'**app Sena Industrial**.

## 7.4 Uso della Mesh in Group Mesh

### 7.4.1 Creazione di una Group Mesh

La creazione di una **Group Mesh** richiede **due o più utenti Open Mesh**.



1. Per accedere a **Gruppo mesh** e creare una **Group Mesh**, tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **5 secondi** sulla cuffia degli **utenti (l'utente iniziale, B e C)**.



2. Una volta completato il **Gruppo mesh**, gli **utenti (l'utente iniziale, B e C)** sentiranno un messaggio vocale nelle proprie cuffie non appena **Open Mesh** passa a **Group Mesh**.

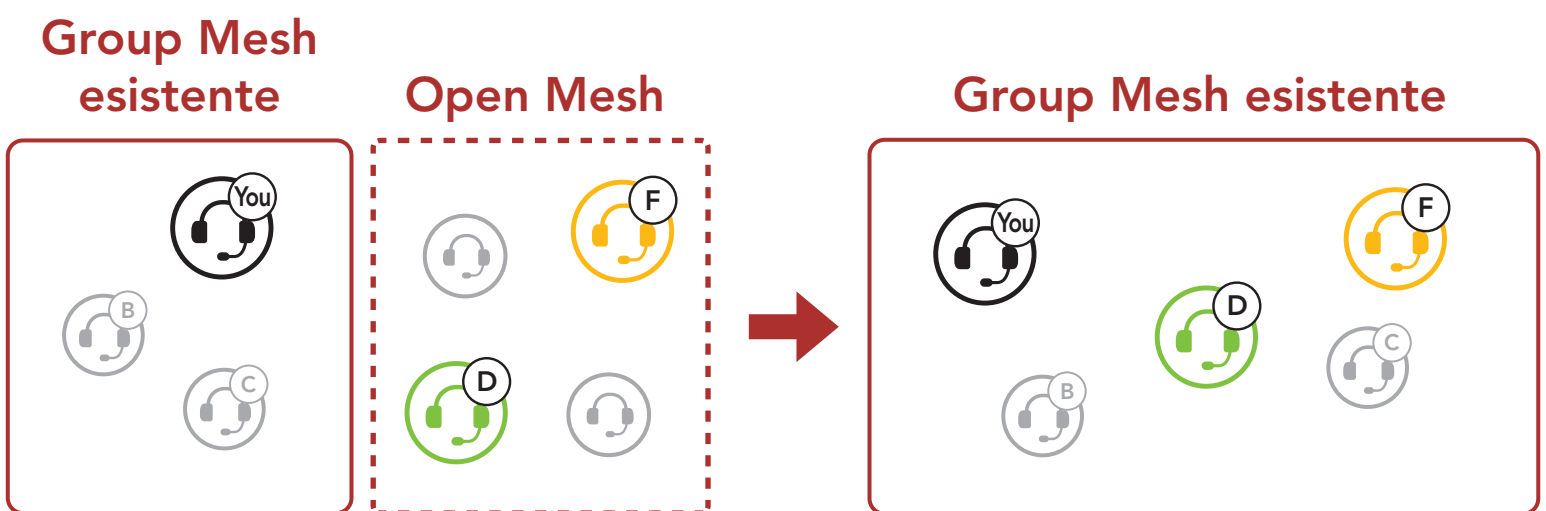


**Nota:**

- Se il **Gruppo mesh** non viene completato entro **30 secondi**, gli utenti sentiranno il messaggio vocale **"Errore gruppo"**.
- Se si desidera annullare durante **Gruppo mesh**, premere il **pulsante Mesh Intercom**.

## 7.4.2 Partecipazione a una Group Mesh esistente

**Uno degli utenti attuali** di una **Group Mesh esistente** può consentire ai **nuovi utenti (uno o più)** in **Open Mesh** di partecipare alla **Group Mesh esistente**.



1. Per accedere a **Gruppo mesh** e partecipare alla **Group Mesh esistente**, tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **5 secondi** sulle cuffie di **uno (l'utente) degli utenti attuali** nella **Group Mesh esistente** e dei **nuovi utenti (D e F)** in **Open Mesh**.



2. Una volta completato **Gruppo mesh**, i **nuovi utenti (D e F)** sentiranno un messaggio vocale nelle proprie cuffie non appena **Open Mesh** passerà a **Group Mesh**.



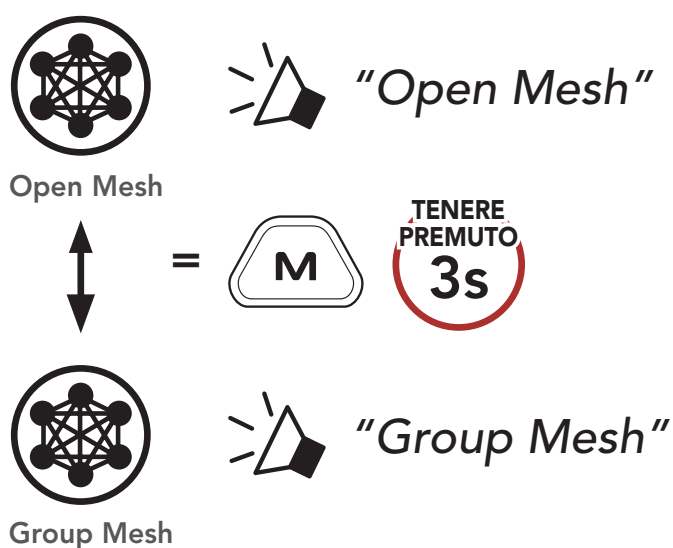
**Nota:** se il **Gruppo mesh** non viene completato entro **30 secondi**, l'utente attuale (l'utente iniziale) sentirà un doppio segnale acustico di tono basso, mentre i nuovi utenti (D e F) sentiranno il messaggio vocale **"Errore gruppo"**.

## 7.5 Passaggio Open Mesh/Group Mesh

Gli utenti possono passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa senza ripristinare la **Mesh**. Questo consente agli utenti di conservare le informazioni di collegamento alla **rete Group Mesh** mentre sono in **Open Mesh**.

Gli utenti possono passare a **Group Mesh** per comunicare con i partecipanti utilizzando le informazioni di collegamento alla **rete Group Mesh** archiviate.

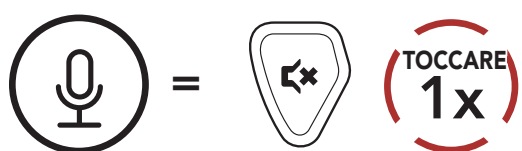
### Passaggio da Open Mesh a Group Mesh e viceversa



**Nota:** se non si è mai partecipato a **Group Mesh**, non è possibile passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa. Viene emesso il messaggio vocale “Nessun gruppo disponibile”.

## 7.6 Disattivazione/attivazione del microfono (impostazione predefinita: attiva)

Durante Mesh Intercom è possibile disattivare/attivare il microfono.



## 7.7 Ripristinare Mesh

Se una cuffia in una **Open Mesh** o **Group Mesh** ripristina la **Mesh**, questa torna automaticamente a **Open Mesh** (impostazione predefinita: canale 1).



## 7.8 Mesh Audio Multitasking (sempre attivo)

**Mesh Audio Multitasking** consente di effettuare una conversazione **Mesh Intercom** mentre si ascolta la **musica**, la **radio FM** o durante una conversazione **radio bidirezionale**.

- Nel caso in cui sia in corso una conversazione **Mesh Intercom**, l'audio sovrapposto della **musica** e della **radio FM** è riprodotto in sottofondo con un volume ridotto e torna al volume normale una volta terminata la conversazione.
- Il livello di volume della conversazione **radio bidirezionale** non viene ridotto durante una conversazione **Mesh Intercom**.

La funzionalità **Mesh Audio Multitasking** può essere configurata dalle impostazioni di **Sensibilità sovrapposizione audio interfono** e **Gestione volume sovrapposizione audio**. Consultare la **Sezione 11.2: "Impostazioni di configurazione del software"**.

## 8. USO DELLA RADIO FM

### 8.1 Accensione/spegnimento Radio FM

#### Accensione Radio FM



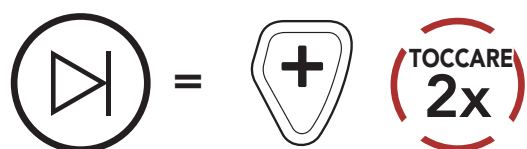
#### Spegnimento Radio FM



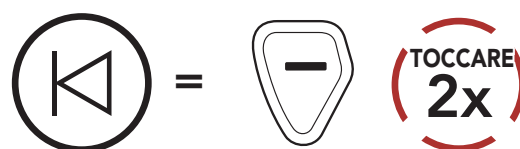
### 8.2 Ricerca

La funzione **"Ricerca"** cerca le stazioni radio.

#### Ricerca stazioni successive



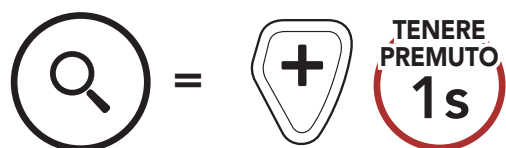
#### Ricerca stazioni precedenti



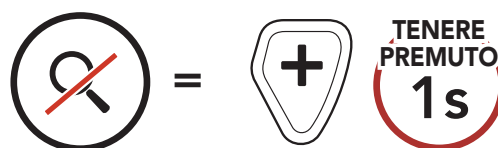
### 8.3 Analisi

La funzione **"Analisi"** cerca automaticamente le stazioni radio, partendo dalla frequenza della stazione corrente a salire.

#### Avvio analisi



#### Arresto analisi



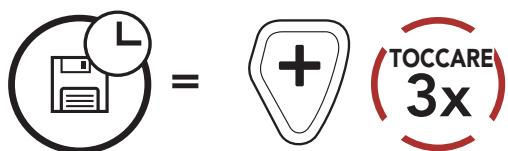
**Nota:** è possibile salvare la stazione corrente da **Sena Device Manager** oppure dall'app **Sena Industrial**.

## 8.4 Preimpostazione stazione provvisoria

La funzione **Preimpostazione provvisoria** cerca e salva automaticamente le 10 stazioni radio più vicine, senza modificare le stazioni preimpostate esistenti.

1. Cercare e salvare automaticamente 10 stazioni.

### Stazioni provvisorie

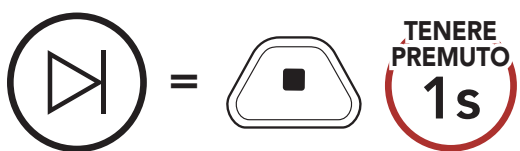


2. Le stazioni provvisorie preimpostate si cancellano al riavvio della cuffia.

## 8.5 Navigazione tra le stazioni preimpostate

Utilizzando i metodi descritti sopra, è possibile memorizzare fino a 10 stazioni. È possibile navigare tra le stazioni salvate.

### Navigazione tra le stazioni preimpostate



## 9. RADIO BIDIREZIONALE

È possibile collegare alla cuffia **CAST** delle radio bidirezionali (wireless/via cavo) e parlare con altre persona tramite il **pulsante PTT**.

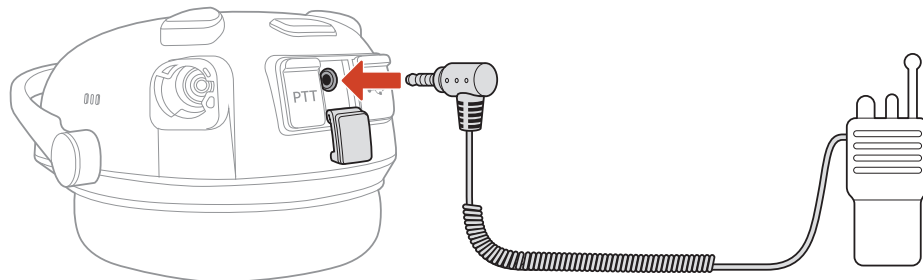
- Collegando una radio bidirezionale (wireless/via cavo), la conversazione radio bidirezionale (wireless/via cavo) non interrompe la conversazione Mesh Intercom, ma vi si sovrappone.

### ! Collegamento via cavo/wireless

- Se esiste già un collegamento radio bidirezionale wireless, non è possibile effettuare un altro collegamento radio bidirezionale wireless.
- Collegando una radio bidirezionale via cavo mentre è collegata una radio bidirezionale wireless, il collegamento con la radio bidirezionale wireless viene interrotto.

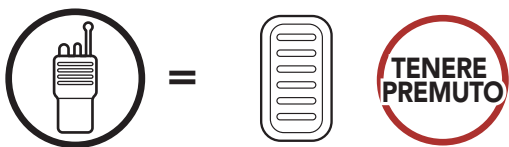
### 9.1 Collegamento via cavo

1. Collegare la radio bidirezionale alla cuffia **CAST** tramite il **\*cavo radio bidirezionale** e la relativa porta.



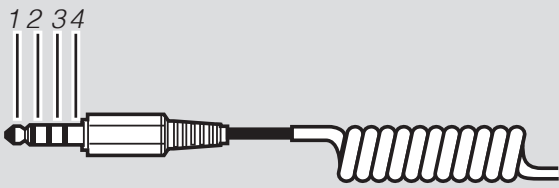
2. Tenere premuto uno dei **pulsanti PTT** mentre si parla.

#### Push-To-Talk (PTT)



**Nota:**

- **Cavo radio bidirezionale:** venduto separatamente. Per maggiori informazioni visitare [senaindustrial.com](http://senaindustrial.com).
- Inoltre, è possibile creare un cavo che colleghi la cuffia **CAST** e la radio bidirezionale. Seguire lo schema di seguito per il cablaggio corretto.



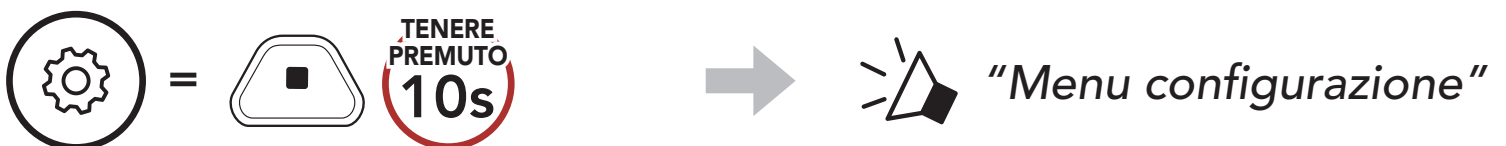
1	USCITA_ AURICOLARE
2	PTT
3	INGRESSO_MIC
4	TERRA

## 9.2 Collegamento wireless

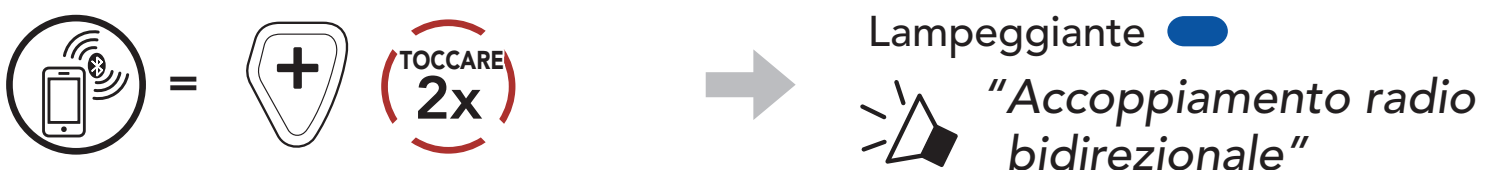
La radio bidirezionale con Bluetooth® integrato può essere collegata alla cuffia **CAST** se supporta il profilo viva voce Bluetooth (HFP).

La prima volta è necessario accoppiare una radio bidirezionale compatibile. La cuffia **CAST** resta accoppiata alla radio bidirezionale e si ricollega automaticamente alla radio bidirezionale accoppiata ogni qualvolta si trova nel raggio d'azione.

1. Con la cuffia accesa, tenere premuto il **pulsante centrale** per **10 secondi**.



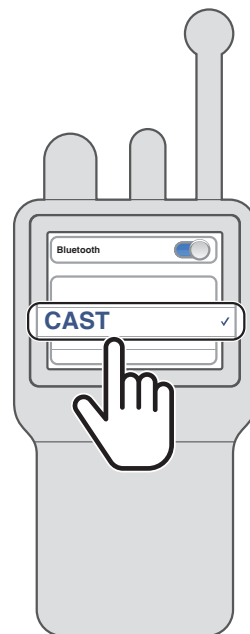
2. Toccare due volte il **pulsante (+)**.



3. Entrare nella modalità **Accoppiamento Bluetooth** della radio bidirezionale (consultare il Manuale dell'utente della radio bidirezionale da utilizzare).

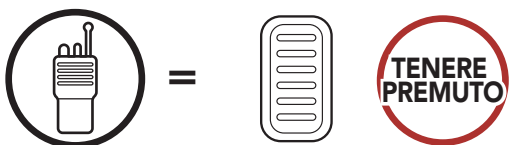


4. Selezionare **CAST** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati sulla radio bidirezionale.



5. Tenere premuto uno dei **pulsanti PTT** mentre si parla.

### Push-To-Talk (PTT)



#### Nota:

- Se il collegamento Bluetooth tra la cuffia **CAST** e la radio bidirezionale si interrompe, toccare il **pulsante PTT** per ricollegare i due dispositivi.
- Se l'errore di collegamento persiste, riavviare la radio bidirezionale.

# 10. PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE

## 10.1 Priorità delle funzioni

**(più alta)**      Modalità Ambiente  
Telefono  
Radio bidirezionale wireless  
Mesh Intercom  
Radio bidirezionale via cavo  
Radio FM

**(più bassa)**    Musica stereo Bluetooth

Una funzione a bassa priorità viene interrotta da una funzione con priorità più alta. Ad esempio, la musica stereo viene interrotta da una chiamata telefonica in arrivo.

## 10.2 Aggiornamenti del firmware

È possibile aggiornare il firmware utilizzando **Sena Device Manager**.

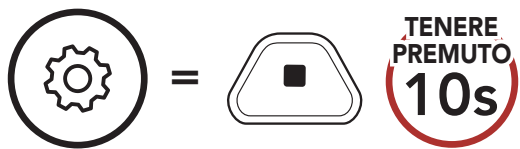
Per aggiornare il firmware tramite **Sena Device Manager** è necessario collegare il **cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)** al PC.

Per il download di **Sena Device Manager** visitare il sito [senaindustrial.com](https://www.senaindustrial.com).

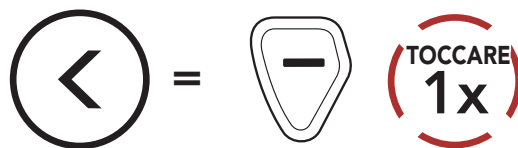
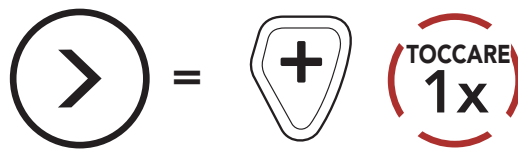
# 11. IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE

## 11.1 Menu configurazione della cuffia

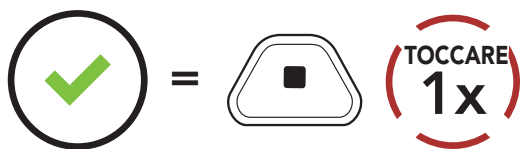
### Accesso al Menu configurazione



### Navigazione tra le opzioni di Menu



### Esecuzione opzioni di menu



### Menu configurazione della cuffia

Configurazione vocale	Premere il pulsante centrale
Accoppiamento telefono	Nessuno
Accoppiamento radio bidirezionale	Nessuno
Cancellare tutti gli accoppiamenti	Eseguire
Reset di fabbrica	Eseguire
Esci	Eseguire

### 11.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti

È possibile eliminare tutte le informazioni di accoppiamento Bluetooth della cuffia.

## 11.2 Impostazioni di configurazione del software

È possibile modificare le impostazioni della cuffia tramite **Sena Device Manager** oppure tramite l'app **Sena Industrial**.



### 11.2.1 Lingua cuffia

È possibile selezionare la lingua del dispositivo. La lingua selezionata viene mantenuta anche quando la cuffia viene ravviata.

### 11.2.2 Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)

Il volume della musica e della Radio FM viene abbassato per essere riprodotto in sottofondo se è in corso una conversazione intercom mentre viene riprodotto l'audio sovrapposto. È possibile regolare la sensibilità dell'intercom per attivare la modalità audio in sottofondo. **Livello 1** indica la sensibilità più bassa e **livello 5** la sensibilità più alta.

**Nota:** se la voce non è più alta della sensibilità del livello selezionato, l'audio sovrapposto non sarà ridotto.

### 11.2.3 Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)

Il volume dell'audio sovrapposto di musica e Radio FM si abbassa ogni qualvolta sia in corso una conversazione intercom. Se la funzione **Gestione volume sovrapposizione audio** è abilitata, il livello del volume dell'audio sovrapposto non sarà ridotto durante una conversazione intercom.

### 11.2.4 Sidetone (impostazione predefinita: disabilitata)

**Sidetone** è un feedback audio della voce dell'utente. Aiuta a parlare naturalmente al volume giusto a seconda dei rumori circostanti. Se questa funzionalità è abilitata, l'utente può sentire ciò che viene detto durante una conversazione intercom o una chiamata telefonica.

### 11.2.5 Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata)

I **Messaggi vocali** possono essere disabilitati tramite le impostazioni di configurazione del software, ma i seguenti messaggi vocali sono sempre attivi.

- Menu impostazioni di configurazione della cuffia, indicatore del livello batteria, chiamata rapida, funzioni radio FM

### 11.2.6 Impostazione RDS AF (impostazione predefinita: disabilitata)

**Impostazione Frequenza Alternativa (AF) Radio Data System (RDS)** consente a un ricevitore di risintonizzarsi sulla seconda posizione di frequenza quando il primo segnale diventa debole. Con la funzione RDS AF abilitata sul ricevitore, è possibile utilizzare una stazione radio con più di una frequenza.

### 11.2.7 Info stazione FM (impostazione predefinita: abilitata)

Quando l'opzione **Info stazione FM** è abilitata, le frequenze della stazione FM vengono fornite tramite messaggi vocali quando si selezionano stazioni predefinite. Quando l'opzione **Info stazione FM** è disabilitata, i messaggi vocali sulle frequenze della stazione FM non vengono forniti quando si selezionano stazioni predefinite.

### 11.2.8 Selezione dell'area

È possibile selezionare la corretta gamma di frequenza FM per la propria posizione. Utilizzando l'impostazione dell'area geografica, è possibile ottimizzare la funzione di ricerca per evitare bande di frequenza inutili.

Area	Raggio frequenze	Fase
Tutto il mondo	76,0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Nord America, Sud America e Australia	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Asia ed Europa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Giappone	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

## 11.2.9 Radio FM (impostazione predefinita: abilitata)

Disabilitando la Radio FM, non è possibile utilizzare la Radio FM.

### **Nota:**

- L'opzione Radio FM può essere modificata solo su **Sena Device Manager**.
- L'impostazione selezionata viene mantenuta anche effettuando il reset della cuffia.

## 11.2.10 Connessione smartphone (impostazione predefinita: abilitata)

Disabilitando la Connessione smartphone, non è possibile collegare lo smartphone.

### **Nota:**

- L'opzione Collegamento smartphone può essere modificata solo su **Sena Device Manager**.
- L'impostazione selezionata viene mantenuta anche effettuando il reset della cuffia.

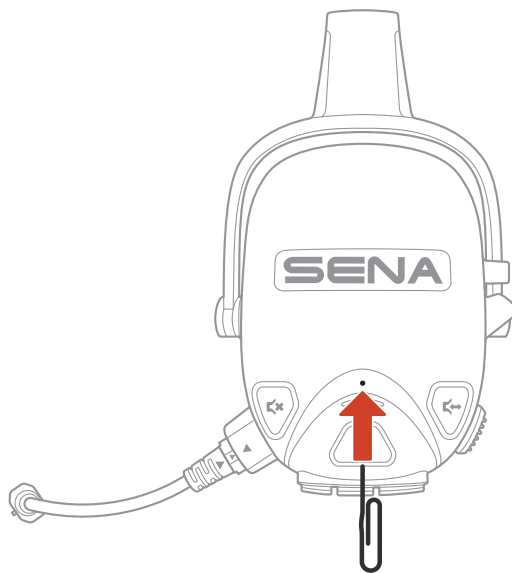
# 12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Per maggiori informazioni sulla risoluzione dei problemi, visitare [senaindustrial.com](http://senaindustrial.com).

## 12.1 Reset dopo errore

Quando la cuffia non funziona correttamente, è possibile resettare facilmente l'unità:

1. Individuare il **pulsante Reset dopo errore nel foro** posto sopra al **LED di stato**.
2. Inserire delicatamente una graffetta all'interno del foro e premere il **pulsante Reset dopo errore nel foro** esercitando una leggera pressione.



## 12.2 Reset

Per cancellare tutte le impostazioni e azzerare la cuffia, è possibile ripristinarla alle impostazioni di fabbrica con la funzionalità **Reset**.

1.  =  **TENERE PREMUTO 10s** →  "Menu configurazione"
2.  =  **TOCCARE 2x** →  "Reset di fabbrica"
3.  =  **TOCCARE 1x** →  "Reset cuffie, arrivederci"



Copyright 2023 Sena Technologies Co., Ltd.  
Tutti i diritti riservati.

© 1998 – 2023 Sena Technologies Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Sena Technologies Co., Ltd. si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti al prodotto senza preavviso.

Sena™ è un marchio di Sena Technologies Co., Ltd. e delle sue controllate situate negli USA e in altri Paesi. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, SRL2™, SRL3™, SRL-EXT™, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, C1™, C10™, CAST™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSE™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, S1™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK N2R™ sono marchi commerciali di Sena Technologies Co., Ltd. o delle sue controllate. Questi marchi non possono essere usati senza l'espresso consenso di Sena.

GoPro® è un marchio registrato di Woodman Labs, San Mateo, California. Sena Technologies Co., Ltd. ("Sena") non è una consociata di Woodman Labs, Inc. Il Bluetooth Pack for GoPro® di Sena è un accessorio postvendita appositamente progettato e prodotto da Sena Technologies Co., Ltd. per GoPro® Hero3 ed Hero4 che offre funzionalità Bluetooth.

La parola e i loghi Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsivoglia utilizzo di tali marchi da parte di Sena è concesso in licenza. iPhone® ed iPod® touch sono marchi registrati di Apple Inc.

Indirizzo: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618