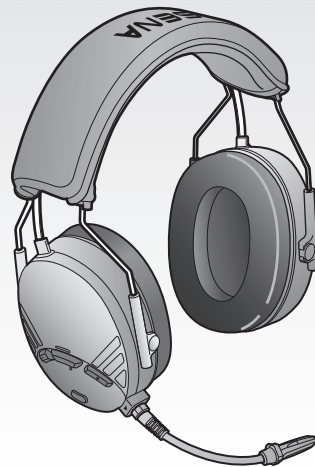




TUFFTALK M

Sistema di comunicazione Bluetooth® industriale



 **AVVERTENZA**

Per ridurre al minimo il rischio di infortunio grave, morte o danni al prodotto, leggere la Guida dell'utente e la Guida di riferimento rapido prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. In mancanza di tali documenti o qualora siano illeggibili, visitare la pagina www.senaindustrial.com per accedervi. Conservare entrambe le Guide per consultazione futura.

© 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™, 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 registrati 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. Il Bluetooth Pack per 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. Zumo™ è un marchio registrato di Garmin Ltd. o delle sue controllate. TomTom™ è un marchio o marchio registrato di proprietà di TomTom International B.V. Altri marchi e denominazioni commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

CONTENUTO

1	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
1.1	Cuffia antirumore con archetto	4
1.2	Cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo	4
2	INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA	5
2.1	Installazione del Microfono (cuffia antirumore con archetto/cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo)	5
2.2	Installazione della cuffia (Cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo).....	6
2.3	Sostituzione delle imbottiture	7
3	NOZIONI INTRODUTTIVE	8
3.1	Funzionamento dei pulsanti.....	8
3.2	Software Sena	9
3.3	Valori di attenuazione.....	9
3.4	Accensione e spegnimento.....	9
3.5	Ricarica	9
3.6	Controllo del livello batteria.....	10
3.7	Regolazione del volume.....	10
3.8	Disattivazione del microfono (impostazione predefinita: attivo).....	11
4	ACCOPIAMENTO DELLA CUFFIA CON DISPOSITIVI BLUETOOTH	11
4.1	Accoppiamento con i cellulari - Telefono.....	11
4.2	Accoppiamento intercom.....	12
5	TELEFONO	13
5.1	Effettuare e rispondere alle chiamate	13
5.2	Composizione rapida.....	13
6	MUSICA STEREO	14
6.1	Musica stereo Bluetooth	14
6.2	Condivisione della musica	15
7	MESH INTERCOM	15
7.1	Cos'è Mesh Intercom?	15
7.2	Avvio di Mesh Intercom.....	17
7.3	Uso della Mesh in Open Mesh	17
7.4	Uso della Mesh in Group Mesh	18
7.5	Passaggio Open Mesh/Group Mesh	19
7.6	Ripristino Mesh.....	20
7.7	Condivisione della musica Mesh Intercom.....	20
7.8	Mesh Audio Multitasking (sempre attivo)	21
8	INTERCOM	21
8.1	Intercom a due voci	21
8.2	Intercom a più voci.....	22
8.3	Conferenza telefonica con partecipante intercom a tre voci	23
8.4	Group Intercom	23
9	RADIO FM	24
9.1	Accensione/spegnimento Radio FM	24
9.2	Stazioni preimpostate.....	24
9.3	Ricerca e salvataggio	24
9.4	Scansione e salvataggio.....	24
9.5	Preimpostazione provvisoria.....	24
9.6	Selezione dell'area.....	25
10	PRIORITÀ FUNZIONI	25
11	IMPOSTAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE	26
11.1	Impostazione della configurazione della cuffia.....	26
11.2	Impostazioni di configurazione del software	27
12	AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	29
13	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	29
13.1	Reset dopo errore	29
13.2	Impostazioni di fabbrica	29

1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1.1 Cuffia antirumore con archetto

- **Cuffia**



- **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati**



- **Microfono**



- **Coprimicrofono in spugna (2)**



1.2 Cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo

- **Unità principali della cuffia**
(compreso adattatore per casco protettivo di tipo A per Tufftalk M)



- **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati**



- **Microfono**



- **Coprimicrofono in spugna (2)**



- **Imbottitura in gomma (2)**



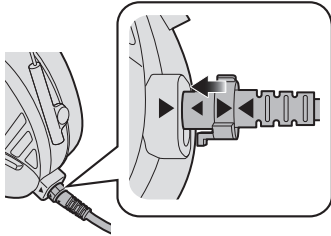
- **Adattatore per casco protettivo di tipo B per Tufftalk M (2)**



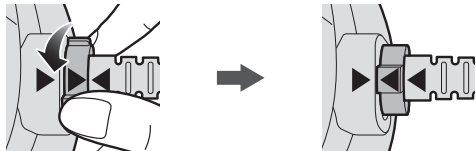
2 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA

2.1 Installazione del Microfono (cuffia antirumore con archetto/cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo)

1. Allineare le frecce sull'unità principale e il microfono e inserire il microfono.



2. Montare il microfono ruotandolo in senso antiorario.



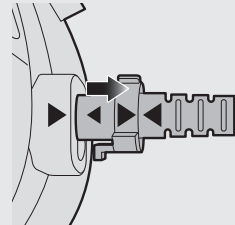
Nota:

Rimozione del microfono

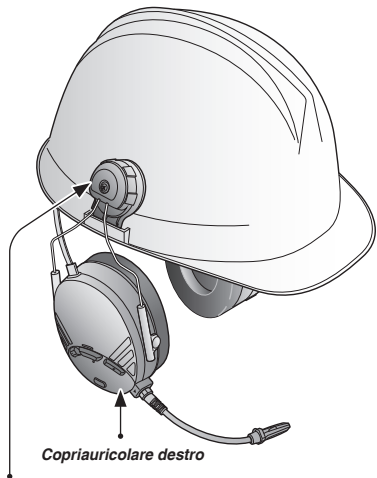
1. Smontare il microfono ruotandolo in senso orario.



2. Allineare le frecce sull'unità principale e il microfono e rimuovere il microfono.



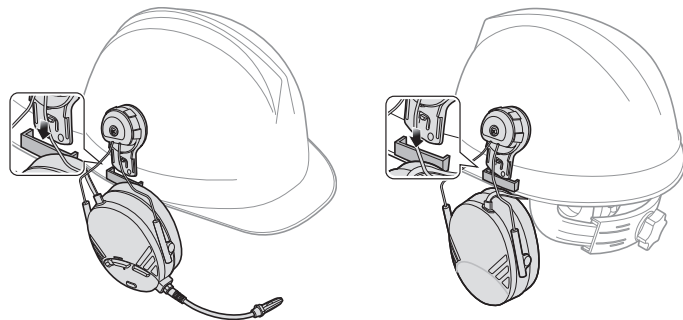
2.2 Installazione della cuffia (Cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo)



Adattatore per casco protettivo di tipo A per Tufftalk M

Cuffia Tufftalk M

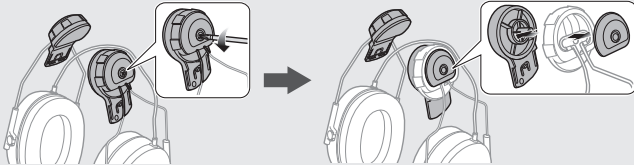
1. Agganciare le cuffie a ciascun lato del casco protettivo facendole scorrere negli alloggiamenti di sinistra e destra del casco protettivo. La cuffia con il microfono dovrebbe essere installata sul lato destro del casco protettivo.



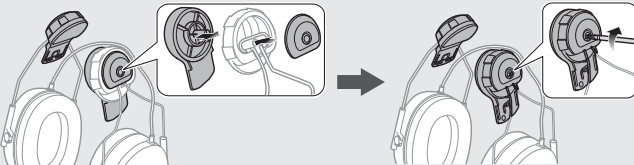
2. Sistemare i cavi al di sotto della bardatura del casco protettivo.

Nota:

- Se il cuscinetto in gomma sulla superficie interna della parte superiore della staffa di montaggio inizia a logorarsi, sostituirlo con il cuscinetto in gomma in dotazione.
- Se gli adattatori per casco protettivo di tipo A non entrano negli alloggiamenti di sinistra e di destra del casco protettivo, sostituirli con gli adattatori per casco protettivo di tipo B. Consultare la seguente procedura:
 1. Allentare le viti e rimuovere gli adattatori per casco protettivo di tipo A e i copiauricolari.

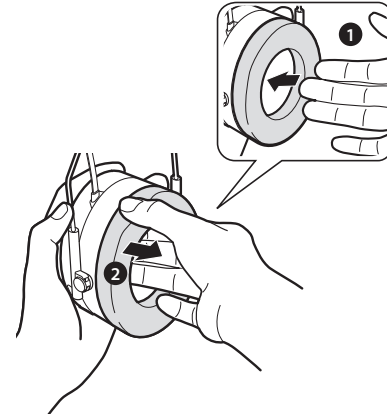


2. Montare gli adattatori per casco protettivo di tipo B, i copiauricolari e stringere le viti.



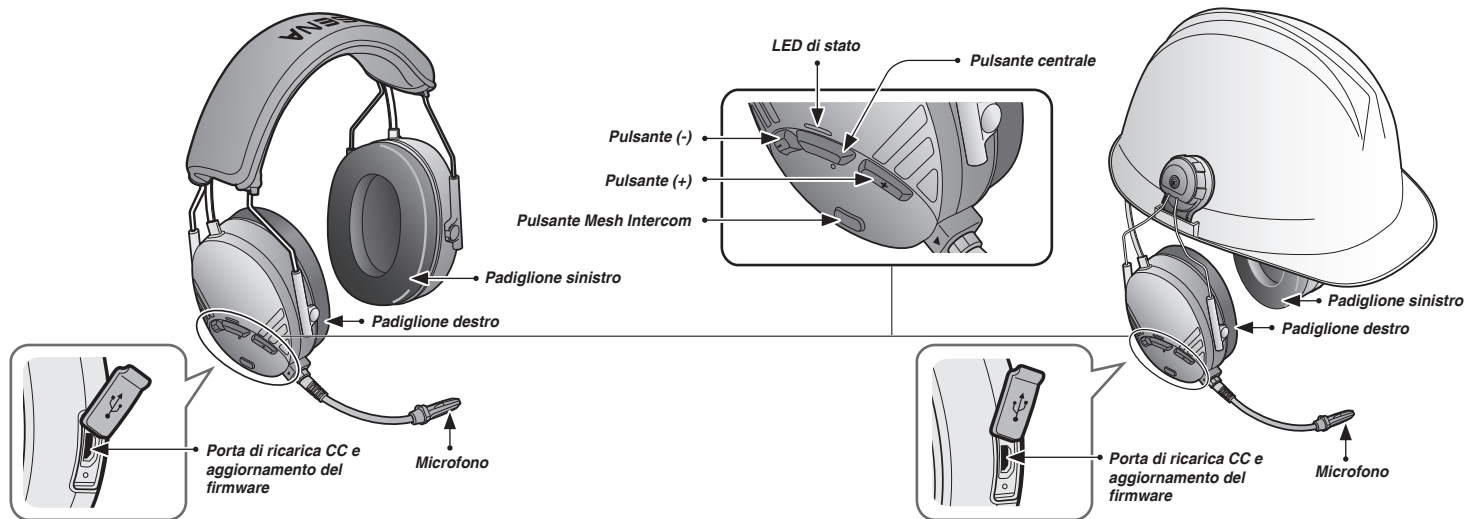
2.3 Sostituzione delle imbottiture

1. Rimuovere le imbottiture con le dita.
2. Inserire le imbottiture in dotazione.



3 NOZIONI INTRODUTTIVE

3.1 Funzionamento dei pulsanti



3.2 Software Sena

3.2.1 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.

- Caratteristiche applicazione
 - Musica, radio FM, impostazioni dispositivo, Guida di riferimento rapido e Guida dell'utente.
- Scaricare
 - Android: Google Play Store > '**Sena Industrial**'
 - iOS: App Store > '**Sena Industrial**'

3.2.2 Sena Device Manager

Sena Device Manager consente di aggiornare il firmware e di configurare le relative impostazioni direttamente da PC o da computer Apple. Per il download di **Sena Device Manager**, visitare il sito www.senaindustrial.com.

3.3 Valori di attenuazione

- Cuffia antirumore con archetto: NRR = 26 dB, SNR = 31 dB
- Cuffia antirumore con montaggio su casco protettivo: NRR = 24 dB, SNR = 28 dB

3.4 Accensione e spegnimento

Per accendere la cuffia, tenere premuto il pulsante centrale e il **pulsante (+)** per **1 secondo**. Per spegnere la cuffia, premere il **pulsante centrale** e il **pulsante (+)**.

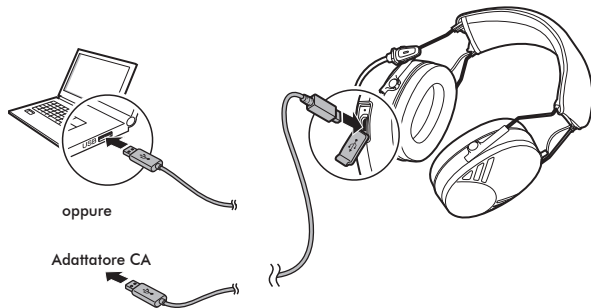
3.5 Ricarica



AVVERTENZA

Per caricare la batteria, utilizzare il solo caricatore approvato fornito dal produttore. 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.

Per caricare la cuffia, collegare il cavo USB alimentazione e trasferimento dati in dotazione alla porta USB di un computer o a un caricatore a parete USB. Per caricare le unità è possibile utilizzare qualunque cavo micro USB standard. Durante la ricarica, il LED ricarica diventa rosso e diventa blu quando la cuffia è totalmente carica. Per ricaricare completamente la batteria, sono necessarie circa 3 ore.



Nota:

Con i prodotti Sena può essere utilizzato un caricatore USB di qualunque marca con certificazione FCC, CE o IC.

3.6 Controllo del livello batteria

In fase di accensione della cuffia, il LED rosso lampeggia rapidamente indicando il livello batteria.

4 lampi = Alto, 70 ~ 100%

3 lampi = Medio, 30 ~ 70%

2 lampi = Basso, 0 ~ 30%

3.7 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, anche quando la cuffia viene riavviata.

3.8 Disattivazione del microfono (impostazione predefinita: attivo)

Per disattivare il microfono, premere il **pulsante centrale** e il **pulsante (-)** fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**Microfono non attivo**”.

Per attivare il microfono, premere il **pulsante centrale** e il **pulsante (-)** fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**Microfono attivo**”.

Nota:

1. La disattivazione e attivazione funzionano solo se sono attivi **Intercom Bluetooth** oppure **Mesh Intercom**.
2. Dopo aver spento la cuffia, l'impostazione relativa al microfono torna al valore predefinito (Attivo).

4 ACCOPPIAMENTO DELLA CUFFIA CON DISPOSITIVI BLUETOOTH

È possibile accoppiare la cuffia con telefoni Bluetooth. L'operazione di accoppiamento è necessaria solo una volta per ogni dispositivo Bluetooth. Inoltre, la cuffia può essere accoppiata con un massimo di tre cuffie Sena aggiuntive.

4.1 Accoppiamento con i cellulari - Telefono

1. Con **Tufftalk M** spenta, tenere premuti il **pulsante (+)** e il **pulsante centrale** per **10 secondi**.
2. Viene emesso un comando vocale, “**Accoppiamento telefono**”.
3. Cercare dispositivi Bluetooth sul telefono. Selezionare **Sena Tufftalk M** dall'elenco dei dispositivi rilevati sul telefono.
4. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.

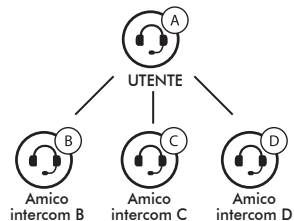
4.2 Accoppiamento intercom

4.2.1 Accoppiamento con altre cuffie per effettuare una conversazione intercom

La cuffia può essere accoppiata con un massimo di tre cuffie per una conversazione **intercom Bluetooth**.

1. Tenere premuto il **pulsante centrale** delle **cuffie A e B** per **5 secondi** fino a quando i LED rossi delle due unità iniziano a lampeggiare rapidamente.
2. Premere semplicemente il **pulsante centrale** di una delle due **cuffie A e B** e attendere che i LED di entrambe le cuffie diventino blu e che il collegamento intercom venga automaticamente stabilito.
3. Seguendo la stessa procedura già descritta, è possibile eseguire altri accoppiamenti tra le **cuffie A e C** e tra le **cuffie A e D**.

4. La sequenza di accoppiamento intercom è **'Last-Come, First-Served (LCFS, ovvero Ultimo arrivato, Primo servito)'**. Se una cuffia ha più cuffie accoppiate per conversazioni intercom, la cuffia accoppiata per ultima viene impostata come **primo amico intercom**. L'amico intercom precedente diventa il **secondo amico intercom**, quindi il **terzo amico intercom**.



5 TELEFONO

5.1 Effettuare e rispondere alle chiamate

1. In caso di chiamata in arrivo, premere semplicemente il **pulsante centrale** per rispondere alla chiamata.
2. Inoltre, se la Risposta telefonica attivata a voce (VOX telefono) è abilitata, è possibile rispondere alla chiamata in arrivo pronunciando ad alta voce una qualsiasi parola a scelta, a meno che non si è collegati a intercom.
3. Per terminare una chiamata, premere il **pulsante centrale** per **2 secondi** oppure attendere che la persona chiamata termini la conversazione.
4. Per rifiutare una chiamata, premere il **pulsante centrale** per **2 secondi** mentre il telefono squilla.

5. Esistono vari modi per effettuare una chiamata:
 - Inserire il numero sul tastierino numerico del telefono ed effettuare la chiamata. La chiamata viene trasferita automaticamente alla cuffia.
 - Nella modalità stand-by, premere il **pulsante centrale** per **3 secondi** per attivare un assistente vocale del telefono. A tale scopo, il telefono deve essere dotato della funzione di assistente vocale. Per ulteriori istruzioni, consultare il manuale del telefono.

5.2 Composizione rapida

Telefonare rapidamente è possibile, grazie al menu vocale di chiamata rapida.

1. Per entrare nel menu vocale di chiamata rapida, tenere premuto il **pulsante (+)** per **3 secondi**; verranno emessi un singolo segnale acustico di tono medio e il messaggio vocale “**Chiamata rapida**”.
2. Premere il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** per navigare tra i menu. Vengono emessi dei messaggi vocali per ogni voce del menu.
3. Premere il **pulsante centrale** per selezionare un menu vocale tra i seguenti:

(1) Richiama

(2) Chiamata rapida 1

(3) Chiamata rapida 2

(4) Chiamata rapida 3

(5) Annulla

4. Dopo aver selezionato il menu richiama ultimo numero, viene emesso un comando vocale, “**Richiama**”. Successivamente, per ripetere il numero dell'ultima chiamata, premere il **pulsante centrale**.
5. Per chiamare uno dei numeri di chiamata rapida, premere il **Pulsante (+)** o il **Pulsante (-)** per navigare tra i menu fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**Chiamata rapida (#)**”. Successivamente, premere il **pulsante centrale**.
6. Se si desidera abbandonare immediatamente la chiamata rapida, premere il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**Annulla**”, quindi premere il **pulsante centrale**.

Nota:

- Per utilizzare la funzione di chiamata rapida, assicurarsi di aver collegato il telefono e la cuffia.
- Prima di utilizzare la chiamata rapida, è necessario assegnare i numeri di chiamata rapida.

6 MUSICA STEREO

6.1 Musica stereo Bluetooth

1. Per riprodurre o mettere in pausa la musica, tenere premuto il **pulsante centrale** per **1 secondo** fino a quando viene emesso un doppio segnale acustico.
2. Per regolare il volume, premere il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)**.
3. Per passare alla traccia successiva o alla traccia precedente, tenere premuto il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** per **1 secondo** fino a quando viene emesso un segnale acustico.

6.2 Condivisione della musica

È possibile avviare la condivisione della musica con un amico intercom usando la musica stereo Bluetooth durante una conversazione intercom a due voci. Una volta terminata la condivisione della musica, è possibile tornare alla conversazione intercom. Per avviare o terminare la condivisione della musica, tenere premuto il **pulsante (-)** per **3 secondi** durante una conversazione intercom fino a quando viene emesso un doppio segnale acustico.

Nota:

Sia l'utente che l'amico intercom possono controllare la riproduzione di musica in remoto, ad esempio passare alla traccia successiva o alla traccia precedente.

7 MESH INTERCOM

7.1 Cos'è Mesh Intercom?

Mesh Intercom™ è un sistema di comunicazione dinamico creato da Sena che consente una comunicazione facile e istantanea senza ricorrere a nessuna procedura di pre-raggruppamento.

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

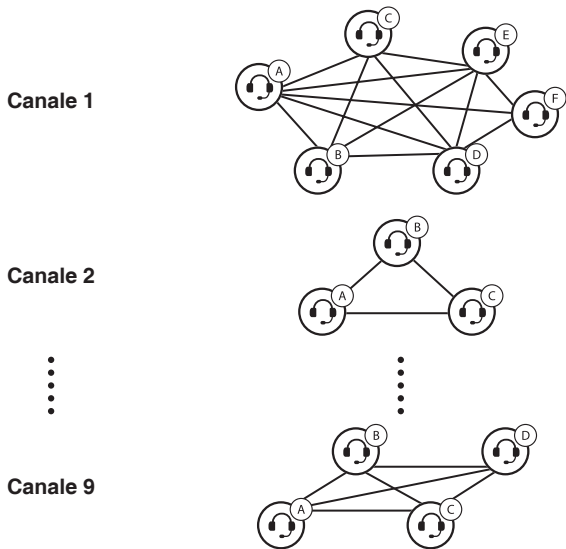
La distanza operativa tra ciascuna **Tufftalk M** in **Mesh Intercom** può raggiungere un massimo di 1,1 km all'aperto. All'aperto, la **Mesh** può essere estesa fino a un massimo di 4,4 km tra un minimo di 6 utenti.

Gli utenti possono comunicare in due modi:

- Open Mesh™ per conversazioni intercom con gruppo aperto.
- Group Mesh™ per conversazioni intercom con gruppo privato.

7.1.1 Open Mesh

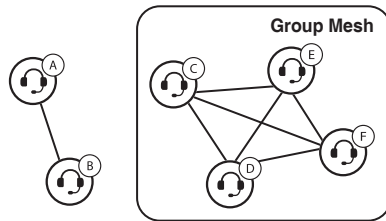
Open Mesh è una conversazione intercom di gruppo aperta. Gli utenti possono liberamente comunicare tra loro quando sono nello stesso canale di **Open Mesh**. Gli utenti possono selezionare il canale (1 – 9) con la cuffia. La cuffia può collegarsi con un numero virtualmente illimitato di utenti in ciascun canale.



7.1.2 Group Mesh

Group Mesh è una conversazione intercom di gruppo chiusa che consente agli utenti di partecipare o partecipare nuovamente a una conversazione intercom di gruppo, 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**. La cuffia può collegarsi con un massimo di 24 utenti in ogni gruppo privato.



7.2 Avvio di Mesh Intercom

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

7.2.1 Attivazione/Disattivazione Mesh Intercom

Per avviare **Mesh Intercom**, premere il **pulsante Mesh Intercom**.

Per terminare **Mesh Intercom**, premere nuovamente il **pulsante Mesh Intercom**.

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. Per accedere a **Impostazione canale**, premere due volte il **pulsante Mesh Intercom** fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**Impostazione canale**”.
2. Per salvare uno dei canali, premere il **pulsante (-) o (+)** per navigare tra i canali fino a quando viene emesso il messaggio vocale “**(#)**”. Quindi, premere il **pulsante centrale**.

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

Nota:

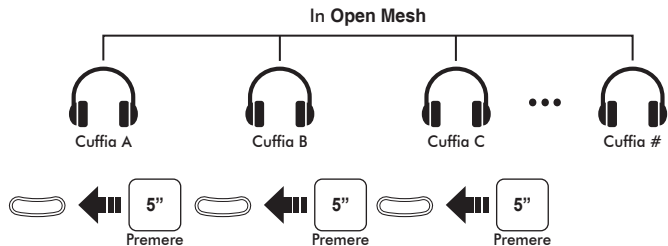
- **Impostazione canale** inizia sempre con il canale 1.
- Se non si preme alcun pulsante per circa **10 secondi** in uno specifico canale, il canale viene automaticamente salvato.
- il canale resta memorizzato anche se la cuffia viene spenta.

7.4 Uso della Mesh in Group Mesh

7.4.1 Raggruppamento Mesh

Creazione di una Group Mesh

1. Gli utenti che desiderano creare una **Group Mesh** devono tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **5 secondi** fino a quando entrambi gli utenti sentono il messaggio vocale **“Gruppo Mesh”**.



2. Quando le cuffie completano il **Gruppo Mesh**, gli utenti sentiranno il messaggio vocale **“Gruppo Mesh”**.

Le cuffie passano automaticamente da **Open Mesh** a **Group Mesh**.

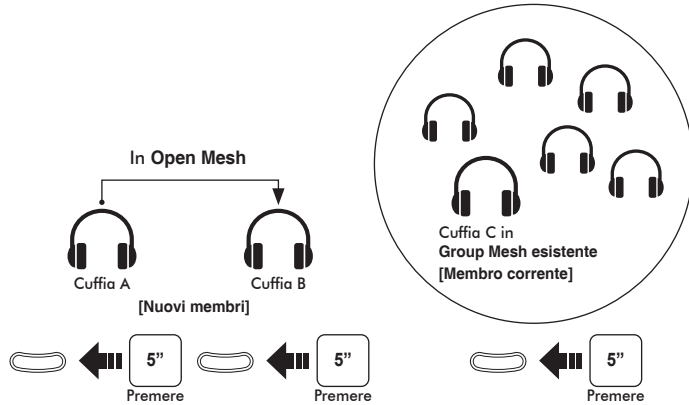
Nota:

*se il **Gruppo Mesh** non viene completato entro **30 secondi**, gli utenti sentiranno il messaggio vocale **“Errore gruppo”**.*

Partecipazione a una Group Mesh esistente

Uno dei membri della **Group Mesh esistente** può consentire ai nuovi membri di una **Open Mesh** di partecipare alla **Group Mesh esistente**.

1. Il membro corrente e i nuovi membri inseriscono le loro cuffie in **Gruppo Mesh**. Tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **5 secondi** fino a quando viene emesso il messaggio vocale **“Gruppo mesh”**.



- Quando le cuffie completano il **Gruppo Mesh**, i nuovi membri sentiranno il messaggio vocale **“Group Mesh”**.
Le cuffie dei nuovi membri passano automaticamente da **Open Mesh** a **Group Mesh**.

Nota:

se il **Gruppo Mesh** non viene completato entro **30 secondi**, i membri correnti sentiranno un doppio segnale acustico di tono basso, mentre il nuovo membro sentirà il messaggio vocale **“Errore gruppo”**.

7.5 Passaggio Open Mesh/Group Mesh

Un utente può passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa senza ripristinare la **Mesh**. Questo consente all'utente di conservare le informazioni di collegamento della rete Mesh mentre è in **Open Mesh**.

L'utente può passare a **Group Mesh** per comunicare con i partecipanti dalle informazioni di collegamento della rete Mesh archiviate.



- Per passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa, tenere premuto il **Pulsante Mesh Intercom** per **3 secondi**.

Nota:

se non si è in possesso delle informazioni di collegamento della rete Mesh, non è possibile passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa. Viene emesso il messaggio vocale **“Nessun gruppo disponibile”**.

7.6 Ripristino Mesh

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

- Per ripristinare la **Mesh**, tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **8 secondi** fino a quando viene emesso il messaggio vocale **“Ripristinare Mesh”**.

Nota:

*quando un utente ripristina la **Mesh**, le informazioni sulla rete Mesh archiviate vengono eliminate.*

7.7 Condivisione della musica Mesh Intercom

Se si avvia la condivisione della musica con **Mesh Intercom** in esecuzione, la musica condivisa durante intercom Bluetooth avrà priorità rispetto alla musica condivisa durante **Mesh Intercom**. Il creatore invierà un messaggio di richiesta a una cuffia collegata durante **Mesh Intercom** e condividerà la musica con il primo partecipante che accetta la richiesta.

[Creatore]

1. Tenere premuto il **pulsante (-)** per **3 secondi** fino a quando viene emesso il messaggio vocale **“Condivisione della musica attivata”**.

Il partecipante sentirà il messaggio vocale **“Accettare condivisione musica?”**

[Partecipante]

1. Per accettare la richiesta, premere il **pulsante Mesh Intercom**.
2. Per rifiutare la richiesta, tenere premuto il **pulsante Mesh Intercom** per **1 secondo**.

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 le istruzioni del GPS. Nel caso in cui sia in corso una conversazione **Mesh Intercom**, l'audio sovrapposto è riprodotto in sottofondo con un volume ridotto e torna al volume normale una volta terminata la conversazione. La funzionalità **Mesh Audio Multitasking** può essere configurata dalle impostazioni di **Sensibilità sovrapposizione audio interfono** e **Gestione volume sovrapposizione audio**.

8 INTERCOM

8.1 Intercom a due voci

8.1.1 Avviare intercom a due voci

È possibile avviare una conversazione intercom con uno degli amici intercom premendo il **pulsante centrale**: premere una sola volta per effettuare una conversazione intercom con il **primo amico intercom**, premere due volte per effettuare una conversazione intercom con il **secondo amico intercom** e premere tre volte per effettuare una conversazione intercom con il **terzo amico intercom**.

8.1.2 Terminare intercom a due voci

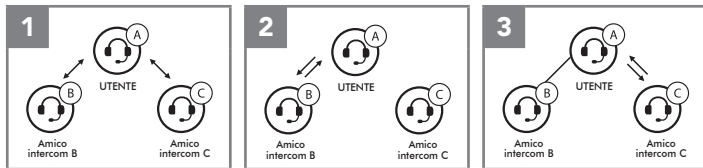
È possibile terminare una conversazione intercom con uno degli amici intercom premendo il **pulsante centrale**: premere una sola volta per terminare l'intercom con il **primo amico intercom**, premere due volte per terminare l'intercom con il **secondo amico intercom** e premere tre volte per terminare l'intercom con il **terzo amico intercom**.

8.2 Intercom a più voci

Intercom a più voci consente di effettuare conversazioni in stile teleconferenza con un massimo di tre amici intercom contemporaneamente. Durante l'intercom a più voci, il collegamento con il telefono viene momentaneamente interrotto. Tuttavia, non appena l'intercom a più voci termina, il collegamento con il telefono viene ristabilito.

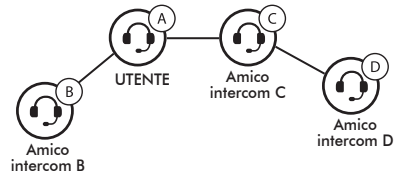
8.2.1 Avviare intercom a tre voci

1. Per l'intercom da conferenza a tre voci, l'utente (A) deve essere accoppiato con altri due amici (B e C).
2. Avviare una conversazione intercom con uno dei due amici del gruppo intercom.
3. L'utente (A) può chiamare il secondo amico intercom (C) premendo due volte il **pulsante centrale**, oppure il secondo amico intercom (C) può unirsi alla conversazione intercom effettuando una chiamata intercom all'utente (A).



8.2.2 Avviare intercom a quattro voci

Un nuovo partecipante (D) può unirsi ai tre amici intercom collegati, creando una conferenza intercom a quattro voci effettuando una chiamata intercom a (B) oppure (C).



8.2.3 Terminare Intercom a più voci

È possibile terminare completamente l'intercom da conferenza o semplicemente interrompere il collegamento intercom con uno degli amici intercom attivi.

1. Per terminare tutti i collegamenti intercom, tenere premuto il **pulsante centrale** per **1 secondo** fino a quando viene emesso un segnale acustico.
2. Premere il **pulsante centrale** per scollegarsi dal primo amico intercom. Premere due volte il **pulsante centrale** per scollegarsi dal secondo amico intercom.

Nota:

Durante l'intercom a più voci sono collegate più cuffie. A causa di vari segnali che interferiscono tra loro, la distanza intercom dell'intercom a più voci è relativamente più breve dell'intercom a due voci.

8.3 Conferenza telefonica con partecipante intercom a tre voci

È possibile effettuare una conferenza telefonica a tre voci aggiungendo un amico intercom alla conversazione telefonica.

1. Durante una chiamata telefonica, premere il **pulsante centrale** per invitare uno degli amici intercom alla conversazione.
2. Per scollegare l'intercom durante una conferenza telefonica, premere il **pulsante centrale**.
3. Per scollegare la chiamata telefonica durante una conferenza telefonica, tenere premuto il **pulsante centrale** per **2 secondi**.

8.4 Group Intercom

Group Intercom consente di creare un intercom da conferenza a più voci con altre tre cuffie più accoppiate di recente.

1. Effettuare l'accoppiamento intercom con un massimo di tre cuffie con cui si desidera tenere una conversazione **Group Intercom**.
2. Premere il **pulsante (+)** e il **pulsante (-)** per avviare **Group Intercom**. Il LED lampeggia in verde.
3. Per terminare **Group Intercom**, tenere premuto il **pulsante centrale** per **1 secondo** durante **Group Intercom**.

9 RADIO FM

9.1 Accensione/spegnimento Radio FM

Per accendere o spegnere la radio FM, tenere premuto il **pulsante (-)** per **1 secondo** fino a quando viene emesso un doppio segnale acustico di tono medio.

9.2 Stazioni preimpostate

È possibile ascoltare la musica delle stazioni preimpostate mentre si ascolta la radio FM. Tenere premuto il **pulsante centrale** per **1 secondo** per passare alla stazione preimpostata memorizzata successiva.

9.3 Ricerca e salvataggio

1. Premere due volte il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** per cercare le stazioni in avanti o indietro.
2. È possibile salvare la stazione corrente da **Sena Device Manager** oppure dall'**app Sena Industrial**.

9.4 Scansione e salvataggio

1. Tenere premuto il **pulsante (+)** per **1 secondo**.
2. Il sintonizzatore Sena si ferma **8 secondi** ad ogni stazione trovata prima di passare a quella successiva.
3. È possibile salvare la stazione corrente da **Sena Device Manager** oppure dall'**app Sena Industrial**.

9.5 Preimpostazione provvisoria

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

1. Premere **3 volte** il **pulsante (+)** per cercare automaticamente 10 stazioni provvisorie preimpostate.
2. Le stazioni provvisorie preimpostate si cancellano con lo spegnimento della cuffia.

9.6 Selezione dell'area

È possibile selezionare la corretta area della frequenza FM da **Sena Device Manager**. Impostando l'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
Americhe	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Asia	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Australia	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Europa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Giappone	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

10 PRIORITÀ FUNZIONI

(più alta)

Telefono

Mesh Intercom/Intercom Bluetooth

Condivisione della musica tramite musica stereo Bluetooth

Radio FM

(più bassa)

Musica stereo Bluetooth

Una funzione con priorità più bassa sarà sempre interrotta da una funzione con priorità più alta.

11 IMPOSTAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE

11.1 Impostazione della configurazione della cuffia

1. Per entrare nel menu configurazione, tenere premuto il **pulsante centrale** per **10 secondi** fino a quando viene anche emesso il messaggio vocale **“Configurazione”**.
2. Premere il **pulsante (+)** o il **pulsante (-)** per navigare tra i menu. Vengono emessi dei messaggi vocali per ogni voce del menu.
3. È possibile eseguire il comando premendo il **pulsante centrale**.

Menu configurazione	Premere il pulsante centrale
Accoppiamento telefono	Nessuno
Cancellare tutti gli accoppiamenti	Eseguire
Reset	Eseguire
Uscita dalla configurazione	Eseguire

11.1.1 Accoppiamento telefono

1. Eseguire **Accoppiamento con i cellulari** dal **Menu configurazione**.
2. Cercare dispositivi Bluetooth sul telefono. Selezionare **Sena Tufftalk M** dall'elenco dei dispositivi rilevati sul telefono.
3. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.

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 Chiamata rapida

Assegnare i numeri di composizione rapida per effettuare rapidamente una chiamata.

11.2.2 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.

11.2.3 Aumento del volume medio (impostazione predefinita: disabilitata)

Abilitando l'**aumento del volume medio**, il volume massimo complessivo aumenta. Disabilitando l'**aumento del volume medio**, il volume massimo complessivo diminuisce, ma il suono è più bilanciato.

11.2.4 VOX telefono (impostazione predefinita: abilitata)

Se questa funzionalità è abilitata, è possibile rispondere alle chiamate in arrivo con la voce. Quando viene emessa una suoneria per una chiamata in arrivo, è possibile rispondere al telefono pronunciando ad alta voce una parola come **“Hello”** o soffiando dell'aria nel microfono. **VOX telefono** viene disabilitata temporaneamente se si è collegati a intercom. Se questa funzionalità è disabilitata, è necessario premere il **pulsante centrale** per rispondere a una chiamata in arrivo.

11.2.5 Sensibilità VOX (impostazione predefinita: 3)

Sensibilità Vox permette di regolare la sensibilità di Vox Telefono. Il livello 5 è l'impostazione di sensibilità maggiore e il livello 1 è quella minore.

11.2.6 Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)

Il volume della musica, della Radio FM e del GPS 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.

11.2.7 Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)

L'audio sovrapposto della musica, della Radio FM e del GPS riduce il volume 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.

11.2.8 Intercom HD (impostazione predefinita: abilitata)

Intercom HD migliora la qualità dell'audio di una conversazione intercom a due voci da normale ad HD. **Intercom HD** viene momentaneamente disabilitato quando si partecipa a una conversazione intercom a più voci. Se questa caratteristica è disabilitata, l'audio di una conversazione intercom a due voci passa alla qualità normale.

Nota:

*La distanza intercom dell'**intercom HD** è relativamente più breve dell'intercom normale.*

11.2.9 Messaggi vocali (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

11.2.10 Impostazione RDS AF (impostazione predefinita: disabilitata)

L'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.

11.2.11 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.

11.2.12 Advanced Noise Control™ (impostazione predefinita: abilitata)

Quando la funzione **Advanced Noise Control** è abilitata, i rumori ambientali durante una conversazione intercom vengono ridotti. Se la funzione è disabilitata, i rumori ambientali si mescolano alla voce durante la conversazione intercom.

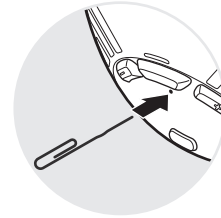
12 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

La cuffia supporta gli aggiornamenti del firmware. È possibile aggiornare il firmware utilizzando **Sena Device Manager**.

13 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

13.1 Reset dopo errore

In caso di malfunzionamento o errore della cuffia, è possibile ripristinare il dispositivo premendo il **pulsante di reset nel foro** posizionato al di sotto del **pulsante centrale**.



13.2 Impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della cuffia, utilizzare il **Reset** in configurazione. La cuffia ripristina automaticamente le impostazioni di fabbrica e si spegne.

