

GUIDA DELL'UTENTE

Versione firmware: 2.7.x

Ultimo aggiornamento in data 31 lug. 2025

SOS

MOTORCYCLE BLUETOOTH®
COMMUNICATION SYSTEM WITH MESH INTERCOM™

———— SOUND BY ————
harman/kardon®



La versione del firmware 2.7.x indica che questo manuale si riferisce agli aggiornamenti del firmware rientranti nella serie di versioni 2.7.

PRIMA DI INIZIARE

App Sena Motorcycles

Scaricare l'app Sena Motorcycles da **Google Play Store** o dall'**App Store**.



App WAVE Intercom

Scaricare l'app WAVE Intercom da **Google Play Store** o dall'**App Store**.



Per le informazioni dettagliate su **Wave Intercom™**, consultare la **Guida dell'utente Wave Intercom** da sena.com.

50 Series Updater Software per PC Windows o Mac

Scaricare **50 Series Updater Software** da sena.com.

SOMMARIO

1.	INFO SUL SISTEMA DI COMUNICAZIONE BLUETOOTH PER MOTOCICLETTA CON MESH INTERCOM	8
1.1	Caratteristiche principali	8
1.2	Dettagli del prodotto	9
1.2.1	Unità principale cuffia	9
1.2.2	Kit di aggancio universale	9
1.3	Contenuto della confezione	10
2.	INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA SUL CASCO	11
2.1	Installazione sul casco	11
2.2	Uso dell'Adattatore di montaggio incollato alla superficie	12
2.3	Accensione del microfono	14
2.3.1	Microfono con asticella con filo	14
2.3.2	Microfono con filo	15
2.4	Auricolari	15
2.5	Antenna Mesh Intercom esterna	15
3.	OPERAZIONI DI BASE	16
3.1	Pulsante	16
3.2	Legenda	16
3.3	Accensione e spegnimento	17
3.4	Ricarica	17
3.5	Controllo del livello batteria	18
3.6	Regolazione del volume	18
4.	ACCOPPIAMENTO DELLA CUFFIA CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH	19
4.1	Accoppiamento telefono	19
4.2	Accoppiamento secondo telefono	20

4.3	Accoppiamento selettivo avanzato: viva voce o stereo A2DP	20
4.3.1	Accoppiamento selettivo telefono - Profilo viva voce	21
4.3.2	Accoppiamento media - Profilo A2DP	21
4.4	Accoppiamento GPS	22
5.	USO CON I CELLULARI	24
5.1	Effettuare e rispondere alle telefonate	24
5.2	Assistente Google e Siri	24
5.3	Composizione rapida	25
5.3.1	Assegnazione dei numeri di chiamata rapida preimpostati	25
5.3.2	Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati	25
6.	MUSICA STEREO	26
6.1	Riproduzione della musica con dispositivi Bluetooth	26
6.2	Condivisione della musica	27
7.	MESH INTERCOM	28
7.1	Cos'è Mesh Intercom?	28
7.1.1	Open Mesh	29
7.1.2	Group Mesh	29
7.2	Cambio della versione Mesh	30
7.3	Avvio di Mesh Intercom	30
7.4	Uso della Mesh in Open Mesh	30
7.4.1	Impostazione canale (impostazione predefinita: canale 1)	31
7.5	Uso della Mesh in Group Mesh	32
7.5.1	Creazione di una Group Mesh	32
7.5.2	Partecipazione a una Group Mesh esistente	33
7.6	Abilitazione/disabilitazione microfono (impostazione predefinita: abilitato)	35

7.7	Passaggio Open Mesh/Group Mesh	35
7.8	Richiesta di partecipazione Mesh	36
7.9	Ripristinare Mesh	36
8.	WAVE INTERCOM	37
8.1	Avvio di Wave Intercom	37
8.2	Alternanza tra Wave Intercom e Mesh Intercom	37
9.	INTERCOM BLUETOOTH	38
9.1	Accoppiamento intercom	38
9.1.1	Uso di Smart Intercom Pairing (SIP)	38
9.1.2	Uso del pulsante	39
9.2	Intercom a due voci	40
9.3	Intercom a più voci	41
9.3.1	Avvio di una conferenza intercom a tre voci	41
9.3.2	Avvio di una conferenza intercom a quattro voci	42
9.3.3	Terminare Intercom a più voci	43
9.4	Conferenza telefonica con utenti intercom a tre voci	43
9.5	Group Intercom	44
9.6	Conferenza Mesh Intercom con partecipante Intercom Bluetooth	45
9.7	Universal Intercom	49
9.8	Conferenza Mesh Intercom con partecipante Universal Intercom a due voci	50
10.	USO DELLA RADIO FM	51
10.1	Accensione/spegnimento Radio FM	51
10.2	Ricerca e salvataggio delle stazioni radio	51
10.3	Analisi e salvataggio delle stazioni radio	52
10.4	Preimpostazione stazione provvisoria	53

10.5 Navigazione tra le stazioni preimpostate	53
10.6 Selezione dell'area geografica	53
11. MODALITÀ AMBIENTE	54
12. COMANDO VOCALE	55
13. COMANDO VOCALE GoPro	57
13.1 Collegamento della fotocamera GoPro	57
13.2 Utilizzo dei comandi vocali GoPro	58
14. PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	59
14.1 Priorità delle funzioni	59
14.2 Aggiornamento del firmware	59
14.2.1 Cavo per ricarica Wi-Fi	59
14.2.2 50 Series Updater Software per PC Windows o Mac	59
15. IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE	60
15.1 Impostazione della configurazione della cuffia	60
15.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti	60
15.1.2 Accoppiamento telecomando	61
15.2 Impostazioni di configurazione del software	61
15.2.1 Chiamata rapida	61
15.2.2 Impostazione canale (impostazione predefinita: canale 1)	61
15.2.3 Lingua	61
15.2.4 Partecipazione Mesh (impostazione predefinita: disabilitata)	61
15.2.5 Equalizzatore (impostazione predefinita: Bilanciamento musica)	62
15.2.6 Aumento del volume medio (impostazione predefinita: abilitata)	62
15.2.7 VOX telefono (impostazione predefinita: abilitata)	62

15.2.8	VOX interfono (impostazione predefinita: disabilitata)	63
15.2.9	Sensibilità VOX (impostazione predefinita: 3)	63
15.2.10	Intercom Bluetooth Audio Multitasking (impostazione predefinita: disabilitata)	63
15.2.11	Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)	64
15.2.12	Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)	64
15.2.13	Interfono HD (impostazione predefinita: abilitata)	64
15.2.14	HD Voice (impostazione predefinita: abilitata)	65
15.2.15	Controllo volume intelligente (impostazione predefinita: disabilitata)	65
15.2.16	Sidetone (impostazione predefinita: disabilitata)	65
15.2.17	Assistente vocale (impostazione predefinita: abilitata)	66
15.2.18	Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata)	66
15.2.19	Impostazione RDS AF (impostazione predefinita: disabilitata)	66
15.2.20	Info stazione FM (impostazione predefinita: abilitata)	66
15.2.21	Advanced Noise Control™ (impostazione predefinita: abilitata)	66

16. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI67

16.1	Reset dopo errore	67
16.2	Reset	68

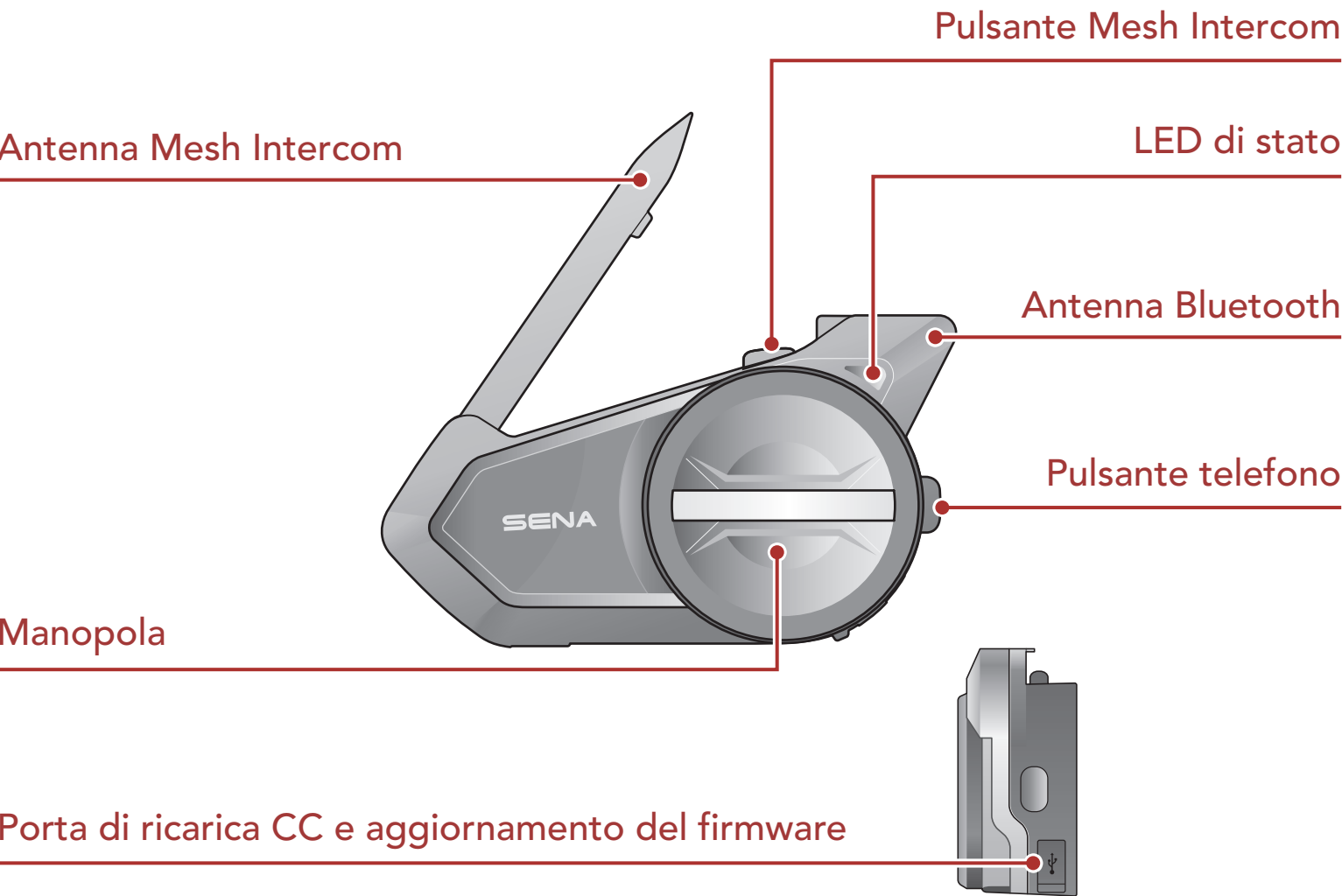
1. INFO SUL SISTEMA DI COMUNICAZIONE BLUETOOTH PER MOTOCICLETTA CON MESH INTERCOM

1.1 Caratteristiche principali

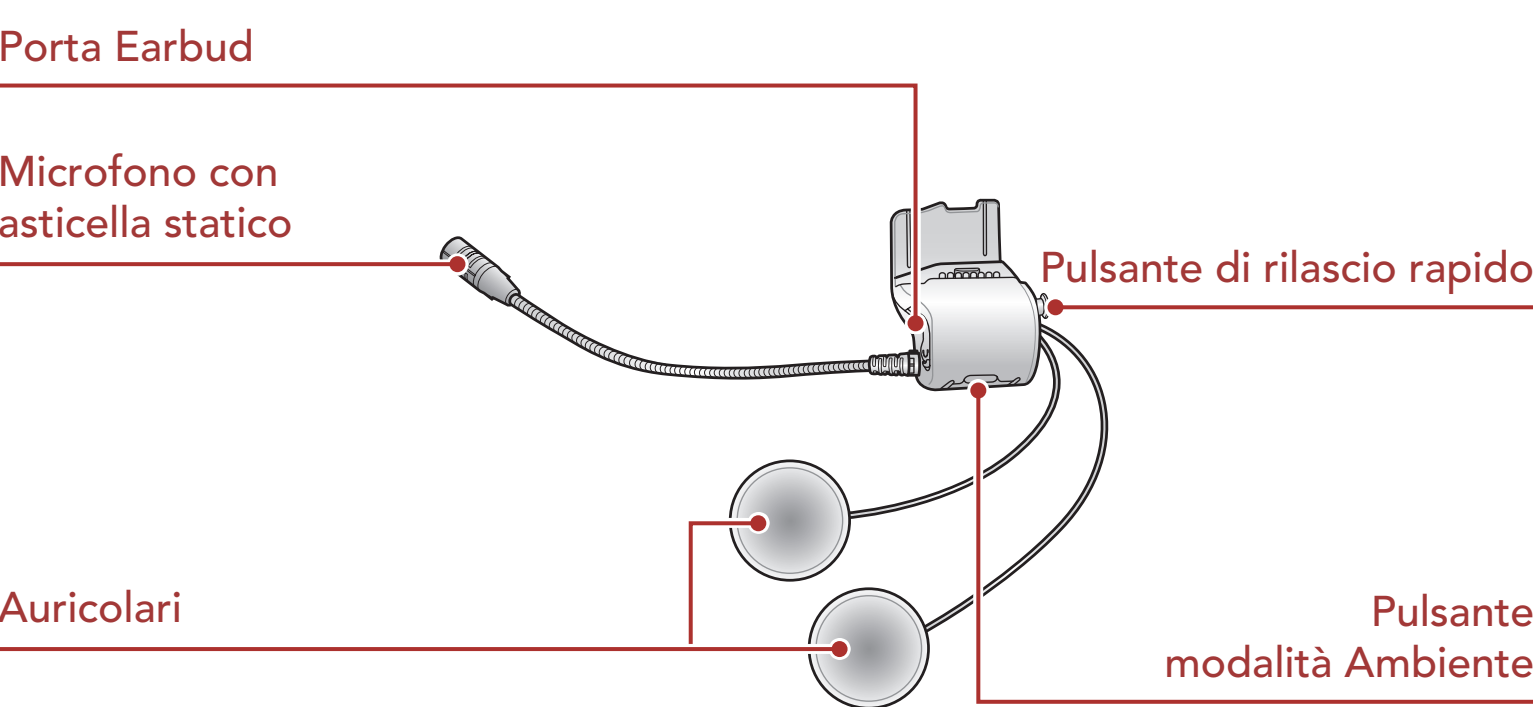
- Mesh Intercom 3.0 - regala una migliore qualità audio, collegamenti più stabili e conversazioni più lunghe
- Doppia versione Mesh - Mesh 2.0 per la retrocompatibilità
- Compatibile con Wave Intercom
- Intercom a più voci
- Audio Multitasking™
- Comandi vocali multilingue
- Supporto Assistente Google e Siri
- Ricarica veloce
- Versione Bluetooth 5.0

1.2 Dettagli del prodotto

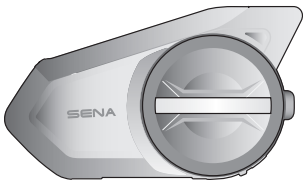
1.2.1 Unità principale cuffia



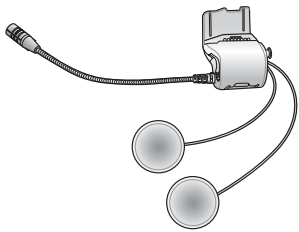
1.2.2 Kit di aggancio universale



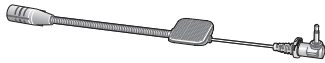
1.3 Contenuto della confezione



Unità principale cuffia



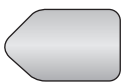
Aggancio casco universale



Microfono con asticella con filo



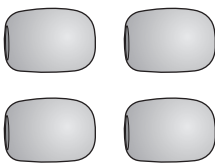
Microfono con filo



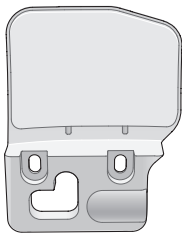
Adesivo a strappo per microfono con asticella



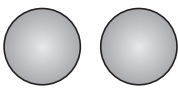
Adesivo a strappo per microfono con filo



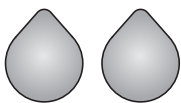
Coprimicrofono in spugna



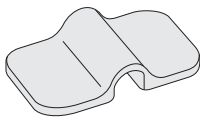
Adattatore di montaggio incollato alla superficie



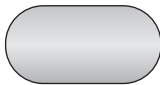
Imbottiture per auricolari



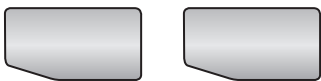
Adesivi a strappo per auricolari



Supporto per microfono con asticella



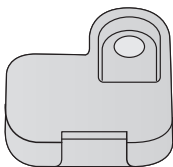
Adesivo a strappo per supporto



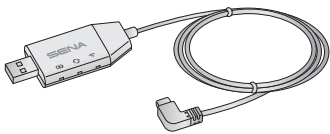
Imbottiture in gomma



Chiave a brugola



Coperchio porta per auricolare



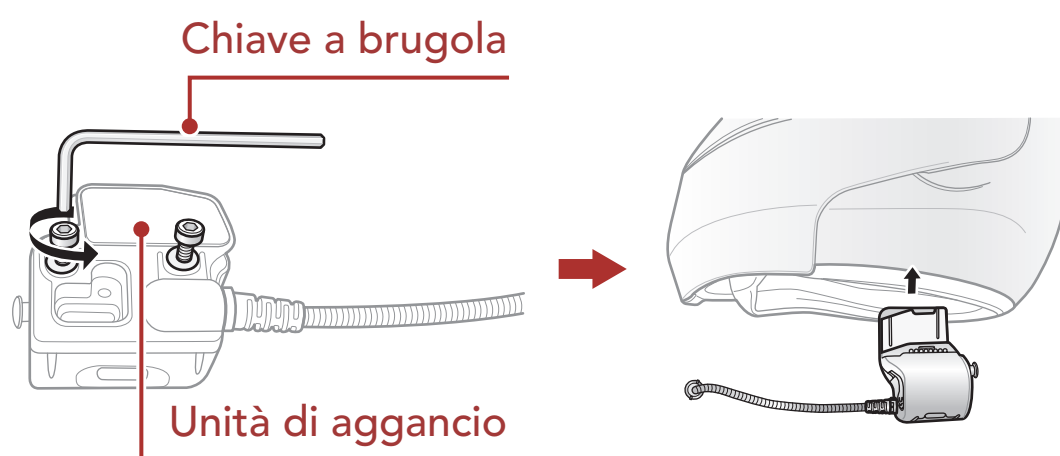
Cavo per ricarica Wi-Fi

2. INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA SUL CASCO

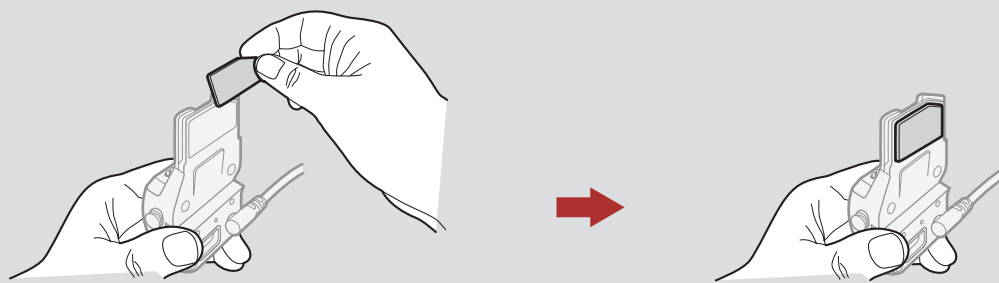
2.1 Installazione sul casco

Seguire questa procedura per un'installazione sicura della cuffia sul casco.

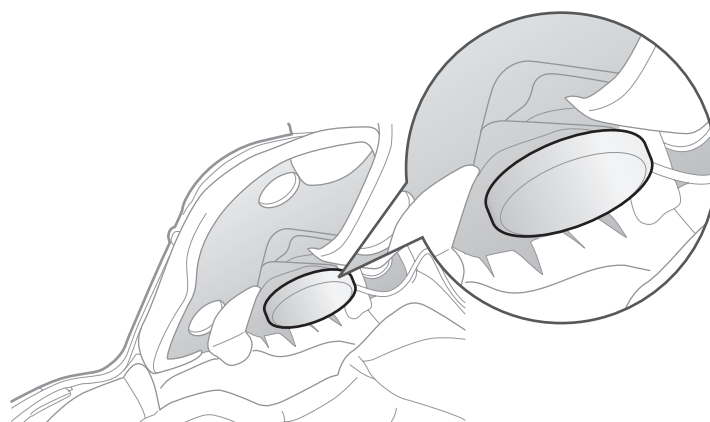
1. Inserire la piastra posteriore dell'unità di aggancio fra l'imbottitura interna e la calotta esterna del casco, quindi serrare le due viti.



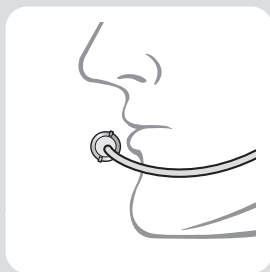
Nota: in base alle dimensioni e alla forma del casco, è possibile modificare lo spessore dell'imbottitura in gomma tra le piastre di aggancio utilizzando le due imbottiture in gomma aggiuntive incluse nella confezione. Per aumentare lo spessore generale, fissare l'imbottitura più spessa all'imbottitura in gomma originale oppure sostituire l'imbottitura in gomma originale con quella più spessa.



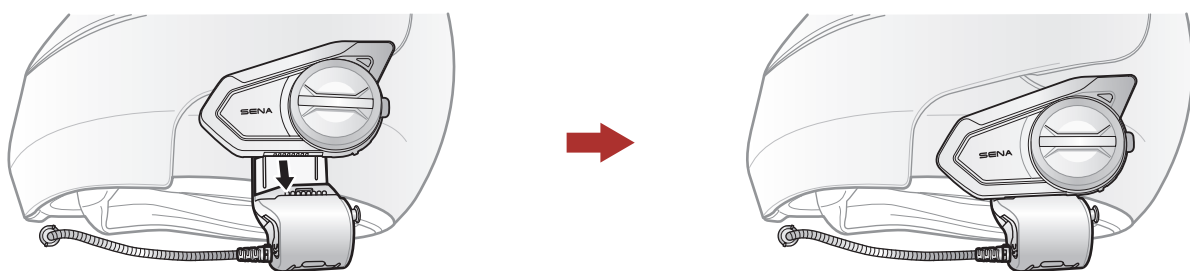
2. Posizionare gli auricolari del casco insieme agli adesivi a strappo, con il centro in corrispondenza delle orecchie, nelle cavità per l'orecchio del casco. Se il casco è dotato di cavità per le orecchie troppo profonde, è possibile utilizzare le imbottiture per auricolari in modo da avvicinare gli auricolari alle orecchie.



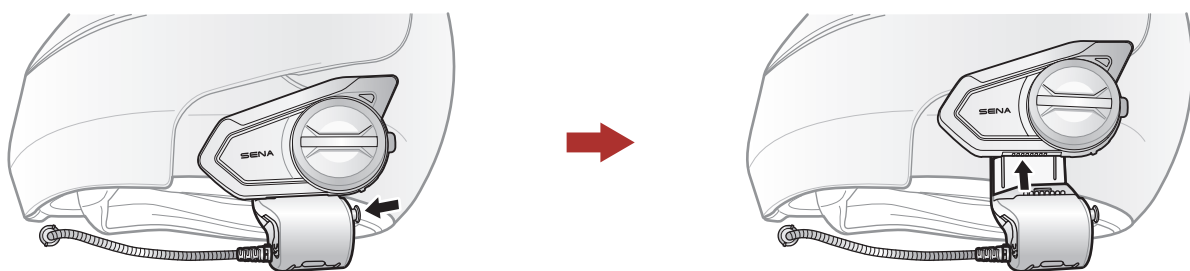
Nota: assicurarsi che il microfono sia posizionato correttamente vicino alla bocca quando si indossa il casco.



3. Fissare l'unità principale della cuffia all'unità di aggancio. Far scorrere l'unità principale sull'unità di aggancio finché non scatta saldamente in posizione nella parte inferiore dell'unità di aggancio.



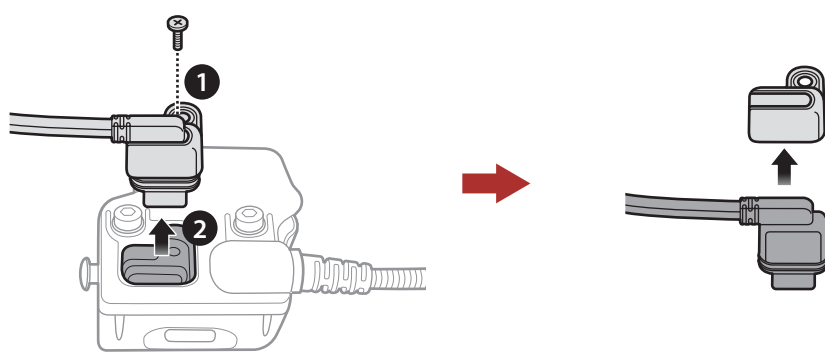
4. Per rimuovere l'unità principale dall'unità di aggancio, premere il Pulsante di rilascio rapido per estrarla dall'unità di aggancio.



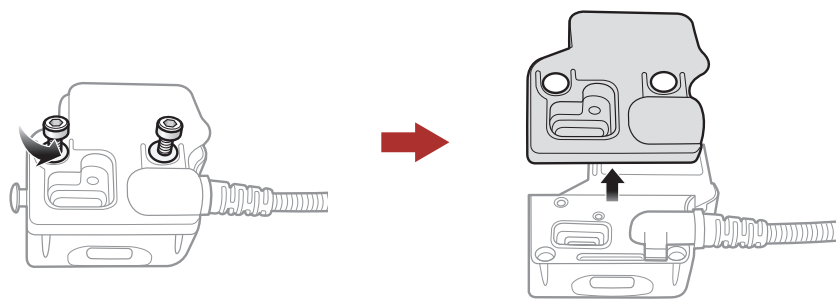
2.2 Uso dell'Adattatore di montaggio incollato alla superficie

Qualora vi siano problemi, per una qualsiasi ragione, nell'installare l'unità di aggancio sul casco, è possibile utilizzare l'adattatore di montaggio incollato alla superficie per fissare l'unità di aggancio sulla superficie esterna del casco.

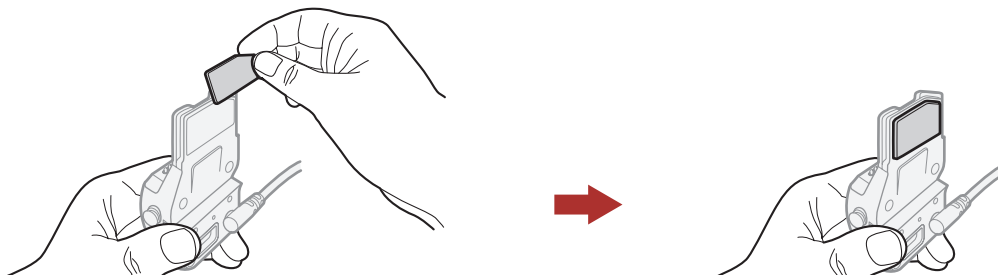
1. Rimuovere l'unità auricolare.



2. Rimuovere la piastra posteriore.

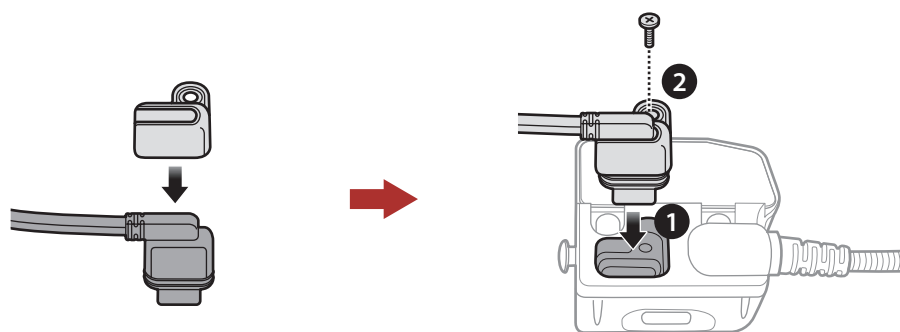


3. Rimuovere l'imbottitura in gomma e sostituirla con l'imbottitura in gomma più spessa inclusa nella confezione.



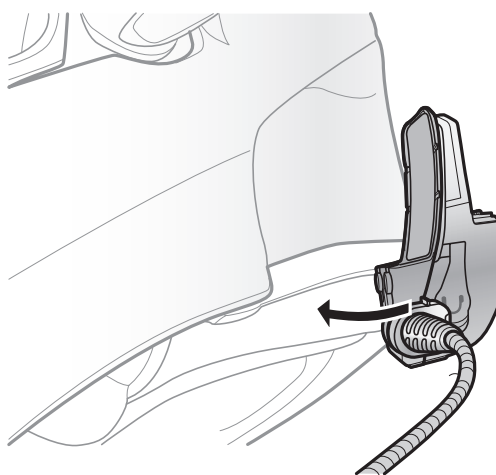
4. Agganciare l'adattatore all'unità di aggancio, quindi avvitare l'adattatore esterno incollato all'unità di aggancio.

5. Ricollegare il cavo degli auricolari alla porta per auricolare.



6. Individuare sul casco una superficie adatta su cui fissare l'unità, quindi pulire la superficie individuata sul casco con un panno umido e lasciare asciugare completamente.

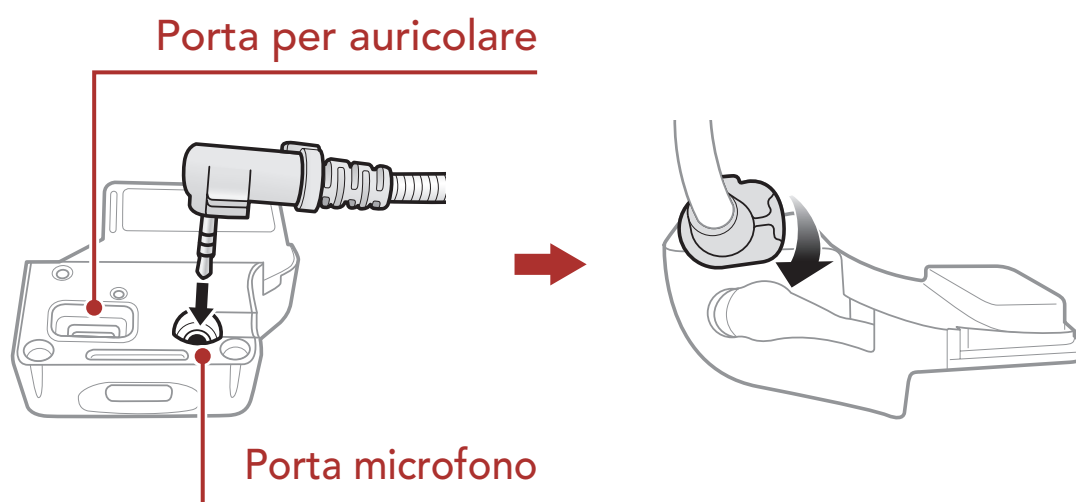
7. Rimuovere la pellicola protettiva dell'adattatore e fissare l'unità sulla superficie adatta del casco.



2.3 Accensione del microfono

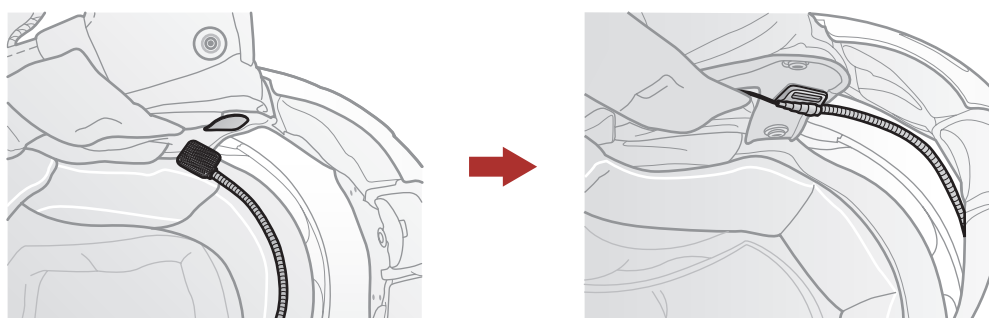
Seguire i seguenti passi nel caso in cui si desideri utilizzare un microfono diverso dal microfono con asticella statico.

1. Rimuovere la piastra posteriore dell'unità di aggancio.
2. Collegare il microfono in base al tipo di casco.
3. Bloccare il microfono all'aggancio.
4. Fissare nuovamente la piastra posteriore per coprire il microfono e la porta per auricolare.



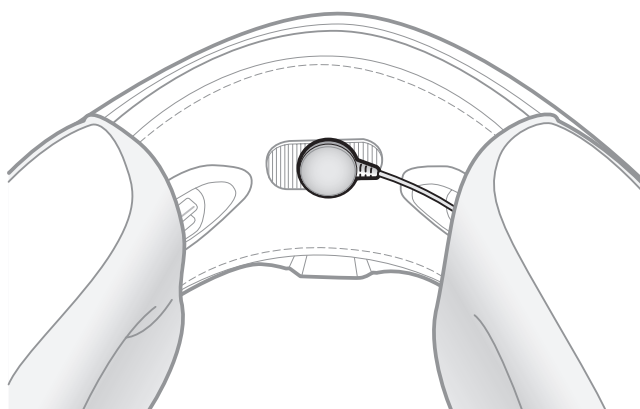
2.3.1 Microfono con asticella con filo

Per l'installazione del microfono con asticella con filo incluso nella confezione, fissare l'estremità dell'adesivo a strappo del microfono con asticella tra l'imbottitura interna del casco e la parte interna della calotta del casco. Il microfono con asticella dovrebbe essere montato in maniera tale che sia vicino alla bocca quando si indossa il casco.



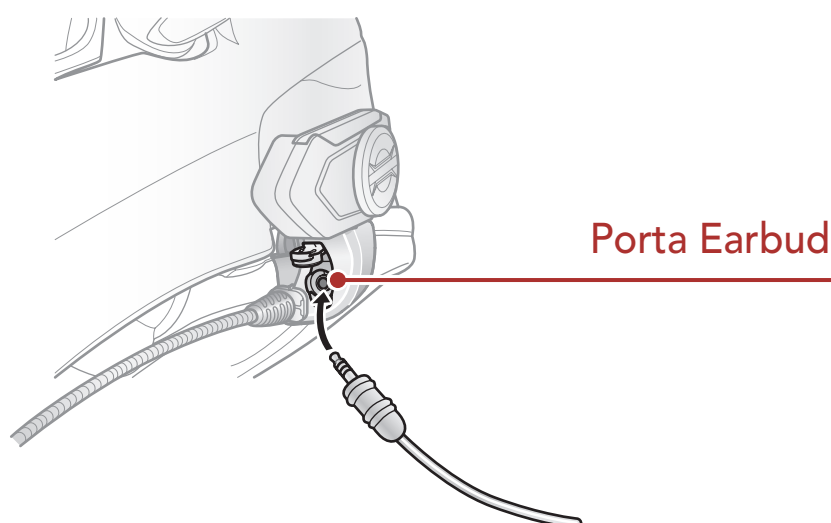
2.3.2 Microfono con filo

Per i caschi integrali, in caso di microfono con filo, fissare l'adesivo a strappo per microfono con filo incluso nella confezione all'interno della mentoniera. Posizionare il microfono con filo sull'adesivo a strappo e collegarlo al connettore dell'unità di aggancio.



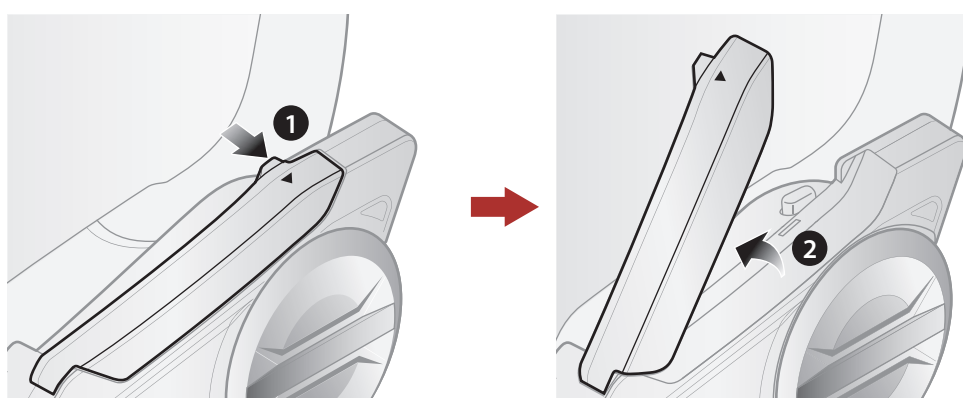
2.4 Auricolari

È possibile collegare gli auricolari all'aggancio anche quando all'aggancio sono collegati gli altoparlanti. L'audio degli auricolari si attiverà e l'audio degli altoparlanti sarà disattivato.



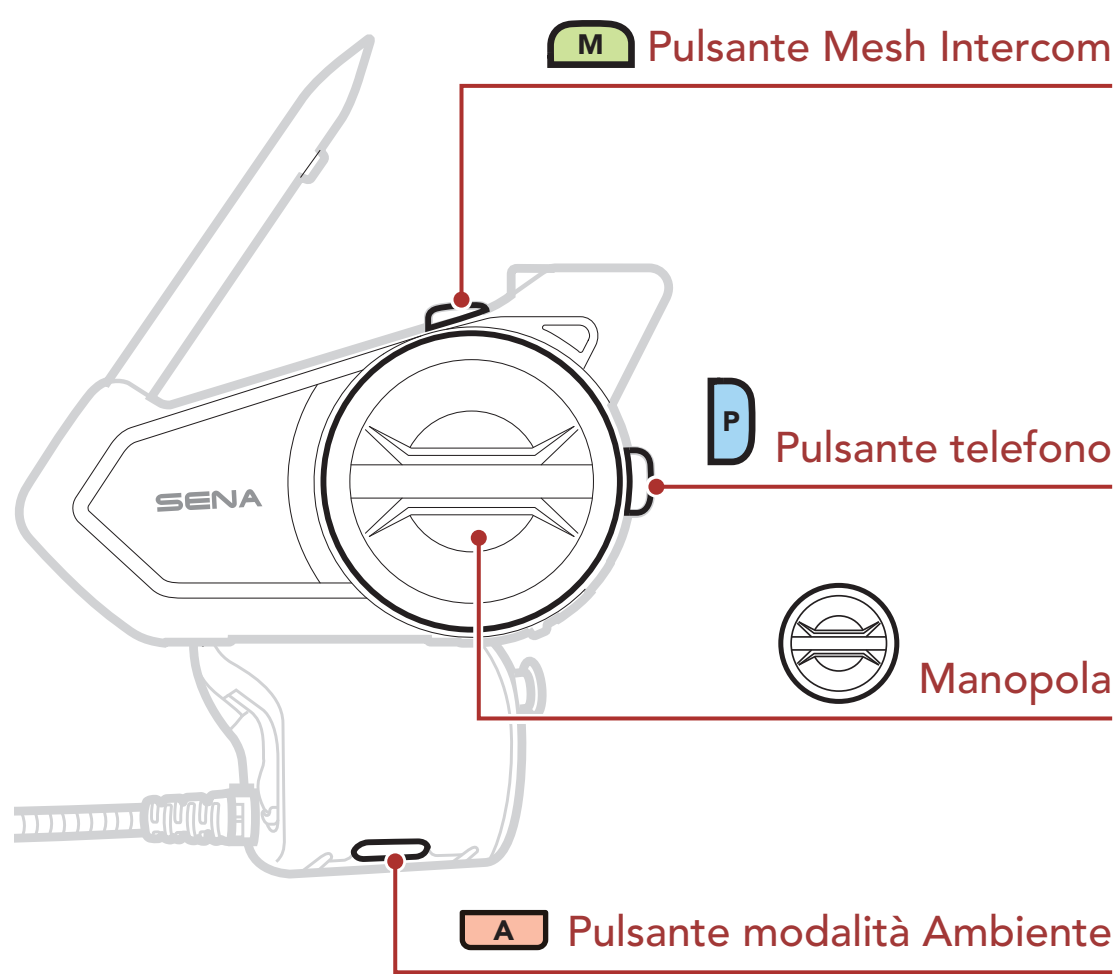
2.5 Antenna Mesh Intercom esterna

Tirare leggermente l'antenna **Mesh Intercom** verso l'esterno per aprirla.



3. OPERAZIONI DI BASE

3.1 Pulsante



3.2 Legenda

TOCCARE

1x

Toccare il pulsante/la manopola il numero di volte specificato

TENERE PREMUTO

3s

Tenere premuto sul pulsante/la manopola il numero di volte specificato

RUOTARE

Sn

RUOTARE

Dx

RUOTARE

Ruotare la manopola in senso orario (destra) o antiorario (sinistra).

RUOTARE

Sn

RUOTARE

Dx

RUOTARE

Ruotare tenendo premuto sulla manopola in senso orario (destra) o antiorario (sinistra).

"Ciao"

Messaggio acustico

3.3 Accensione e spegnimento

Tenere premuta la **manopola** e il **Pulsante telefono** contemporaneamente per accendere o spegnere la cuffia.

Accensione

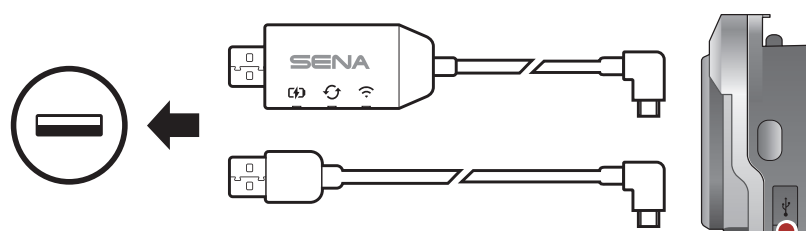


Spegnimento



3.4 Ricarica

Ricarica cuffia



Porta di ricarica CC e
aggiornamento del firmware

È possibile ricaricare la cuffia collegando il **Cavo per ricarica Wi-Fi** o un **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)**.

Il **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)** non è contenuto nella confezione.

La ricarica della cuffia sarà completata in circa 2,5 ore. (Il tempo di ricarica potrebbe variare in base al metodo di ricarica.)

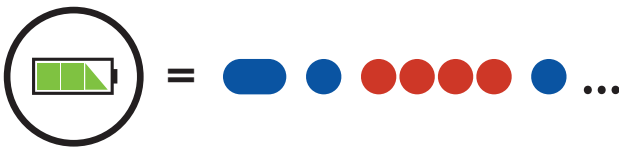
Nota:

- La cuffia include una funzionalità di **Ricarica veloce** che consente una ricarica veloce in un breve arco di tempo. Ad esempio, un utente può ottenere fino a 2,0 ore di comunicazione Mesh o 2,0 ore di intercom Bluetooth 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.

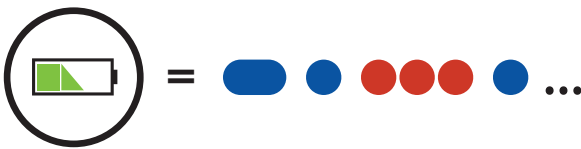
3.5 Controllo del livello batteria

Le istruzioni servono per l'accensione della cuffia.

Metodo visivo



ALTO



MEDIO



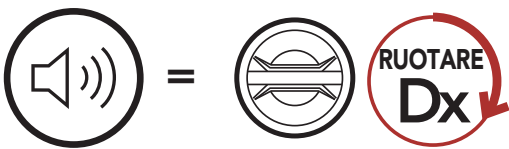
BASSO

Nota: quando la batteria è scarica durante l'uso, viene emesso il messaggio vocale **"Batteria scarica"**.

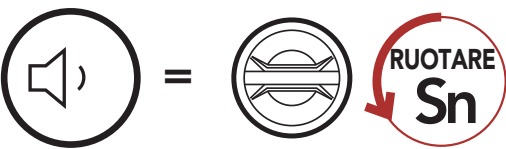
3.6 Regolazione del volume

Ruotando la **manopola** in senso orario o antiorario, 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

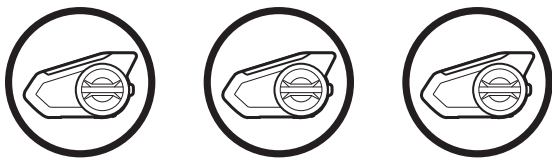


4. ACCOPPIAMENTO DELLA CUFFIA CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH

Quando si utilizza la cuffia per la prima volta con altri dispositivi Bluetooth, è necessario “accoppiarli”. In questo modo i dispositivi si riconoscono e comunicano tra loro ogni qualvolta si trovano entro la portata di funzionamento.

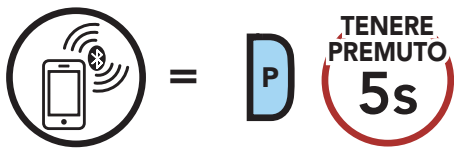
La cuffia è in grado di accoppiarsi con diversi dispositivi Bluetooth tra cui telefoni o GPS tramite **Accoppiamento telefono**, **Accoppiamento secondo telefono** e **Accoppiamento GPS**. Inoltre, la cuffia può essere accoppiata con un massimo di tre cuffie Sena aggiuntive.

Esegue l'accoppiamento con un massimo di tre cuffie Sena



4.1 Accoppiamento telefono

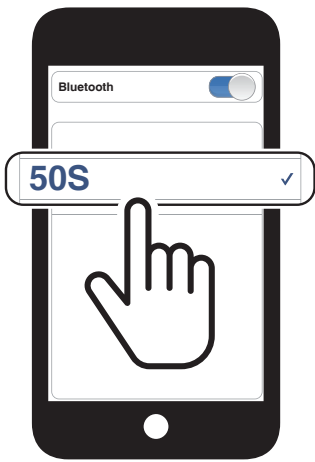
1. Tenere premuto il **Pulsante telefono** per **5 secondi**.



Lampeggiante  



2. Selezionare **50S** dall’elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.



Nota: Alla prima accensione di 50S, riavviare dopo il reset, oppure eliminando tutti gli accoppiamenti Bluetooth, 50S entra automaticamente in modalità accoppiamento telefono.

4.2 Accoppiamento secondo telefono

1. Tenere premuta la **manopola** per **5 secondi**.

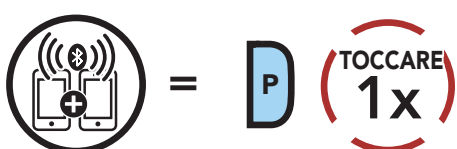


Lampeggiante 



"Accoppiamento intercom"

2. Premere il **Pulsante telefono**.

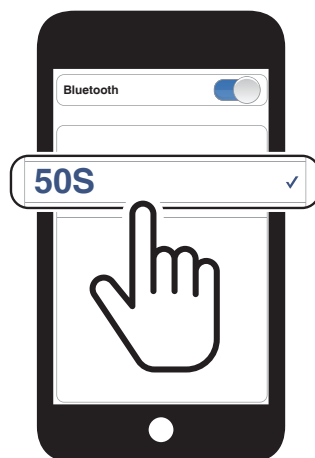


Lampeggiante 



"Accoppiamento secondo telefono"

3. Selezionare **50S** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.

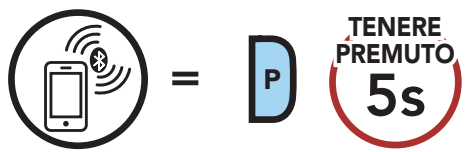


4.3 Accoppiamento selettivo avanzato: viva voce o stereo A2DP

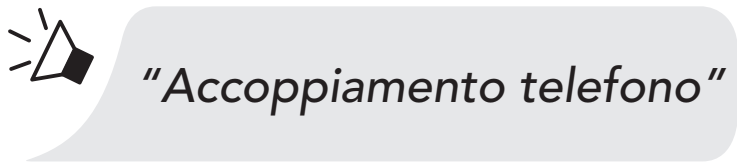
Accoppiamento telefono consente alla cuffia di stabilire due profili Bluetooth: **viva voce** oppure **stereo A2DP**. **Accoppiamento selettivo avanzato** consente alla cuffia di separare i profili per abilitare il collegamento con due dispositivi.

4.3.1 Accoppiamento selettivo telefono - Profilo viva voce

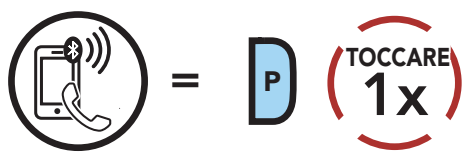
1. Tenere premuto il **Pulsante telefono** per **5 secondi**.



Lampeggiante  



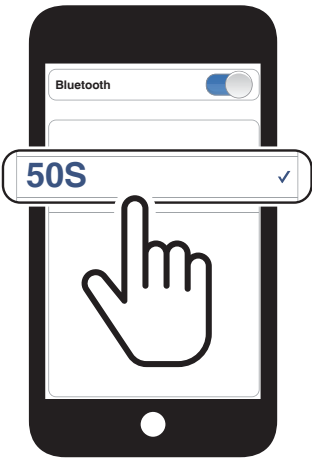
2. Premere il **Pulsante telefono**.



Lampeggiante 

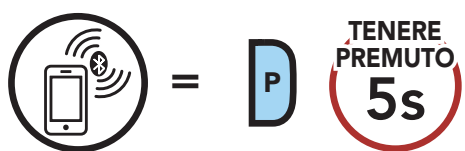


3. Selezionare **50S** dall’elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.

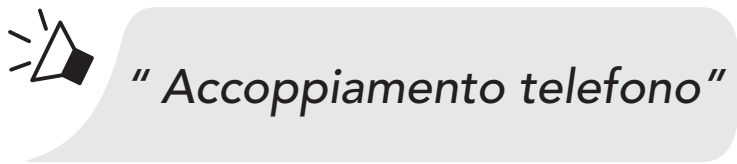


4.3.2 Accoppiamento media - Profilo A2DP

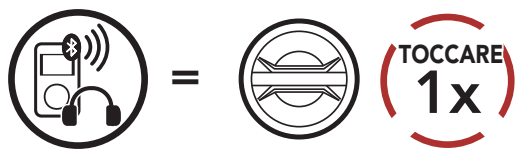
1. Tenere premuto il **Pulsante telefono** per **5 secondi**.



Lampeggiante  



2. Toccare la **manopola**.

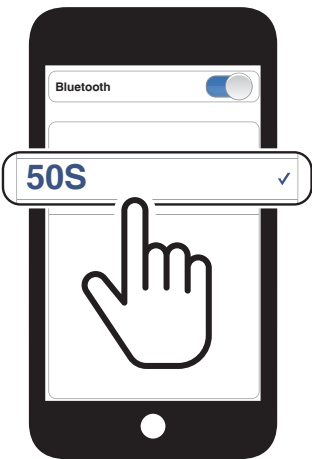


Lampeggiante



“Accoppiamento media”

3. Selezionare **50S** dall’elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.



4.4 Accoppiamento GPS

1. Tenere premuta la **manopola** per **5 secondi**.

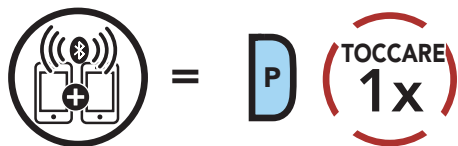


Lampeggiante



“Accoppiamento intercom”

2. Premere il **Pulsante telefono**.

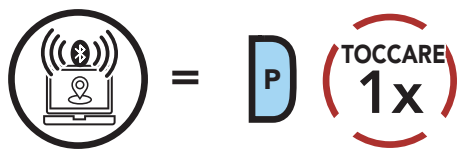


Lampeggiante



“Accoppiamento secondo telefono”

3. Premere il **Pulsante telefono**.



Lampeggiante 



“Accoppiamento GPS”

4. Selezionare **50S** dall’elenco dei dispositivi rilevati. Se il dispositivo Bluetooth richiede un PIN, inserire 0000.



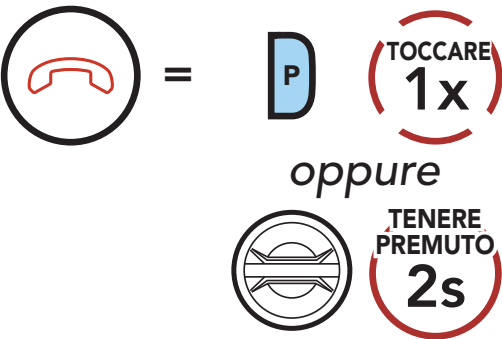
5. USO CON I CELLULARI

5.1 Effettuare e rispondere alle telefonate

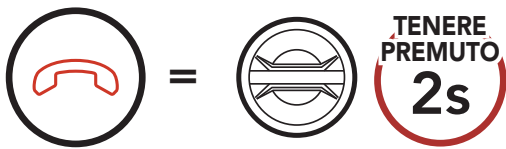
Risposta a una chiamata



Interruzione di una chiamata



Rifiuto di chiamata

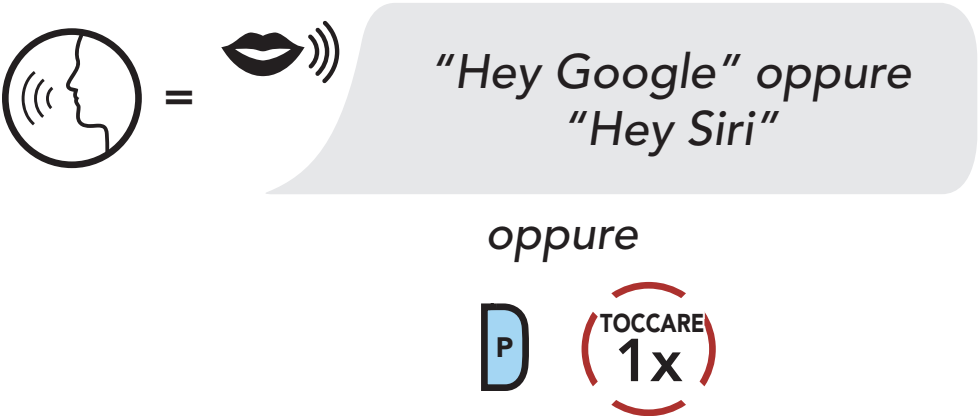


5.2 Assistente Google e Siri

50S supporta l'accesso diretto all'**assistente Google** e **Siri**.

È possibile attivare l'**assistente Google** o **Siri** con la voce, pronunciando una parola di attivazione dal microfono della cuffia. Questa può essere una sola parola o un gruppo di parole, ad esempio **"Hey Siri"** oppure **"Hey Google"**.

Attivazione Assistente Google o Siri installati sullo smartphone



5.3 Composizione rapida

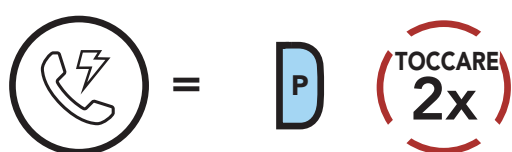
5.3.1 Assegnazione dei numeri di chiamata rapida preimpostati

È possibile assegnare **Numeri di composizione rapida preimpostati** nel menu impostazioni, accessibile dall'app **Sena Motorcycles**.

5.3.2 Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati

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

Accesso alla modalità Composizione rapida



"Composizione rapida"

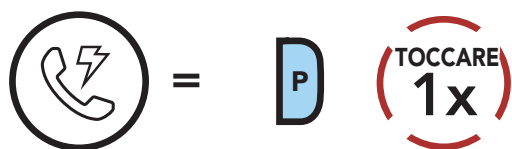
2. Navigare tra i **numeri di chiamata rapida preimpostati**.

Navigazione in avanti o indietro tra i numeri di chiamata rapida preimpostati



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

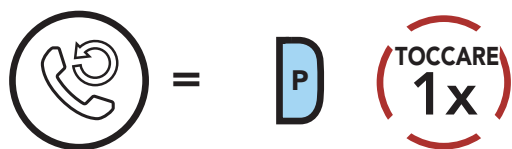
Chiamare un numero di Chiamata rapida preimpostato



"Composizione rapida (#)"

4. Ripetere l'ultima chiamata.

Ripetizione ultimo numero



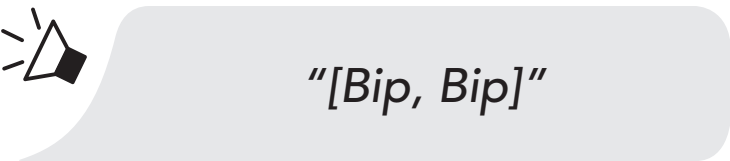
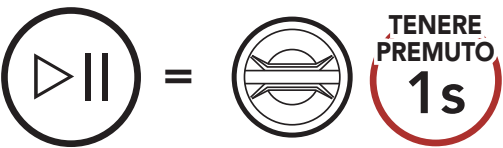
"Richiama ultimo numero"

6. MUSICA STEREO

6.1 Riproduzione della musica con dispositivi Bluetooth

1. Riprodurre o mettere in pausa la musica.

Riproduzione/Messa in pausa della musica



2. Regolare il volume.

Diminuzione/Aumento volume



3. Passare al brano successivo o precedente.

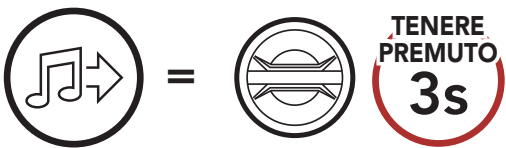
Passaggio al brano successivo/precedente



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, e un partecipante di una Mesh. 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. Se si avvia la condivisione della musica quando Bluetooth intercom e Mesh Intercom sono entrambi in esecuzione, la musica condivisa durante Bluetooth intercom 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.

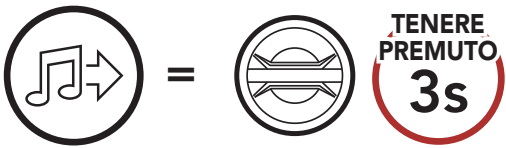
Avvio/interruzione della condivisione musica intercom Bluetooth



 *"Condivisione della musica attivata",
"Condivisione della musica disattivata"*

Condivisione della musica Mesh Intercom

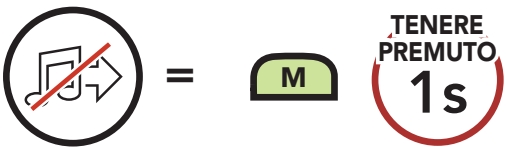
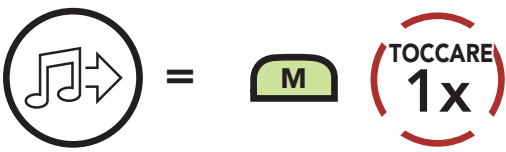
[Creatore]



 *"Condivisione della musica attivata"*

[Partecipante]

 *"Accettare condivisione musica?"*



7. MESH INTERCOM

7.1 Cos'è Mesh Intercom?

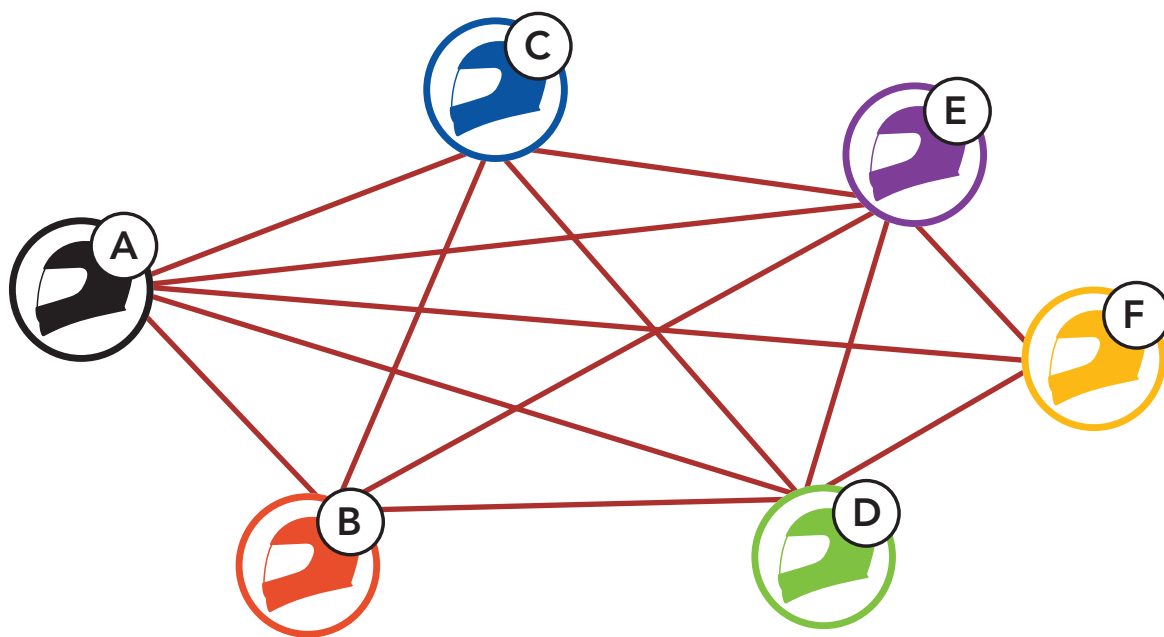
Mesh Intercom è un sistema di comunicazione dinamico creato da Sena che consente una comunicazione facile e istantanea tra le moto senza un processo di pre-raggruppamento. **Mesh Intercom** consente agli utenti di collegarsi e comunicare con gli utenti nelle vicinanze, senza dover accoppiare ogni cuffia.

La distanza operativa tra ciascuna **50S** in **Mesh Intercom** può raggiungere un massimo di 2 km (1,2 mi) in spazi aperti. In spazi aperti, la **Mesh** può essere estesa fino a un massimo di 8 km (5 mi) tra un minimo di sei utenti.

Gli utenti possono comunicare in due modi:

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

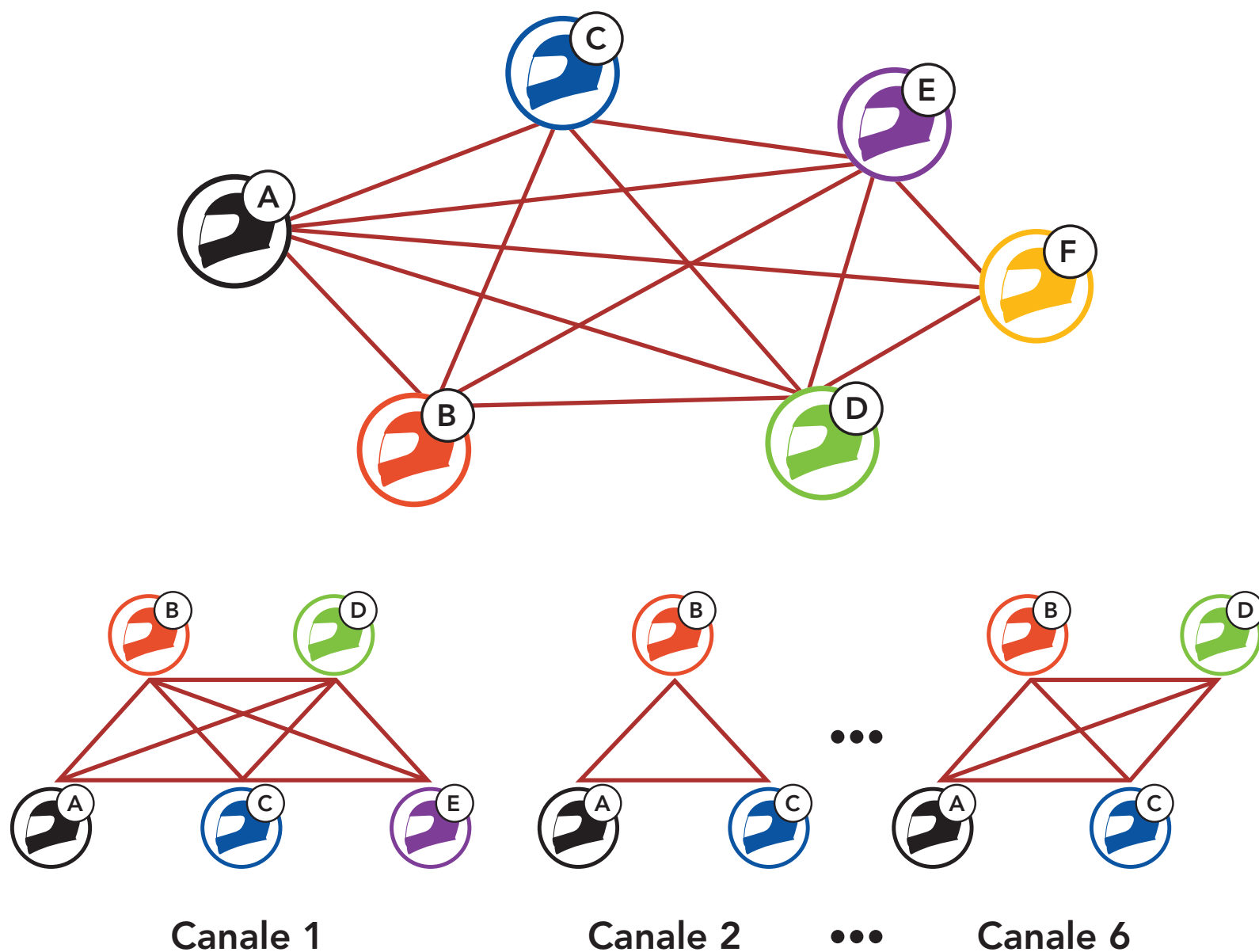
Mesh Intercom



7.1.1 Open Mesh

Open Mesh è una funzione intercom di gruppo aperta. Gli utenti possono liberamente comunicare tra loro nello stesso canale di **Open Mesh** e selezionare il canale (1-6) da utilizzare con la cuffia.

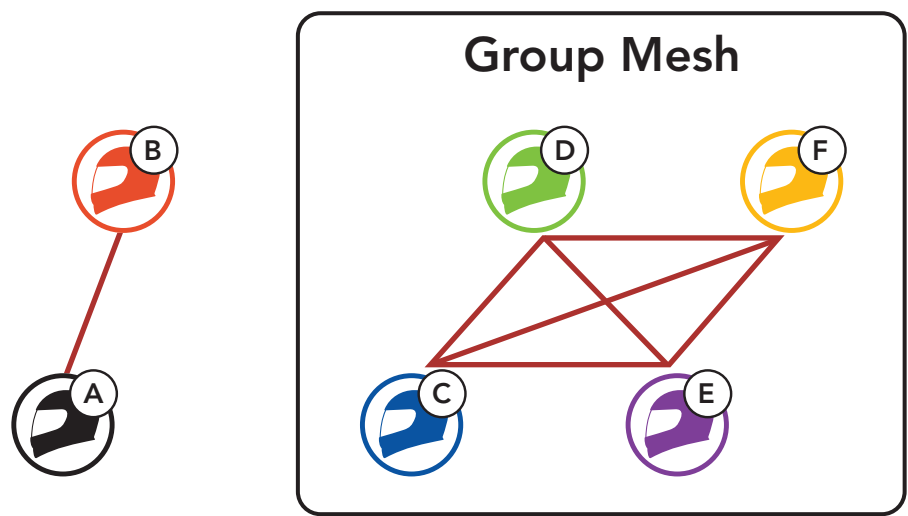
La cuffia può collegarsi con un numero virtualmente illimitato di utenti in ciascun canale.



7.1.2 Group Mesh

Group Mesh è una funzione 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**. In ogni gruppo privato possono collegarsi fino a 24 utenti in contemporanea.



7.2 Cambio della versione Mesh

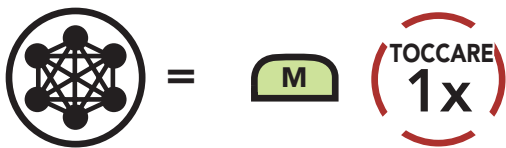
Passaggio a Mesh 2.0 per la retrocompatibilità

Mesh 3.0 è la nuovissima tecnologia Mesh Intercom, ma è possibile comunicare con i prodotti delle serie precedenti utilizzando Mesh 2.0, attivabile tramite l’app **Sena Motorcycles**.

7.3 Avvio di Mesh Intercom

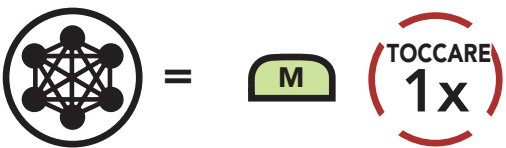
Quando la funzione **Mesh Intercom** è abilitata, **50S** si collega automaticamente con gli utenti **50S** nelle vicinanze e consente loro di comunicare.

Mesh Intercom attivo



“Mesh Intercom attivo”

Mesh Intercom non attivo



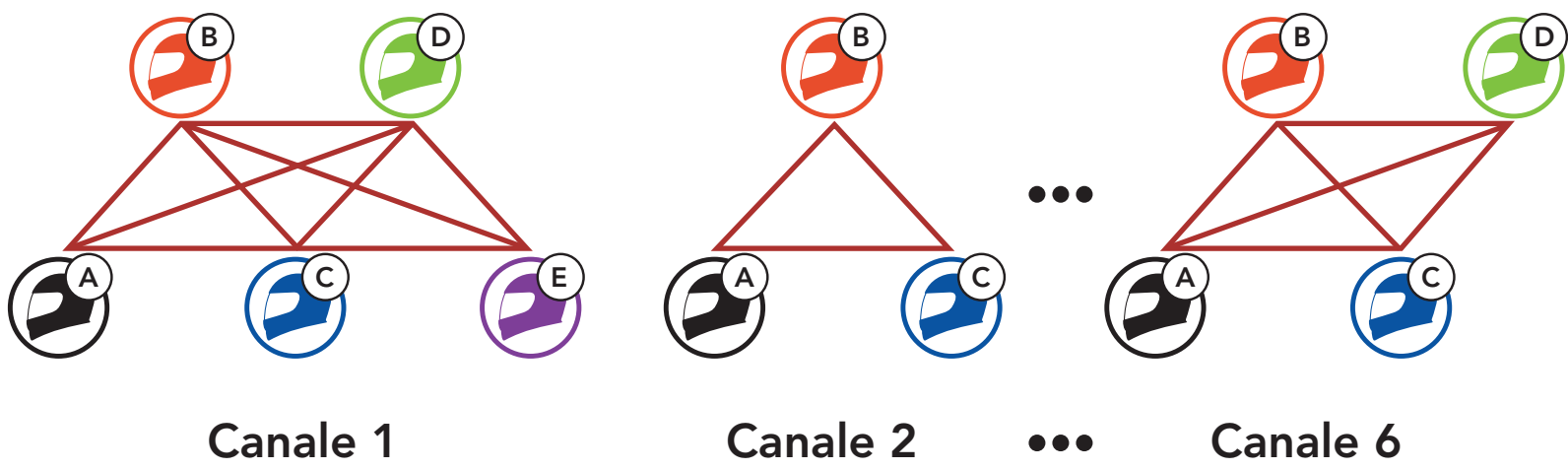
“Mesh Intercom non attivo”

7.4 Uso della Mesh in Open Mesh

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

7.4.1 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 6.



Accesso a Impostazione canale

 =  

 "Impostazione canale, 1"

Navigazione tra canali

 =   oppure  =  

 "#"

Salvataggio del canale

 =  

 "Canale impostato, canale #"

Nota:

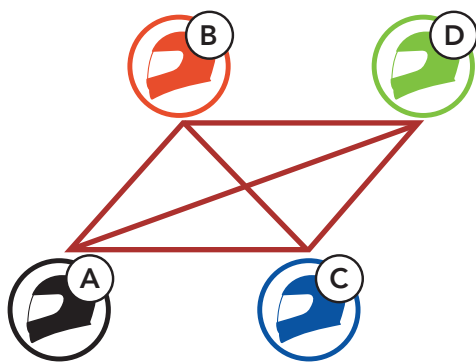
- Se non si preme alcun pulsante per circa **10 secondi** in uno specifico canale, il canale viene automaticamente salvato.
- Se si desidera annullare durante **Impostazione canale**, premere il **Pulsante telefono**.
- Il canale resta memorizzato anche se **50S** viene spenta.

7.5 **Uso della Mesh in Group Mesh**

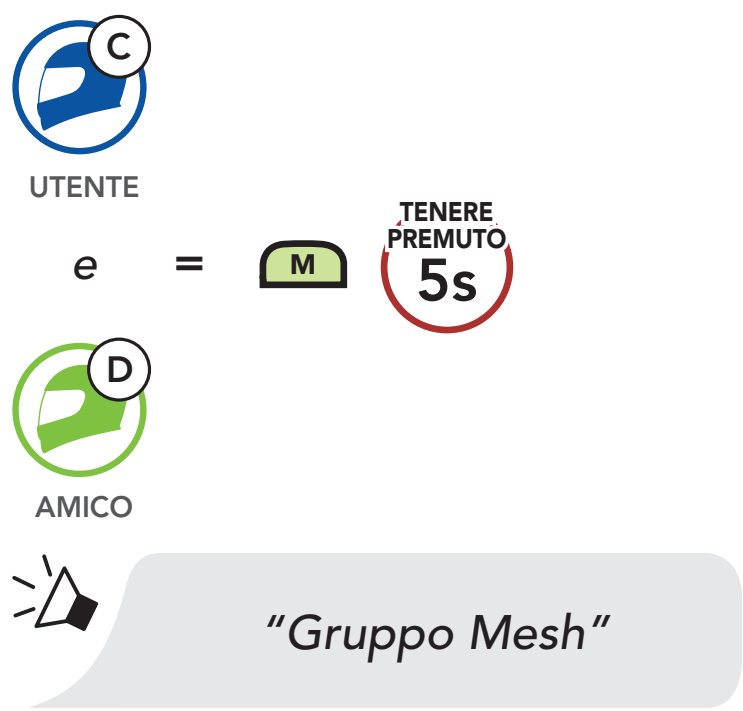
7.5.1 **Creazione di una Group Mesh**

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

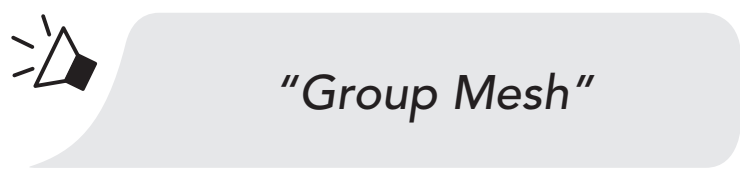
Open Mesh



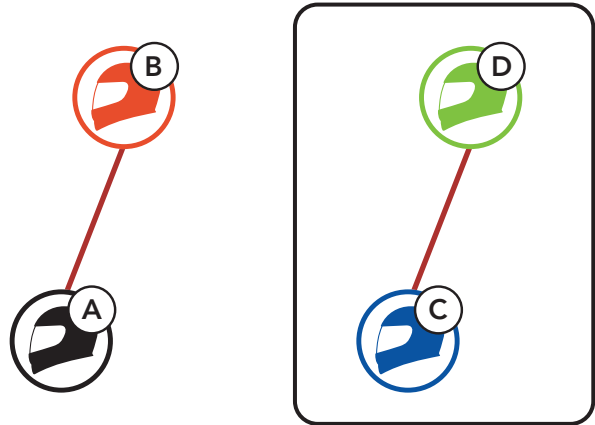
1. Accedere a **Gruppo Mesh** per creare una **Group Mesh**.



2. Le cuffie completano **Gruppo Mesh** e passano automaticamente da **Open Mesh** a **Group Mesh**.



Open Mesh Group Mesh



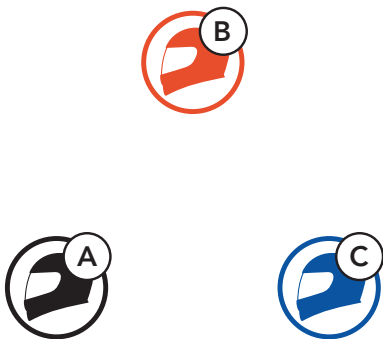
Nota:

- 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** oppure il **Pulsante telefono**.

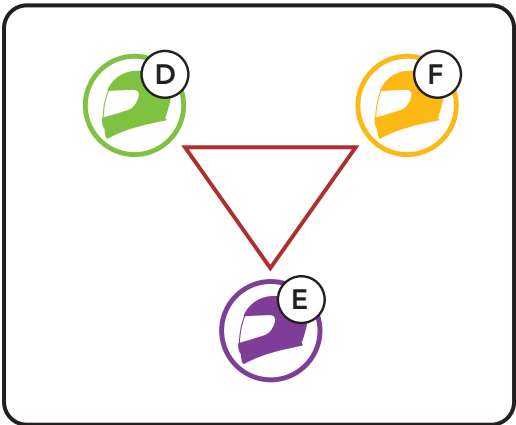
7.5.2 Partecipazione a una Group Mesh esistente

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

Nuovi membri



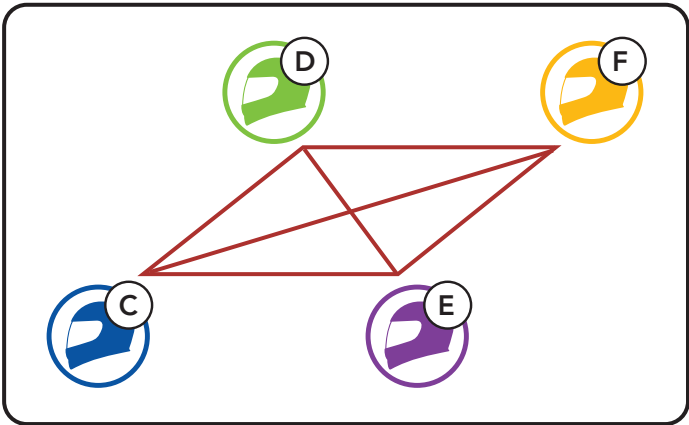
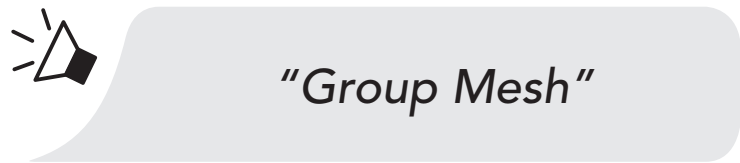
Group Mesh esistente
e membri attuali



1. **Uno dei membri attuali** e un **nuovo membro** accedono a **Gruppo Mesh** per partecipare alla **Group Mesh esistente**.



2. Le cuffie completano **Gruppo Mesh**. Quando le cuffie dei nuovi membri passano automaticamente da **Open Mesh** a **Group Mesh**, viene emesso un messaggio vocale.

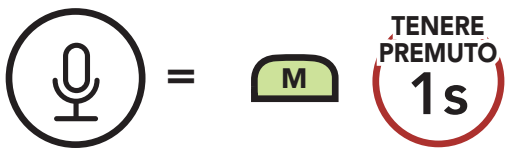


Nota: se il **Gruppo Mesh** non viene completato entro **30 secondi**, i membri attuali sentiranno un doppio segnale acustico di tono basso, mentre il nuovo membro sentirà il messaggio vocale **"Errore gruppo"**.

7.6 Abilitazione/disabilitazione microfono (impostazione predefinita: abilitato)

Gli utenti possono abilitare/disabilitare il microfono quando comunicano in una **Mesh Intercom**.

Abilitazione/disabilitazione del microfono

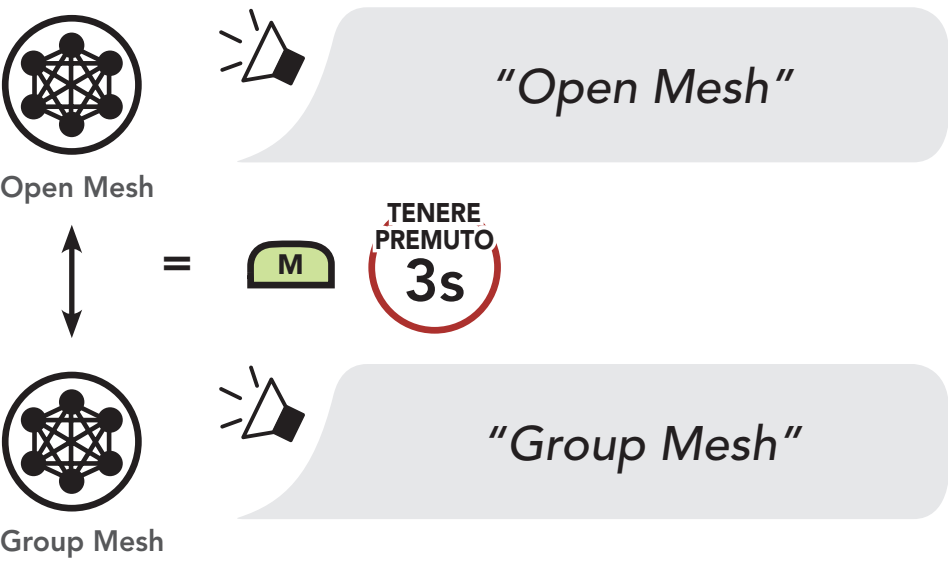


7.7 Passaggio Open Mesh/Group Mesh

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

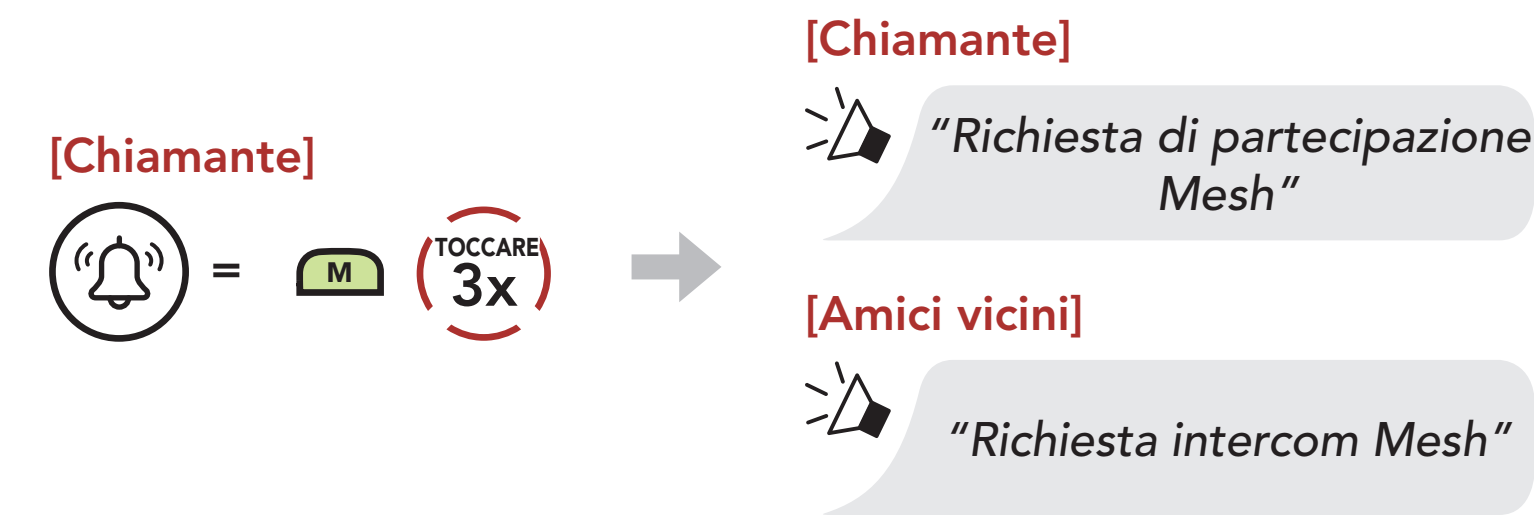


Nota: se non si è mai partecipato a **Group Mesh**, non è possibile passare da **Open Mesh** a **Group Mesh** e viceversa. Viene emesso il messaggio vocale **“Nessun gruppo disponibile”**.

7.8 Richiesta di partecipazione Mesh

L'utente iniziale (chiamante) può inviare un messaggio per richiedere l'attivazione di Mesh Intercom agli amici nelle vicinanze* che hanno disattivato la funzionalità.

1. Per inviare o ricevere un messaggio di richiesta, è necessario abilitare **Partecipazione Mesh** sull'app **Sena Motorcycles**. Consultare **Sezione 15.2: "Impostazioni di configurazione del software"**.
2. Quando la funzionalità Mesh Intercom della cuffia è attiva, l'utente iniziale (chiamante) invia un messaggio di richiesta tramite il **pulsante della cuffia** o l'app **Sena Motorcycles**.



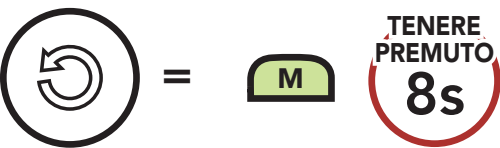
3. Gli amici che ricevono il messaggio di richiesta devono attivare manualmente Mesh Intercom tramite il **pulsante della cuffia** o l'app **Sena Motorcycles**.

Nota:

- *: fino a 100 m (109 yds) in spazi aperti
- Per utilizzare la funzione **Richiesta di partecipazione Mesh**, **l'utente iniziale (chiamante) che invia un messaggio di richiesta e gli amici che lo ricevono devono aggiornare il firmware della cuffia e l'app all'ultima versione.**

7.9 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).



8. WAVE INTERCOM

Wave Intercom permette la comunicazione aperta utilizzando i dati cellulari. Per le informazioni dettagliate, consultare la **Guida dell'utente Wave Intercom** su [sena.com](https://www.sena.com).

8.1 Avvio di Wave Intercom

Per avviare Wave Intercom, per prima cosa è necessario aprire l'**app WAVE Intercom**. Successivamente, premere due volte il **Pulsante Mesh Intercom** per partecipare a Wave Intercom. Viene emesso il messaggio vocale **"Wave Intercom attivo"**.

Quando si avvia Wave Intercom, il dispositivo si collega agli utenti all'interno della Zona Wave. La Zona Wave copre un raggio di 5 miglia in Nord America e un raggio di 8 km in Europa.

Per terminare Wave Intercom, premere una volta il **Pulsante Mesh Intercom**. Viene emesso il messaggio vocale **"Wave Intercom non attivo"**.

8.2 Alternanza tra Wave Intercom e Mesh Intercom

È possibile alternare facilmente Mesh Intercom e Wave Intercom con una singola pressione della **manopola**.

Passando da Mesh Intercom a Wave Intercom, viene emesso il messaggio vocale **"Mesh Intercom non attivo. Wave Intercom attivo"**.

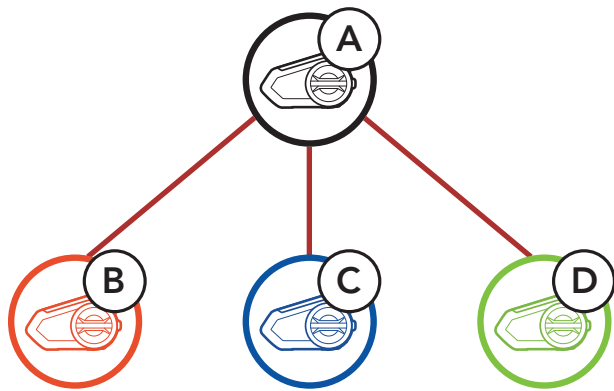
Al contrario, viene emesso il messaggio vocale **"Wave Intercom non attivo. Mesh Intercom attivo"**.

Nota: Quando l'app è in uso, la funzione Intercom Bluetooth viene momentaneamente disabilitata.

9. INTERCOM BLUETOOTH

Fino a tre persone possono comunicare tramite intercom con la cuffia, semplicemente accoppiando le cuffie.

Accoppiamento con amici intercom



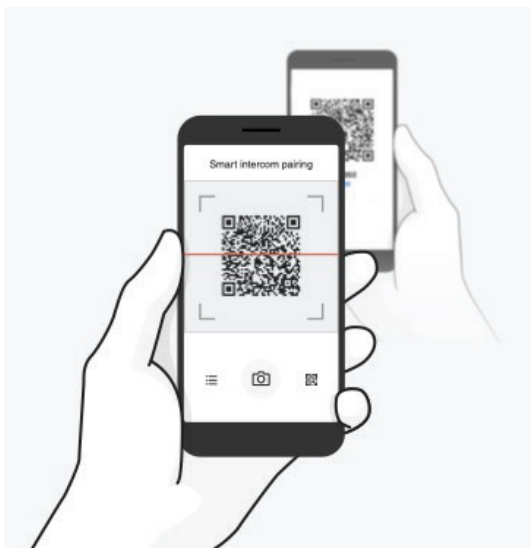
9.1 Accoppiamento intercom

Esistono due modi per accoppiare la cuffia.

9.1.1 Uso di Smart Intercom Pairing (SIP)

SIP consente all'utente di effettuare un rapido accoppiamento con gli amici per la comunicazione intercom eseguendo l'analisi del codice QR sull'**app Sena Motorcycles**, senza dover ricordare il funzionamento del pulsante.

1. Accoppiare il telefono con la cuffia.
2. Aprire l'**app Sena Motorcycles** e toccare  (**menu Smart Intercom Pairing**).
3. Effettuare la scansione del **codice QR** visualizzato sul telefono dell'amico (**B**).
 - L'amico (**B**) può visualizzare il codice QR sul telefono toccando  > **Codice QR** () sull'**app Sena Motorcycles**.



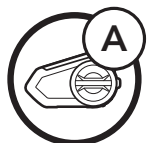
4. Toccare **Salva** e assicurarsi che l'amico **(B)** sia accoppiato con l'utente **(A)** correttamente.
5. Toccare **Scansiona** (📷) e ripetere i passaggi 3 e 4 per effettuare l'accoppiamento con gli **amici Intercom (C) e (D)**.

Nota: Smart Intercom Pairing (SIP) non è compatibile con i prodotti Sena che utilizzano il **Bluetooth 3.0 o inferiore**.

9.1.2 Uso del pulsante

1. Tenere premuta la **manopola** di due cuffie per **5 secondi** fino a quando viene emesso il messaggio vocale "**Accoppiamento intercom**".

Accoppiamento cuffia A con cuffia B



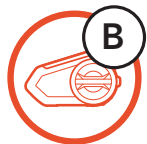
UTENTE

e

=



TENERE
PREMUTO
5s



"Accoppiamento intercom"



=

La luce lampeggiante in rosso indica che il **dispositivo è ora visibile**.



50S si accoppia automaticamente con una cuffia Sena.

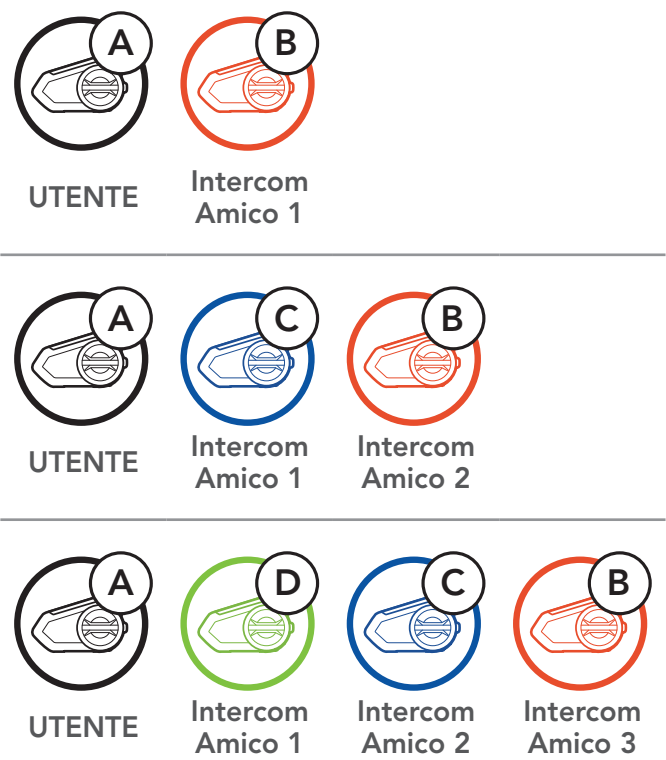


=

Il LED lampeggiante in blu conferma che **i dispositivi intercom sono accoppiati**.

2. Ripetere il passaggio 1 per effettuare l'accoppiamento con gli **amici intercom** C e D.

Last-Come, First-Served (LCFS, ovvero Ultimo arrivato, Primo servito)

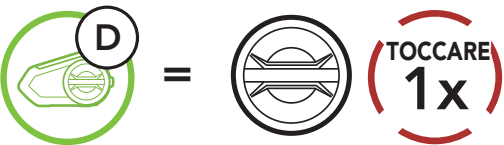


9.2 Intercom a due voci

È possibile avviare oppure terminare una conversazione intercom con un amico intercom premendo la **manopola**.

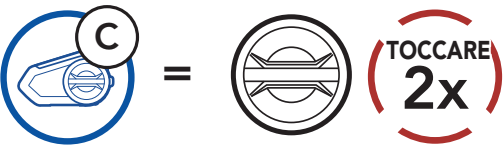
1. Premere una volta per **amico intercom 1**.

Avvio/Interruzione con Amico intercom 1



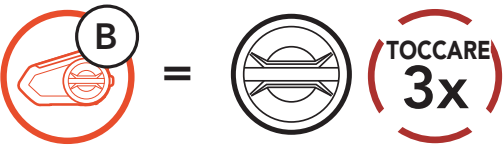
2. Premere due volte per **amico intercom 2**.

Avvio/Interruzione con Amico intercom 2



3. Premere tre volte per **amico intercom 3**.

Avvio/Interruzione con Amico intercom 3



9.3 Intercom a più voci

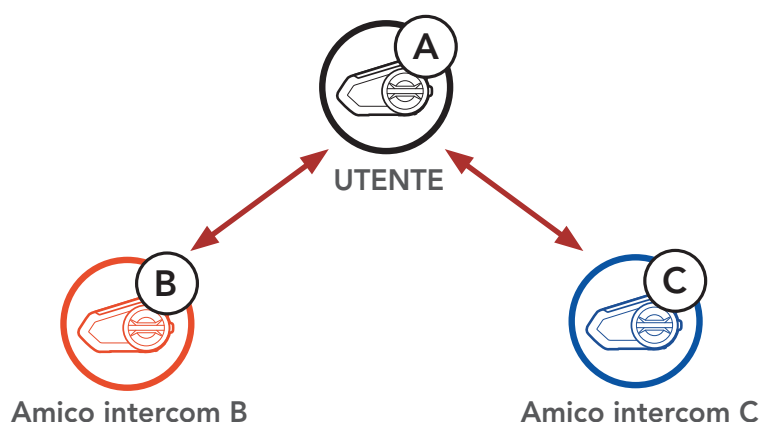
Intercom a più voci consente di effettuare conversazioni in stile teleconferenza con un massimo di tre **amici intercom** contemporaneamente. Durante l'**intercom a più voci**, il collegamento con il cellulare viene momentaneamente interrotto. Tuttavia, non appena **Intercom a più voci** termina, il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

9.3.1 Avvio di una conferenza intercom a tre voci

L'**utente (A)** può creare una **conferenza intercom a tre voci** con altri due **amici intercom (B e C)** stabilendo due collegamenti intercom contemporaneamente.

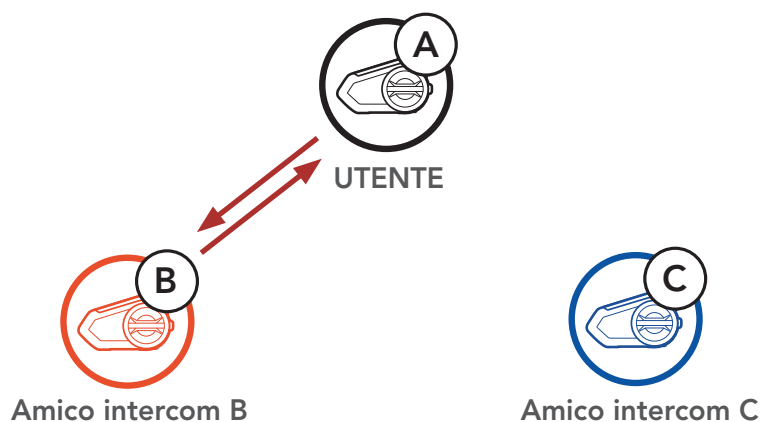
1. Accoppiare la cuffia (A) con quelle degli altri due **amici intercom (B e C)**.

Accoppiamento con amici intercom B e C



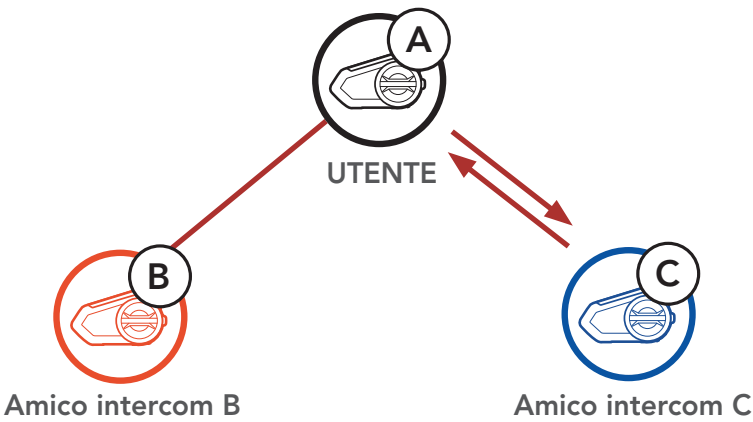
2. Avviare una conversazione intercom con uno dei due amici del gruppo intercom. Ad esempio, l'**utente (A)** può avviare una conversazione intercom con l'**amico intercom (B)**. In alternativa, l'**amico intercom (B)** può avviare una chiamata intercom con l'**utente (A)**.

Avvio di una conversazione intercom con amico intercom B



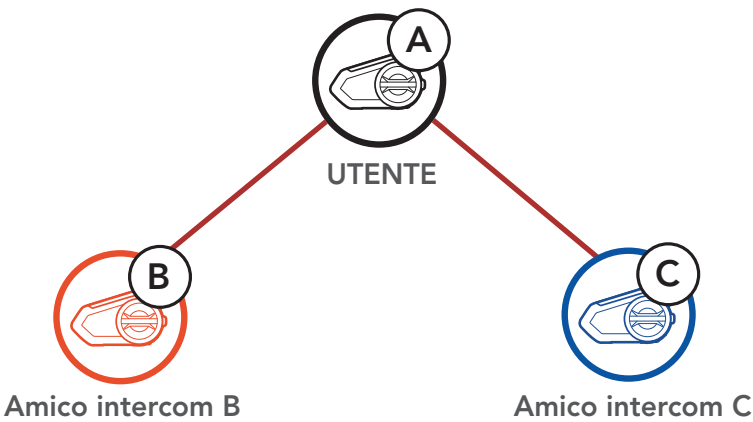
3. Successivamente, l'**utente (A)** può chiamare il secondo **amico intercom (C)**, oppure il secondo **amico intercom (C)** può unirsi all'intercom effettuando una chiamata intercom all'**utente (A)**.

Avvio di una conversazione intercom con amico intercom C



4. A questo punto, l'**utente (A)** e due **amici intercom (B e C)** stanno effettuando una **conferenza intercom a tre voci**.

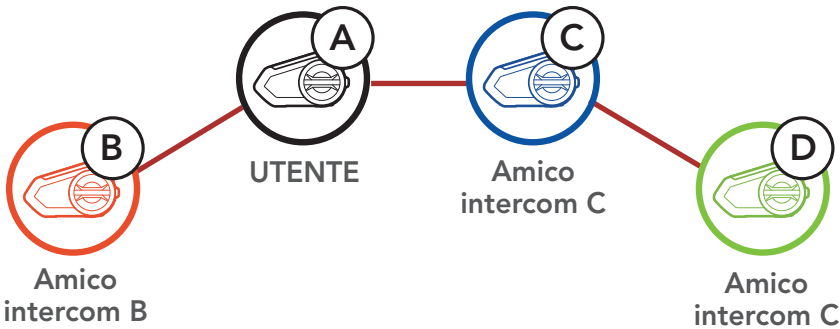
Intercom a tre voci



9.3.2 Avvio di una conferenza 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**).

Avvio di intercom a quattro voci



9.3.3 Terminare Intercom a più voci

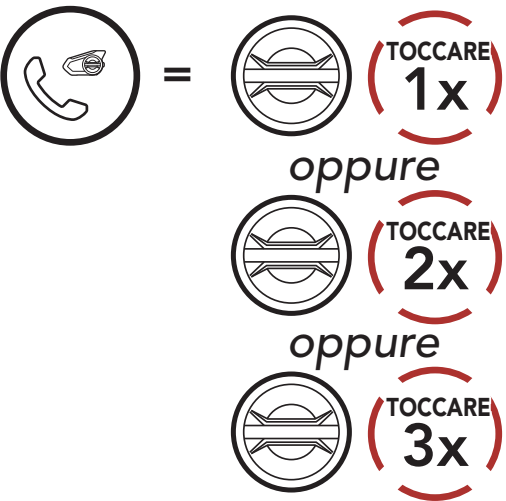
- 1. Per terminare tutti i collegamenti intercom, tenere premuta la **manopola** per **1 secondo** fino a quando viene emesso un segnale acustico.
- 2. Premere la **manopola** per scollegarsi dal primo **Amico intercom**. Premere due volte la **manopola** per scollegarsi dal secondo **amico intercom**.

9.4 Conferenza telefonica con utenti intercom a tre voci

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

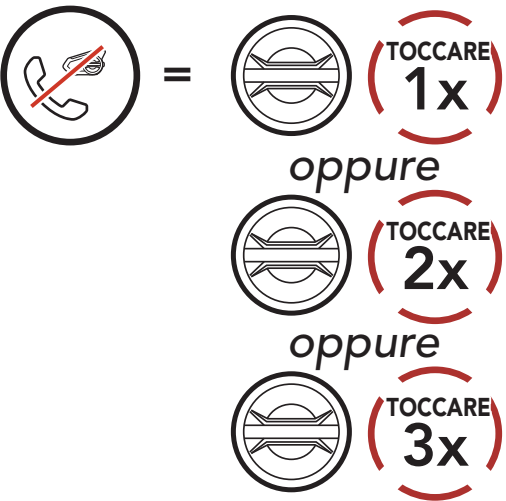
- 1. Durante una chiamata telefonica, premere la **manopola una, due o tre volte** per invitare uno degli **Amici intercom** alla conversazione.

Invito di un amico intercom ad una conferenza telefonica



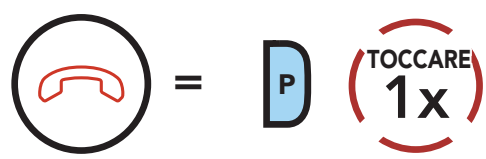
- 2. Per scollegare l'intercom durante una conferenza telefonica, premere la **manopola una, due o tre volte**.

Scollegamento di un amico intercom dalla conferenza



3. Per scollegare il telefono durante una conferenza telefonica, premere il **Pulsante telefono**.

Terminare una chiamata telefonica da Conferenza



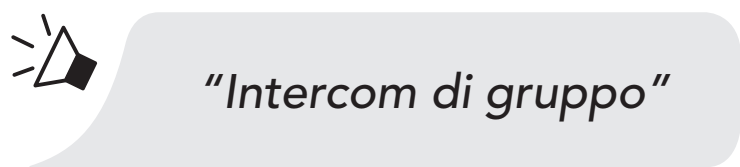
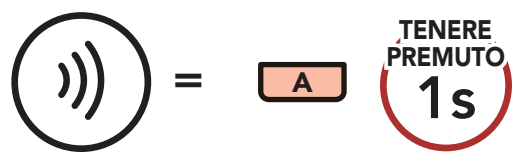
Nota: in caso di chiamata intercom in arrivo durante una chiamata telefonica, viene emesso un doppio segnale acustico di tono alto.

9.5 Group Intercom

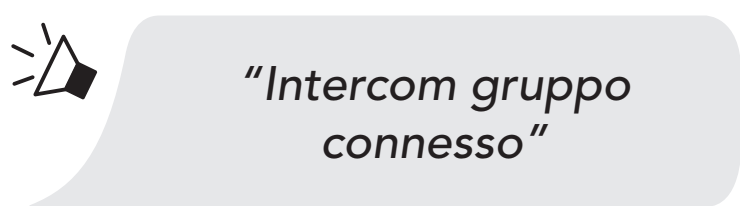
Group Intercom consente di creare immediatamente un **intercom da conferenza a più voci** con tre delle cuffie accoppiate più di recente.

- 1. Effettuare l'accoppiamento intercom con un massimo di tre cuffie con cui si desidera tenere una conversazione **Group Intercom**.
- 2. Tenere premuto il **Pulsante modalità Ambiente** per **1 secondo** per avviare **Group Intercom**. Il LED lampeggia in verde e viene emesso il messaggio vocale **"Intercom di gruppo"**.

Avviare Group Intercom

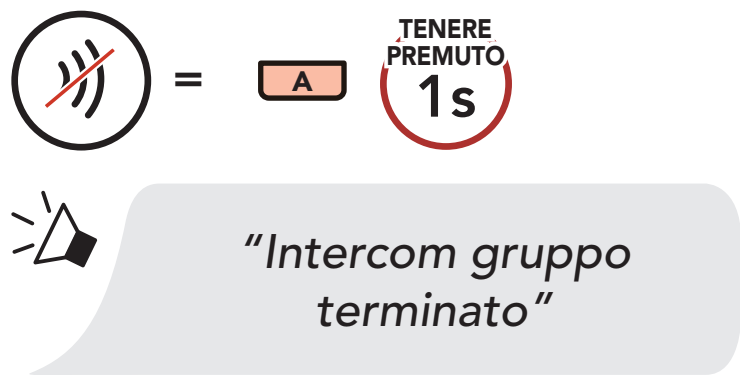


3. Quando sono collegate tra loro, su tutte le cuffie viene emesso il messaggio vocale **"Intercom gruppo connesso"**.



4. Per terminare **Group Intercom**, tenere premuto il **Pulsante modalità Ambiente** per **1 secondo** durante **Group Intercom**. Viene emesso il messaggio vocale “**Intercom gruppo terminato**”.

Terminare Group Intercom



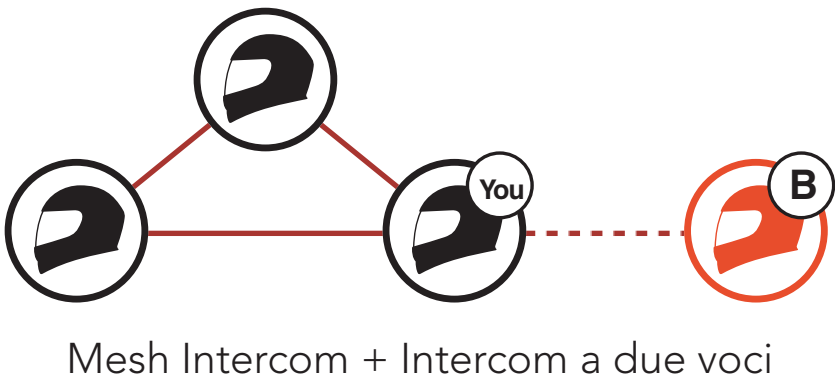
9.6 Conferenza Mesh Intercom con partecipante Intercom Bluetooth

Gli utenti possono utilizzare contemporaneamente le funzioni **Intercom Bluetooth** e **Mesh Intercom** esistenti. In questo caso, si consiglia di comunicare con eventuali cuffie Sena non Mesh Intercom tramite collegamento **Intercom Bluetooth** e di utilizzare **Mesh Intercom** tra cuffie Sena che supportano sia **Intercom Bluetooth** sia **Mesh Intercom**.

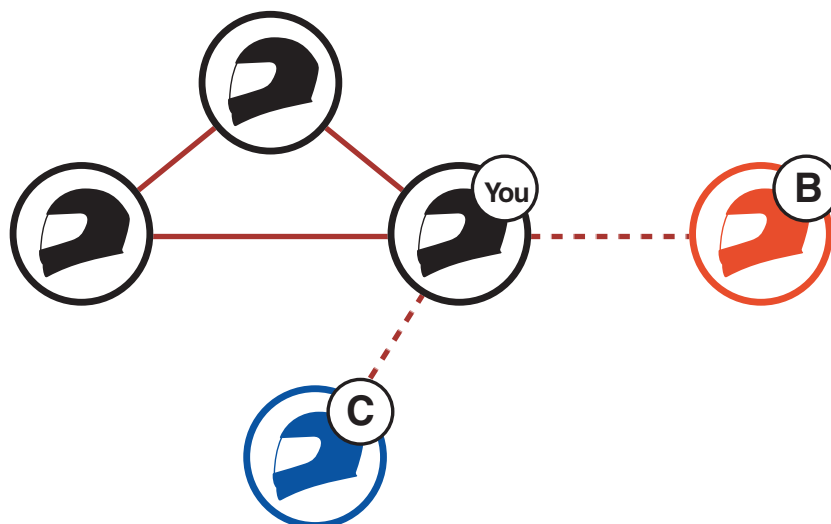
1. Premere il **Pulsante Mesh Intercom** per attivare **Mesh Intercom**.



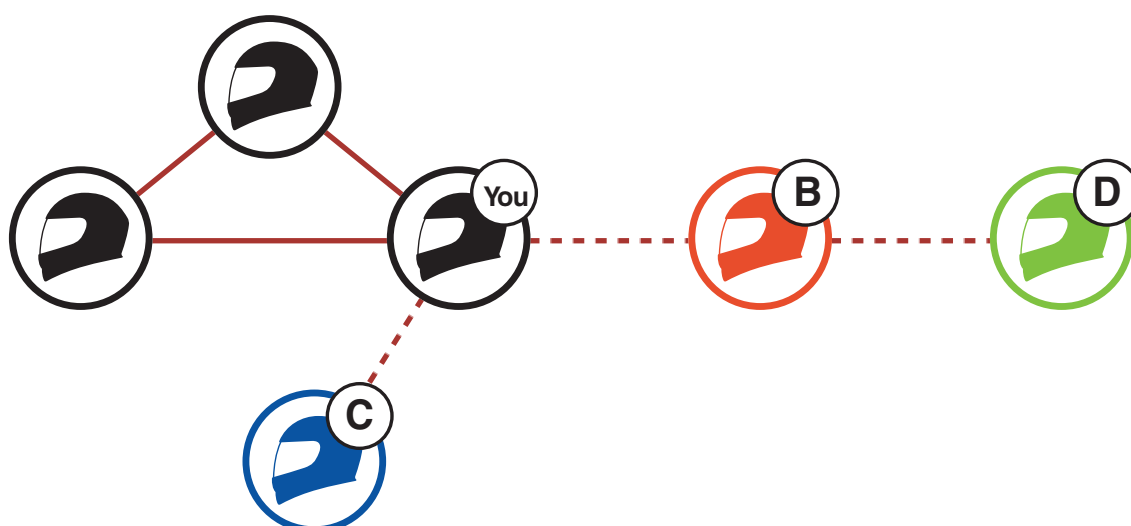
2. Premendo la **Manopola** per avviare una conversazione intercom a due voci con il primo amico intercom Bluetooth (B), l’amico intercom Bluetooth (B) parteciperà alla **Mesh Intercom**.



3. È possibile far partecipare a **Mesh Intercom** fino a tre amici intercom Bluetooth. Per le informazioni dettagliate sull'intercom a più voci Bluetooth, consultare **Sezione 9.3: "Intercom a più voci"**. Collegando due o più amici intercom Bluetooth durante l'uso di **Mesh Intercom**, la qualità audio si riduce.



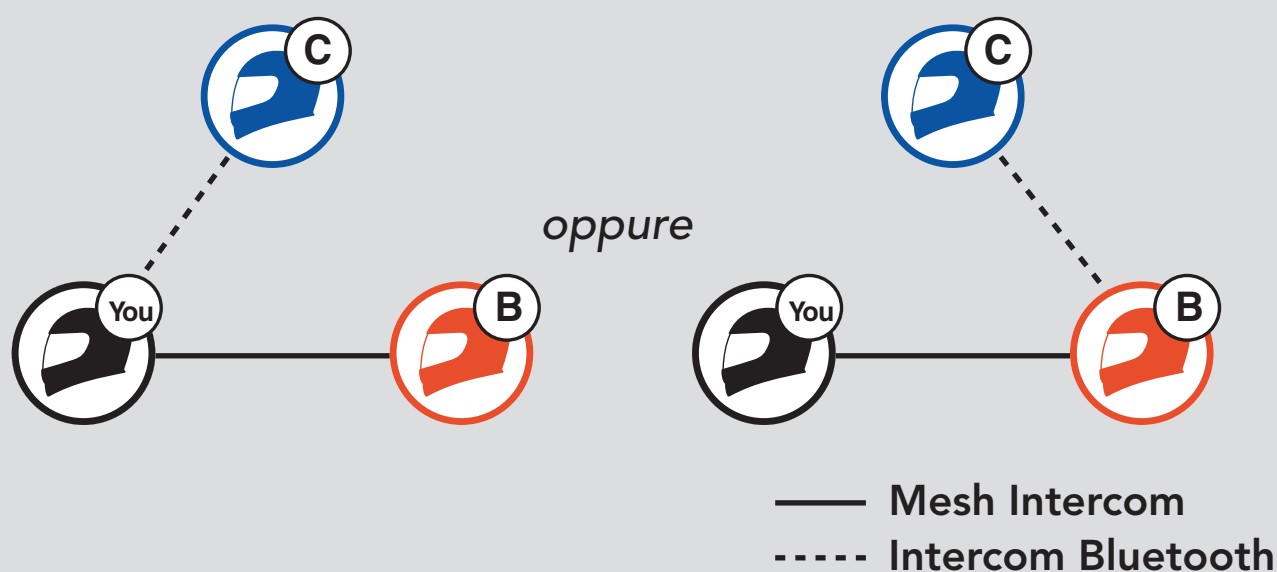
Mesh Intercom + Intercom a tre voci



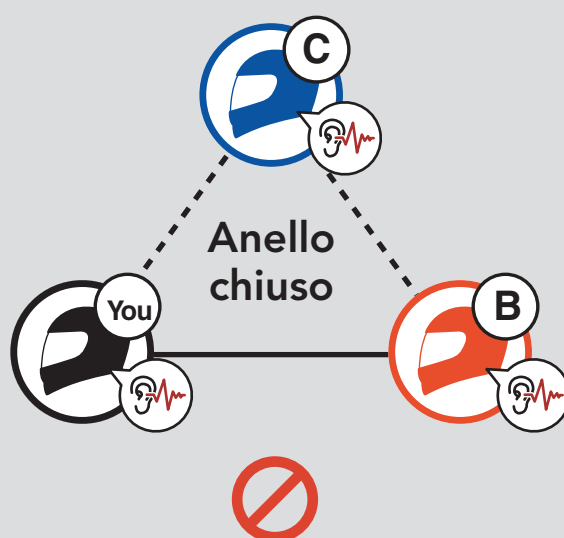
Mesh Intercom + Intercom a quattro voci

Nota:

- quando si aggiungono amici intercom Bluetooth a una **Mesh Intercom**, attenzione a non creare un anello chiuso. Per evitare di creare un anello chiuso, l'amico intercom Bluetooth (C) deve essere collegato tramite **Intercom Bluetooth** a un solo utente, l'utente iniziale o B, utilizzando **Mesh Intercom**.



Se l'amico intercom Bluetooth (C) si collega tramite **Intercom Bluetooth** all'utente iniziale e a B mentre questi stanno utilizzando **Mesh Intercom**, si crea un anello chiuso che causa problemi di rumore.



- Se l'utente iniziale avvia una conversazione **Intercom Bluetooth** con l'amico intercom (B) durante **Mesh Intercom** con l'amico intercom (B), l'utente iniziale e l'amico intercom (B) sentiranno un messaggio vocale "**Intercom privato Bluetooth**". L'utente iniziale e l'amico intercom (B) possono comunicare solo tramite **Intercom privato Bluetooth** per evitare di creare un anello chiuso.



Accendere **Intercom Bluetooth**.



*"Intercom privato
Bluetooth"*

Durante l'utilizzo di **Intercom privato Bluetooth**, se l'utente iniziale o l'amico intercom (B) spengono l'**Intercom privato Bluetooth**, per l'utente iniziale e l'amico intercom (B) si accende **Mesh Intercom**. Oppure, se l'utente iniziale o l'amico intercom (B) accendono **Mesh Intercom**, per l'utente iniziale e l'amico intercom (B) si accende **Mesh Intercom** e **Intercom privato Bluetooth** si spegne automaticamente.

9.7 Universal Intercom

Universal Intercom consente di tenere conversazioni intercom con utenti con cuffie Bluetooth non Sena. È possibile accoppiare la cuffia con una sola cuffia non Sena alla volta. La distanza intercom dipende dalle prestazioni della cuffia Bluetooth collegata. Quando una cuffia Bluetooth non Sena è accoppiata con la cuffia Sena, se viene accoppiato un altro dispositivo Bluetooth tramite **Accoppiamento con il secondo cellulare**, questa verrà scollegata.

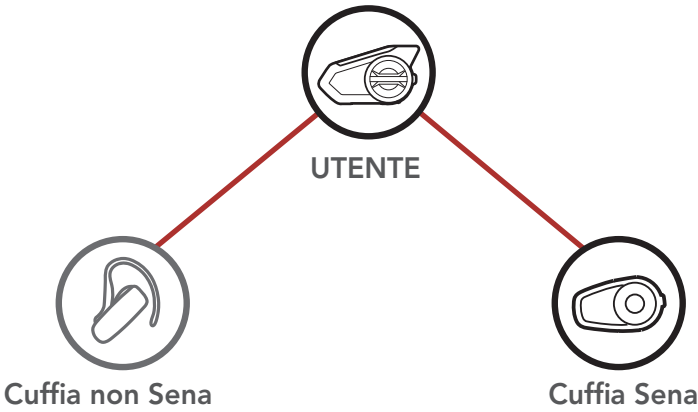
1. Eseguire **Universal Intercom** nel **Menu configurazione cuffia**.

Accesso a Universal Intercom dal Menu configurazione

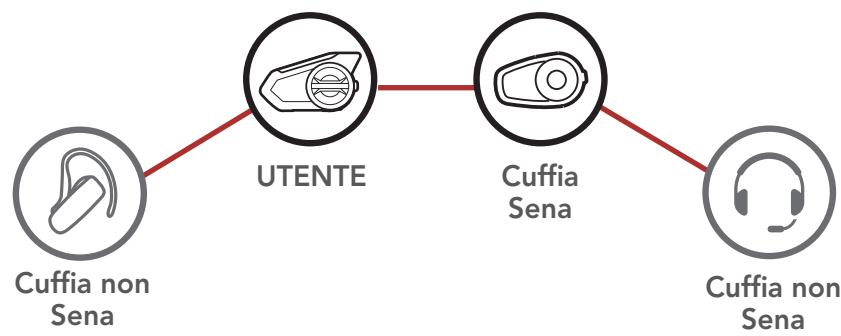


2. Impostare la cuffia Bluetooth non Sena in modalità Accoppiamento. La cuffia si accoppia automaticamente con una cuffia Bluetooth non Sena.
3. È possibile effettuare una comunicazione **Intercom a due voci** oppure **Intercom a più voci** con un massimo di tre **Amici intercom** utilizzando cuffie non Sena, seguendo i procedimenti descritti di seguito.

Esempio di Universal Intercom a tre voci



Esempio di Universal Intercom a quattro voci



Nota: alcune cuffie non Sena potrebbero non supportare Universal Intercom a più voci.

9.8 Conferenza Mesh Intercom con partecipante Universal Intercom a due voci

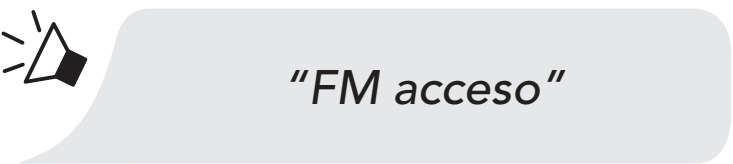
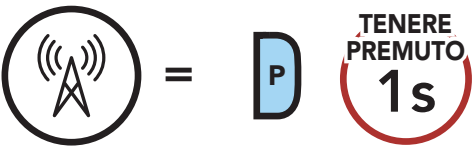
Gli utenti possono utilizzare contemporaneamente l'**Universal Intercom a due voci** esistente e la funzione **Mesh Intercom**. In questo caso, si consiglia di comunicare con la **cuffia non Sena** tramite collegamento **Universal Intercom a due voci** e di utilizzare **Mesh Intercom** tra le cuffie **50S**.

Un utente in **Open Mesh** oppure **Group Mesh** che sta usando **Mesh Intercom** può coinvolgere un **amico Universal Intercom**. È possibile avviare una conversazione **Universal Intercom a due voci** con l'**amico Universal Intercom** per coinvolgerlo nella **Mesh**.

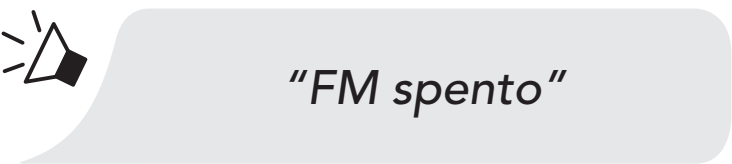
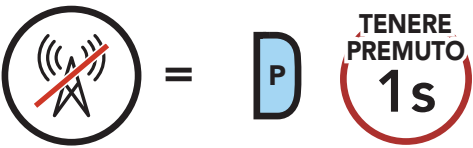
10. USO DELLA RADIO FM

10.1 Accensione/spegnimento Radio FM

Accensione Radio FM



Spegnimento Radio FM

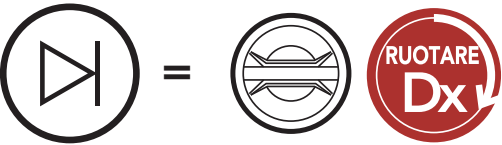


10.2 Ricerca e salvataggio delle stazioni radio

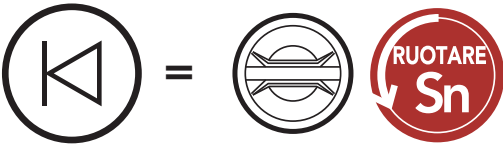
La funzionalità **"Ricerca"** cerca le stazioni radio.

1. Cercare le stazioni radio.

Ricerca stazioni successive

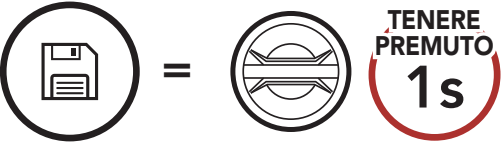


Ricerca stazioni precedenti



2. Salvare la stazione corrente.

Attivazione della modalità di selezione preimpostazione



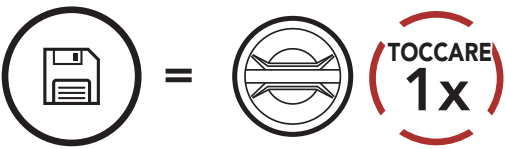
3. Navigare tra i numeri preimpostati da memorizzare.

Navigazione in avanti/indietro tra le stazioni preimpostate

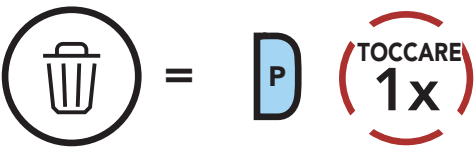


4. Salvare la stazione sul numero preimpostato oppure eliminare la stazione dalla memoria.

Salvataggio stazione sul numero preimpostato



Eliminazione stazione dalla memoria

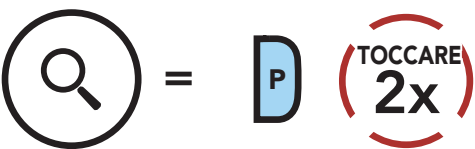


10.3 Analisi e salvataggio delle stazioni radio

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

1. Cercare le stazioni.

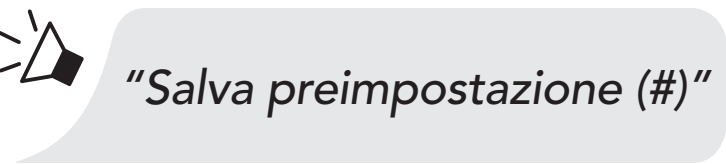
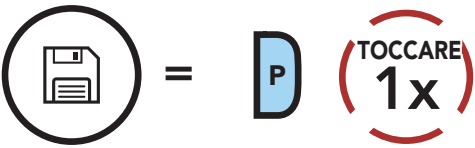
Avvio analisi



2. Il sintonizzatore Sena si ferma per **8 secondi** ad ogni stazione trovata prima di passare a quella successiva.

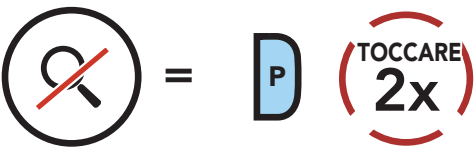
3. Salvare la stazione corrente. La stazione verrà salvata con il numero preimpostato successivo.

Salvataggio della stazione corrente



4. Interrompere l'analisi.

Arresto analisi

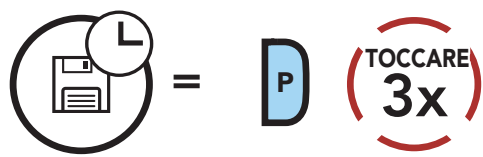


10.4 Preimpostazione stazione provvisoria

La funzionalità **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

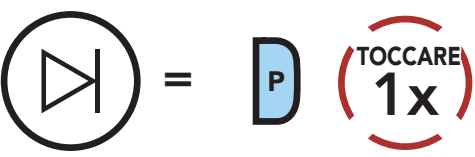


- 2. Le stazioni provvisorie preimpostate si cancellano al riavvio della cuffia.

10.5 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



Nota: È possibile salvare le stazioni preimpostate dall'**app Sena Motorcycles**.

10.6 Selezione dell'area geografica

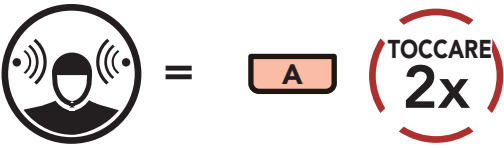
È possibile selezionare la banda di frequenze FM corretta per la propria posizione dall'**app Sena Motorcycles**. Utilizzando l'impostazione dell'area geografica, è possibile ottimizzare la funzione di ricerca per evitare bande di frequenza inutili.

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. MODALITÀ AMBIENTE

È possibile sentire i suoni ambientali esterni al casco attivando la **modalità Ambiente**.

Avvio/Interruzione modalità Ambiente



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

12. COMANDO VOCALE

Il **comando vocale** della cuffia consente di eseguire determinate operazioni utilizzando esclusivamente la voce. È possibile controllare la cuffia completamente a mani libere utilizzando il riconoscimento vocale. I comandi vocali multilingue sono ora supportati in **inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, giapponese e russo**.

Elenco comandi vocali

Stato modalità	Funzione	Comando vocale
Stand-by/ Intercom Bluetooth/ Mesh Intercom/ Radio FM/ Musica	Controllo batteria	“Hey Sena, controllo batteria”
	Aumento volume	“Hey Sena, alza volume”
	Diminuzione volume	“Hey Sena, abbassa volume”
	Accoppiamento telefono	“Hey Sena, accoppiamento telefono”
	Accoppiamento Intercom Bluetooth	“Hey Sena, accoppiamento Intercom”
	Avvio/Interruzione di ogni Intercom Bluetooth	“Hey Sena, Intercom [uno, due, tre]”
Stand-by/ Intercom Bluetooth/ Radio FM/ Musica	Accensione Mesh Intercom	“Hey Sena, accendi Mesh”
Mesh Intercom	Spegnimento Mesh Intercom	“Hey Sena, spegni Mesh”
	Gruppo Mesh	“Hey Sena, raggruppamento Mesh”
	Passaggio a Open Mesh	“Hey Sena, Open Mesh”
	Passaggio a Group Mesh	“Hey Sena, Group Mesh”
	Interruzione Intercom Bluetooth e Mesh Intercom	“Hey Sena, fine Intercom”
Stand-by/ Intercom Bluetooth/ Mesh Intercom	Riprodurre musica	“Hey Sena, reproduci musica”

Stato modalità	Funzione	Comando vocale
Stand-by/ Intercom/ Mesh Intercom/ Musica	Accensione radio FM	“Hey Sena, accendi Radio FM”
Musica/ Radio FM	- FM - Preimpostazione successiva - Musica - Brano successivo	“Hey Sena, avanti”
	- FM - Preimpostazione precedente - Musica - Brano precedente	“Hey Sena, indietro”
Musica	Mettere in pausa la musica	“Hey Sena, interrompi musica”
Radio FM	Spegnimento radio FM	“Hey Sena, spegni Radio FM”
Rispondere a una chiamata in arrivo		“Rispondi”
Ignorare una chiamata in arrivo		“Ignora”

Nota:

- È possibile impostare un'altra lingua utilizzando la funzionalità **Lingua** sull'**app Sena Motorcycles**.
- Se si imposta una lingua che non supporta i comandi vocali, i comandi vocali funzioneranno solo in inglese.
- È possibile vedere l'elenco dei comandi vocali di un'altra lingua dall'**app Sena Motorcycles**.
- Le prestazioni dei **comandi vocali** potrebbero variare in base alle condizioni ambientali, come la velocità di marcia, il tipo di casco e i rumori ambientali. Per migliorare le prestazioni, ridurre al minimo il rumore del vento sul microfono utilizzando un coprimicrofono in spugna di grandi dimensioni e chiudendo la visiera.

13. COMANDO VOCALE GoPro

Prima di utilizzare **Comando vocale GoPro**, è necessario accoppiare per la prima volta una fotocamera **GoPro** compatibile.

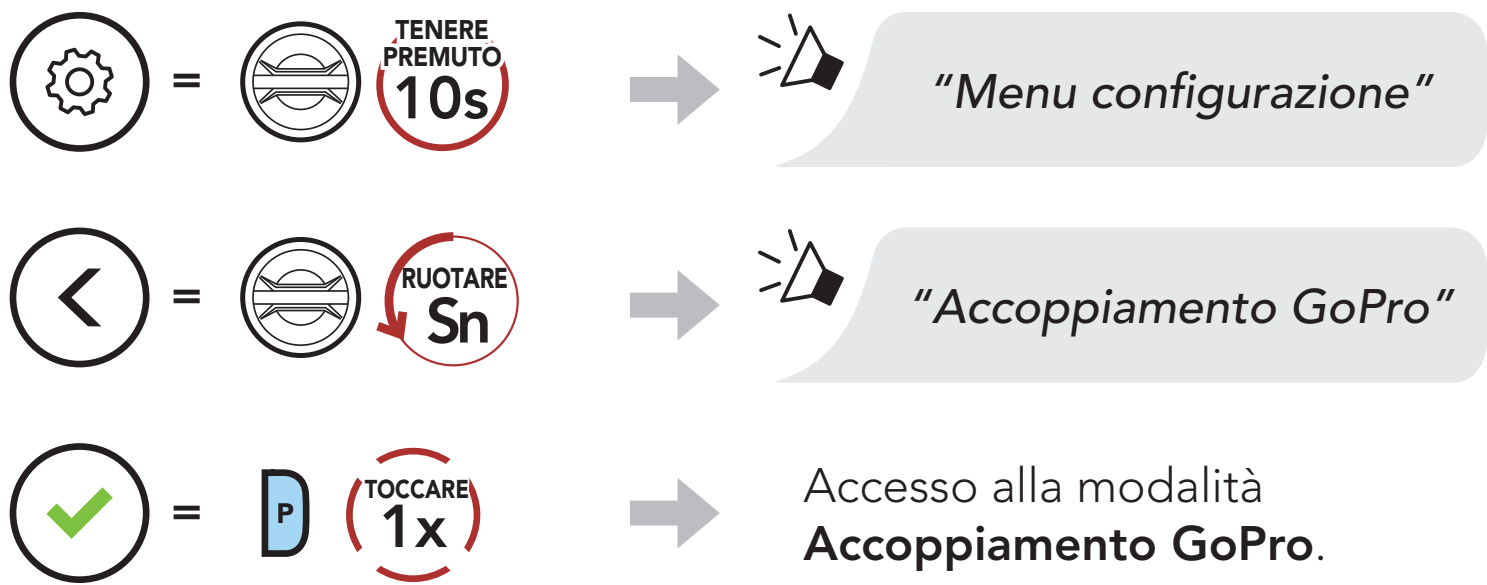
- Modelli di fotocamera compatibili: **HERO8 Black*** e successivi

* **HERO8 Black** uscita il 24 settembre 2019.

13.1 Collegamento della fotocamera GoPro

1. Selezionare il menu **[Remote]** sulla fotocamera **GoPro** per attivare la modalità di accoppiamento.
(Fare riferimento al Manuale dell'utente della fotocamera **GoPro** da utilizzare.)

2. Eseguire **Accoppiamento GoPro** nel **Menu configurazione cuffia**.



3. La cuffia si accoppia automaticamente alla fotocamera **GoPro**.

13.2 Utilizzo dei comandi vocali GoPro

Il **Comando vocale GoPro** della cuffia consente di eseguire determinate operazioni utilizzando esclusivamente la voce. È possibile controllare la fotocamera GoPro completamente in viva voce utilizzando il riconoscimento vocale. La funzione **Comando vocale GoPro** multilingue è ora supportata in inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, giapponese e russo.

Comandi vocali GoPro disponibili

Stato modalità	Funzione	Comando vocale
Stand-by/ Intercom Bluetooth/ Mesh Intercom/ Radio FM/ Musica	Accensione fotocamera	"GoPro, camera accesa"
	Spegnimento fotocamera	"GoPro, camera spenta"
	Controllo stato fotocamera e batteria	"GoPro, verificare la videocamera"
	Avvio modalità di registrazione	"GoPro, registra video"
	Interruzione modalità di registrazione/ interruzione modalità time-lapse	"GoPro, arresta video"
	Avvio della registrazione con l'ultima modalità time-lapse utilizzata	"GoPro, avvia scatto temporizzato"
	Aggiunta di Tag HiLight al video durante la registrazione	"GoPro, HiLight"
	Scatto di una sola foto	"GoPro, fai una foto"

Nota:

- È possibile impostare un'altra lingua utilizzando la funzionalità **Lingua** sull'**app Sena Motorcycles**.
- Se si imposta una lingua che non supporta i **comandi vocali GoPro**, il comando vocale funziona solo in inglese.
- È possibile vedere l'elenco dei **comandi vocali GoPro** in un'altra lingua sull'**app Sena Motorcycles**.
- Le prestazioni del **comando vocale GoPro** potrebbero variare in base alle condizioni ambientali. Per migliorare le prestazioni, ridurre al minimo il rumore del vento sul microfono utilizzando un coprimicrofono in spugna di grandi dimensioni e chiudendo la visiera.

14. PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

14.1 Priorità delle funzioni

- (più alta)** Modalità Ambiente
Telefono
Mesh Intercom/Intercom Bluetooth
Condivisione della musica tramite stereo Bluetooth
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 sarà interrotta da una **Conversazione Intercom**; una **Conversazione Intercom** sarà interrotta da una chiamata in arrivo da cellulare.

14.2 Aggiornamento del firmware

14.2.1 Cavo per ricarica Wi-Fi

È possibile aggiornare il firmware utilizzando il **Cavo per ricarica Wi-Fi**. È possibile installare nella cuffia qualunque aggiornamento del firmware disponibile tramite la propria rete wireless. Consultare la **Guida dell'utente del Cavo per ricarica Wi-Fi**.

14.2.2 50 Series Updater Software per PC Windows o Mac

È possibile aggiornare il firmware utilizzando il **50 Series Updater Software**.

Per aggiornare il firmware tramite il **50 Series Updater Software** è necessario collegare il **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)** al PC o al Mac.

Nota:

- Il **Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C)** non è contenuto nella confezione.
- Non collegare il **Cavo per ricarica Wi-Fi** al PC o al Mac per utilizzare il **50 Series Updater Software**.

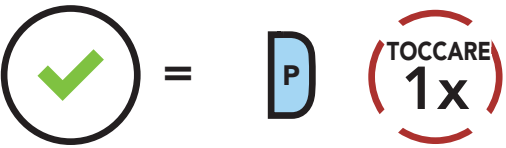
15. IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE

15.1 Impostazione della 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 telefono
Cancellare tutti gli accoppiamenti	Eseguire
Accoppiamento telecomando	Eseguire
Accoppiamento intercom universale	Eseguire
Accoppiamento GoPro	Eseguire
Esci	Eseguire

15.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti

Cancellare tutte le informazioni sull'accoppiamento Bluetooth archiviate nella cuffia.

15.1.2 Accoppiamento telecomando

È possibile controllare in remoto la cuffia utilizzando i telecomandi **Sena** (venduti separatamente).

1. Accendere la cuffia e il Telecomando.
2. Eseguire **Accoppiamento telecomando**.
3. Sul telecomando, attivare la modalità accoppiamento. La cuffia si collegherà automaticamente con il Telecomando in modalità accoppiamento.

15.2 Impostazioni di configurazione del software

È possibile modificare le impostazioni della cuffia attraverso l'app **Sena Motorcycles**.

15.2.1 Chiamata rapida

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

15.2.2 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 6.

15.2.3 Lingua

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

15.2.4 Partecipazione Mesh (impostazione predefinita: disabilitata)

Quando la funzionalità **Partecipazione Mesh** è abilitata, è possibile inviare o ricevere un messaggio di richiesta di Partecipazione Mesh. Se la funzionalità **Partecipazione Mesh** è disabilitata, non è possibile inviare o ricevere un messaggio di richiesta di Partecipazione Mesh.

15.2.5 Equalizzatore (impostazione predefinita: Bilanciamento musica)

Aumentare o diminuire il livello di decibel delle diverse gamme di frequenza dell'audio.

- **Bilanciamento musica** regola la risposta della frequenza, assicurando un equilibrio più naturale tra bassi, medi e alti.
- **Musica migliorata** abbassa leggermente le frequenze medie.
- **Voce** aumenta le frequenze medie della voce umana ed elimina il rumore ambientale per una migliore chiarezza nella comunicazione vocale.
- **Amplificazione bassi** aumenta la gamma dei bassi per l'audio (130 Hz e inferiore).
- **Amplificazione alti** aumenta la gamma degli alti per l'audio (6 kHz e superiore).

15.2.6 Aumento del volume medio (impostazione predefinita: abilitata)

Aumento del volume medio aumenta il volume massimo generale. Se **Aumento del volume medio** è abilitato, Equalizzatore non sarà efficace al volume massimo e funzionerà solo al di sotto del volume massimo. Se **Aumento del volume medio** è disabilitato, Equalizzatore funzionerà con qualsiasi volume.

15.2.7 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 "**Ciao**" o soffiando dell'aria nel microfono. **VOX telefono** viene temporaneamente disabilitato se si è collegati a intercom. Se questa funzionalità viene disabilitata, per rispondere a una chiamata in arrivo bisognerà premere la **Manopola** o il **Pulsante telefono** e i comandi vocali ("Rispondi" e "Ignora") non saranno più disponibili.

15.2.8 VOX interfono (impostazione predefinita: disabilitata)

Se **VOX interfono** è abilitata, è possibile avviare con la voce una conversazione intercom con l'ultimo amico intercom collegato. Quando si desidera avviare una conversazione intercom, pronunciare ad alta voce una parola come **"Ciao"** oppure soffiare dell'aria nel microfono. Se si avvia una conversazione intercom con la voce, l'intercom termina automaticamente quando l'utente ed il suo amico intercom rimangono in silenzio per 20 secondi. Tuttavia, se viene avviata manualmente una conversazione intercom premendo la **manopola**, è necessario terminare la conversazione intercom manualmente. Tuttavia, se viene avviata una conversazione intercom con la voce e viene terminata manualmente premendo la **manopola**, non sarà temporaneamente possibile avviare l'intercom con la voce. In questo caso, è necessario premere la **manopola** per riavviare l'intercom. In questo modo si evitano ripetuti collegamenti intercom involontari dovuti al forte rumore del vento. Dopo aver riavviato la cuffia, è possibile avviare nuovamente l'intercom con la voce.

15.2.9 Sensibilità VOX (impostazione predefinita: 3)

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

15.2.10 Intercom Bluetooth Audio Multitasking (impostazione predefinita: disabilitata)

Audio Multitasking (Intercom Bluetooth Audio Multitasking e Audio Multitasking Mesh Intercom) consente di effettuare una conversazione intercom mentre si ascolta la musica, la radio FM o le istruzioni del GPS. Nel caso in cui sia in corso una conversazione intercom, l'audio sovrapposto è riprodotto in sottofondo con un volume ridotto e torna al volume normale una volta terminata la conversazione.

La funzione **Audio Multitasking Mesh Intercom** è sempre **attiva**.

Nota:

- Per il corretto funzionamento di **Intercom Bluetooth Audio Multitasking**, è necessario spegnere e accendere la cuffia. **Riavviare la cuffia.**
- **Intercom Bluetooth Audio Multitasking** si attiva durante le conversazioni intercom a due voci con una cuffia che supporta questa funzione.
- Alcuni dispositivi GPS potrebbero non supportare questa funzionalità.
- La funzione **Audio Multitasking** può essere configurata dalle impostazioni di **Sensibilità sovrapposizione audio interfono** e **Gestione volume sovrapposizione audio**.

15.2.11 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.

15.2.12 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.

15.2.13 Interfono HD (impostazione predefinita: abilitata)

Interfono HD migliora la qualità dell'audio di una conversazione intercom a due voci da normale ad HD. **Interfono 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 di **Interfono HD** è relativamente più breve dell'intercom normale.
- **Interfono HD** si disabilita temporaneamente quando viene abilitata la funzione **Intercom Bluetooth Audio Multitasking**.

15.2.14 HD Voice (impostazione predefinita: abilitata)

HD Voice consente di comunicare in alta definizione durante le chiamate telefoniche. Questa funzionalità aumenta la qualità per ottenere un audio chiaro e nitido durante le conversazioni telefoniche.

Se abilitata, le conversazioni intercom si interrompono in caso di chiamata telefonica in arrivo e l'audio emesso dalla SR10 durante le conversazioni intercom viene escluso. Se **HD Voice** è abilitata, la conferenza telefonica con partecipante intercom a tre voci non è disponibile.

Nota:

- Contattare il produttore del dispositivo Bluetooth da collegare alla cuffia per confermarne la compatibilità con **HD Voice**.
- La funzione **HD Voice** è attiva solo quando la funzione **Intercom Bluetooth Audio Multitasking** è disabilitata.

15.2.15 Controllo volume intelligente (impostazione predefinita: disabilitata)

Abilitando **Controllo volume intelligente**, il livello del volume dell'auricolare cambia in base al livello di rumorosità dell'ambiente. È possibile abilitarlo impostando la sensibilità su basso, medio o alto.

15.2.16 Sidetone (impostazione predefinita: disabilitata)

Sidetone è un feedback audio della voce dell'utente. È utile per parlare naturalmente al livello adeguato a seconda del cambiamento delle condizioni di rumore del casco. Se questa funzionalità è abilitata, l'utente può sentire ciò che viene detto durante una conversazione intercom.

15.2.17 Assistente vocale (impostazione predefinita: abilitata)

Se **Assistente vocale** è abilitato, è possibile attivare Siri o l'assistente Google utilizzando un messaggio vocale, ad esempio "Ehi Siri" o "Ehi Google". Se non si desidera attivare Siri o l'assistente Google con la voce, disabilitare questa funzione.

15.2.18 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

15.2.19 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.

15.2.20 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.

15.2.21 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.

16. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

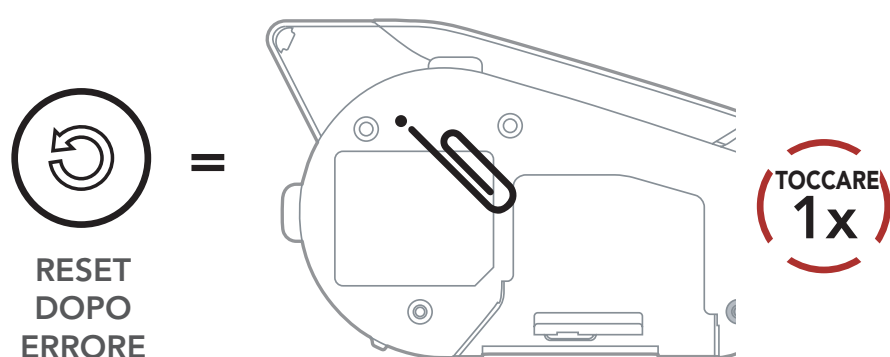
Visitare **sena.com** per ottenere le risposte alle domande più frequenti. Questa dettagliata sezione FAQ online contiene istruzioni per la risoluzione dei problemi, illustra dei casi studio e fornisce suggerimenti sull'utilizzo della cuffia.

Fare clic qui per visitare il sito sena.com

16.1 Reset dopo errore

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

1. Individuare il **Pulsante Reset dopo errore nel foro** qui di seguito sulla parte posteriore dell'unità principale.
2. Inserire delicatamente una graffetta all'interno del foro e premere il **Pulsante Reset dopo errore nel foro** esercitando una leggera pressione.

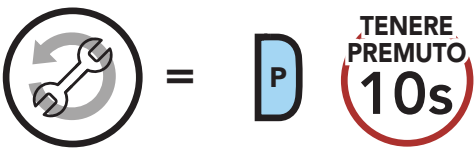


3. La cuffia si spegne.

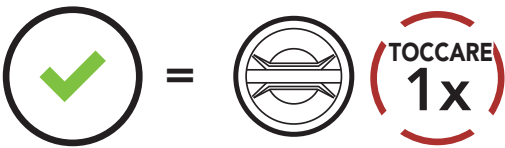
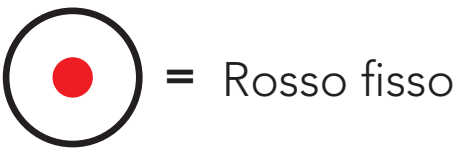
Nota: il **Reset dopo errore** non ripristinerà la cuffia alle impostazioni di fabbrica.

16.2 Reset

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



 *"Reset di fabbrica"*



 *"Reset cuffie, arrivederci"*

Nota: se si preme il **Pulsante telefono** oppure non si preme la **manopola** entro **5 secondi**, il tentativo di ripristino sarà annullato e la cuffia ritornerà in modalità stand-by. Verrà emesso il messaggio vocale **"Cancellato"**.



Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
Tutti i diritti riservati.

© 1998 – 2025 Sena Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

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

Sena™ è un marchio di Sena Technologies, Inc. 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™, CAVALRY 2™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 60S™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, BiKom 20™, B10™, B20™, E30™, J10™, J30™, C1™, C10™, C20™, 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™, PHANTOM™, PHANTOM ANC™, 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™, SA1™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, SURGE™, TALKIE™, U1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK CREW™, NAUTITALK N2R™ sono marchi commerciali di Sena Technologies, Inc. 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, Inc. ("Sena") non è una consociata di Woodman Labs, Inc. Il Bluetooth Pack per GoPro® di Sena è un accessorio postvendita appositamente progettato e prodotto da Sena Technologies, Inc. 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.

Sena Technologies, Inc.
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618