

GUIDA DELL'UTENTE

Versione firmware: 1.4.x

Ultimo aggiornamento in data 31 lug. 2025

IMPULSE

MOTORCYCLE BLUETOOTH®
HELMET WITH MESH INTERCOM™

———— SOUND BY ————
harman/kardon®



La versione del firmware 1.4.x indica che questo manuale si riferisce agli aggiornamenti del firmware rientranti nella serie di versioni 1.4.

SOMMARIO

1.	INFORMAZIONI SU IMPULSE	8
1.1	Caratteristiche del prodotto	8
1.2	Informazioni generali	9
1.3	Dettagli del prodotto	10
1.4	Parti interne sganciabili	11
1.5	Contenuto della confezione	12
1.6	Ventilazione	12
2.	INDOSSARE IL CASCO	13
2.1	Indossare il casco	13
2.2	Rimozione del casco	13
2.3	Rimozione della visiera parabrezza	14
2.4	Installazione della visiera parabrezza	14
2.5	Apertura della mentoniera	15
2.6	Rimozione del paranaso	15
2.7	Installazione del paranaso	15
2.8	Rimozione dei guanciali	16
2.9	Installazione dei guanciali	16
2.10	Rimozione dell'imbottitura interna	17
2.11	Installazione dell'imbottitura interna	17
2.12	Rimozione della visiera parasole interna	18
2.13	Installazione della visiera parasole interna	18
2.14	Ispezione del casco prima di guidare	19
2.14.1	Verifica della parte esterna	19
2.14.2	Verifica del sottogola	19
2.15	Controllo della visiera parabrezza	20

3.	NOZIONI INTRODUTTIVE	21
3.1	Software Sena scaricabili	21
3.2	Ricarica	21
3.3	Legenda	22
3.4	Accensione e spegnimento	22
3.5	Controllo del livello batteria	22
3.6	Regolazione del volume	22
4.	ACCOPPIAMENTO DEL SISTEMA BLUETOOTH CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH	23
4.1	Accoppiamento telefono	23
4.1.1	Accoppiamento iniziale di IMPULSE	23
4.1.2	Accoppiamento con IMPULSE spento	24
4.1.3	Accoppiamento con IMPULSE acceso	25
4.2	Accoppiamento secondo telefono	25
4.3	Accoppiamento selettivo avanzato: viva voce o stereo A2DP	26
4.3.1	Accoppiamento selettivo telefono - Profilo viva voce	26
4.3.2	Accoppiamento media - Profilo A2DP	26
4.4	Accoppiamento GPS	27
5.	USO CON I CELLULARI	28
5.1	Effettuare e rispondere alle telefonate	28
5.2	Assistente Google e Siri	28
5.3	Composizione rapida	29
5.3.1	Assegnazione dei numeri di chiamata rapida preimpostati	29
5.3.2	Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati	29

6.	MUSICA STEREO	30
6.1	Musica stereo Bluetooth	30
6.2	Condivisione musica	30
6.2.1	Condivisione musica Intercom Bluetooth	31
6.2.2	Condivisione musica Mesh Intercom	31
7.	MESH INTERCOM	32
7.1	Cos'è Mesh Intercom?	32
7.1.1	Open Mesh	33
7.1.2	Group Mesh	33
7.2	Cambio della versione Mesh	34
7.3	Avvio di Mesh Intercom	34
7.4	Uso della Mesh in Open Mesh	34
7.4.1	Impostazione canale (impostazione predefinita: canale 1)	34
7.5	Uso della Mesh in Group Mesh	35
7.5.1	Creazione di una Group Mesh	35
7.5.2	Partecipazione a una Group Mesh esistente	36
7.6	Abilitazione/disabilitazione microfono (impostazione predefinita: abilitato)	37
7.7	Passaggio Open Mesh/Group Mesh	38
7.8	Richiesta di partecipazione Mesh	39
7.9	Ripristinare Mesh	39
8.	WAVE INTERCOM	40
8.1	Avvio di Wave Intercom	40
8.2	Alternanza tra Wave Intercom e Mesh Intercom	40

9.	INTERCOM BLUETOOTH	41
9.1	Accoppiamento intercom	41
9.1.1	Uso di Smart Intercom Pairing (SIP)	41
9.1.2	Uso del pulsante	42
9.2	Last-Come, First-Served (LCFS, ovvero Ultimo arrivato, Primo servito)	43
9.3	Intercom a due voci	44
9.4	Intercom a più voci	45
9.4.1	Avvio di una conferenza intercom a tre voci	45
9.4.2	Avvio di una conferenza intercom a quattro voci	46
9.4.3	Terminare Intercom a più voci	46
9.5	Conferenza telefonica a tre voci con utenti intercom	47
9.6	Group Intercom	48
9.7	Conferenza Mesh Intercom con partecipante Intercom Bluetooth	48
10.	UNIVERSAL INTERCOM	50
10.1	Accoppiamento intercom universale	50
10.2	Universal Intercom a due voci	50
10.3	Universal Intercom a più voci	51
10.3.1	Universal Intercom a tre voci	51
10.3.2	Universal Intercom a quattro voci	52
10.4	Conferenza Mesh Intercom con partecipante Universal Intercom a due voci	53
11.	USO DELLA RADIO FM	54
11.1	Accensione/spegnimento Radio FM	54
11.2	Ricerca e salvataggio delle stazioni radio	54
11.3	Analisi e salvataggio delle stazioni radio	55

11.4	Preimpostazione stazione provvisoria	55
11.5	Navigazione tra le stazioni preimpostate	56
12.	LED POSTERIORE	57
13.	COMANDO VOCALE	58
14.	PRIORITÀ FUNZIONI	60
15.	AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE	61
15.1	Abilitata al Wi-Fi per l'aggiornamento automatico del firmware	61
15.1.1	Collegamento al sistema Bluetooth	61
15.1.2	Configurazione della connessione	62
15.1.3	Descrizione LED	62
15.1.4	Reset Wi-Fi	63
16.	IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE	64
16.1	Configurazione sistema Bluetooth	64
16.1.1	Cancellare tutti gli accoppiamenti	65
16.1.2	Accoppiamento telecomando	65
16.2	Impostazioni di configurazione del software	65
16.2.1	Lingua	65
16.2.2	Partecipazione Mesh (impostazione predefinita: disabilitata)	65
16.2.3	Equalizzatore (impostazione predefinita: Bilanciamento musica)	66
16.2.4	Aumento del volume medio (impostazione predefinita: abilitata)	66
16.2.5	VOX telefono (impostazione predefinita: abilitata)	66
16.2.6	VOX interfono (impostazione predefinita: disabilitata)	67
16.2.7	Sensibilità VOX (Impostazione predefinita: 3)	67

16.2.8	Interfono HD (impostazione predefinita: abilitata)	67
16.2.9	HD Voice (impostazione predefinita: abilitata)	68
16.2.10	Intercom Bluetooth Audio Multitasking (impostazione predefinita: disabilitata)	68
16.2.11	Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)	69
16.2.12	Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)	69
16.2.13	Controllo volume intelligente (impostazione predefinita: disabilitata)	69
16.2.14	Sidetone (impostazione predefinita: disabilitata)	69
16.2.15	Assistente vocale (impostazione predefinita: abilitata)	70
16.2.16	Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata)	70
16.2.17	Impostazione RDS AF (impostazione predefinita: disabilitata)	70
16.2.18	Info stazione FM (impostazione predefinita: abilitata)	70
16.2.19	Advanced Noise Control™ (impostazione predefinita: abilitata)	70
16.2.20	Selezione dell'area	71

17. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI **72**

17.1	Reset dopo errore	72
17.2	Reset	72

18. MANUTENZIONE E CURA **73**

18.1	Calotta esterna	73
18.2	Rivestimento interno	73
18.3	Conservazione del casco	73

1. INFORMAZIONI SU IMPULSE

1.1 Caratteristiche del prodotto

- 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™
- Audio Multitasking™
- Comandi vocali multilingue
- Supporto Assistente Google e Siri
- Abilitato al Wi-Fi per gli aggiornamenti automatici del firmware
- Bluetooth® 5.0

1.2 Informazioni generali

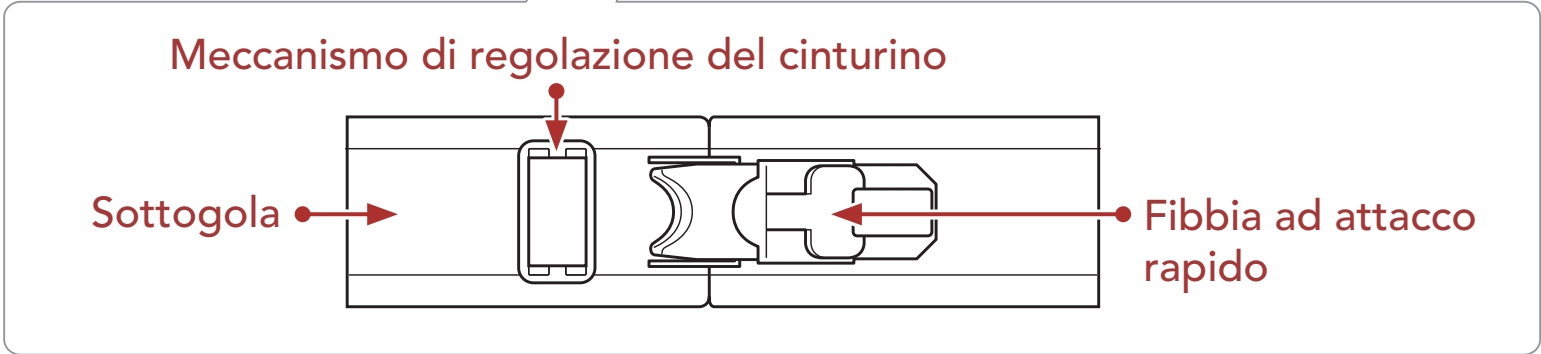
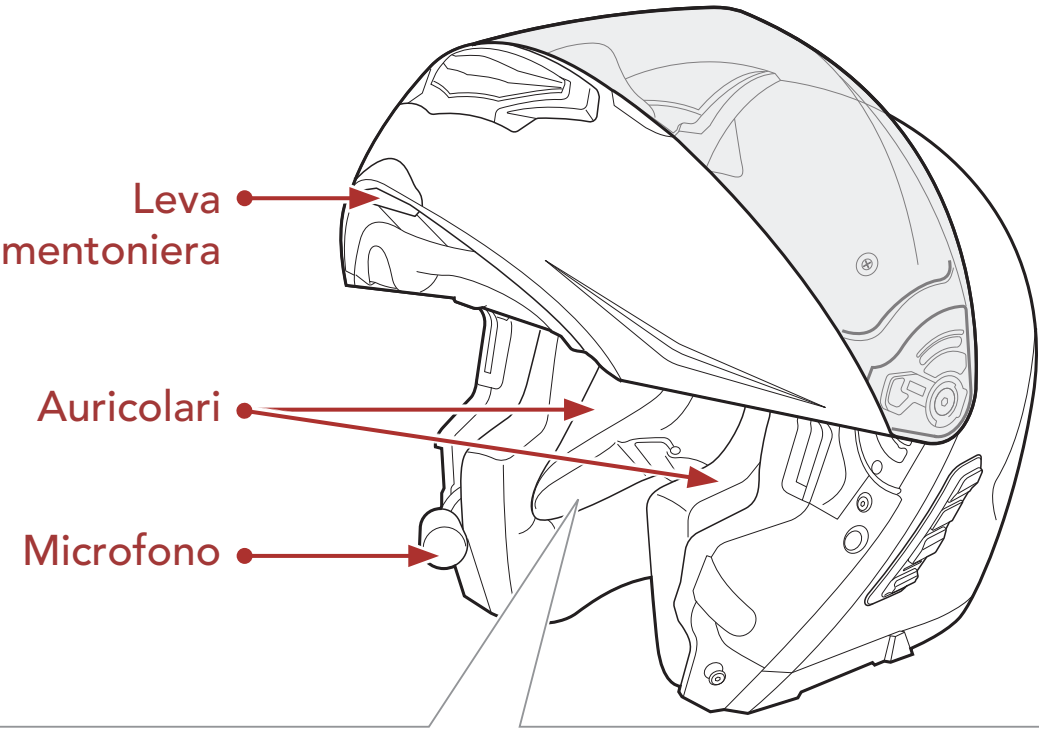
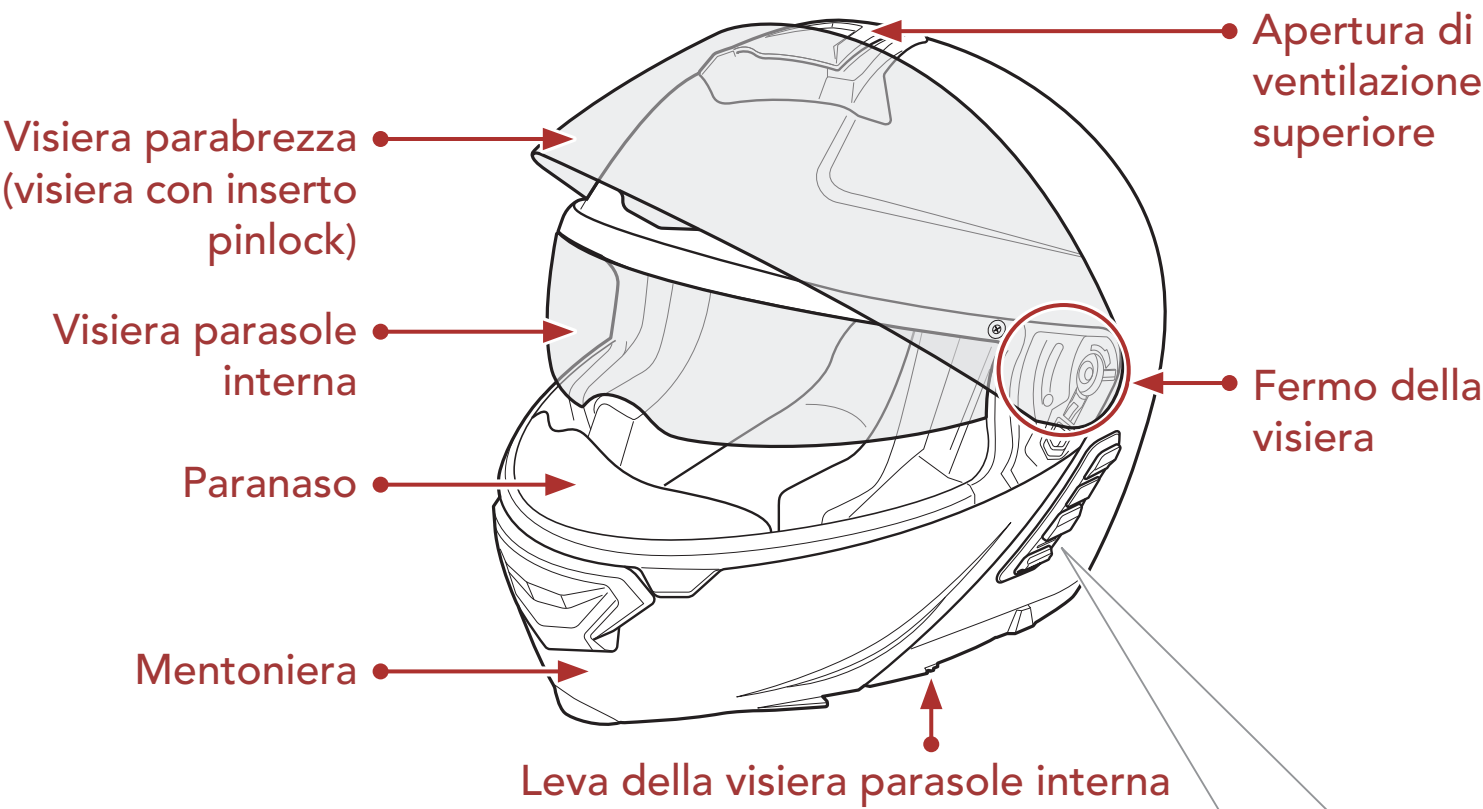
Questo prodotto è un casco flip-up per motocicletta.

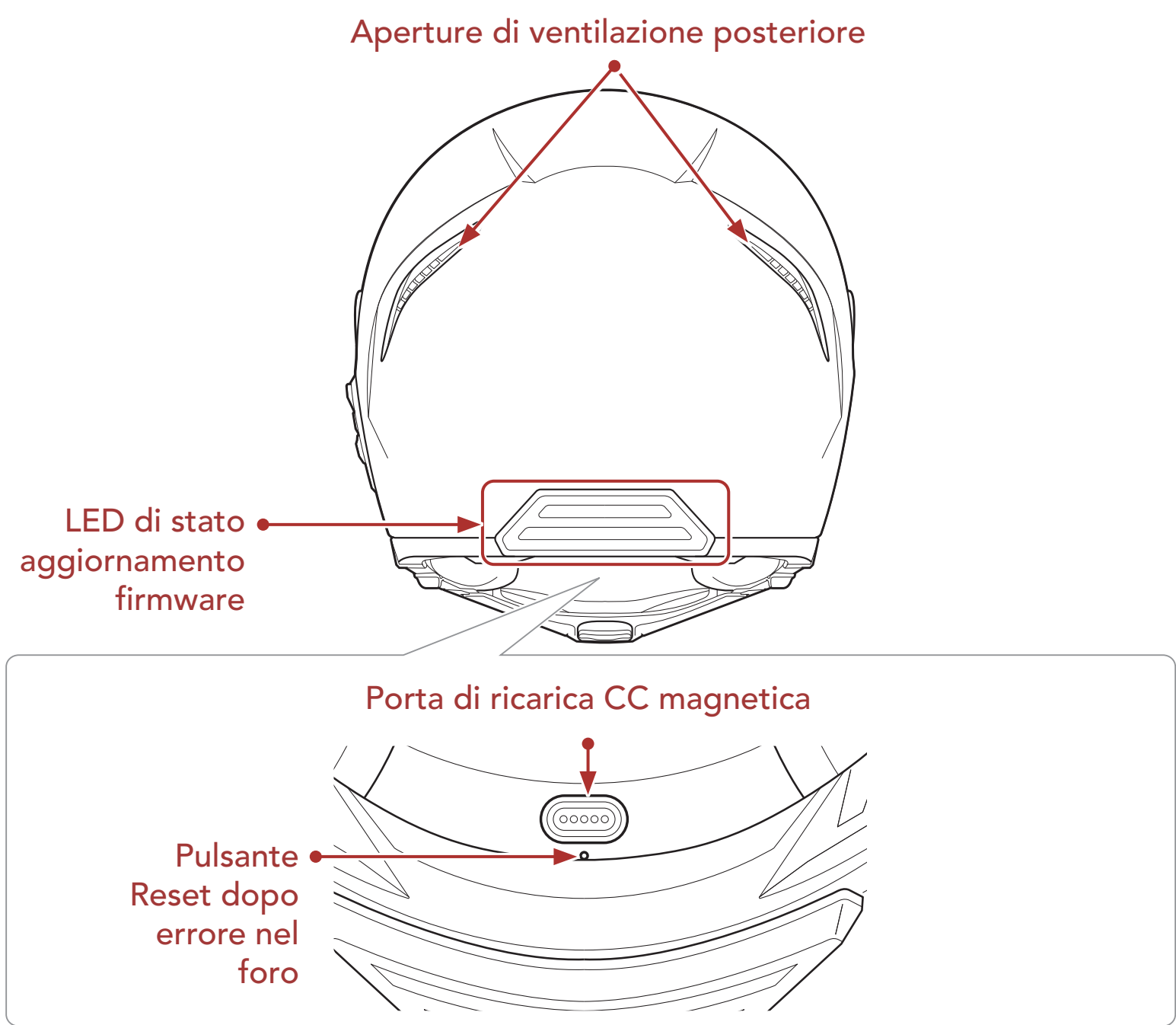
Non utilizzarlo per fini diversi dall'andare in motocicletta. Se utilizzato per altri scopi, il casco potrebbe non fornire protezione sufficiente in caso di incidenti. Nessun casco assicura protezione a chi lo indossa in tutti i possibili scenari.

Per garantire la massima protezione, è necessario che il casco aderisca perfettamente alla testa e che il laccio sia saldamente agganciato sotto il mento. Con il sistema di ritenzione regolato in maniera salda e comoda allo stesso tempo, il casco dovrebbe consentire una visione periferica sufficiente quando fissato. Se il casco è eccessivamente largo, potrebbe muoversi sulla testa durante la guida. Se tirandolo dalla parte posteriore in alto o in avanti è possibile rimuovere il casco, significa che non è stato indossato correttamente. In questo modo il casco potrebbe ostruire la visione durante la guida o sfilarsi in un incidente, causando lesioni personali o morte. Per maggiori dettagli su come indossare e fissare il casco nella maniera corretta, consultare **Sezione 2: "Indossare il casco"**.

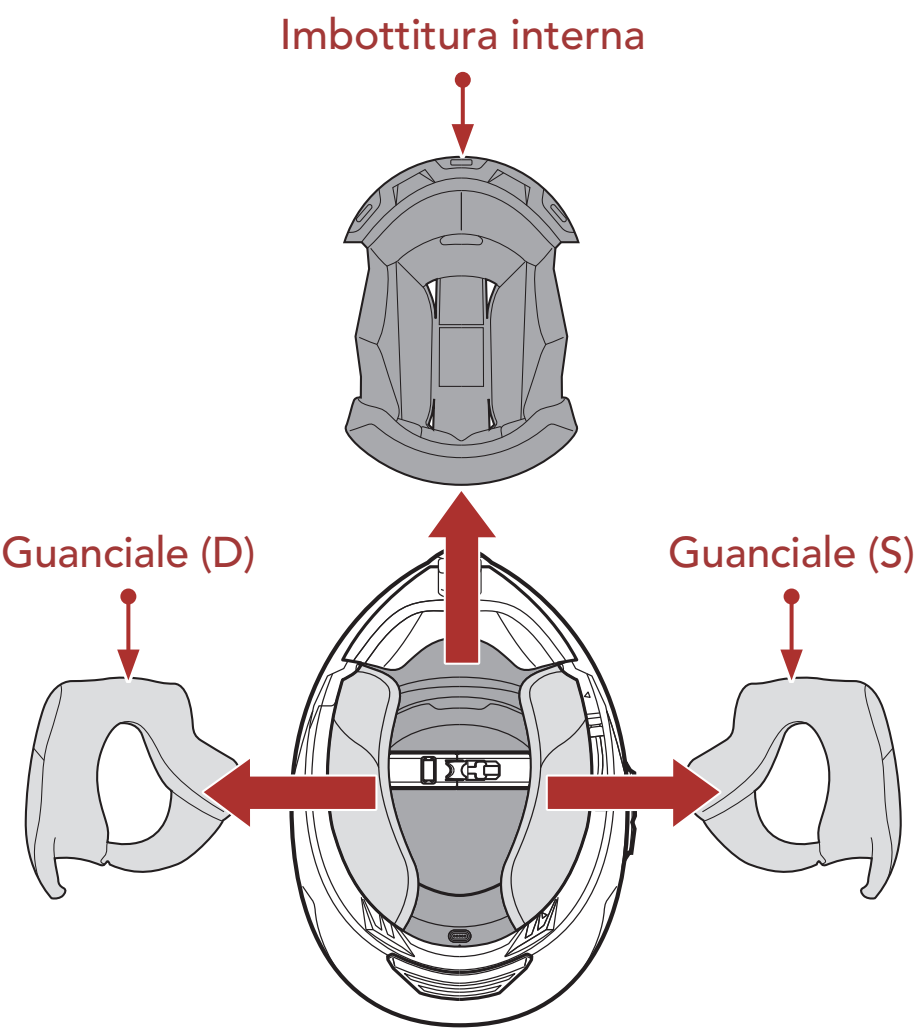
Il contenuto di questa Guida dell'utente del casco è soggetto a modifiche senza preavviso. Le immagini in essa contenute potrebbero differire dal prodotto reale. I copyright della Guida dell'utente appartengono a Sena Technologies Co., Ltd. È vietata la copia o la riproduzione della Guida dell'utente senza previo consenso.

1.3 Dettagli del prodotto





1.4 Parti interne sganciabili



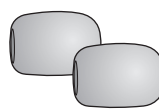
1.5 Contenuto della confezione



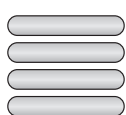
Casco IMPULSE



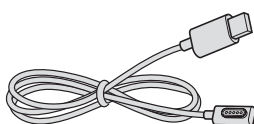
Sacca portacasco



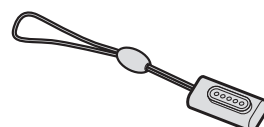
Coprimicrofono in spugna con asticella (2)



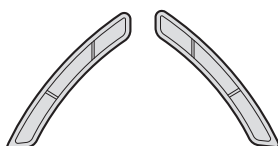
Etichette adesive catarifrangenti (4)*



Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C magnetico)



Adattatore USB-C magnetico



Fasce copertura mento di prova (2)

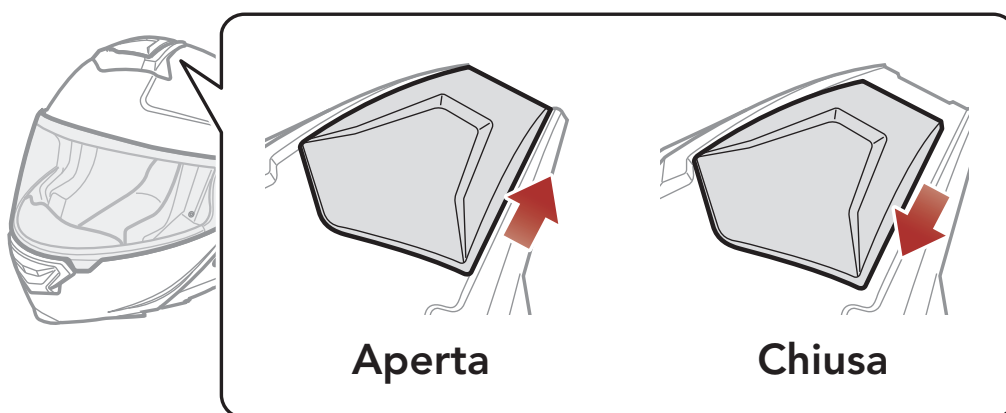


Pinlock® 120

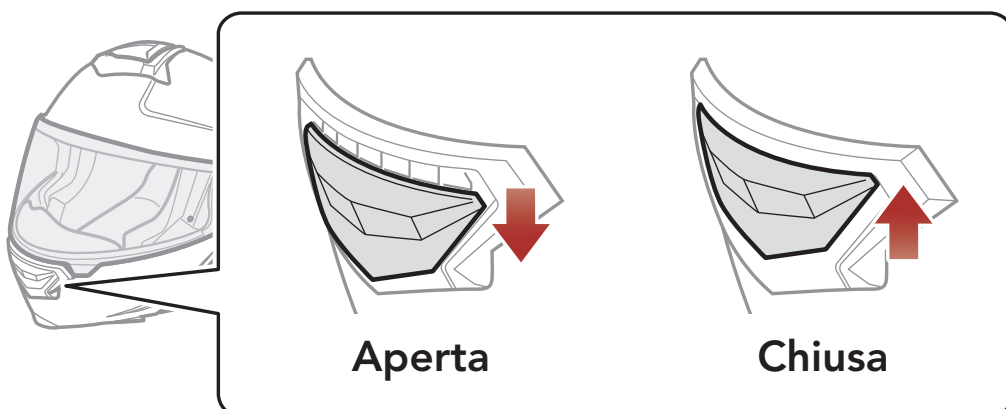
*Contenute solo nel pacchetto Europa

1.6 Ventilazione

Ventilazione capo:



Ventilazione mento:



2. INDOSSARE IL CASCO

2.1 Indossare il casco

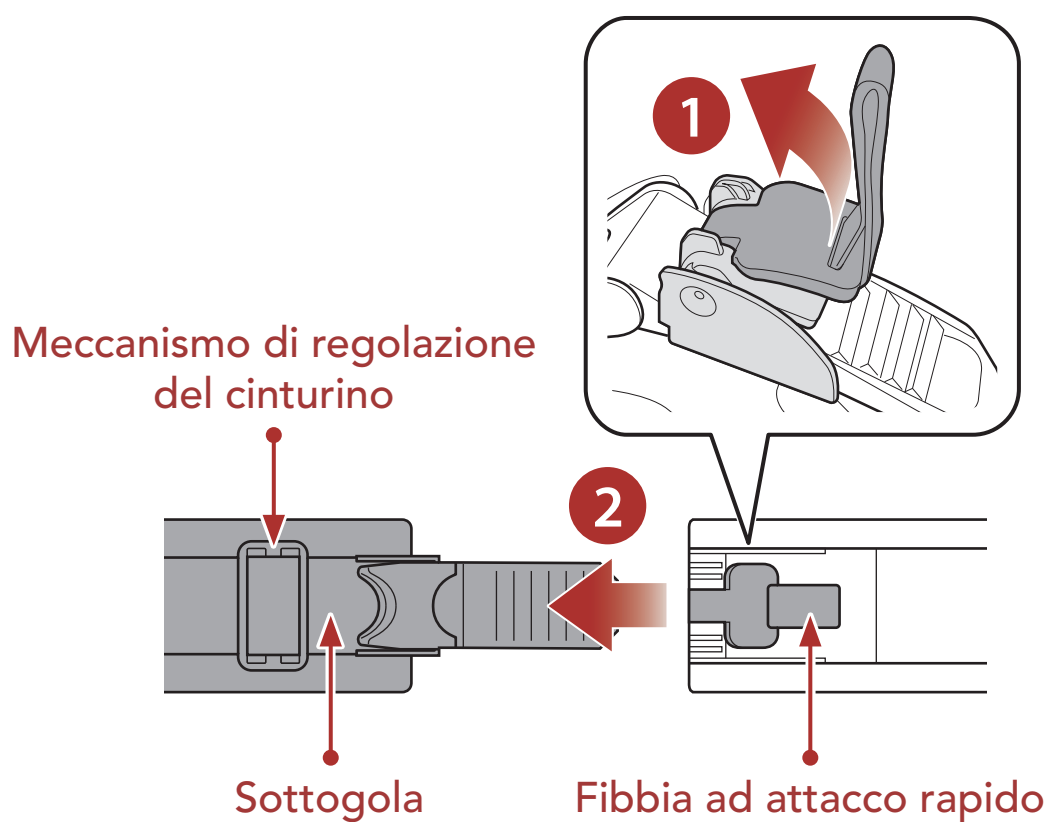
1. Slacciare il sottogola agendo sul sistema di ritenzione.
2. Allargare l'apertura del casco con la mano e infilare la testa nel casco.
3. Stringere il più possibile il sottogola senza che questo causi fastidio.

2.2 Rimozione del casco

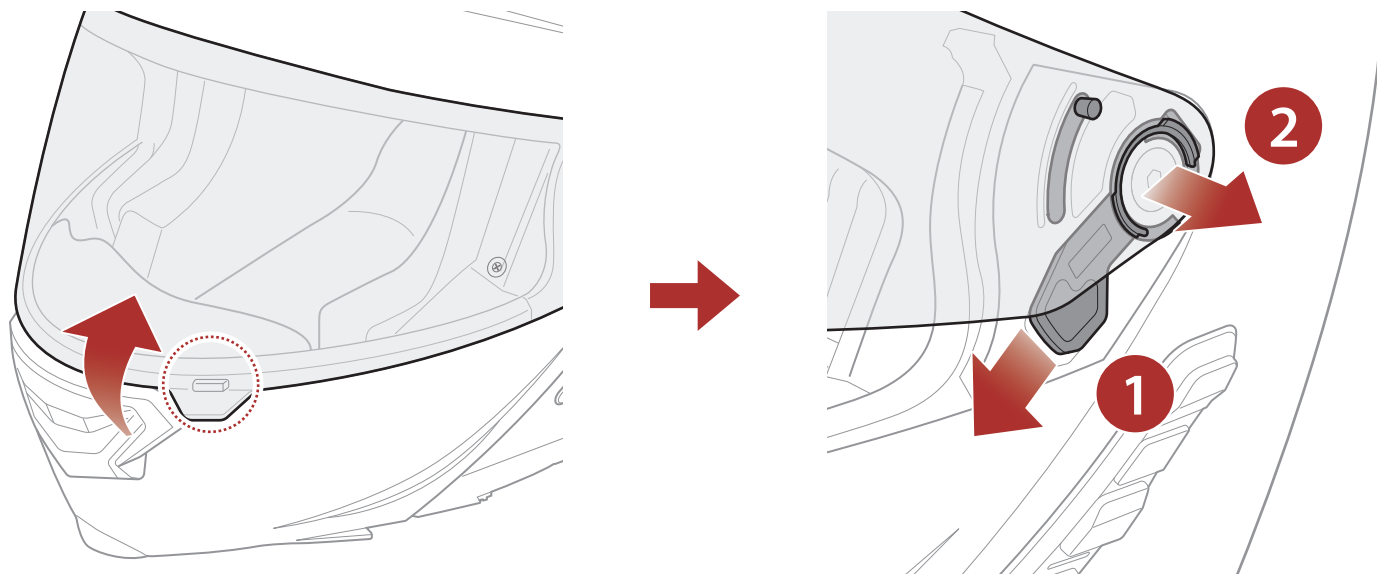
1. Slacciare il sottogola agendo sul sistema di ritenzione.
2. Tirare delicatamente il sottogola imbottito verso l'esterno ed estrarre il casco dalla testa.

Nota: allacciare il sottogola dopo aver rimosso il casco aiuterà ad evitare di graffiare le superfici su cui viene appoggiato.

Sistema di ritenzione a sgancio rapido

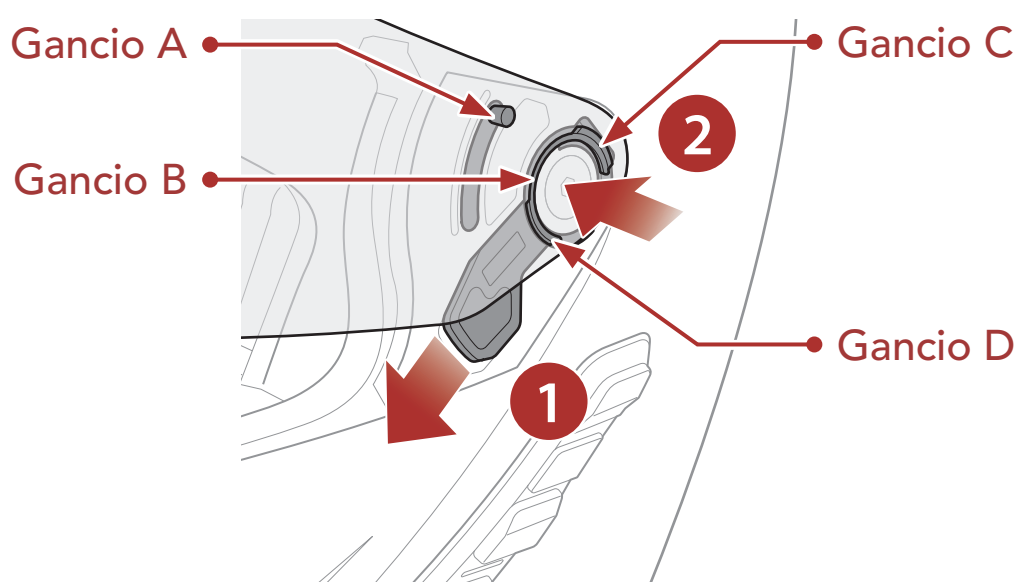


2.3 Rimozione della visiera parabrezza



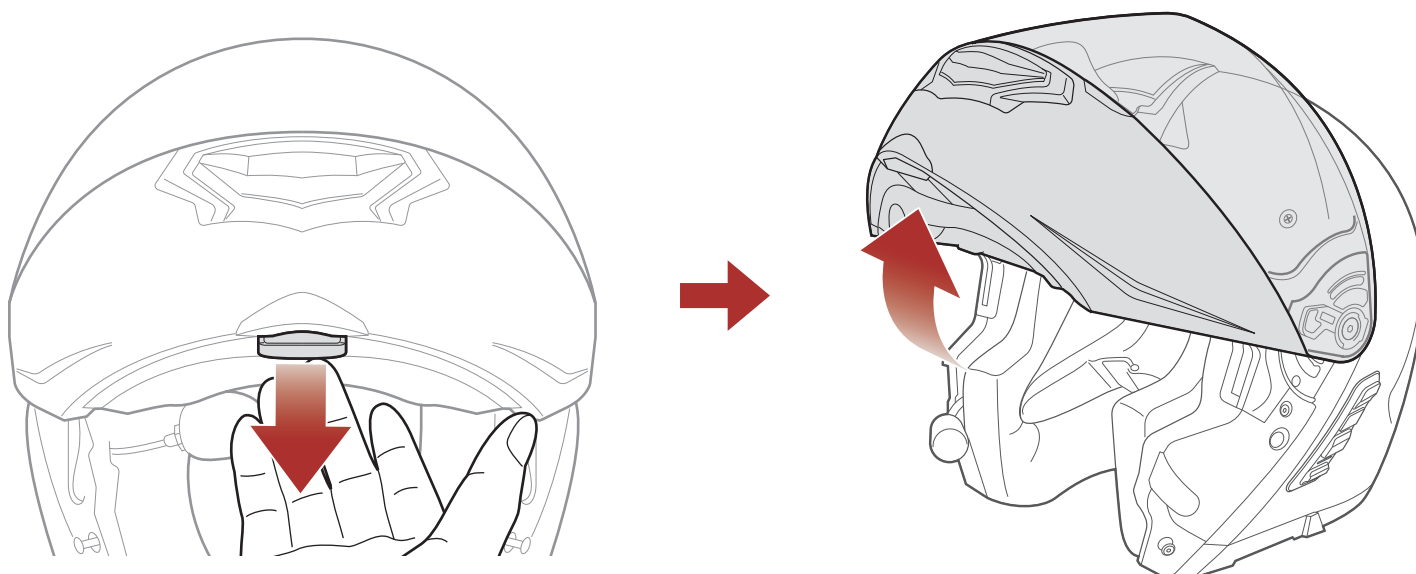
1. Aprire la visiera parabrezza fino alla posizione di massima apertura spingendo la linguetta posta sul lato sinistro della visiera.
2. Tirare la visiera parabrezza verso l'esterno spingendo in basso la leva del fermo visiera.
3. Ripetere il passaggio 2 sul lato opposto.

2.4 Installazione della visiera parabrezza



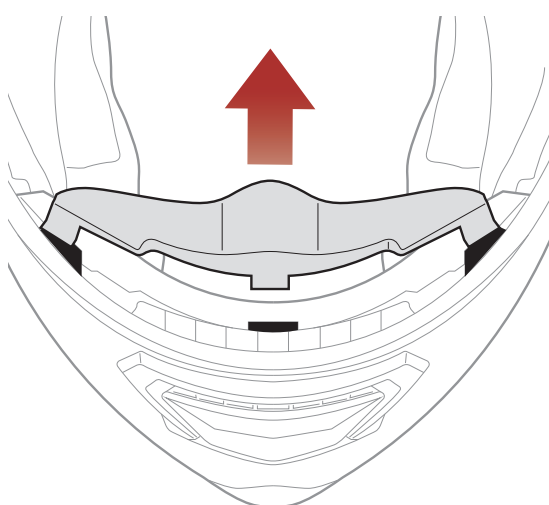
1. Allineare i ganci A-D al fermo della visiera, come illustrato nell'immagine sopra.
2. Inserire i ganci A-D nel fermo della visiera spingendo in basso la leva del fermo visiera.
3. Rilasciare la leva del fermo visiera per bloccare in posizione la visiera parabrezza.
4. Ripetere la procedura sul lato opposto.

2.5 Apertura della mentoniera



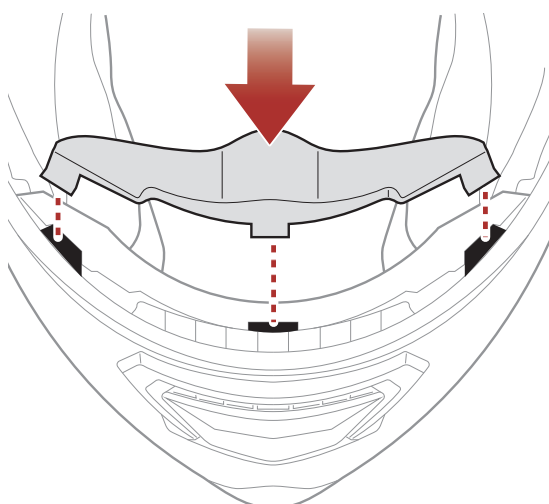
Tirare la leva della mentoniera in basso e sollevare in alto la mentoniera nella posizione di massima apertura.

2.6 Rimozione del paranaso



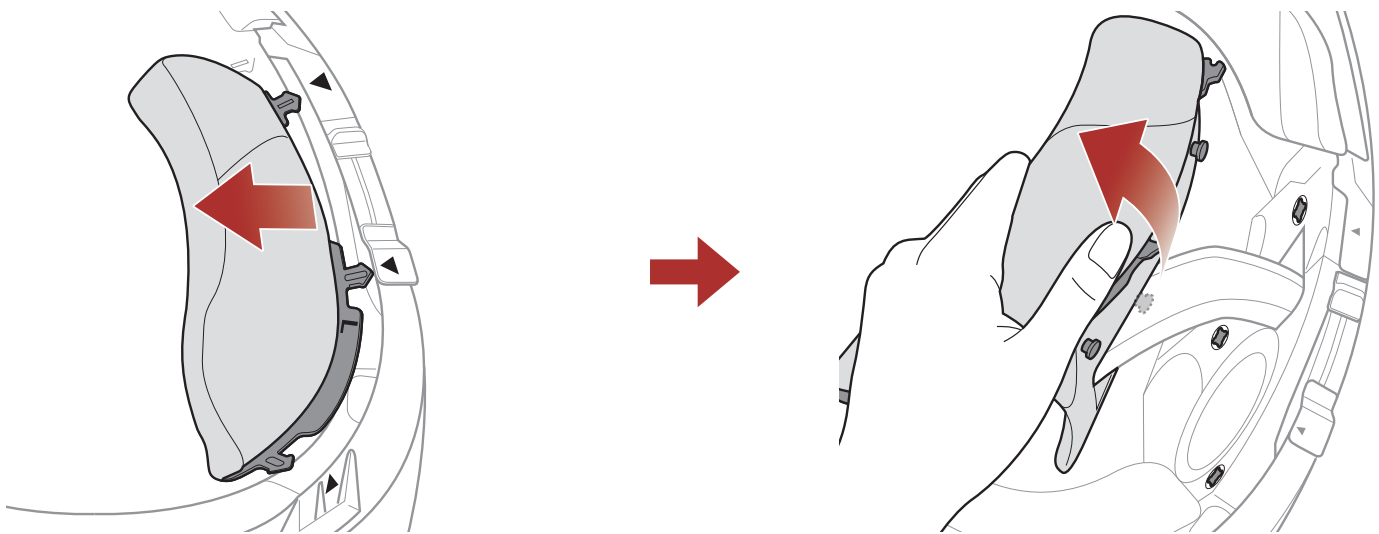
Estrarre il paranaso dalla mentoniera fino a separarlo completamente.

2.7 Installazione del paranaso



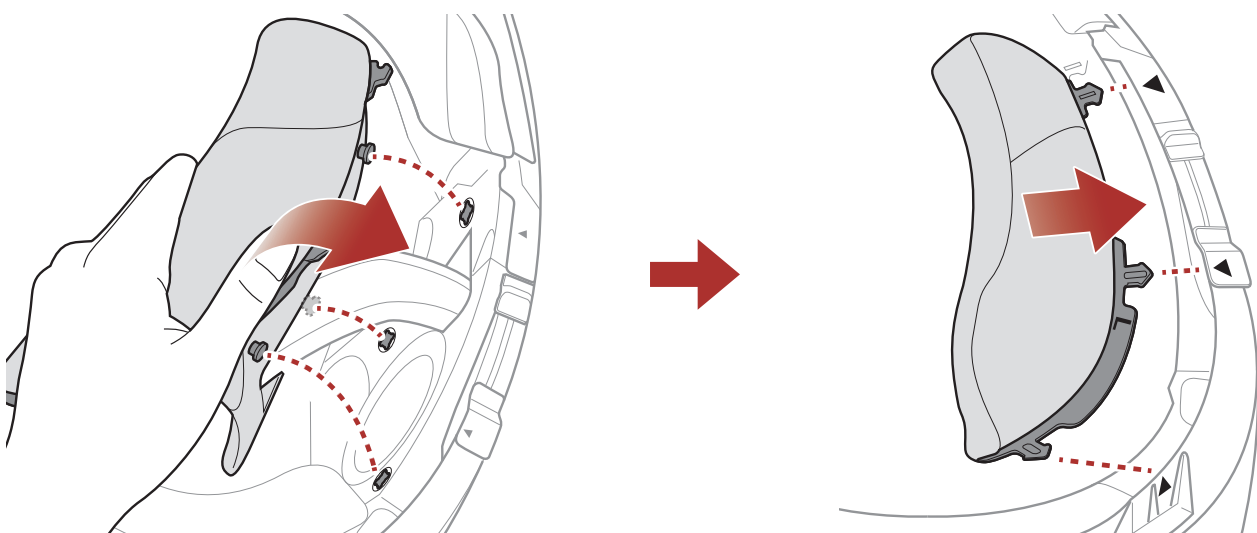
Inserire le tre linguette del paranaso negli alloggiamenti.

2.8 Rimozione dei guanciali



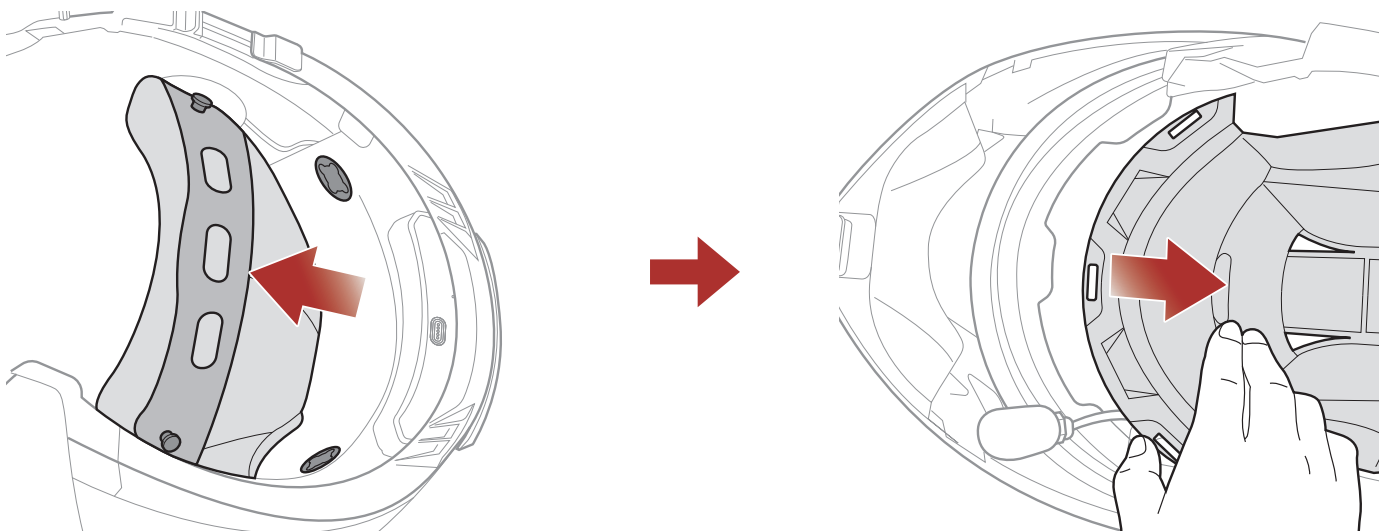
1. Tirare il guanciaie per separare le tre linguette del guanciaie dagli alloggiamenti.
2. Sganciare i tre bottoni a pressione del guanciaie dal casco.
3. Rimuovere il guanciaie tirandolo in alto.
4. Ripetere la procedura sul lato opposto.

2.9 Installazione dei guanciali



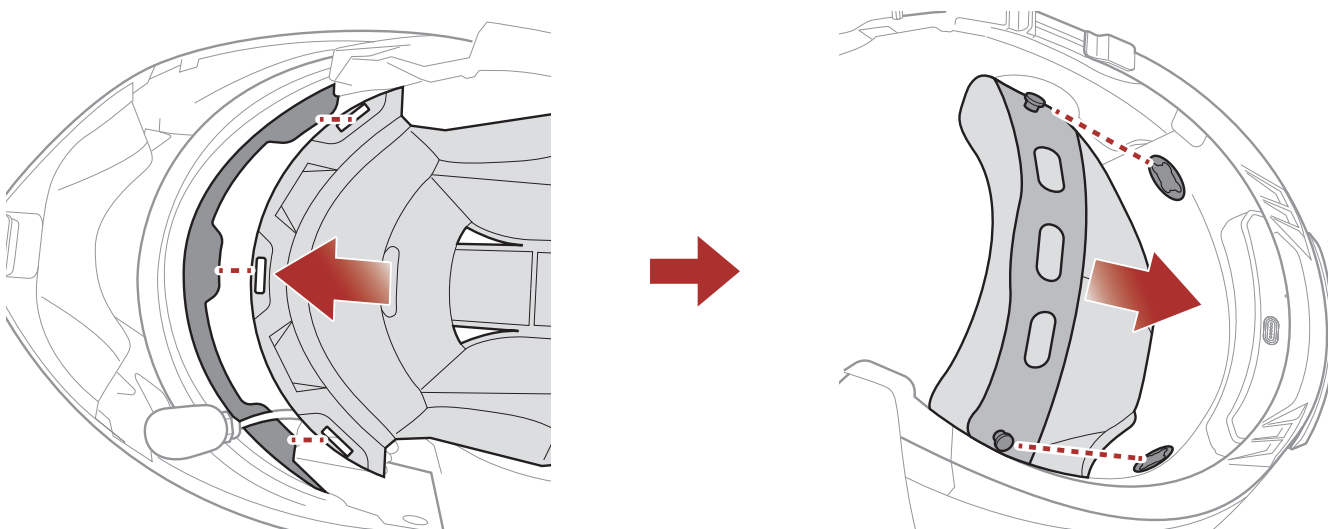
1. Infilare il sottogola nel foro del guanciaie, quindi far scattare in posizione i tre bottoni a pressione del guanciaie.
2. Inserire le tre linguette del guanciaie negli alloggiamenti.
3. Ripetere la procedura sul lato opposto.

2.10 Rimozione dell'imbottitura interna



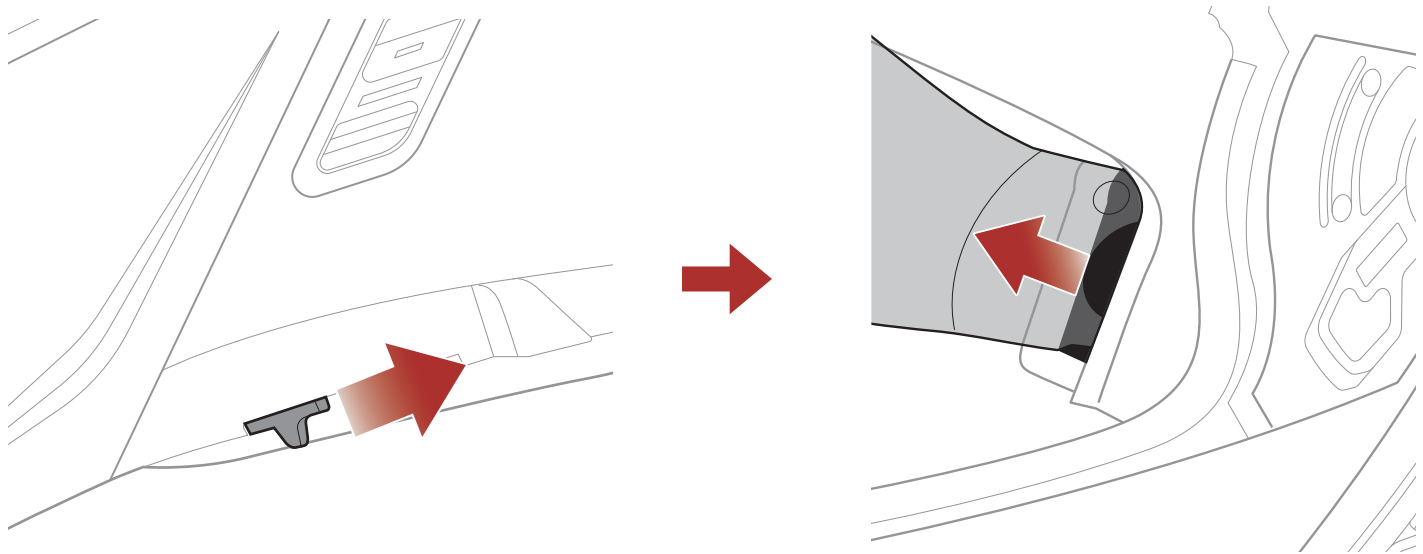
1. Sganciare i due bottoni a pressione posteriori dell'imbottitura interna.
2. Sollevare in alto l'imbottitura e posizionare le dita sotto la piastra in plastica nella parte anteriore. Quindi, rimuovere la piastra estraendola dalla parte anteriore del casco.

2.11 Installazione dell'imbottitura interna



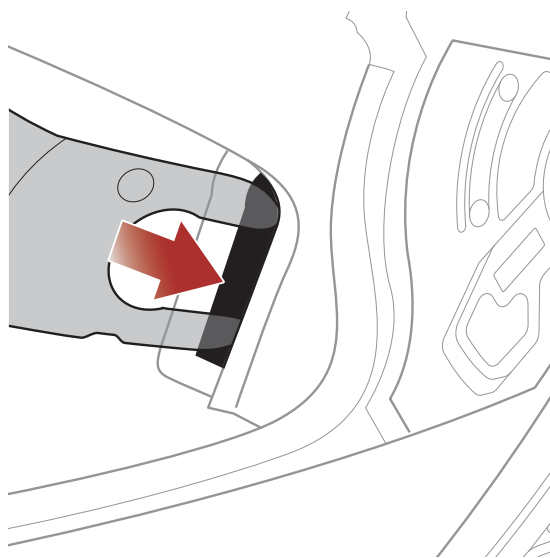
1. Allineare e installare la piastra in plastica sui tre manicotti della parte anteriore.
2. Far scattare in posizione i due bottoni a pressione posteriori dell'imbottitura interna.

2.12 Rimozione della visiera parasole interna



1. Far scorrere la leva della visiera parasole interna nella direzione indicata dall'immagine sopra per abbassare la visiera parasole interna.
2. Tirare un lato della visiera nella direzione indicata dall'immagine sopra.
3. Ripetere il passaggio 2 sul lato opposto.

2.13 Installazione della visiera parasole interna



1. Inserire la linguetta della visiera parasole interna nel suo alloggiamento fino a sentire uno scatto.
2. Ripetere il passaggio 1 sul lato opposto.

2.14 Ispezione del casco prima di guidare

⚠ ATTENZIONE: questo prodotto è un casco per motocicletta. Non utilizzarlo per fini diversi dall'andare in motocicletta. Se utilizzato per altri scopi, il casco potrebbe non fornire protezione sufficiente in caso di incidenti. Nessun casco assicura protezione a chi lo indossa in tutti i possibili scenari.

2.14.1 Verifica della parte esterna

Verificate regolarmente la presenza di eventuali danni sul casco. Piccoli graffi superficiali non riducono le qualità protettive del casco. In caso di danni più seri (crepe, ammaccature, sfaldature o crepe della vernice, ecc.), il casco non dovrebbe essere più utilizzato.

2.14.2 Verifica del sottogola

1. Assicurarsi che il sottogola passi correttamente sotto il mento.
2. Per testare la tensione del sottogola, inserire il dito indice nel sottogola e tirare. Se il sottogola è lento sotto il mento, è necessario stringerlo. Se il sottogola si allenta quando viene tirato, il casco non è stato indossato correttamente. Slacciare completamente il sottogola e allacciarlo nuovamente, quindi ripetere il test.
3. Se non è possibile stringere il sottogola in modo che aderisca saldamente al mento, verificare che il casco sia ancora della misura giusta.

Nota: ripetere il test dopo ogni regolazione.

⚠ ATTENZIONE: non guidare con il sottogola slacciato o regolato in modo non corretto. Il sottogola dovrebbe aderire correttamente e non allentarsi quando tirato. La fibbia non è stata chiusa in maniera corretta se il sottogola si allenta quando tirato.

2.15 Controllo della visiera parabrezza

Prima di mettersi alla guida, pulire la visiera parabrezza, verificare che funzioni correttamente e che la superficie non presenti graffi o crepe. Una visiera malfunzionante, molto graffiata o sporca riduce notevolmente la capacità visiva e dovrebbe essere sostituita prima di mettersi alla guida.

ATTENZIONE:

- Una visiera parabrezza eccessivamente graffiata ostruisce notevolmente la visibilità e dovrebbe essere sostituita prima di mettersi alla guida, se necessario.
- Interrompere la guida se la visibilità è scarsa.

3. NOZIONI INTRODUTTIVE

3.1 Software Sena scaricabili

App Sena Motorcycles



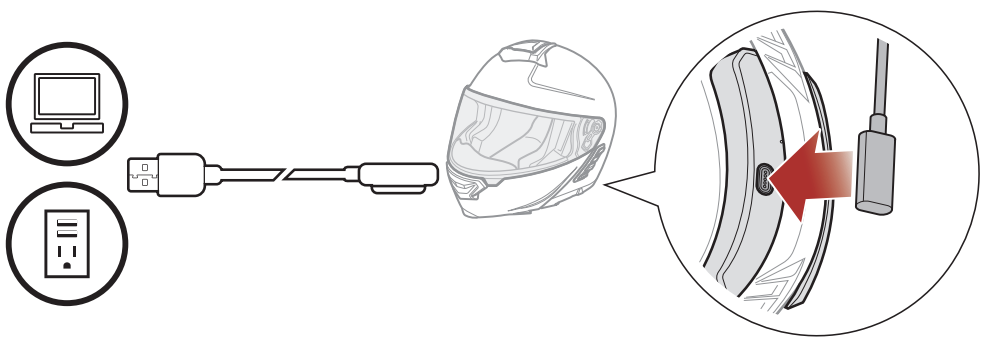
App WAVE Intercom



Scaricare l'app **Sena Motorcycles** o l'app **WAVE Intercom** da **Google Play Store** o dall'**App Store**. Per le informazioni dettagliate su **Wave Intercom**, recuperare la **Guida dell'utente Wave Intercom** da sena.com.

3.2 Ricarica

Ricarica del sistema Bluetooth



In base al metodo utilizzato, la ricarica completa del sistema Bluetooth richiede circa 2,5 ore.

Nota:

- Togliere il casco durante la ricarica. Il sistema Bluetooth si spegne automaticamente durante la ricarica.
- Con i prodotti Sena può essere utilizzato un caricatore USB di qualunque marca con approvazione FCC, CE, IC o di altro ente approvato a livello locale.
- L'uso di caricatori non approvati potrebbe provocare incendi, esplosioni, perdite e altri rischi, che potrebbero anche ridurre la durata o le prestazioni della batteria.

3.3 Legenda



Premere il pulsante il numero di volte specificato



Tenere premuto il pulsante il numero di volte specificato



"Ciao"

Messaggio acustico

3.4 Accensione e spegnimento

Accensione

 =   

Spegnimento

 =   

3.5 Controllo del livello batteria

Le istruzioni servono per l'accensione del sistema Bluetooth.

 =   



 = 

 = 

 = 

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

3.6 Regolazione del volume

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

Aumento volume

 =  

Diminuzione volume

 =  

4. ACCOPPIAMENTO DEL SISTEMA BLUETOOTH CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH

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

Il sistema Bluetooth è in grado di accoppiarsi con diversi dispositivi Bluetooth tra cui telefoni o GPS tramite **Accoppiamento telefono**, **Accoppiamento secondo telefono**, e **Accoppiamento GPS**. Inoltre, il sistema Bluetooth può essere accoppiato con un massimo di tre sistemi Bluetooth aggiuntivi.

Esegue l'accoppiamento con un massimo di tre sistemi Bluetooth Sena



4.1 Accoppiamento telefono

Esistono tre modi per accoppiare il telefono.

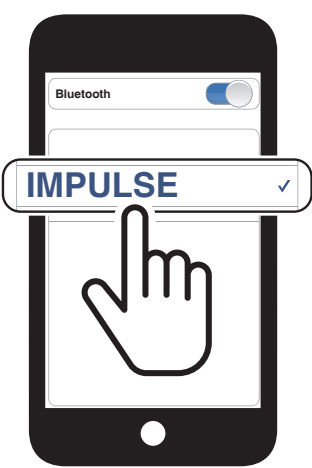
4.1.1 Accoppiamento iniziale di IMPULSE

Il sistema Bluetooth entra automaticamente in modalità accoppiamento telefono quando viene acceso per la prima volta, oppure nella seguente situazione:

- Riavvio dopo aver eseguito il **Reset**; oppure
 - Ravvio dopo aver eseguito **Cancellare tutti gli accoppiamenti**.
1. Tenere premuto il **Pulsante centrale** e il **Pulsante (+)** per **1 secondo**.



2. Selezionare **IMPULSE** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.



Nota:

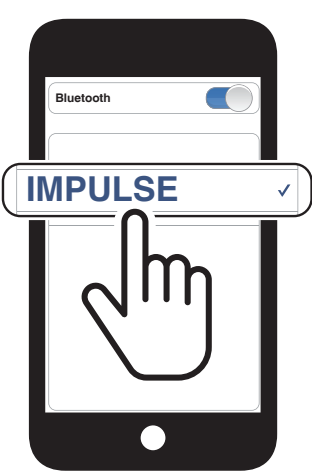
- La modalità accoppiamento telefono resta attiva per **3 minuti**.
- Per annullare l'accoppiamento telefono, premere il **Pulsante centrale**.

4.1.2 Accoppiamento con IMPULSE spento

1. Con il sistema Bluetooth spento, tenere premuto il **Pulsante centrale** e il **Pulsante (+)** fino a quando il LED lampeggia in rosso e in blu e viene emesso il messaggio vocale **"Accoppiamento telefono"**.

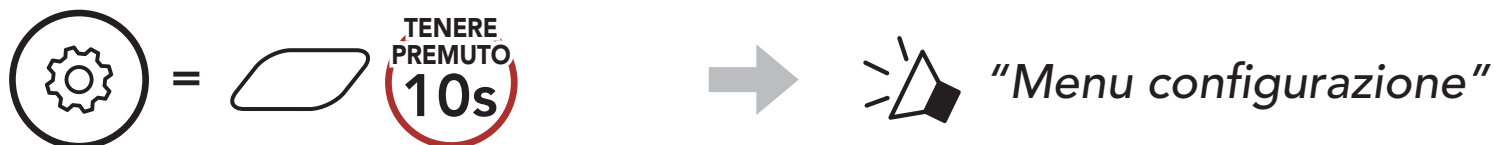


2. Selezionare **IMPULSE** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.



4.1.3 Accoppiamento con IMPULSE acceso

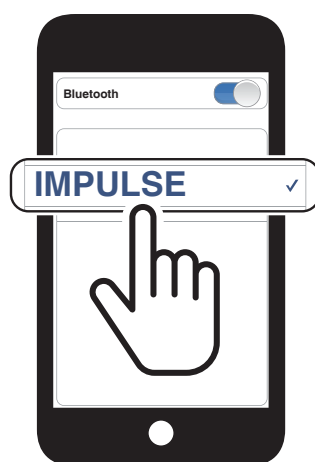
1. Quando il sistema Bluetooth è acceso, tenere premuto il **Pulsante centrale** per **10 secondi**.



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



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

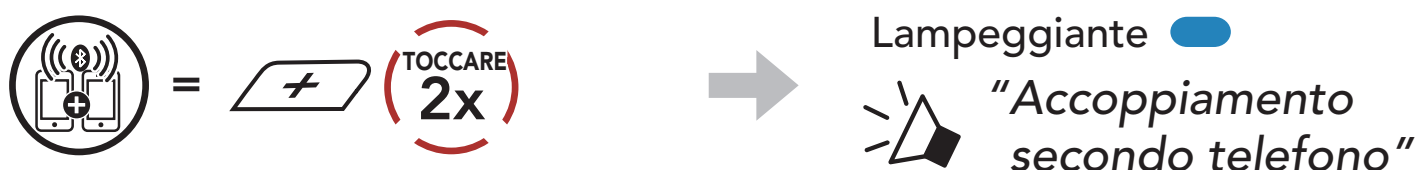


4.2 Accoppiamento secondo telefono

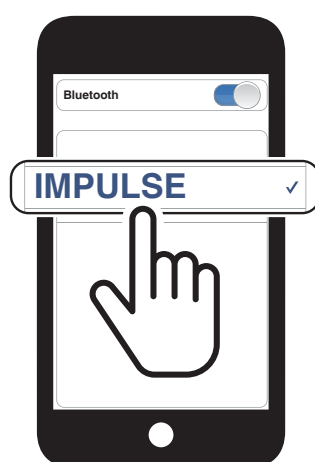
1. Tenere premuto il **Pulsante centrale** per **10 secondi**.



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



3. Selezionare **IMPULSE** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il dispositivo Bluetooth richiede un PIN, inserire 0000.



4.3 Accoppiamento selettivo avanzato: viva voce o stereo A2DP

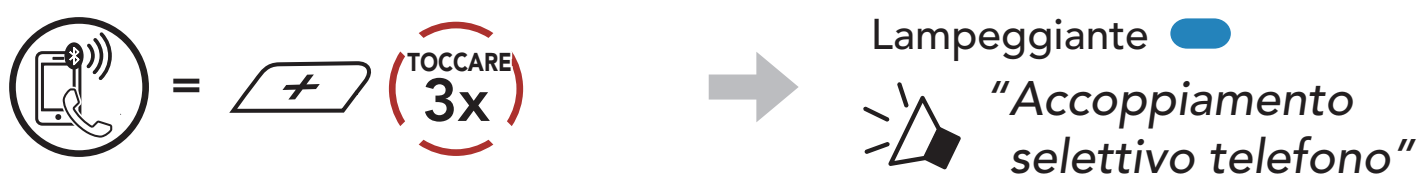
Accoppiamento telefono consente al sistema Bluetooth di stabilire due profili Bluetooth: **Viva voce** oppure **Stereo A2DP**. **Accoppiamento selettivo avanzato** consente al sistema Bluetooth di separare i profili per permettere il collegamento con due dispositivi.

4.3.1 Accoppiamento selettivo telefono - Profilo viva voce

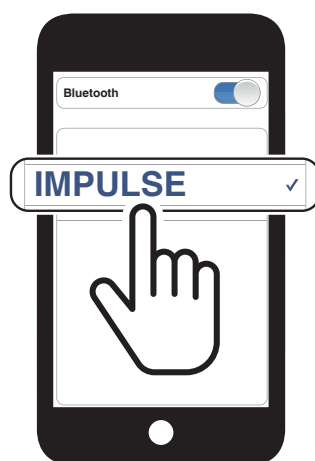
1. Tenere premuto il **Pulsante centrale** per **10 secondi**.



2. Premere il **Pulsante (+)** per **3 volte**.



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



4.3.2 Accoppiamento media - Profilo A2DP

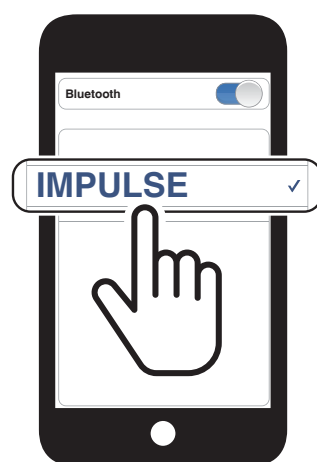
1. Tenere premuto il **Pulsante centrale** per **10 secondi**.



2. Premere il **Pulsante (+)** per **4 volte**.

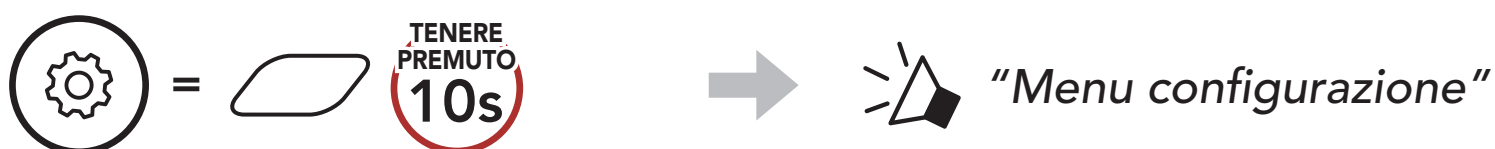


3. Selezionare **IMPULSE** dall'elenco dei dispositivi Bluetooth rilevati. Se il telefono richiede un PIN, inserire 0000.

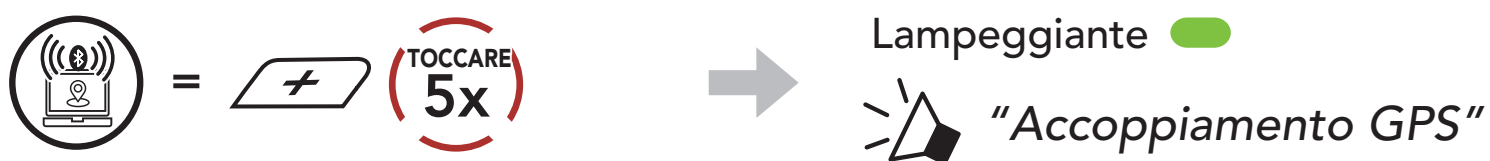


4.4 Accoppiamento GPS

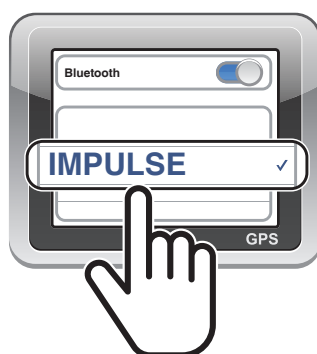
1. Tenere premuto il **Pulsante centrale** per **10 secondi**.



2. Premere il **Pulsante (+)** per **5 volte**.



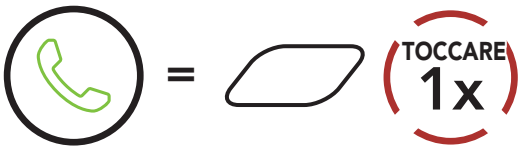
3. Selezionare **IMPULSE** dall'elenco dei dispositivi rilevati. Se il dispositivo Bluetooth richiede un PIN, inserire 0000.



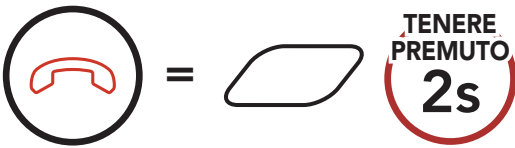
5. USO CON I CELLULARI

5.1 Effettuare e rispondere alle telefonate

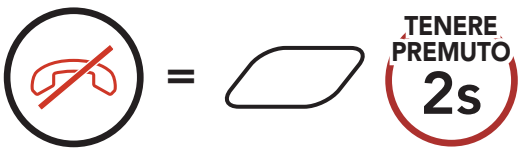
Risposta a una chiamata



Interruzione di una chiamata



Rifiuto di chiamata



5.2 Assistente Google e Siri

IMPULSE 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 **IMPULSE**. 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



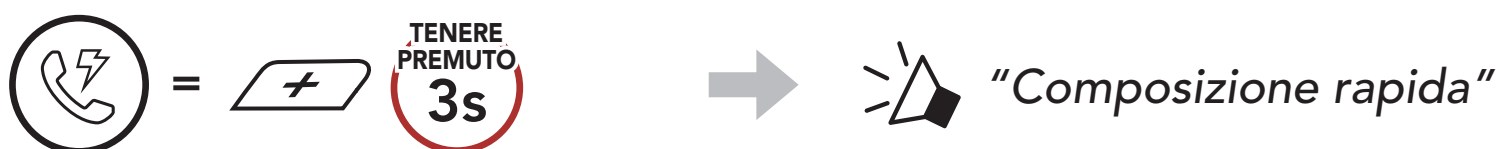
5.3 Composizione rapida

5.3.1 Assegnazione dei numeri di chiamata rapida preimpostati

È possibile assegnare **numeri di composizione rapida preimpostati** dall'app **Sena Motorcycles**.

5.3.2 Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati

1. Accedere al menu **Chiamata rapida**.



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



(1) Richiama ultimo numero

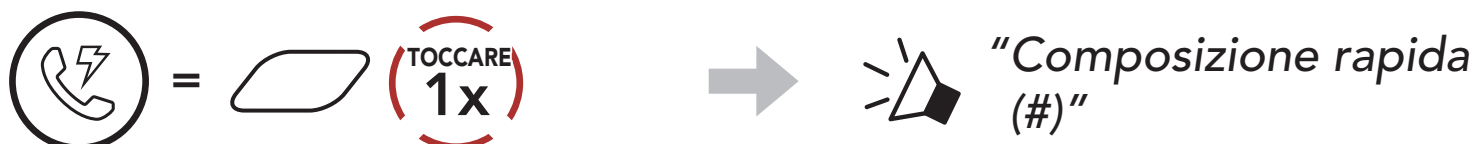
(4) Composizione rapida 3

(2) Composizione rapida 1

(5) Annulla

(3) Composizione rapida 2

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



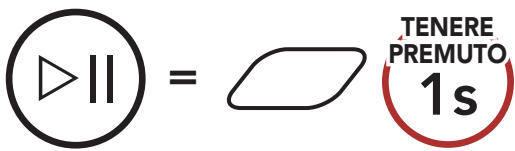
4. Ripetere l'ultima chiamata.



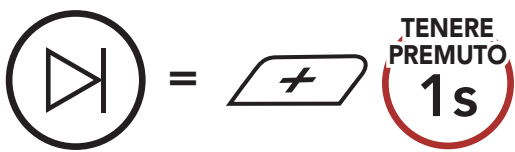
6. MUSICA STEREO

6.1 Musica stereo Bluetooth

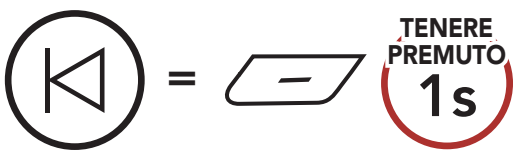
Riproduzione/Messa in pausa della musica



Traccia successiva



Traccia precedente



6.2 Condivisione 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. Se si avvia la condivisione della musica quando Intercom Bluetooth e Mesh Intercom sono entrambi in esecuzione, la musica condivisa durante Bluetooth intercom avrà priorità rispetto alla musica condivisa durante Mesh Intercom.

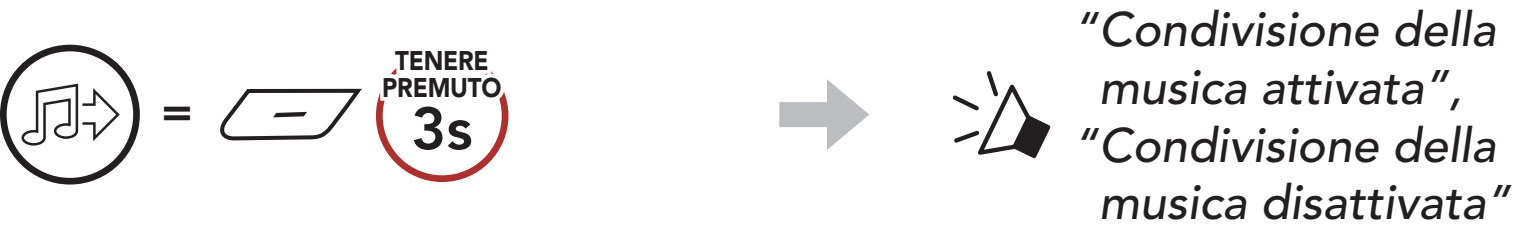
Nota:

- 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.
- **Condivisione musica** verrà messa in pausa quando viene utilizzato un telefono o si ascoltano le istruzioni del GPS.
- **Condivisione musica** si interrompe se il sistema Bluetooth avvia una conferenza intercom a più voci.

6.2.1 Condivisione musica Intercom Bluetooth

È possibile avviare la condivisione della musica con un amico intercom di una conversazione intercom a due voci.

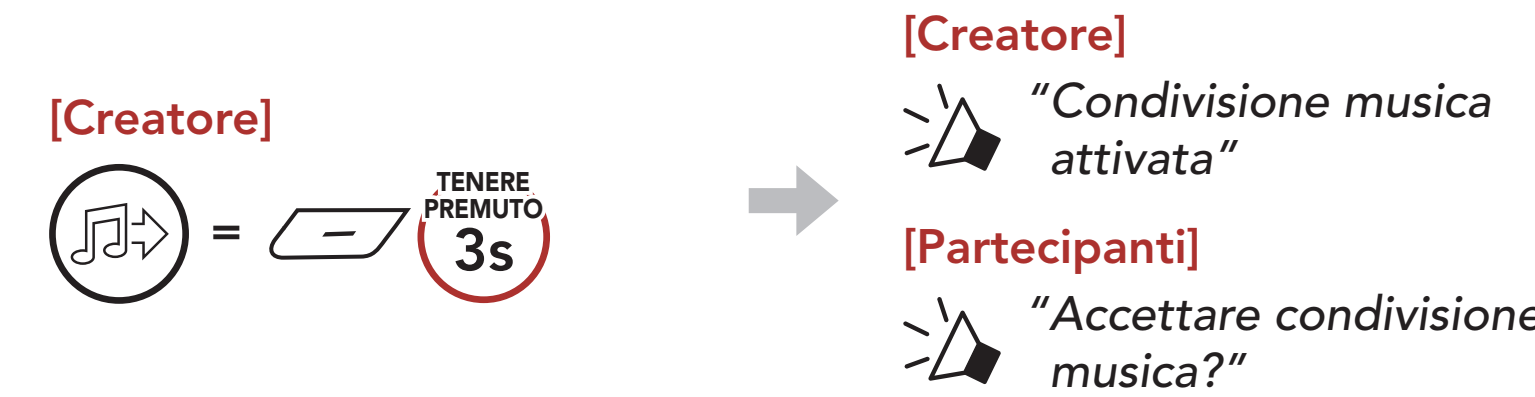
Avvio/Interruzione della condivisione di musica



6.2.2 Condivisione musica Mesh Intercom

È possibile iniziare a condividere musica con un partecipante di una Mesh Intercom.

- 1. Il **Creatore** invia un messaggio di richiesta ai **partecipanti** collegati durante una **Mesh Intercom**.



- 2. Il **Creatore** condivide la musica con il **primo partecipante** che accetta la richiesta.



7. MESH INTERCOM

7.1 Cos'è Mesh Intercom?

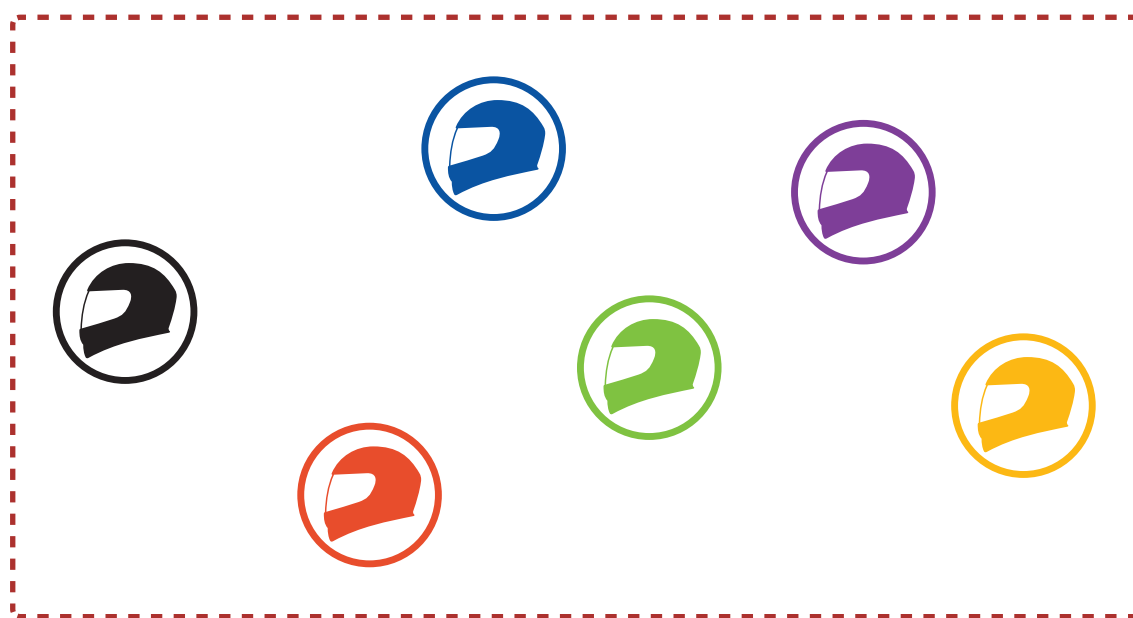
Mesh Intercom è un sistema di comunicazione dinamico creato da Sena che consente una comunicazione facile e istantanea tra le moto senza un processo di pre-raggruppamento. **Mesh Intercom** consente agli utenti di collegarsi e comunicare con gli utenti nelle vicinanze, senza dover accoppiare ogni cuffia.

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

Gli utenti possono comunicare in due modi:

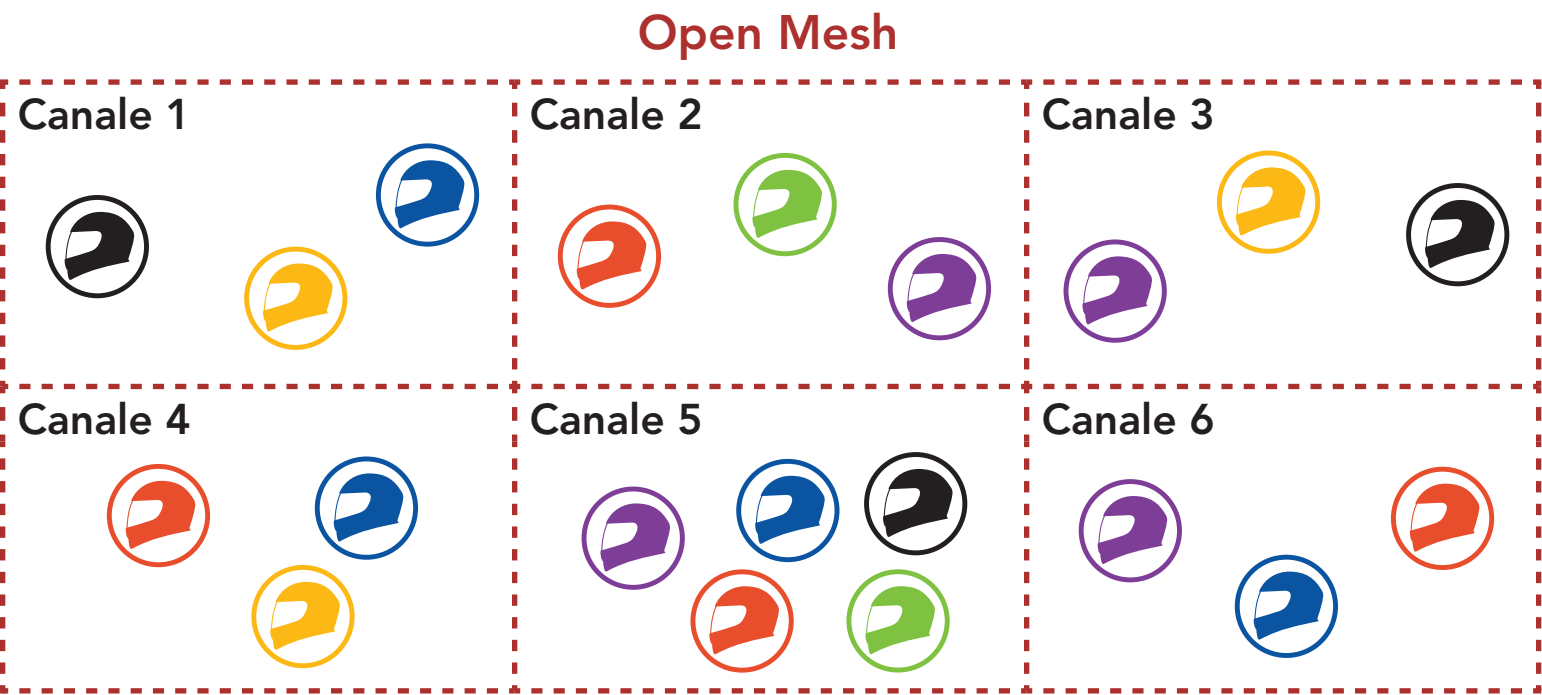
- Open Mesh™ per conversazioni intercom con gruppo aperto.
- Group Mesh™ per conversazioni intercom con gruppo privato.

Mesh Intercom



7.1.1 Open Mesh

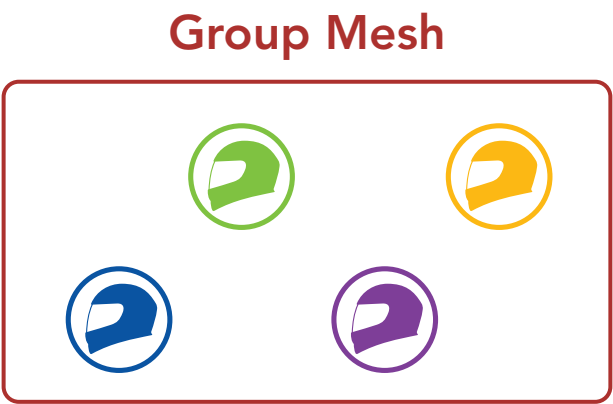
Open Mesh è una funzione intercom di gruppo aperta. Gli utenti possono liberamente comunicare tra loro nello stesso canale di **Open Mesh** e selezionare il canale (1 – 6) da utilizzare con il sistema Bluetooth. La cuffia può collegarsi con un numero virtualmente illimitato di utenti in ciascun canale.



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 sistema Bluetooth. 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**, il sistema Bluetooth 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

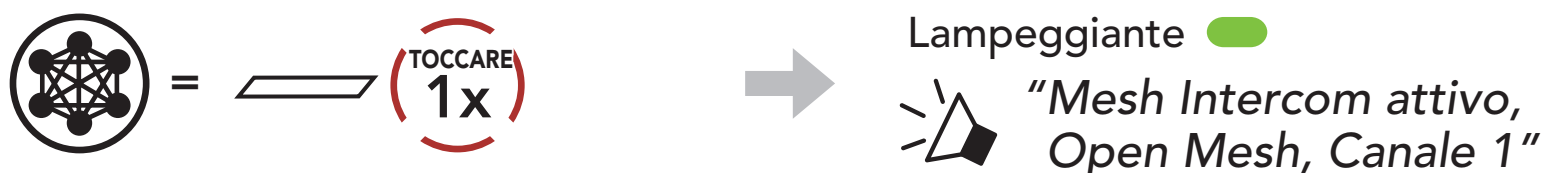
Passaggio a Mesh 2.0 per la retrocompatibilità

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, **IMPULSE** si collega automaticamente con gli utenti **IMPULSE** nelle vicinanze e consente loro di comunicare.

Mesh Intercom attivo



Mesh Intercom non attivo



7.4 Uso della Mesh in Open Mesh

Quando la funzione **Mesh Intercom** è abilitata, il sistema Bluetooth 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.

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



2. Navigazione tra canali.
(1 → 2 → ... → 6 → Esci → 1 → ...)



3. Salvataggio del canale.



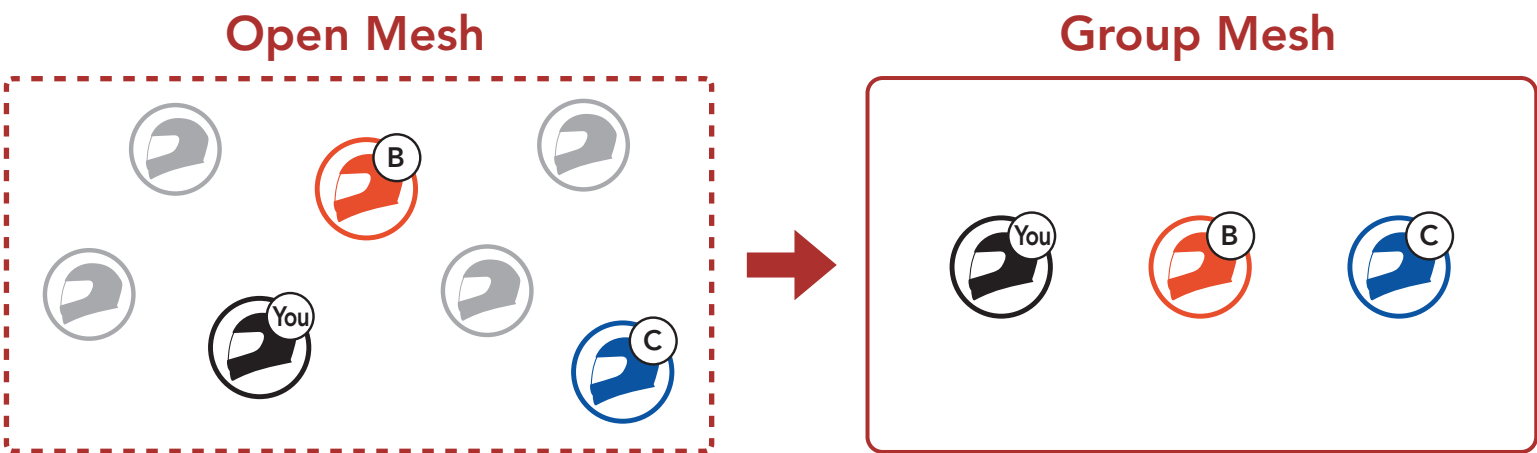
Nota:

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

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**.



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



2. Una volta completato **Gruppo Mesh**, gli **utenti (l'utente iniziale, B e C)** sentiranno un messaggio vocale nel loro sistema Bluetooth non appena **Open Mesh** passerà a **Group Mesh**.

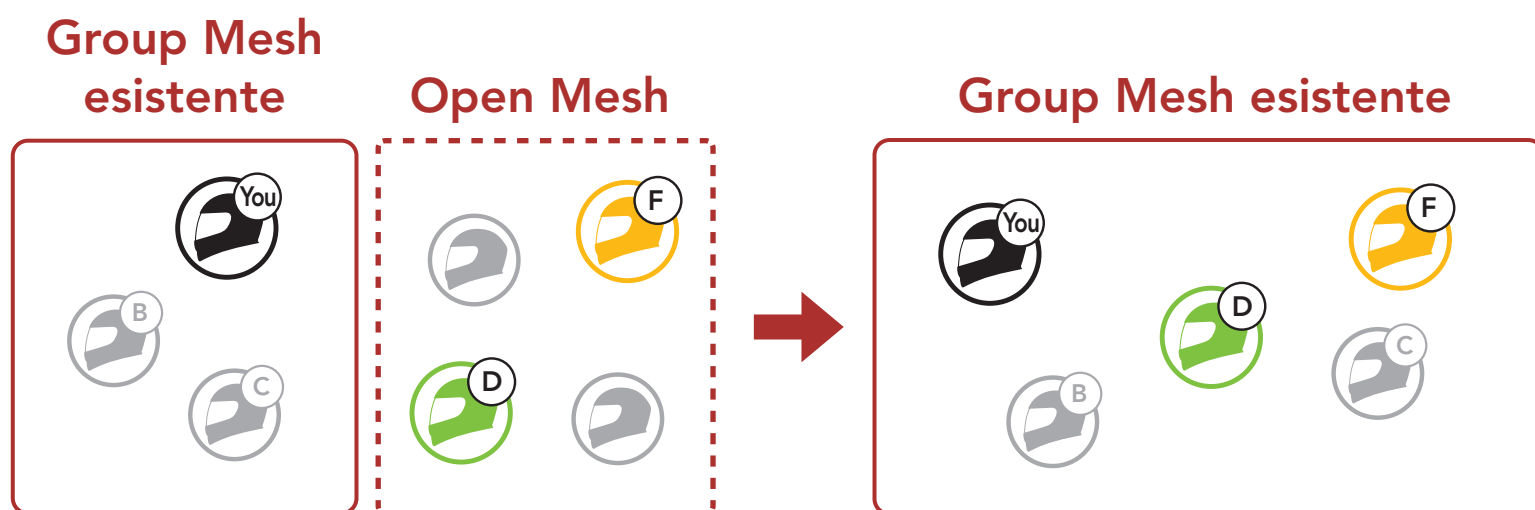


Nota:

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

7.5.2 Partecipazione a una Group Mesh esistente

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



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



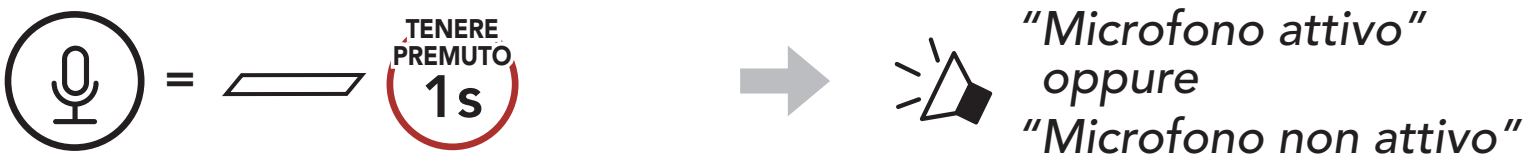
2. Una volta completato **Gruppo Mesh**, i **nuovi utenti (D e F)** sentiranno un messaggio vocale nel loro sistema Bluetooth non appena **Open Mesh** passerà a **Group Mesh**.



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

7.6 Abilitazione/disabilitazione microfono (impostazione predefinita: abilitato)

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

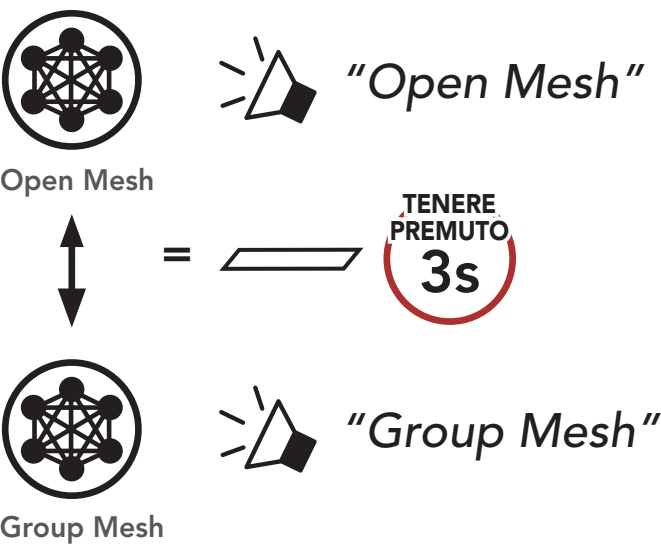


7.7 Passaggio Open Mesh/Group Mesh

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.

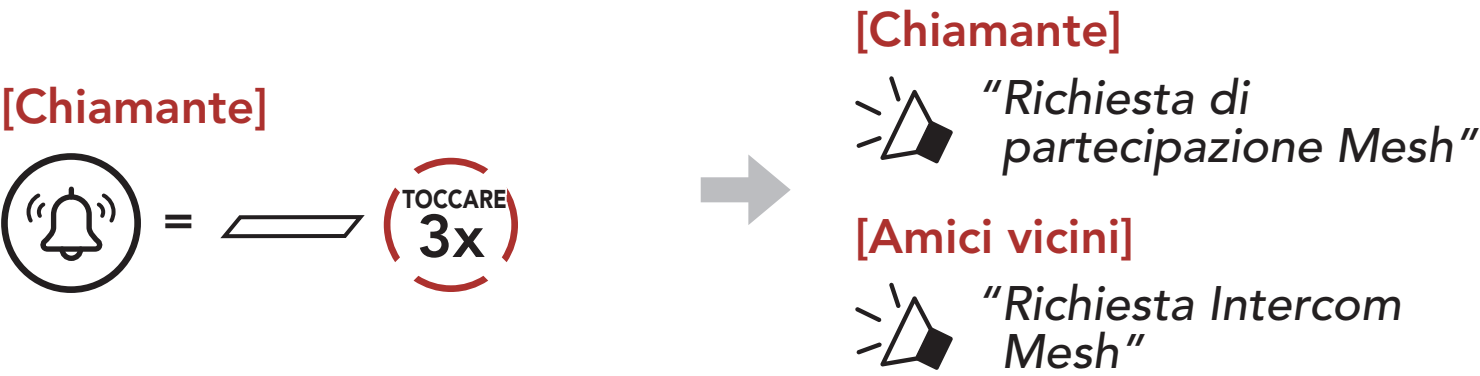
Passaggio da Open Mesh a Group Mesh e viceversa



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 16.2: "Impostazioni di configurazione del software"**.
 2. Quando la funzionalità Mesh Intercom del sistema Bluetooth è attiva, l'utente iniziale (chiamante) invia un messaggio di richiesta tramite il **pulsante del sistema Bluetooth** o l'**app Sena Motorcycles**.



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

Nota:

- *: fino a 100 m (109 yd) 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 del sistema Bluetooth e l'app all'ultima versione.**

7.9 Ripristinare Mesh

Se un sistema Bluetooth 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 circa 5 miglia in Nord America e un raggio di circa 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 del **Pulsante centrale**.

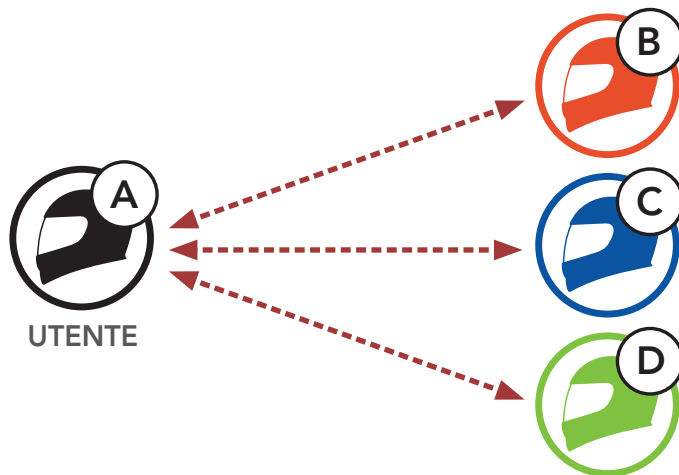
Passando da Mesh Intercom a Wave Intercom, viene emesso il messaggio vocale **"Mesh Intercom non attivo. Wave Intercom attivo"**.

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

È possibile accoppiare fino a tre persone aggiuntive con il sistema Bluetooth per effettuare conversazioni intercom Bluetooth.



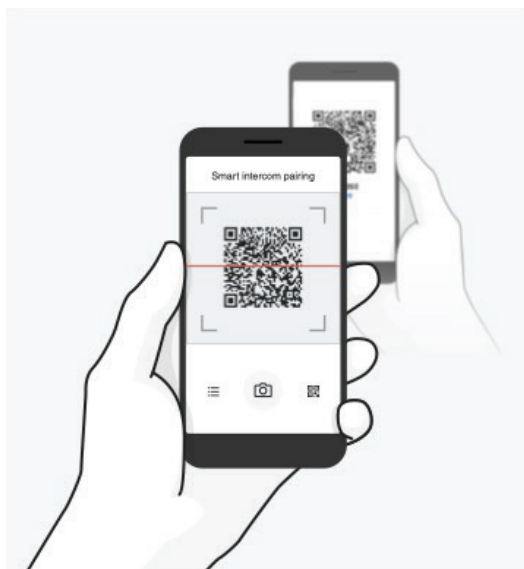
9.1 Accoppiamento intercom

Esistono due modi per accoppiare il sistema Bluetooth.

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 il sistema Bluetooth.
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**.



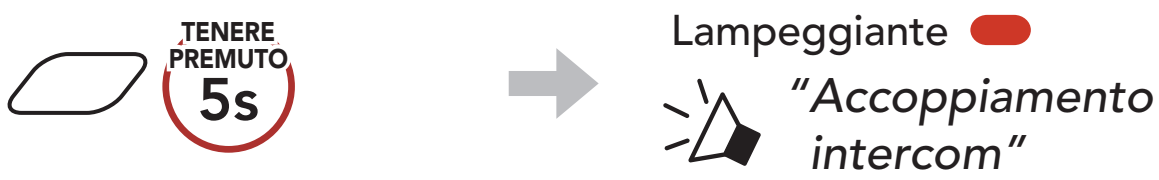
- 4. Toccare **Salva** e assicurarsi che l'amico **(B)** sia accoppiato con l'**utente (A)** correttamente.
- 5. Toccare **Scansiona** (📷) e ripetere i passaggi 3 e 4 per effettuare l'accoppiamento con gli **amici Intercom (C) e (D)**.

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

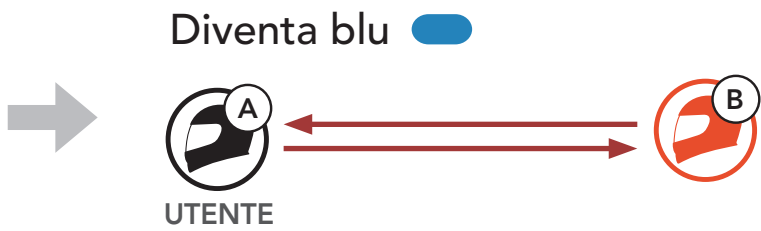
9.1.2 Uso del pulsante



- 1. **Gli utenti (l'utente iniziale, B)** entrano in **Accoppiamento intercom**.



- 2. I **due sistemi Bluetooth (A e B)** si accoppiano automaticamente.



- 3. Ripetere i passaggi precedenti per effettuare l'accoppiamento con gli **altri sistemi Bluetooth (C e D)**.

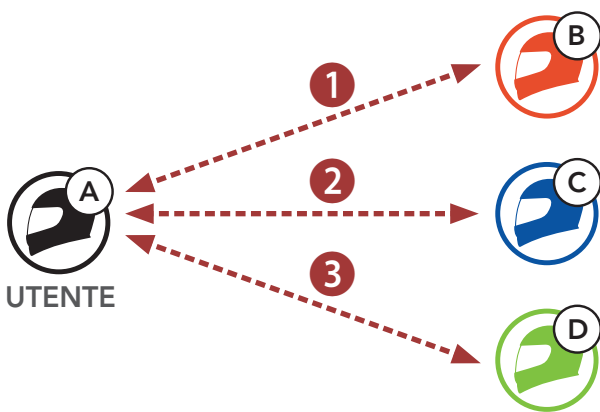
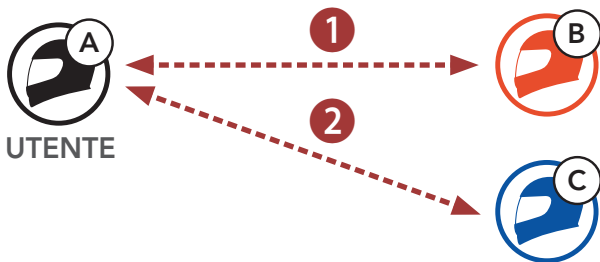
9.2 Last-Come, First-Served (LCFS, ovvero Ultimo arrivato, Primo servito)

La sequenza di accoppiamento intercom segue il principio **Last-Come, First-Served (LCFS, ovvero Ultimo arrivato, Primo servito)**. Se un sistema Bluetooth ha più sistemi Bluetooth accoppiati per conversazioni intercom, il sistema Bluetooth accoppiato per ultimo viene impostato come **primo amico intercom**. Ad esempio, dopo le procedure di accoppiamento elencate sopra, il **sistema Bluetooth (D)** è il **primo amico intercom** del sistema Bluetooth (A). Il **sistema Bluetooth (C)** è il **secondo amico intercom** del sistema Bluetooth (A) e il **sistema Bluetooth (B)** è il **terzo amico intercom** del sistema Bluetooth (A).

Ordine di accoppiamento intercom



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

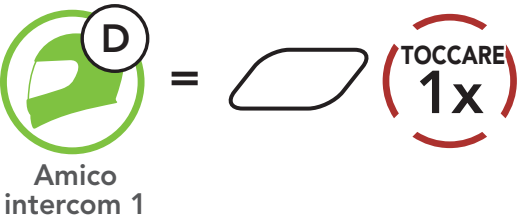


9.3 Intercom a due voci

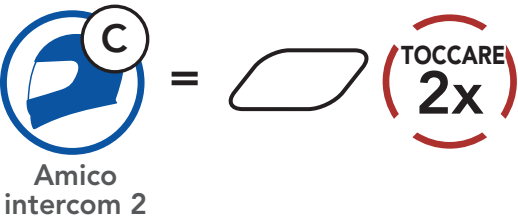
È possibile avviare o terminare una conversazione intercom con un **amico intercom**.



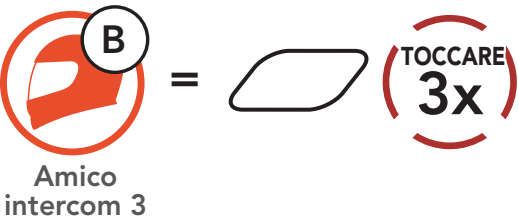
Avvio/Interruzione di una conversazione con il Primo amico intercom D



Avvio/Interruzione di una conversazione con il Secondo amico intercom C



Avvio/Interruzione di una conversazione con il Terzo amico intercom B



9.4 Intercom a più voci

Intercom a più voci consente di effettuare conversazioni in stile teleconferenza con fino a **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 cellulare viene ristabilito.

9.4.1 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. Per la **conferenza intercom a tre voci** l'**utente (A)** deve essere accoppiato con altri due **amici intercom (B e C)**.



2. Iniziare una conversazione intercom con il **primo amico intercom (C)** premendo il **Pulsante centrale**.



3. L'**utente (A)** può chiamare il **secondo amico intercom (B)** premendo due volte il **Pulsante centrale**, oppure il **secondo amico intercom (B)** può unirsi alla conversazione intercom effettuando una chiamata intercom all'**utente (A)**.



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



9.4.2 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)**.

1. L'**amico intercom (B)** deve essere accoppiato con un **nuovo partecipante (D)**.



2. L'**amico intercom (B)** può chiamare un **nuovo partecipante (D)** premendo il **Pulsante centrale**, oppure un **nuovo partecipante (D)** può unirsi alla conversazione intercom effettuando una chiamata intercom all'**amico intercom (B)**.



3. A questo punto, l'**utente (A)**, i **due amici intercom (B e C)** e un **nuovo partecipante (D)** stanno effettuando una **conferenza intercom a quattro voci**.



9.4.3 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.

Terminare tutti i collegamenti intercom

- Tenere premuto il **Pulsante centrale** per **3 secondo**.

Scollegare l'intercom con uno degli amici intercom

- Scollegare (C): premere il **Pulsante centrale**.
- Scollegare (B) e (D): premere due volte il **Pulsante centrale**.

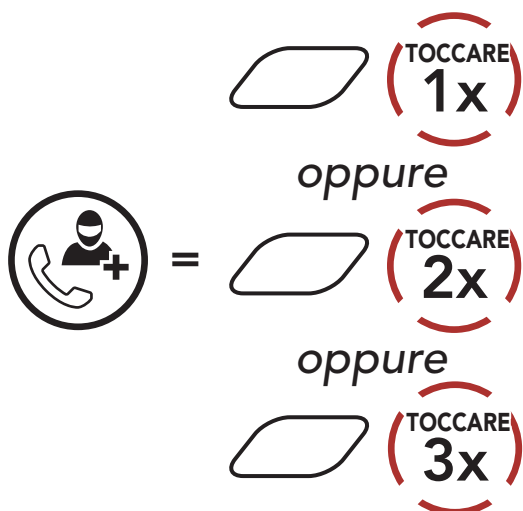
Nota: se si scollega il **secondo amico (B)** l'utente verrà scollegato anche dal terzo **partecipante (D)**. Ciò avviene perché il **terzo partecipante (D)** è collegato all'utente tramite il **secondo amico (B)**.

9.5 Conferenza telefonica a tre voci con utenti intercom

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

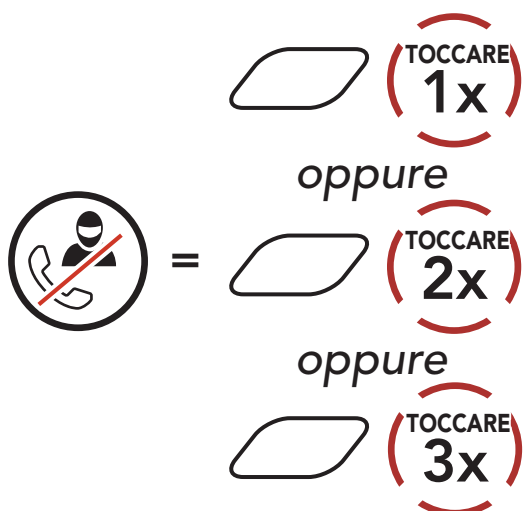
1. Durante una chiamata telefonica, premere il **Pulsante centrale una, due o tre volte** per invitare uno degli **Amici intercom** alla conversazione.

Invito di un amico intercom ad una conferenza telefonica



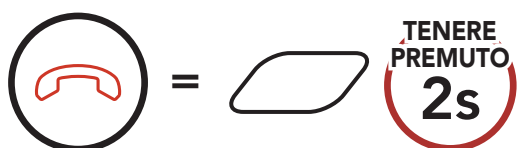
2. Per scollegare l'intercom durante una conferenza telefonica, premere il **Pulsante centrale una, due o tre volte**.

Scollegamento dell'amico intercom dalla conferenza



3. Per scollegare la chiamata telefonica durante una conferenza telefonica, tenere premuto il **Pulsante centrale per 2 secondi**.

Terminare una chiamata telefonica da Conferenza



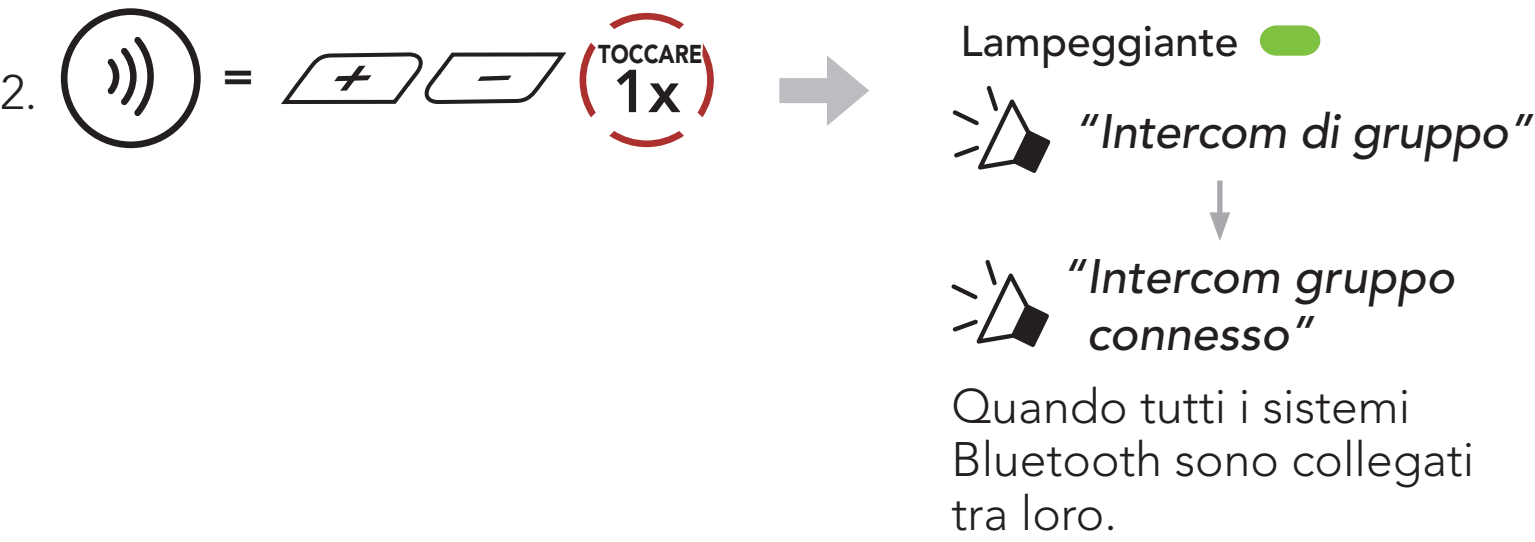
Nota: in caso di chiamata intercom in arrivo durante una chiamata telefonica, viene emesso un doppio segnale acustico di tono alto.

9.6 Group Intercom

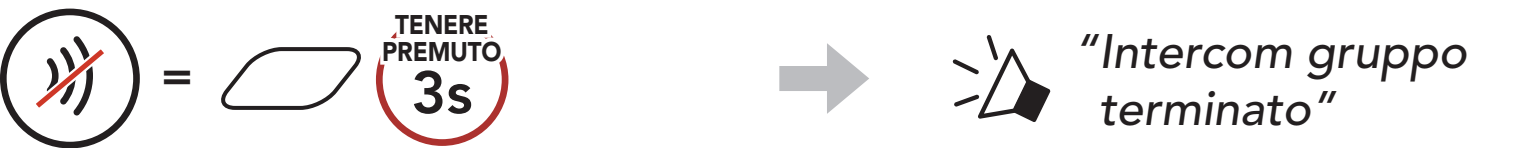
Group Intercom consente di creare immediatamente un **Conferenza intercom a più voci** con tre dei sistemi Bluetooth accoppiati più di recente.

Per avviare Group Intercom

- 1. Effettuare l'accoppiamento intercom con un massimo di tre sistemi Bluetooth con cui si desidera tenere una conversazione **Group Intercom**.



Terminare Group Intercom

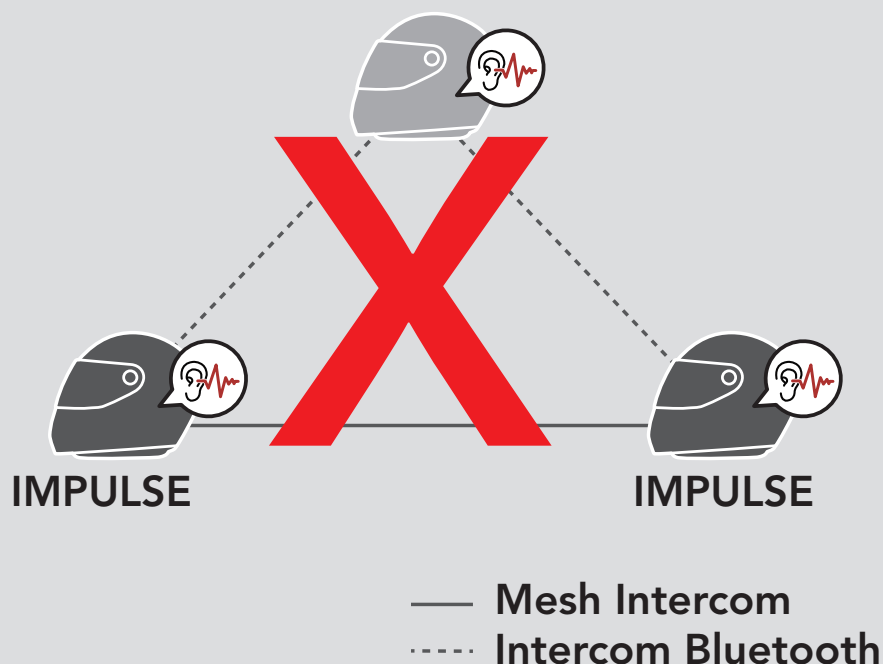


9.7 Conferenza Mesh Intercom con partecipante Intercom Bluetooth

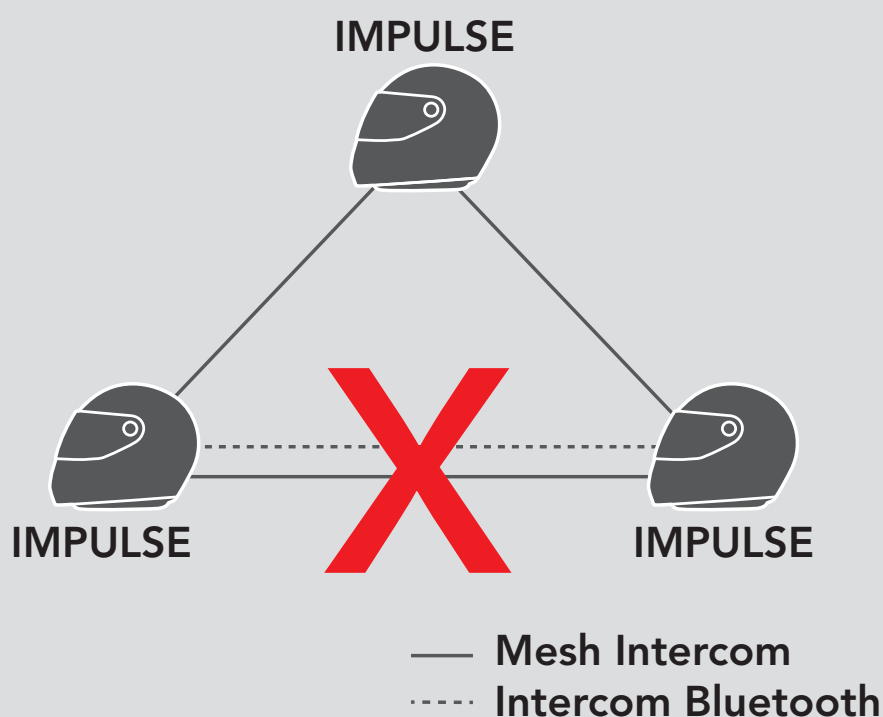
Gli utenti possono utilizzare contemporaneamente l'intercom Bluetooth esistente e la funzione **Mesh Intercom**. In questo caso, si consiglia di comunicare con altri sistemi Bluetooth Sena tramite collegamento Intercom Bluetooth e di utilizzare **Mesh Intercom** tra sistemi Bluetooth **IMPULSE**. Un utente in **Open Mesh** oppure **Group Mesh** che sta usando Mesh Intercom può coinvolgere fino a 3 dei suoi amici intercom Bluetooth. È possibile avviare una conversazione intercom a due voci con uno dei tre amici intercom per coinvolgerlo nella Mesh.

Nota:

- La qualità audio diminuisce se un **IMPULSE** si collega a 2 o più amici intercom Bluetooth quando sta utilizzando **Mesh Intercom** in **Open Mesh** oppure **Group Mesh**.
- Se viene creato un anello chiuso, come mostrato di seguito, ogni utente avvertirà problemi di rumore. Sena consiglia di non creare un anello chiuso.

Sistema Bluetooth Sena

- Se **Intercom Bluetooth** viene accidentalmente acceso durante la comunicazione **Mesh Intercom** tra sistemi Bluetooth **IMPULSE**, come mostrato di seguito, viene emesso il messaggio vocale **"Intercom Mesh disabilitato. Intercom Bluetooth collegato."** ogni **minuto**. Spegnendo **Intercom Bluetooth** oppure **Mesh Intercom**, il messaggio vocale non viene più emesso.



10. UNIVERSAL INTERCOM

Universal Intercom consente di tenere conversazioni intercom con utenti con cuffie Bluetooth non Sena. La cuffia Bluetooth non Sena può essere collegata al sistema Bluetooth Sena se supporta il **Profilo viva voce (HFP) Bluetooth**. È possibile accoppiare il sistema Bluetooth 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 un sistema Bluetooth, se viene accoppiato un altro dispositivo Bluetooth tramite **Accoppiamento secondo telefono**, questa verrà scollegata.

10.1 Accoppiamento intercom universale

1.

 = 

TENERE
PREMUTO
10s

→

 "Menu configurazione"
2.

 = 

TOCCARE
3x

→

 "Accoppiamento intercom universale"
3.

 = 

TOCCARE
1x

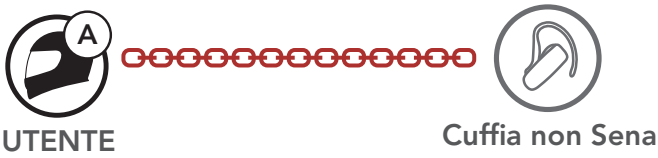
→

Accesso alla modalità
Accoppiamento intercom universale.
4.

Impostare la cuffia Bluetooth non Sena in modalità Accoppiamento viva voce. Il sistema Bluetooth si accoppia automaticamente con una cuffia Bluetooth non Sena.

10.2 Universal Intercom a due voci

È possibile avviare un collegamento **Universal Intercom** con cuffie Bluetooth non Sena utilizzando lo stesso metodo di collegamento intercom previsto per il collegamento con altre cuffie Sena.



È possibile avviare/terminare una conversazione **Universal Intercom a due voci** nello stesso modo previsto per la normale conversazione **intercom a due voci**. Consultare la **Sezione 9.3: "Intercom a due voci"**.

10.3 Universal Intercom a più voci

È possibile effettuare una conversazione **Intercom a più voci** con un massimo di **tre amici intercom**, utilizzando cuffie non Sena. Alcune cuffie non Sena potrebbero non supportare **Universal Intercom a più voci**.

L'utente può effettuare la chiamata **Universal Intercom a più voci** nello stesso modo previsto per la normale chiamata intercom a quattro voci.

È possibile avviare/terminare una conversazione **Universal Intercom a più voci** nello stesso modo previsto per la normale conversazione **intercom a più voci**. Consultare la **Sezione 9.4: "Intercom a più voci"**.

10.3.1 Universal Intercom a tre voci

È possibile effettuare un collegamento **Universal Intercom a tre voci** con due sistemi Bluetooth e una cuffia Bluetooth non Sena. Se viene effettuato il collegamento intercom, tutte le cuffie collegate non possono utilizzare la funzione di chiamata telefonica dato che il collegamento tra il sistema Bluetooth e il telefono viene interrotto temporaneamente. Se la chiamata intercom viene interrotta, il collegamento del telefono viene ripristinato automaticamente in modo da poter utilizzare una funzione di chiamata telefonica.

- 1. L'**utente (A)** deve essere accoppiato con una cuffia Bluetooth non Sena **(B)** e un'altra cuffia **(C)** per la **conferenza intercom a tre voci**.



- 2. Avviare una conversazione intercom con una cuffia Bluetooth non Sena **(B)** del gruppo intercom. Ad esempio, può essere l'**utente (A)** ad avviare una conversazione intercom con la cuffia Bluetooth non Sena **(B)**. Può anche essere la cuffia Bluetooth non Sena **(B)** ad avviare una chiamata intercom con l'**utente (A)**.



- 3. L'altro sistema Bluetooth **(C)** può unirsi alla conversazione intercom effettuando una chiamata intercom all'**utente (A)**.



4. A questo punto l'**utente (A)**, la cuffia Bluetooth non Sena (**B**) e l'altro sistema Bluetooth (**C**) stanno effettuando una **conferenza intercom a tre voci**.



10.3.2 Universal Intercom a quattro voci

L'utente può effettuare la chiamata **Universal Intercom a quattro voci** nello stesso modo previsto per la normale chiamata **intercom a quattro voci**.

È possibile effettuare un collegamento **Universal Intercom a quattro voci** con due diverse configurazioni:

- 1) due sistemi Bluetooth e due cuffie Bluetooth non Sena oppure
- 2) tre sistemi Bluetooth e una cuffia Bluetooth non Sena.

Universal Intercom a quattro voci Caso 1

1) L'**utente (A)**, una cuffia Bluetooth non Sena (**B**), un altro sistema Bluetooth (**C**) e una cuffia Bluetooth non Sena (**D**).



Universal Intercom a quattro voci Caso 2

2) L'**utente (A)**, una cuffia Bluetooth non Sena (**B**) e altri due sistemi Bluetooth (**C** e **D**).



10.4 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 **sistemi Bluetooth IMPULSE**.

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**.

11. USO DELLA RADIO FM

11.1 Accensione/spegnimento Radio FM

Accensione Radio FM



Spegnimento Radio FM

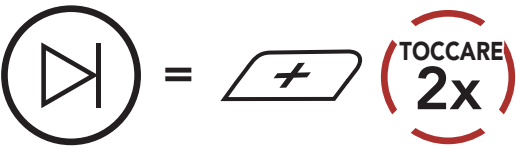


11.2 Ricerca e salvataggio delle stazioni radio

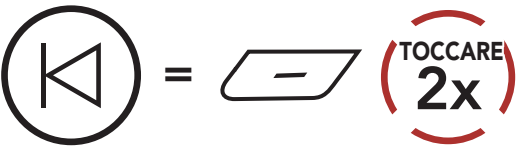
La funzionalità **"Ricerca"** cerca le stazioni radio.

1. Cercare le stazioni radio.

Ricerca stazioni successive

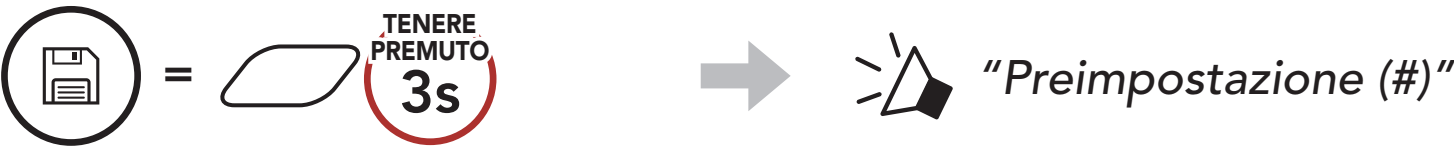


Ricerca stazioni precedenti



2. Salvare la stazione corrente.

Attivazione della modalità di selezione preimpostazione



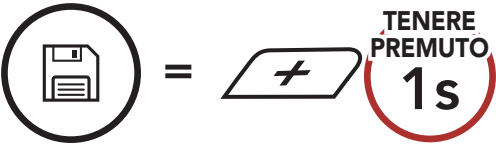
3. Navigare tra i numeri preimpostati da memorizzare.

Navigazione in avanti/indietro tra le stazioni preimpostate

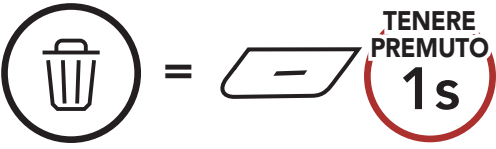


4. Salvare la stazione sul numero preimpostato oppure eliminare la stazione dalla memoria.

Salvataggio stazione sul numero preimpostato



Eliminazione stazione dalla memoria

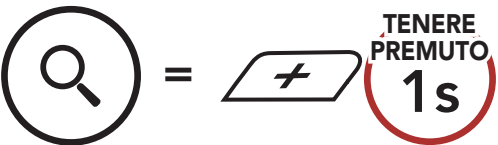


11.3 Analisi e salvataggio delle stazioni radio

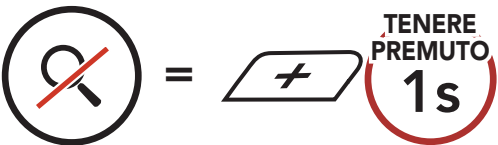
La funzione **“Analisi”** cerca automaticamente le stazioni radio, partendo dalla frequenza della stazione corrente a salire.

1. Cercare le stazioni.

Avvio analisi

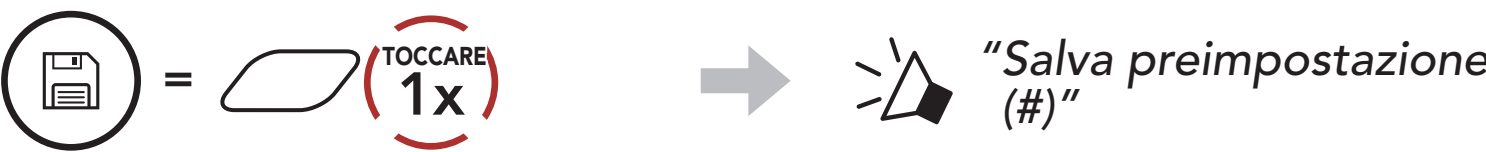


Arresto analisi



2. Il sintonizzatore Sena si ferma **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



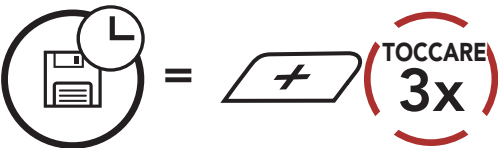
Nota: è possibile salvare le stazioni preimpostate dall'**app Sena Motorcycles**.

11.4 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

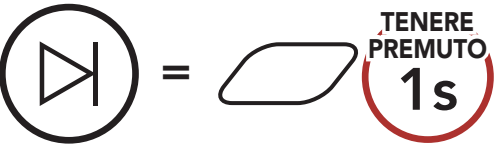


2. Le stazioni provvisorie preimpostate si cancellano al riavvio del sistema Bluetooth.

11.5 Navigazione tra le stazioni preimpostate

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

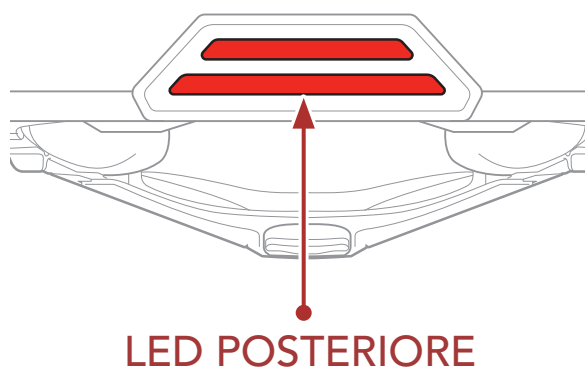
Navigazione tra le stazioni preimpostate



12. LED POSTERIORE

È possibile controllare il LED posteriore dall'**app Sena Motorcycles**.

- **Modalità:** Solido/Flash notte/Flash giorno/Spento



13. COMANDO VOCALE

Il **Comando vocale** del sistema Bluetooth consente di eseguire determinate operazioni utilizzando esclusivamente la voce. È possibile controllare il sistema Bluetooth 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, accensione Mesh”
Mesh Intercom	Spegnimento Mesh Intercom	“Hey Sena, spegnimento 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 del **Comando vocale** potrebbero variare in base alle condizioni ambientali.

14. 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 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.

15. AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE

15.1 Abilitata al Wi-Fi per l'aggiornamento automatico del firmware

È possibile installare nel sistema Bluetooth qualunque aggiornamento del firmware disponibile tramite una rete wireless.

Wi-Fi integrato nel sistema Bluetooth

- IEEE 802.11 b/g/n
- Distanza operativa: entro i 10 m

15.1.1 Collegamento al sistema Bluetooth

Il firmware viene aggiornato automaticamente quando il **sistema Bluetooth** è in carica. Per aggiornare il firmware, è necessario prima modificare le impostazioni sull'**app Sena Motorcycles**.

1. Collegando il casco al caricatore USB (5 V/1 A), il **sistema Bluetooth** si spegne automaticamente.
2. Il **Wi-Fi integrato** si accende automaticamente e il LED rosso lampeggia velocemente.

Nota:

- Per gli aggiornamenti del firmware è possibile utilizzare un caricatore USB (5 V/1 A) di qualunque marca con certificazione FCC, CE o IC.
- Non collegare il **sistema Bluetooth** a una porta USB sul PC per aggiornare il firmware.
- Non scollegare il **cavo USB** durante l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto.
- Non accendere il **sistema Bluetooth** durante l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto.

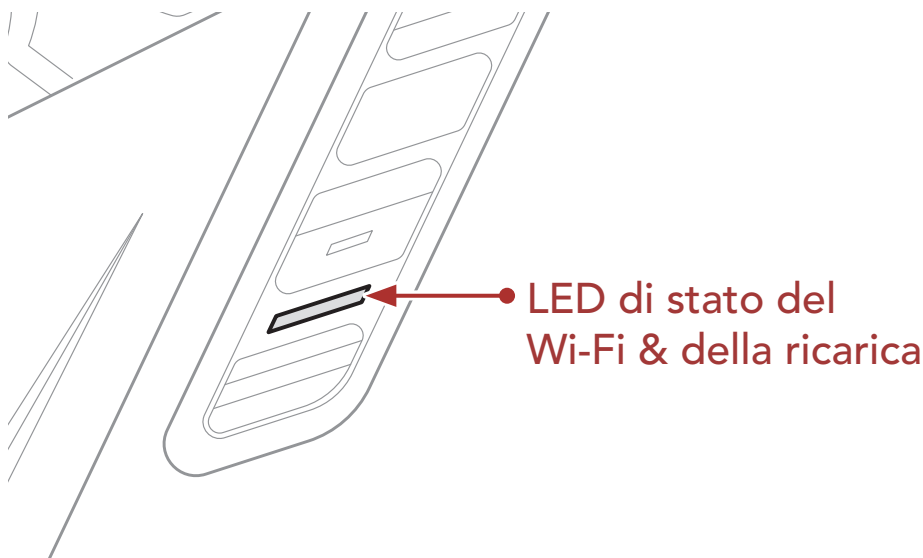
15.1.2 Configurazione della connessione

- 1. Aprire l'app **Sena Motorcycles**.
- 2. Toccare il tasto Menu (⚙️) nell'angolo in alto a destra dello schermo e selezionare **Aggiorna tramite Wi-Fi**.
- 3. Seguire le **istruzioni** dell'app **Sena Motorcycles** per collegare il **Wi-Fi integrato** a un punto di accesso Wi-Fi.

Nota: per cambiare il punto di accesso Wi-Fi, eseguire **Reset Wi-Fi** e ripetere i passaggi precedenti.

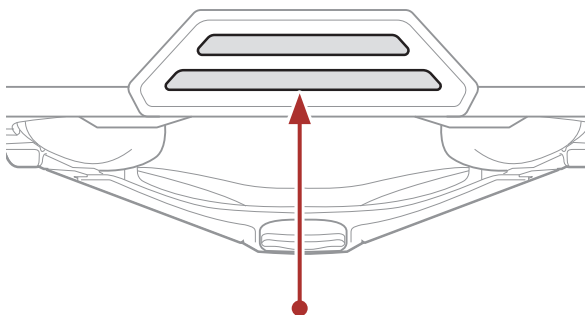
15.1.3 Descrizione LED

LED di stato del Wi-Fi & della ricarica



-  In carica e scollegato da un punto di accesso Wi-Fi
-  In carica e in cerca di un punto di accesso Wi-Fi
-  In carica e collegato a un punto di accesso Wi-Fi
-  Completamente carico e scollegato da un punto di accesso Wi-Fi
-  Completamente carico e in cerca di un punto di accesso Wi-Fi
-  Completamente carico e collegato a un punto di accesso Wi-Fi

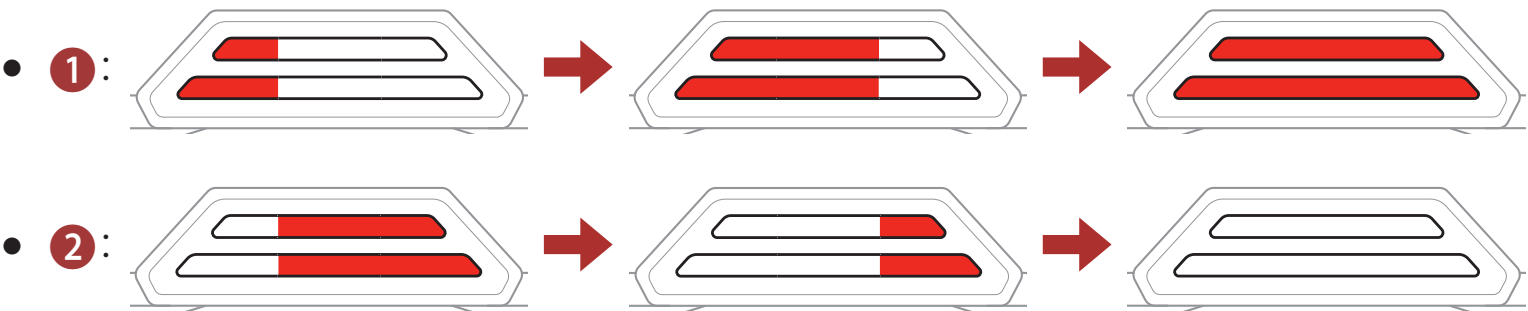
LED di stato aggiornamento firmware



LED di stato aggiornamento firmware

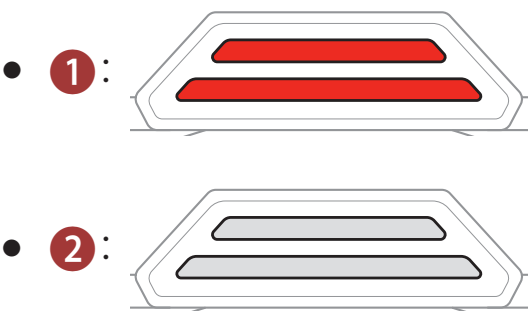
Aggiornamento del firmware in corso

I passaggi 1 e 2 sono ripetuti: 1 2



Aggiornamento del firmware completato

I passaggi 1 e 2 sono ripetuti: 1 2



15.1.4 Reset Wi-Fi

Il **Wi-Fi integrato** sarà ripristinato alle impostazioni di fabbrica, tra cui la **configurazione Wi-Fi**, la **configurazione del firmware** e la **configurazione della lingua**.

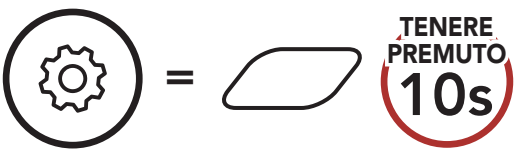


Nota: Reset Wi-Fi è possibile solo quando il sistema Bluetooth è n carica.

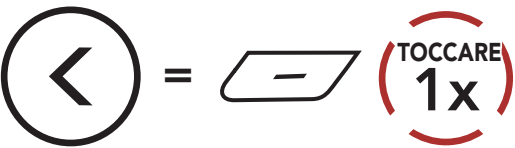
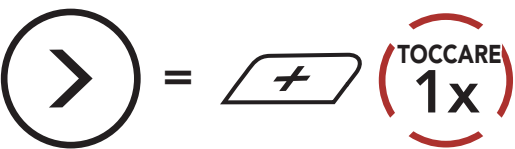
16. IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE

16.1 Configurazione sistema Bluetooth

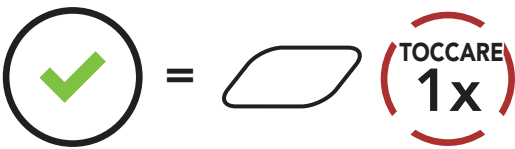
Accesso al Menu configurazione



Navigazione tra le opzioni di Menu



Esecuzione opzioni di menu



Configurazione sistema Bluetooth

Configurazione vocale	Premere il Pulsante centrale
Accoppiamento telefono	Nessuno
Accoppiamento secondo telefono	Nessuno
Accoppiamento selettivo telefono	Nessuno
Accoppiamento media	Nessuno
Accoppiamento GPS	Nessuno
Cancellare tutti gli accoppiamenti	Eseguire
Accoppiamento telecomando	Eseguire
Accoppiamento intercom universale	Eseguire
Reset di fabbrica	Eseguire
Esci	Eseguire

16.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti

È possibile cancellare tutte le informazioni di accoppiamento del sistema Bluetooth.

16.1.2 Accoppiamento telecomando

È possibile controllare in remoto il sistema Bluetooth utilizzando i **telecomandi Sena** (venduti separatamente).

1. Accendere il sistema Bluetooth e il telecomando.
2. Eseguire **Accoppiamento telecomando**.
3. Sul telecomando, attivare la modalità accoppiamento. Il sistema Bluetooth si collega automaticamente con il telecomando in modalità accoppiamento.

16.2 Impostazioni di configurazione del software

È possibile modificare le impostazioni del sistema Bluetooth dall'**app Sena Motorcycles**.

16.2.1 Lingua

È possibile selezionare la lingua del dispositivo. La lingua selezionata viene mantenuta anche quando il sistema Bluetooth viene raviato.

16.2.2 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.

16.2.3 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).

16.2.4 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.

16.2.5 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 è disabilitata, è necessario premere il **Pulsante centrale** per rispondere a una chiamata in arrivo.

16.2.6 VOX interfono (impostazione predefinita: disabilitata)

Se questa funzionalità 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 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 il **Pulsante centrale**, è necessario terminare la conversazione intercom manualmente. Tuttavia, se viene avviata una conversazione intercom con la voce e viene terminata manualmente premendo il **Pulsante centrale**, non sarà temporaneamente possibile avviare l'intercom con la voce. In questo caso, è necessario premere il **Pulsante centrale** per riavviare l'intercom. In questo modo si evitano ripetuti collegamenti intercom involontari dovuti al forte rumore del vento. Dopo aver riavviato il sistema Bluetooth, è possibile avviare nuovamente l'intercom con la voce.

16.2.7 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.

16.2.8 Interfono HD (impostazione predefinita: abilitata)

Interfono HD migliora l'audio di una conversazione intercom a due voci da qualità 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**.

16.2.9 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 al sistema Bluetooth per confermarne la compatibilità con **HD Voice**.
- La funzione **HD Voice** è attiva solo quando la funzione **Intercom Bluetooth Audio Multitasking** è disabilitata.

16.2.10 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 il sistema Bluetooth. **Riavviare il sistema Bluetooth**.
- La funzione **Intercom Bluetooth Audio Multitasking** viene attivata durante le conversazioni intercom a due voci con un sistema Bluetooth che supporta questa funzionalità.
- 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**.

16.2.11 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.

16.2.12 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.

16.2.13 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**.

16.2.14 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.

16.2.15 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.

16.2.16 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 del sistema Bluetooth, indicatore del livello batteria, composizione rapida, funzioni radio FM

16.2.17 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.

16.2.18 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.

16.2.19 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.

16.2.20 Selezione dell'area

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

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

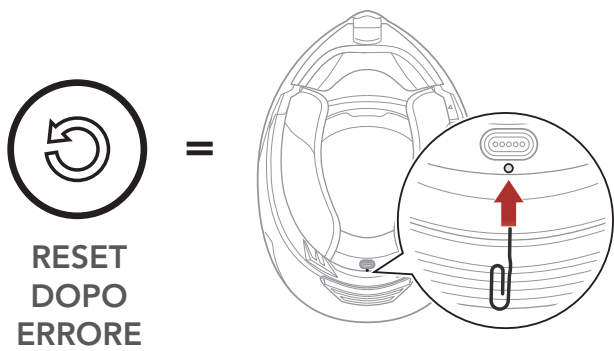
17. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Per maggiori informazioni sulla risoluzione dei problemi, visitare sena.com.

17.1 Reset dopo errore

Quando il sistema Bluetooth non funziona correttamente, è possibile resettare facilmente l'unità:

1. Individuare il **Pulsante Reset dopo errore nel foro** sulla **Porta di ricarica CC magnetica**.
2. Inserire delicatamente una graffetta all'interno del foro e premere il **Pulsante Reset dopo errore nel foro** esercitando una leggera pressione.



3. Il sistema Bluetooth si spegne.

Nota: il **Reset dopo errore** non ripristina le impostazioni di fabbrica del sistema Bluetooth.

17.2 Reset

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

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

18. MANUTENZIONE E CURA

18.1 Calotta esterna

Rimuovere gli insetti dalla parte esterna utilizzare un panno morbido e un po' d'acqua.

Nota: non utilizzare benzina, gasolio, diluenti o solventi per pulire il casco. Tali sostanze possono provocare seri danni al casco, sebbene i danni derivanti potrebbero non essere visibili. Pertanto la funzione di massima protezione del casco non può essere più garantita.

18.2 Rivestimento interno

Il rivestimento interno del casco è completamente rimovibile. L'imbottitura interna può essere lavata a mano con sapone delicato alla temperatura massima di 30 °C (86 °F). Lasciare asciugare il rivestimento a temperatura ambiente.

18.3 Conservazione del casco

Riporre il casco in un luogo asciutto, buio e ben ventilato, fuori dalla portata dei bambini o degli animali. Mettere sempre il casco in una posizione tale che non possa cadere a terra. In caso contrario, i danni che ne derivano non sono coperti dalla garanzia.



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.

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.

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