

SENA

GUIDA DELL'UTENTE

Versione firmware: 1.2.x

Ultimo aggiornamento in data 30 gen. 2026

SUMMIT X

SNOW SPORTS COMMUNICATION SYSTEM



La versione del firmware 1.2.x indica che questo manuale si riferisce agli aggiornamenti del firmware rientranti nella serie di versioni 1.2.

GUIDA RAPIDA

: pulsante (+)

: pulsante (-)

: pulsante Mesh Intercom

: pulsante centrale

Tipo	Funzionamento	Pulsante	Durata
Operazioni di base	Accensione		Premere per 1 secondo
	Spegnimento		Singola pressione
	Diminuzione/Aumento volume		Singola pressione
Telefono	Accoppiamento telefono		Premere per 5 secondi
	Risposta a una chiamata telefonica		Singola pressione
	Interruzione di una chiamata telefonica		Premere per 2 secondi
	Rifiuto di una chiamata telefonica		Premere per 2 secondi
	Attivazione dell'assistente vocale		Premere per 3 secondi
	Chiamata rapida		Premere per 3 secondi
	Riproduzione/messa in pausa della musica		Premere per 1 secondo
	Traccia successiva/precedente		Premere per 1 secondo
Mesh Intercom™	Attivazione/disattivazione Mesh Intercom		Singola pressione
	Microfono non attivo/Attivo		Premere per 1 secondo
	Selezione del canale		Doppia pressione
	Gruppo Mesh		Premere per 5 secondi
	Richiesta di partecipazione Mesh		Tripla pressione
	Ripristino Mesh		Premere per 8 secondi

Tipo	Funzionamento	Pulsante	Durata
Wave Intercom™	Attivazione Wave Intercom		Doppia pressione
	Disattivazione Wave Intercom		Singola pressione
	Passaggio a Mesh Intercom		Singola pressione
Risoluzione dei problemi	Reset		Premere per 10 secondi
	Reset dopo errore		Premere per 10 secondi

PRIMA DI INIZIARE

■ App Sena Outdoor

Scaricare l'app Sena Outdoor da Google Play Store o App Store.



■ App WAVE Intercom

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



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

FARE CLIC SU UNA SEZIONE PER INIZIARE



INFO SU SUMMIT X



INSTALLAZIONE



OPERAZIONI DI BASE



UTILIZZO CON UNO
SMARTPHONE



MESH INTERCOM



WAVE INTERCOM



AUDIO
MULTITASKING



AGGIORNAMENTO
DEL FIRMWARE



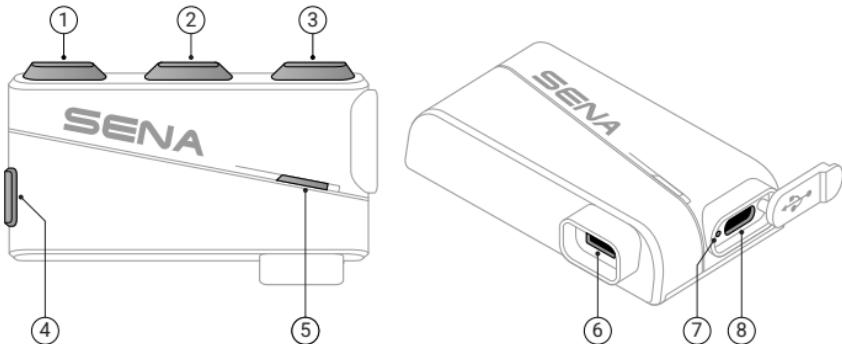
RISOLUZIONE DEI
PROBLEMI



01 INFO SU SUMMIT X

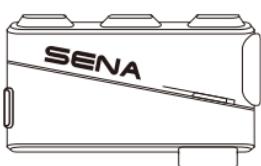
Caratteristiche principali

- Mesh Intercom 3.0 con una migliore qualità audio, collegamenti più stabili e conversazioni più lunghe
- Doppia versione Mesh: Mesh 2.0 per retrocompatibilità
- Compatibile con Wave Intercom
- Qualità audio professionale con auricolari integrati
- Advanced Noise Control™
- Bluetooth versione 5.2
- Aggiornamento del firmware Over-the-Air (OTA)



- ① Pulsante (+)
- ② Pulsante centrale
- ③ Pulsante (-)
- ④ Pulsante Mesh Intercom
- ⑤ LED di stato
- ⑥ Collegamento auricolari e microfono
- ⑦ LED ricarica
- ⑧ Porta di ricarica USB-C

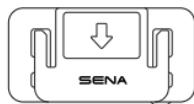
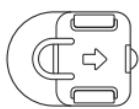
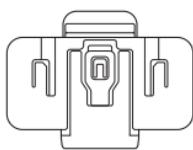
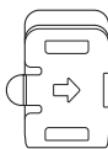
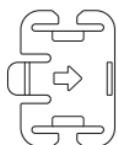
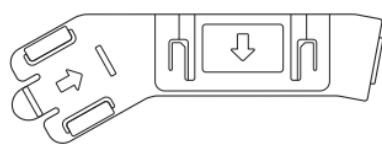
Contenuto della confezione



SUMMIT X



Auricolare

Piastra di montaggio
incollata alla superficie
per unità principalePiastra di montaggio
incollata alla superficie
per microfonoClip di fissaggio per unità
principaleClip di fissaggio per
microfonoSupporto per cinturino
corto

Supporto per cinturino lungo

Microfono con asticella
con filo

Imbottiture per auricolari

Protezioni in velcro per
auricolari

Coprimicrofono in spugna

Cavo di alimentazione
USB-C

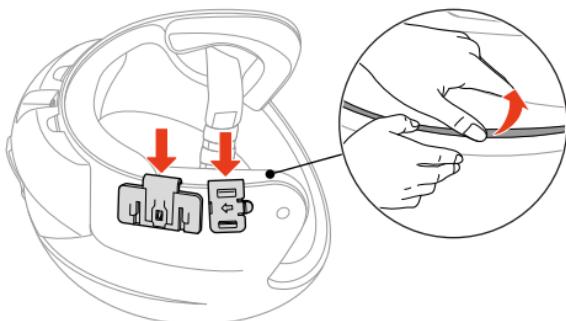
02 INSTALLAZIONE

Unita principale e microfono

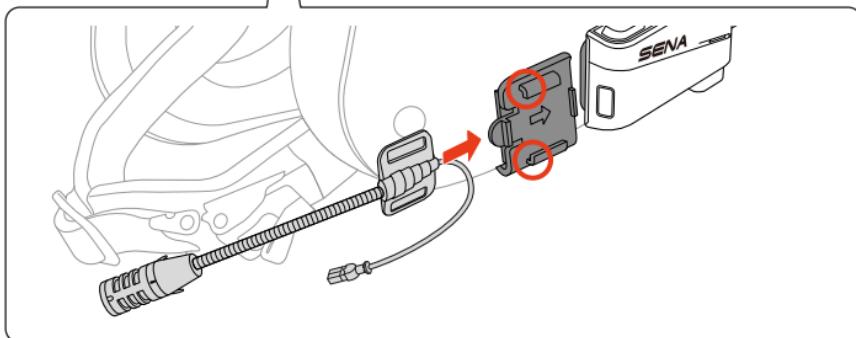
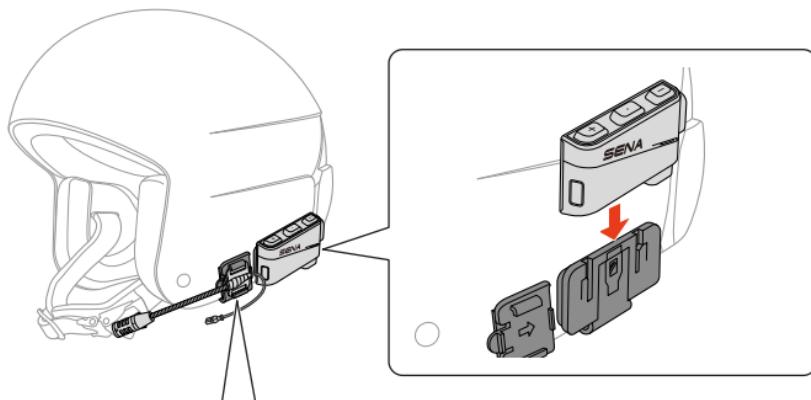
Selezionare il tipo di supporto di montaggio adatto al tipo di casco.

Clip di fissaggio

1.



2.

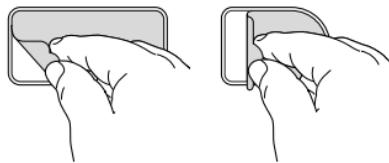


■ Piastra di montaggio incollata alla superficie

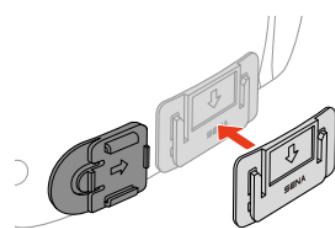
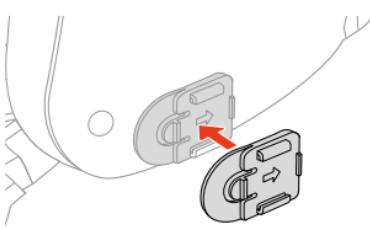
1.



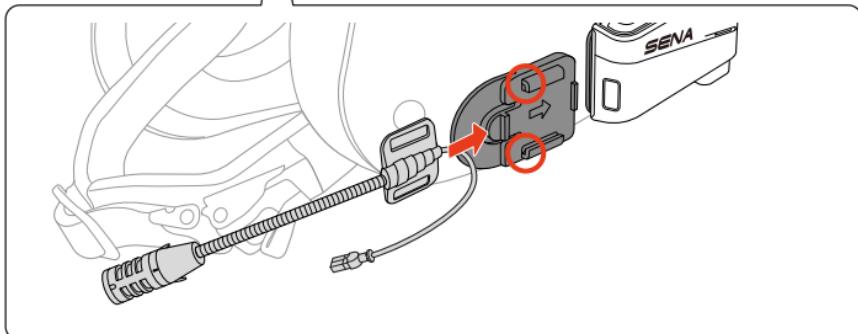
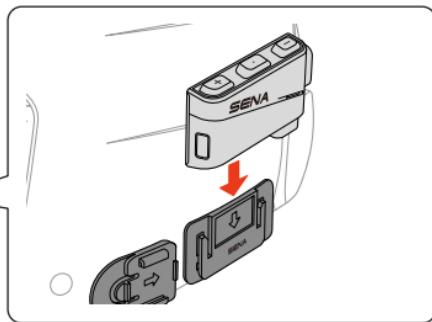
2.



3.

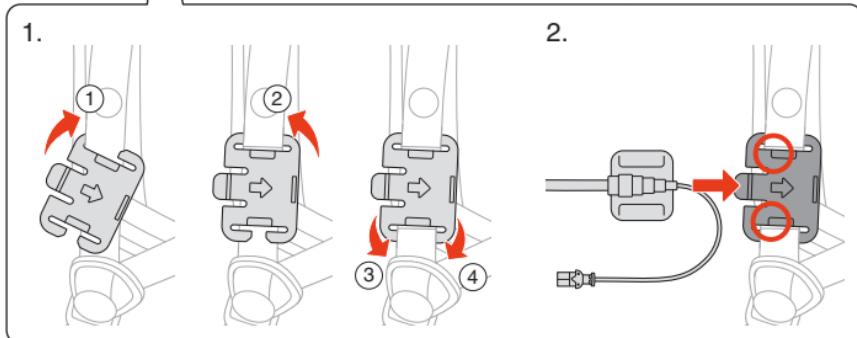
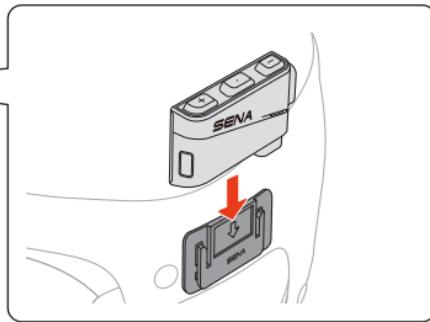
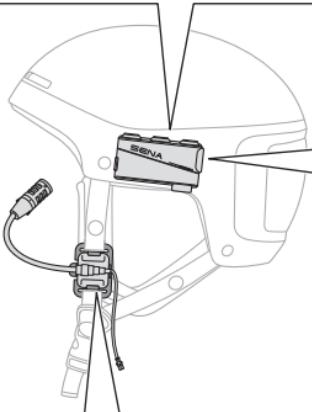
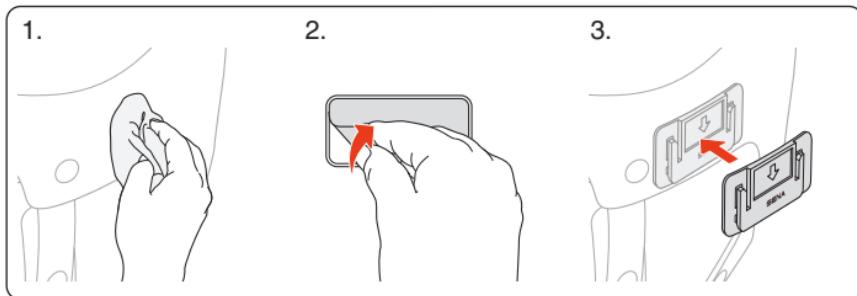


4.



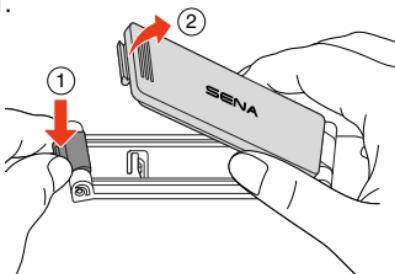
Supporto per cinturino corto

SUMMIT X viene fornito con due tipi di supporti per cinturino che è possibile applicare ai cinturini del casco.

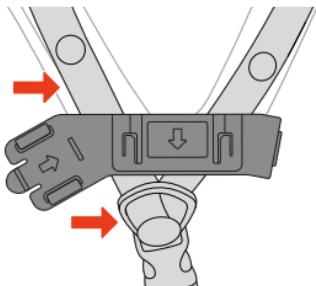


Supporto per cinturino lungo

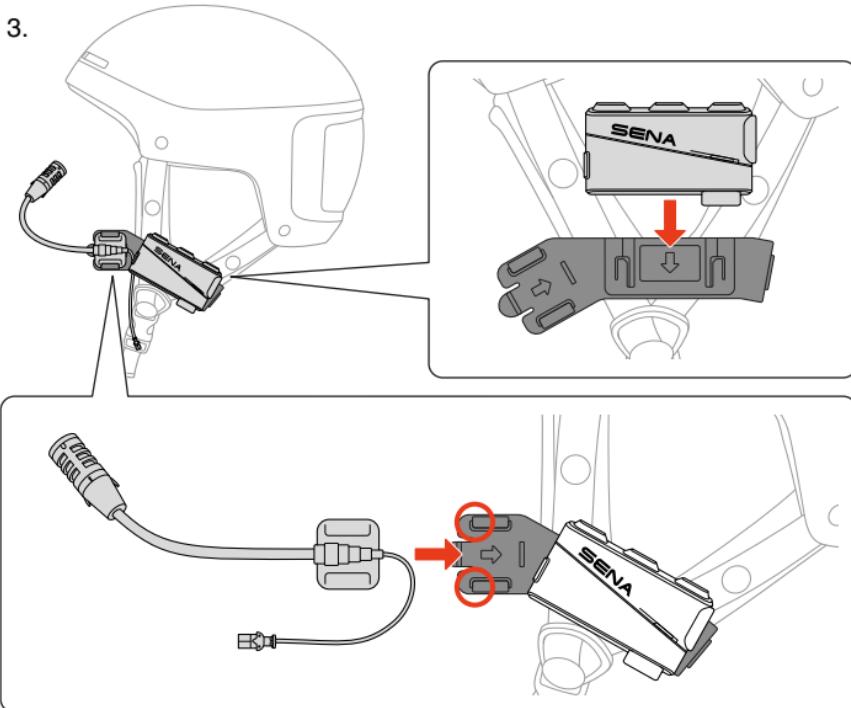
1.



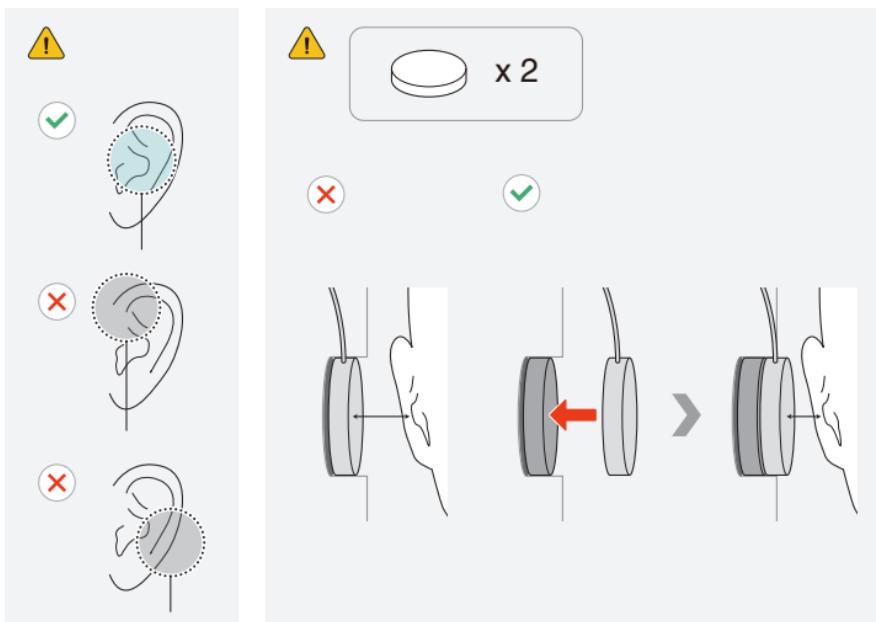
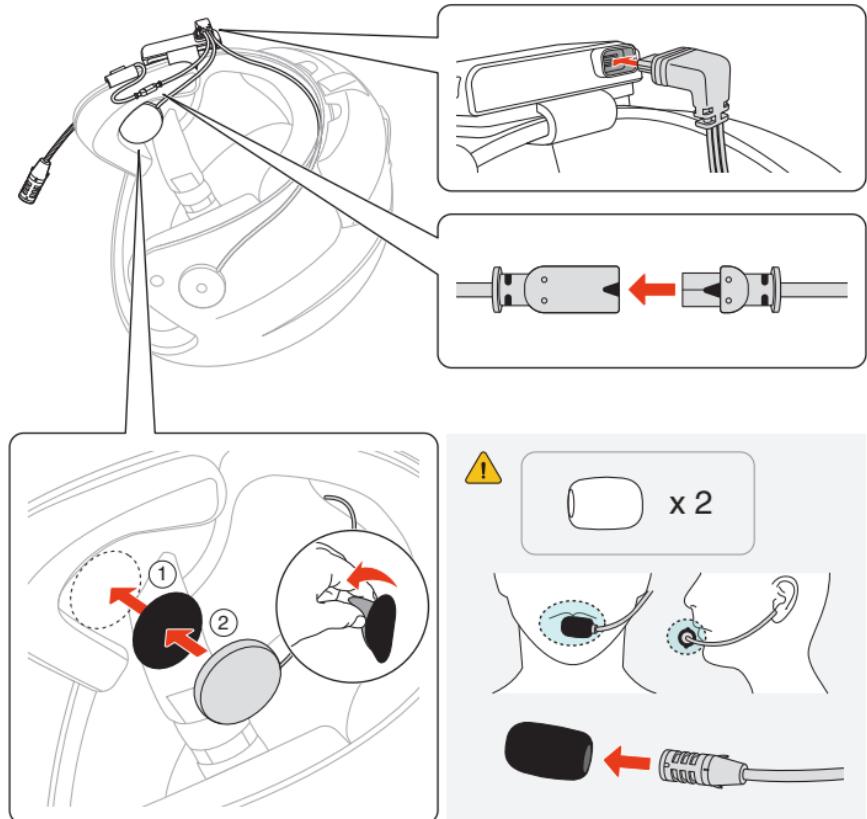
2.



3.



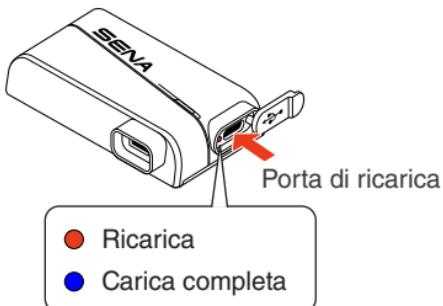
Auricolare



03 OPERAZIONI DI BASE

	Toccare Premere il pulsante il numero di volte specificato
	Premere e tenere premuto Tenere premuto il pulsante per il lasso di tempo specificato
	Messaggio vocale
	LED

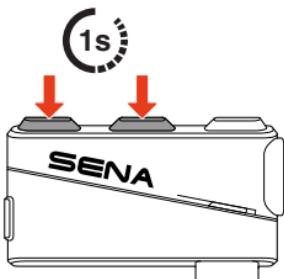
Ricarica



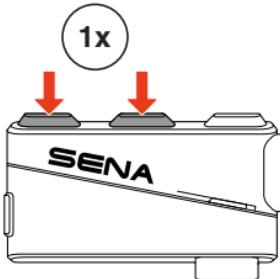
La ricarica completa della batteria richiede circa 2 ore.

- SUMMIT X offre la ricarica rapida, che permette di effettuare 3,5 ore di Mesh Intercom con appena 20 minuti di carica.
- È possibile utilizzare qualunque caricatore USB di terze parti, purché dotato di omologazione FCC, CE, IC o di altri enti riconosciuti a livello locale.
- L'uso di caricatori non approvati potrebbe provocare incendi, esplosioni, perdite e altri rischi, riducendo potenzialmente la vita o le prestazioni della batteria.

■ Accensione

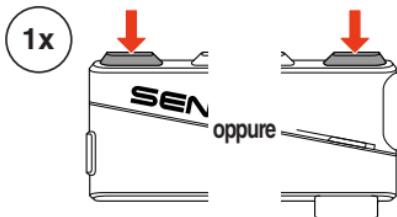


■ Spegnimento



- SUMMIT X entra in modalità sospensione profonda se rimane immobile per 2 minuti.
- SUMMIT X viene riattivato se viene rilevato un qualsiasi movimento entro 3 giorni. Se questo non accade, si spegne completamente dopo 3 giorni.
- Per abilitare o disabilitare questa funzione, andare in Impostazioni dispositivo e selezionare Accensione/spegnimento automatico nell'app Sena Outdoor.

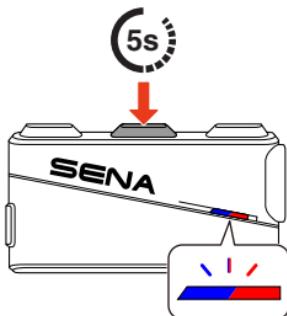
■ Volume



04 UTILIZZO CON UNO SMARTPHONE

Accoppiamento telefono

1.



2.

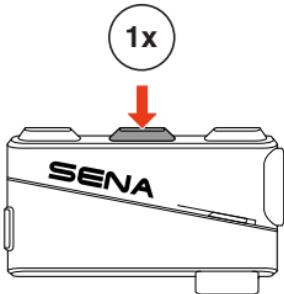


🔊 “Accoppiamento telefono”

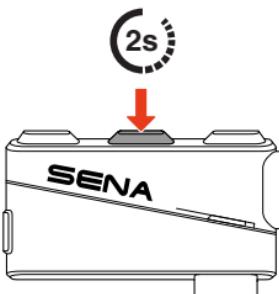
- Alla prima accensione di SUMMIT X o al riavvio dopo un reset, SUMMIT X entra automaticamente in modalità accoppiamento telefono.
- Per annullare l'accoppiamento telefono, premere un pulsante qualsiasi.

Effettuare e rispondere alle telefonate

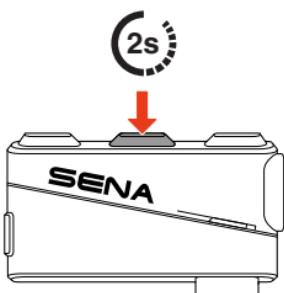
Risposta a una chiamata



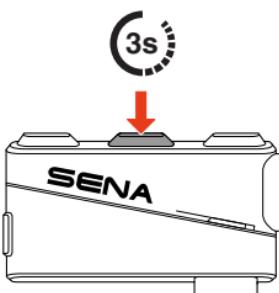
Interruzione di una chiamata



Rifiuto di chiamata



Attivazione dell'assistente vocale



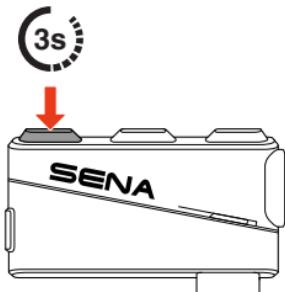
Chiamata rapida

Assegnazione dei numeri di chiamata rapida preimpostati

È possibile assegnare i numeri di chiamata rapida preimpostati utilizzando l'app Sena Outdoor.

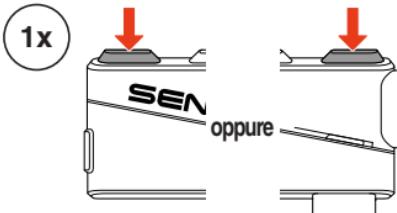
Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati

1. Accedere al menu di chiamata rapida.



🔊 “Chiamata rapida”

2. Spostarsi in avanti o indietro tra i numeri di chiamata rapida preimpostati.



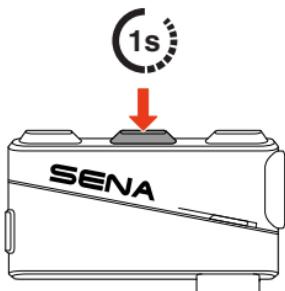
- ① Ripetizione ultimo numero
- ② Chiamata rapida (1→2→3)
- ③ Annulla

3. Premere il pulsante centrale per confermare.

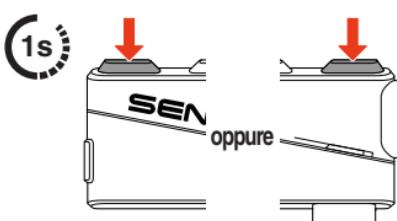


Musica

Riproduzione/Messa in pausa della musica



Passaggio al brano successivo/precedente

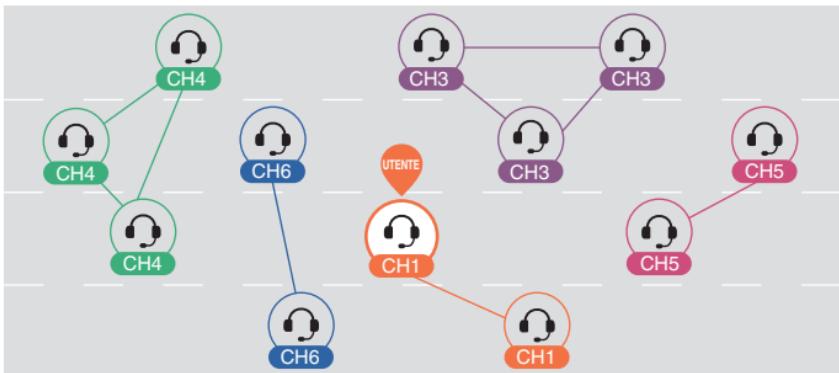


05 MESH INTERCOM

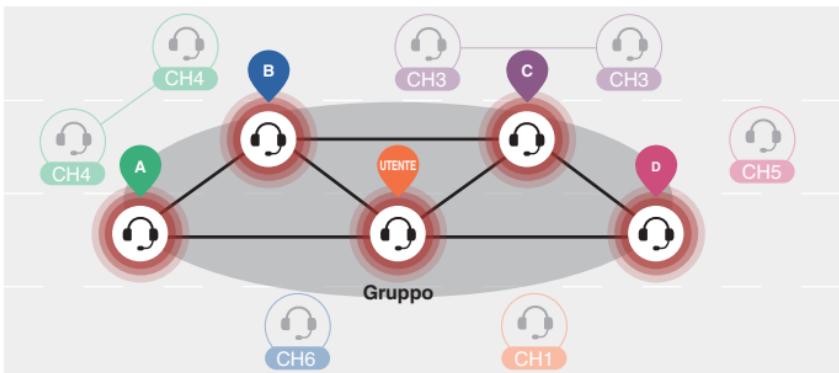
SUMMIT X ha due modalità Mesh Intercom:

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

Open Mesh



Group Mesh



Cambio della versione Mesh

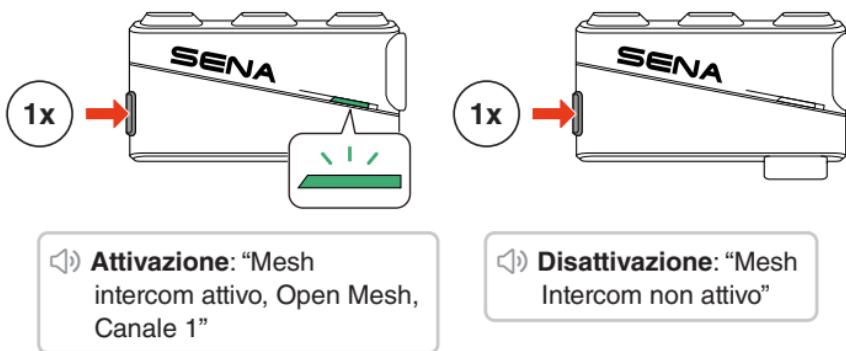
Passaggio a Mesh 2.0 per la retrocompatibilità

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 Outdoor.

Open Mesh

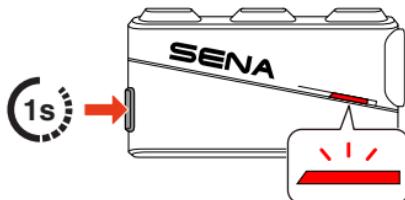
È possibile comunicare liberamente con un numero virtualmente illimitato di utenti in ciascuno dei 6 canali disponibili. Il canale Mesh Intercom predefinito è 1.

Attivazione/Disattivazione Mesh Intercom



Microfono non attivo/attivo

Premere il pulsante Mesh Intercom per 1 secondo per disattivare/attivare il microfono durante la comunicazione Mesh Intercom.



Disattiva: "Microfono non attivo"



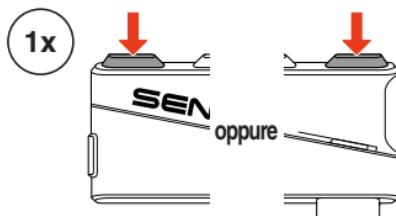
Attiva: "Microfono attivo"

Selezione del canale

1. Accedere all'impostazione del canale.
2. Navigare tra canali.

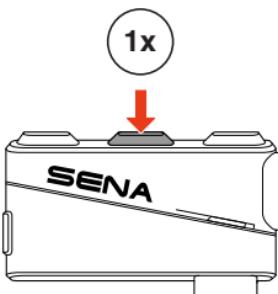


"Impostazione canale, 1"



"#"

3. Confermare e salvare il canale.



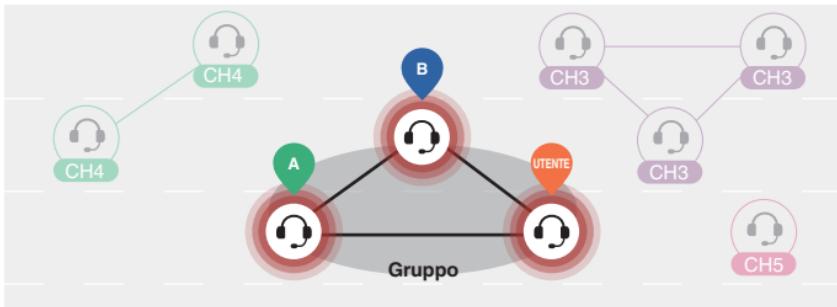
"Canale impostato, canale #"

- Se per 10 secondi su un canale specifico non viene premuto nessun pulsante, il canale viene salvato automaticamente.
- Il canale viene salvato anche spegnendo SUMMIT X.

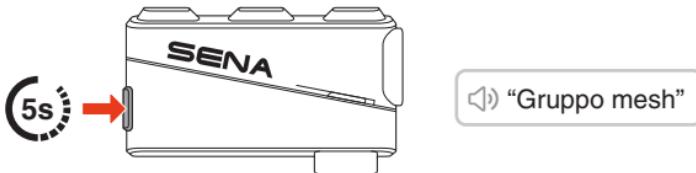
Group Mesh

Utilizzando la group mesh, è possibile creare una conversazione privata di gruppo con un massimo di 24 partecipanti.

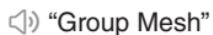
Creazione di una Group Mesh



1. Gli utenti (utente iniziale, A e B) entrano nel gruppo mesh premendo il pulsante Mesh Intercom per 5 secondi mentre si trovano in open mesh. Per creare una group mesh non è necessario trovarsi sullo stesso canale open mesh.



2. Quando il gruppo mesh viene portato a termine, passa automaticamente da open mesh a group mesh.



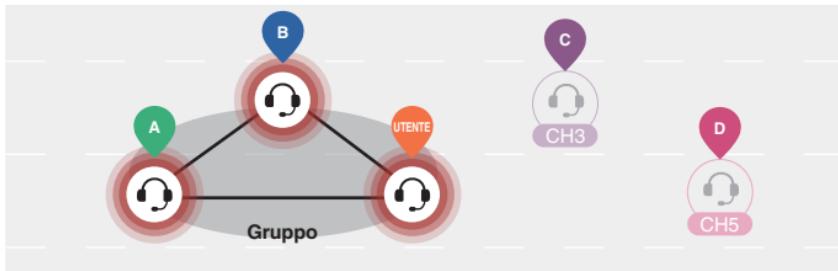
- Se si desidera annullare il gruppo mesh, premere il pulsante Mesh Intercom.



- Se il gruppo mesh non viene completato entro 30 secondi, gli utenti sentiranno il messaggio vocale "Errore gruppo".

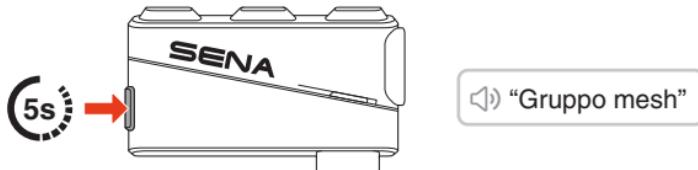
Partecipazione a una Group Mesh esistente

Durante una group mesh, è possibile invitare altri utenti in open mesh a unirsi al gruppo.



L'utente iniziale si trova già in group mesh con A e B, mentre gli altri utenti, C e D, sono in open mesh.

- L'utente iniziale e gli altri utenti, C e D, entrano nel gruppo mesh premendo il pulsante Mesh Intercom per 5 secondi.



2. Al completamento del gruppo mesh, gli altri utenti, C e D, si uniscono automaticamente alla group mesh mentre abbandonano la open mesh.

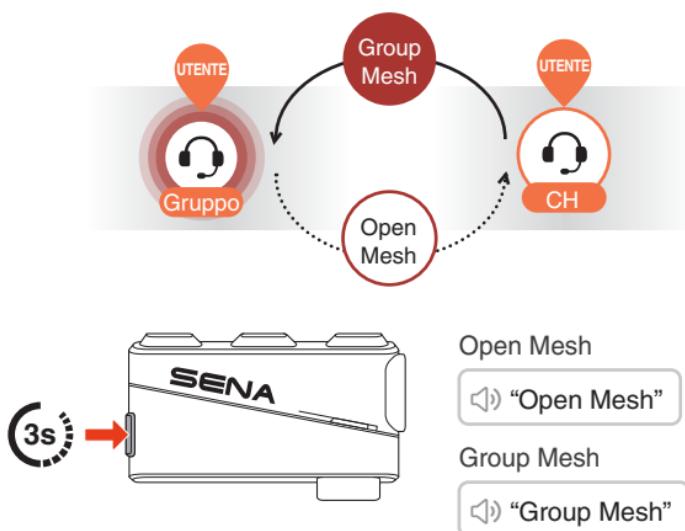
🔊 “Group Mesh”

Nuovi partecipanti (C e D)

- 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 (C e D) sentiranno il messaggio vocale “Errore gruppo”.

Passaggio Open/Group Mesh

È possibile passare da open mesh a group mesh e viceversa senza ripristinare la mesh.



- 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”.

Richiesta di partecipazione Mesh

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

1. Per inviare o ricevere una richiesta di partecipazione Mesh, è necessario abilitare questa funzione sull'app Sena Outdoor.
2. È possibile inviare una richiesta di partecipazione Mesh utilizzando il pulsante Mesh Intercom o l'app Sena Outdoor.

Chiamante



🔊 **Chiamante:** "Richiesta di partecipazione Mesh"

🔊 **Amici nelle vicinanze:**
"Richiesta Intercom Mesh"

3. Gli amici che ricevono la richiesta di partecipazione Mesh devono attivare manualmente la propria funzione Mesh Intercom.

*Fino a circa 100 m in spazi aperti

Ripristino Mesh

Se SUMMIT X ripristina la mesh mentre è in esecuzione la modalità open mesh o group mesh, torna automaticamente in open mesh, canale 1.



🔊 "Ripristinare Mesh"

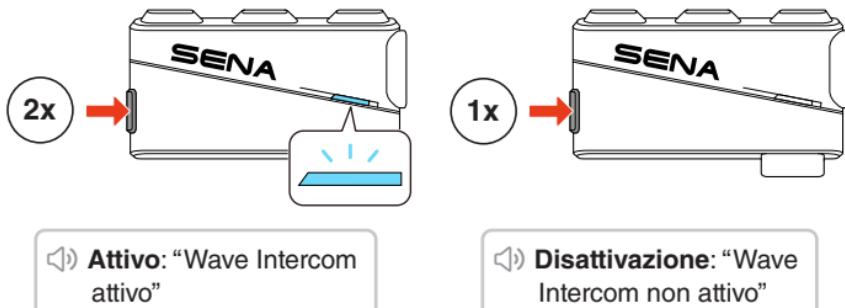
06 WAVE INTERCOM

Wave Intercom permette una comunicazione aperta attraverso i dati cellulari. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida dell'utente Wave Intercom su sena.com.

Attivazione/Disattivazione di Wave Intercom

Aprire l'app WAVE Intercom, poi premere due volte il pulsante Mesh Intercom per partecipare a una conversazione Wave Intercom.

- Prima di avviare Wave Intercom è necessario aprire l'app.

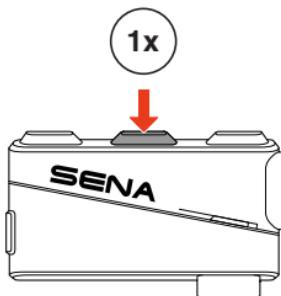


Quando si avvia Wave Intercom, il dispositivo si collega agli utenti all'interno della Zona Wave. La Zona Wave copre un raggio di 1 miglio in Nord America e un raggio di 1,6 km in Europa.

Per terminare Wave Intercom, premere una volta il pulsante Mesh Intercom.

Alternanza tra Wave Intercom e Mesh Intercom

È possibile alternare facilmente Mesh Intercom e Wave Intercom con una singola pressione del pulsante centrale.



Da Wave a Mesh: "Wave Intercom non attivo. Mesh Intercom attivo."

Da Mesh a Wave: "Mesh Intercom non attivo. Wave Intercom attivo."

07 AUDIO MULTITASKING

La funzione Audio Multitasking su SUMMIT X consente di ascoltare la musica e le indicazioni passo-passo del GPS mentre si sta effettuando una conversazione Mesh Intercom.

Per maggiori dettagli, andare su Impostazioni dispositivo dell'app Sena Outdoor per configurare le impostazioni.

Volume di sottofondo

Il volume dell'audio di sottofondo, come la riproduzione di musica, viene ridotto durante una conversazione intercom attiva. È possibile regolare la percentuale di riduzione del volume nell'app da 'Volume di sottofondo'.

08 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

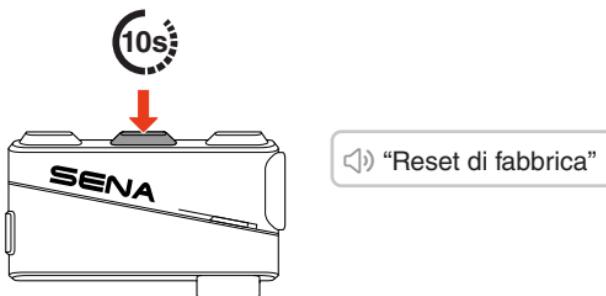
Aggiornamento Over-the-Air (OTA)

È possibile aggiornare il firmware tramite Over-the-Air (OTA) direttamente dalle impostazioni dell'app Sena Outdoor.

09 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Reset

Per ripristinare SUMMIT X alle impostazioni di fabbrica, basta utilizzare la funzione di reset.

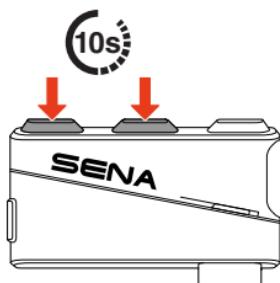


Reset dopo errore

Se SUMMIT X è acceso ma non risponde, è possibile eseguire un reset dopo errore per ripristinare il suo normale funzionamento.

Scollegare il cavo di alimentazione USB-C, quindi tenere premuti contemporaneamente il pulsante centrale e il pulsante (+) per 10 secondi fino al riavvio.

Tutte le impostazioni resteranno invariate.



SENA

Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Tutti i diritti riservati.

© 1998 – 2026 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