



Altre informazioni su  
BMW al sito:

[www.bmw.it](http://www.bmw.it)



Piacere di guidare

# BMW VIVAVOCE VEICOLARE CON TECNOLOGIA BLUETOOTH. MANUALE UTENTE



**Gentile cliente,**

prima di leggere le istruzioni d'uso descritte nelle pagine seguenti, desideriamo complimentarci con Lei per aver scelto un prodotto originale della **Linea Accessori BMW Group Italia**, e siamo lieti di darLe alcune informazioni di carattere generale che Le saranno particolarmente utili per conoscere meglio le prestazioni del Suo sistema vivavoce con tecnologia Bluetooth.

Lo scopo principale della nascita della tecnologia Bluetooth risiede nella capacità di far dialogare e interagire fra di loro dispositivi diversi (Apparati telefonici, Netbook, Smartphone, Vivavoce ecc..) senza la necessità di collegamenti via cavo, ciò che va sotto il nome di wireless, purché i vari dispositivi collegati siano ad una distanza reciproca (raggio d'azione) di non oltre 5 metri.

Wireless si riferisce ad una tipologia di comunicazione, ad un monitoraggio e ad un insieme di controllo in cui i segnali viaggiano nello spazio e non su fili o cavi di trasmissione. In un sistema wireless la trasmissione avviene principalmente via radiofrequenza (RF).

La tecnologia Bluetooth è quindi specificatamente progettata per realizzare la comunicazione senza fili per apparecchi di piccole dimensioni. Il concetto chiave ispiratore di questa tecnologia è quello di eliminare completamente i cavi di connessione tra gli apparati.

**Descrizione tasti di controllo**

Il vivavoce veicolare con tecnologia Bluetooth viene controllato con i tasti CALL e VOLUME individuabili sulla razza del volante multifunzione oppure sul TouchPad, a seconda del tipo di prodotto installato. Le figure a seguire identificano i tasti.



**Introduzione**

Introduzione	2
Descrizione tasti di controllo	2

**Vivavoce veicolare con tecnologia Bluetooth**

Modalità di utilizzo	4
Abbinamento	4
Connessione	4
Regolazione volume ascolto	4
Profilo Bluetooth®A2DP™ (Audio Streaming)	5
Inviare una chiamata	5
Chiamata vocale	
Ripetizione ultimo numero	
Chiamare numeri non memorizzati	
Accetta / Abbatti chiamata	6
Rifiuta chiamata	6
Modalità Privacy	6
Modalità Attesa	6
Attivazione automatica vivavoce	6
Disconnessione	6
Melodia Suoneria Standard	6
Volume Suoneria Standard	7

È sempre necessario fare riferimento al manuale d'uso del telefono cellulare per le procedure di abbinamento e connessione. Il sistema è attivo a quadro vettura acceso.

**Per questioni di sicurezza, tutte le operazioni che implicano l'interazione con il proprio cellulare devono essere effettuate a vettura ferma.**

## Abbinamento

L'abbinamento è l'insieme delle procedure che consentono l'identificazione reciproca tra telefono cellulare e vivavoce Bluetooth.

Per poter utilizzare correttamente il vivavoce Bluetooth è necessario procedere all'abbinamento tra il telefono e il vivavoce. Per le modalità operative di abbinamento fare riferimento al manuale utente del proprio telefono.

L'abbinamento dovrà essere effettuato necessariamente in vettura dopo circa **60 secondi** dall'accensione del quadro strumenti, mantenendolo acceso per tutta la procedura.

**Per effettuare l'abbinamento non devono essere attive connessioni con dispositivi precedentemente abbinati.**

Una volta che il cellulare individua il dispositivo, identificato dal nome **MetaVoice M1**, alla richiesta della password di abbinamento, digitare il **codice 1234**.

Il sistema è in grado di memorizzare fino a **4 abbinamenti**, ovvero non sarà necessario ripetere la procedura di abbinamento con gli ultimi 4 sistemi abbinati ogni qualvolta si accenda o si spenga il quadro del veicolo o si spenga e riaccenda il telefono. Una volta abbinati 4 cellulari, l'abbinamento di un cellulare differente è possibile, ma questo prende il posto del telefono col quale è avvenuta la connessione meno recente.

## Connessione

**La connessione avviene solo dopo aver portato a buon esito la procedura di abbinamento (Vivavoce Bluetooth e Telefono cellulare).**

In alcuni modelli di cellulare, la prima connessione deve essere confermata tramite una procedura specifica consultabile nel manuale del telefono stesso.

Dopo la prima connessione, tutte le successive avvengono **automaticamente** dopo l'accensione del quadro vettura; questo solo se attiva l'opzione di connessione automatica nelle impostazioni telefono.

La connessione è segnalata mediante 1 tono sull'altoparlante.

**Non è possibile connettere più apparati Bluetooth contemporaneamente.**

## Regolazione volume d'ascolto

Se fosse necessario, durante la conversazione telefonica, è possibile regolare il volume d'ascolto tramite la semplice pressione dei **tasti VOLUME**. Ad ogni pressione, il sistema aumenta o riduce il volume di uscita del dispositivo.

### MUTE

N.B. Durante la conversazione, l'eventuale radio accesa, verrà silenziata automaticamente e la conversazione verrà riprodotta dall'altoparlante/i anteriore/i a seconda del tipo di impianto audio presente in vettura.

## Profilo Bluetooth "A2DP" (Audio Streaming)

Meta Voice utilizza il profilo Bluetooth "Audio Streaming" (A2DP) che, nei telefoni predisposti, consente di ascoltare i file audio riprodotti dall'apparato connesso utilizzando gli altoparlanti vettura.

Molti apparati oltre ai file audio, tramite il profilo "A2DP", trasferiscono ogni suono generato (es. alert di notifica, suoni di blocco). Si consiglia di azzerare i suoni tastiera per evitare il silenziamento dell'autoradio.

E' possibile inoltre disabilitare il profilo "A2DP" ed evitare che i "pacchetti audio" vengano trasferiti al vivavoce.

Per abilitare / disabilitare il profilo "Audio Streaming" basterà digitare da un telefono precedentemente abbinato e connesso le seguenti stringhe ed inviare la telefonata:

\*06\*06\*00\*            Disabilita il profilo Bluetooth "A2DP" Audio Streaming

\*06\*06\*01\*            Abilita il profilo Bluetooth "A2DP" Audio Streaming

Meta Voice emette dei toni in risposta all'invio dei parametri di configurazione:

- Un **TONO BREVE** conferma l'avvenuta impostazione
- Un **TONO LUNGO** avvisa dell'errato invio del parametro
- Un **DOPIO TONO** conferma che il parametro inviato è già impostato in precedenza

## Inviare una chiamata

### CHIAMATA VOCALE

Per utilizzare la chiamata vocale è necessario che tale funzione sia supportata dal modello di telefono connesso.

Se non gestiti direttamente dal telefono tramite opzione text to speech, i comandi vocali dovranno essere anticipatamente memorizzati all'interno del telefono cellulare. Fare riferimento alle modalità operative del proprio telefono per la memorizzazione dei comandi vocali. Si consiglia di effettuare la registrazione dei comandi vocali con il telefono connesso al sistema vivavoce Bluetooth.

La modalità di chiamata vocale viene attivata da una **pressione prolungata** del **tasto CALL**.

Dopo la segnalazione acustica, pronunciare il comando vocale.

L'ingresso in modalità di chiamata vocale viene segnalata diversamente a seconda del tipo di telefono cellulare che si utilizza. Una volta pronunciato il comando relativo al numero da chiamare, se correttamente identificato, la chiamata viene inoltrata.

### RIPETIZIONE ULTIMO NUMERO

La ripetizione dell'ultimo numero composto, viene inoltrata agendo con una **doppia pressione rapida** del **tasto CALL**.

### CHIAMARE NUMERI NON MEMORIZZATI

Nel caso sia necessario chiamare un numero telefonico per il quale non sia disponibile il relativo comando vocale o non memorizzato in rubrica, è possibile utilizzare la tastiera del proprio telefono.

**N.B.** Per questione di sicurezza è importante eseguire questa operazione a vettura ferma.

A questo punto la chiamata verrà deviata automaticamente sul vivavoce consentendo di effettuare la conversazione in sicurezza.

La chiamata entrante viene segnalata con l'attivazione della suoneria. In funzione al tipo di telefono utilizzato si può udire la suoneria impostata sul cellulare oppure l'**ascolto della suoneria standard (vedi capitolo successivo)**. La comunicazione viene aperta con una **pressione breve** del **tasto CALL**. Al termine della conversazione la chiamata può essere conclusa attraverso una pressione breve dello **tasto CALL**.

## Rifiuta chiamata

La chiamata entrante può essere rifiutata con una **doppia pressione rapida** del **tasto CALL**.

## Modalità Privacy

Durante una chiamata, la **pressione prolungata** del **tasto CALL** disabilita il vivavoce e passa la chiamata automaticamente nel telefono. Il sistema consente di ritornare in modalità vivavoce con una **pressione prolungata** del **tasto CALL**.

## Modalità Attesa

Durante una chiamata, la **doppia pressione rapida** del **tasto CALL** passa la chiamata in modalità attesa con la disattivazione del microfono vettura. Il sistema consente di ritornare al vivavoce con una **doppia pressione rapida** del **tasto CALL**.

## Attivazione automatica vivavoce

Se è in corso una comunicazione sul Vostro cellulare, dopo alcuni secondi dall'avviamento della vettura, la comunicazione in corso passerà automaticamente in vivavoce, permettendo una guida in sicurezza.

## Disconnessione

Se viene spento il quadro vettura durante una conversazione, la stessa continuerà sul vivavoce fino al termine della stessa (max 20 minuti). Al termine della chiamata, la connessione Bluetooth viene interrotta. Fare riferimento al manuale del telefono per conoscere le caratteristiche funzionali del modello connesso.

## Melodia Suoneria Standard

E' possibile personalizzare la suoneria Standard tra tre Melodie preimpostate oppure escluderla. Per selezionare a melodia preferita basterà digitare da un telefono precedentemente abbinato e connesso le seguenti stringhe ed inviare la telefonata:

<b>*06*03*00*</b>	Non verrà riprodotta alcuna suoneria
<b>*06*03*01*</b>	Abilita la Melodia numero 1
<b>*06*03*02*</b>	Abilita la Melodia numero 2
<b>*06*03*03*</b>	Abilita la Melodia numero 3

## Volume Suoneria Standard

E' possibile impostare il livello di volume della suoneria Standard con valori tra 02 e 12.

Per selezionare a melodia preferita basterà digitare da un telefono precedentemente abbinato e connesso le seguenti stringhe ed inviare la telefonata:

\*06\*03\*??\* Al posto di "??" inserire un parametro tra **02** e **12**.

Meta Voice emette dei toni in risposta all'invio dei parametri di configurazione:

- Un **TONO BREVE** conferma l'avvenuta impostazione
- Un **TONO LUNGO** avvisa dell'errato invio del parametro
- Un **DOPPIO TONO** conferma che il parametro inviato è già impostato in precedenza

**Il produttore** garantisce il buon funzionamento del sistema in conformità ai requisiti vigenti.

Lo stesso non è da considerarsi responsabile per l'inefficacia del prodotto se ciò è dipeso ad abbinamenti di apparati di trasmissione Bluetooth® non conformi alla revisione dello **standard 2.1**

CPD-Reference number: **CPD-T814292S-01-BQB**

QPN-Reference number: **QPN-T814292S-01-BQB**

DATA INSTALLAZIONE .....

RAGIONE SOCIALE CONCESSIONARIO (timbro)



FIRMA RESPONSABILE SERVICE .....

---

**Meta System S.p.A.** - Cap. Soc. 9.263.898,00 € i.v. - N° Reg. Impr. - Partita I.V.A. e Codice Fiscale 00271730350 - N° R.E.A. 120639

---

Sede Legale - Head Office: Via Majakovskj, 10/b/c/d/e - 42124 REGGIO EMILIA (ITALY) - Telefax +39 0522 308382 - Tel. +39 0522 364111  
E-mail: [info@metasystem.it](mailto:info@metasystem.it) - Soggetta a direzione e coordinamento di Metasystem Group S.p.A. . Web: [www.metasystem.it](http://www.metasystem.it)

**COMPANY WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV**

**== ISO 9001:2000 ISO/TS16949 ==**