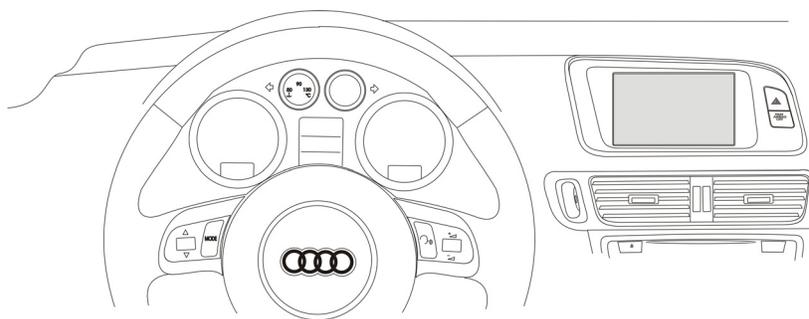
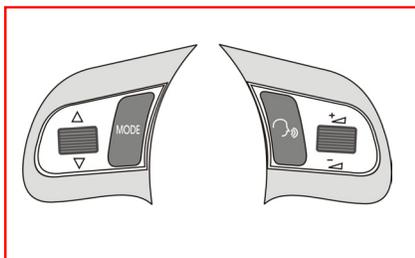


VOLKSWAGEN GROUP ITALIA S.P.A.

Manuale di installazione vivavoce BLUETOOTH

Impianto dedicato alle vetture AUDI allestite con autoradio CONCERT III o SYMPHONY III

N° catalogo MYSGPABC01640



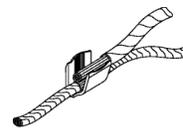
Le informazioni tecniche incluse nel seguente manuale sono da ritenersi puramente indicative, e l'azienda produttrice non si assume alcuna responsabilità relativamente alle stesse.

Il personale tecnico preposto all'installazione è tenuto a verificare con la dovuta diligenza e sotto la propria responsabilità le informazioni riportate a secondo il tipo di vettura (es. punti di connessione specifici del modello).

NORME D'INSTALLAZIONE



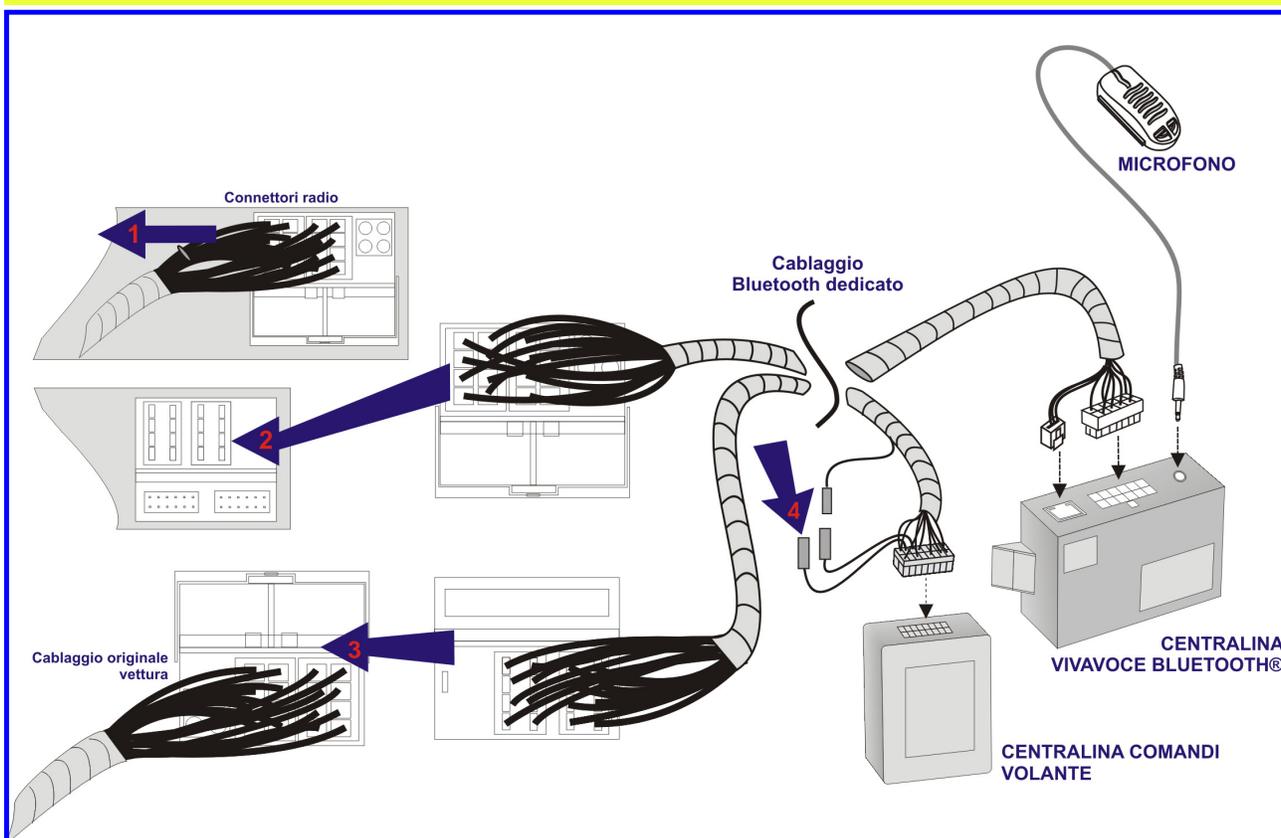
- Prima di eseguire qualsiasi operazione staccare il polo negativo della batteria.
- La centralina Bluetooth deve essere installata esclusivamente all'interno dell'abitacolo vettura. Per il fissaggio è consigliato l'uso di velcro o fascette, evitare di eseguire fori sulla lamiera della vettura.
- Per le posizioni ed i collegamenti è buona norma fare riferimento a quanto indicato sulle istruzioni.
- Per evitare vibrazioni, è consigliato fasciare i cablaggi del sistema con nastro in tessuto.
- Evitare nel modo più assoluto connessioni elettriche di tipo rapido.
- Per eventuali connessioni all'impianto della vettura effettuare la crimpatura del filo utilizzando degli splice, isolando la giuntura tramite nastro isolante.



1. Composizione KIT

- * Centralina vivavoce Bluetooth
- * Microfono alta sensibilità
- * Cablaggio dedicato per vetture con autoradio avente connettore Quadlock
- * Centralina per gestione da comandi volante e display

2. Connessione del cablaggio dedicato per sistema Audio con ingressi TEL+ e TEL-



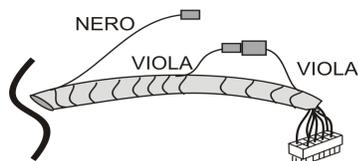
- 1) rimuovere il connettore dell'autoradio
- 2) inserire il connettore del cablaggio bluetooth dedicato dietro l'autoradio.
- 3) inserire il connettore originale vettura nel connettore del cablaggio bluetooth dedicato.
- 4) selezionare il comando mute come riportato nel capitolo dedicato (cap.3).
- 5) Selezionare dip switch, quindi collegare modulo comando volante e centrale vivavoce.
- 6) Abilitare tramite strumento d'officina la presenza del vivavoce e programmare. (cap.4)

Note: Se l'autoradio fosse provvista di fibre ottiche, rimuoverle dal connettore originale ed inserirle nel connettore bluetooth.

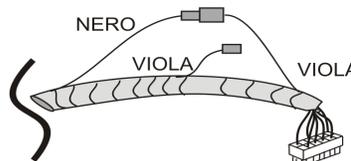
N.B. : E' estremamente importante selezionare i dip-switch prima di collegare la centralina Comandi Volante (vedi cap.5 Programmazione Protocollo CAN BUS).

3. Selezione comando mute

VEETTURE con comando MUTE
nel connettore **D** pos 11



VEETTURE con comando MUTE
nel connettore **C** pos 10



Verificare sull'etichetta presente sullo chassis dell'autoradio la posizione del pin MUTE (PH Mute) .
ATTENZIONE! Su alcune radio è necessario abilitare la funzione "PHONE" (ON) per garantire il corretto funzionamento del vivavoce bluetooth.

4. Programmazione vettura tramite VAS

N. B. Per tutti gli impianti VW, SEAT e SKODA, dopo il collegamento, del sistema è necessario procedere alla programmazione della vettura inserendo la funzione telefono tramite VAS.

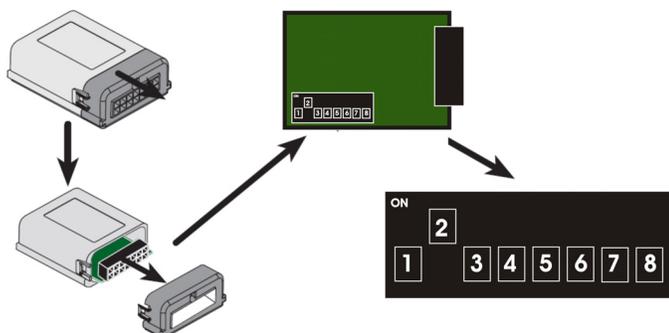
Procedura Programmazione:

- Entrare in **AUTODIAGNOSI**
- Selezionare la voce **1000 (LETTURA LISTA DI MONTAGGIO GATEWAY)**
- Selezionare la voce **19 (INTERFACCIA DI DIAGNOSI DEL BUS DATI)**
- Selezionare il valore di **CODIFICA 007** oppure **008.02**
- Selezionare la voce **77 (TELEFONO)** ed impostarla su **CODIFICATO**
- Procedere nel successivo menu e **CONFERMARE** la codifica.
- Tornare nel menu **AUTODIAGNOSI**
- Selezionare la voce **56 (RADIO)**
- Selezionare la voce di **CODIFICA 008**
- Avanzare la schermata con le informazioni radio selezionando **AVANTI**
- Selezionare il **byte 3(\$3)** ed inserire la numerazione binaria (**BIN**) **10000010**
- Confermare

5. Programmazione Protocollo CAN BUS della centralina Comandi Volante

Prima di procedere alla connessione della centralina Comandi Volante, è necessario programmare il funzionamento della centralina stessa come riportato nella figura sottostante.

Selezionare i dip-switch posizionati dalla parte opposta del connettore.

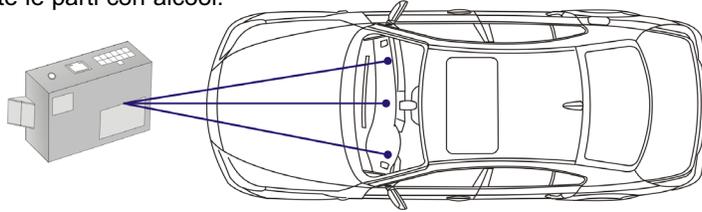


Con questa configurazione, regolando il volume da i tasti volante, si andrà a modificare contemporaneamente il volume dell'autoradio e il volume dell'uscita audio del telefono.

Nel caso in cui si voglia regolare il solo volume dell'autoradio è necessario alzare il dip switch numero 3.

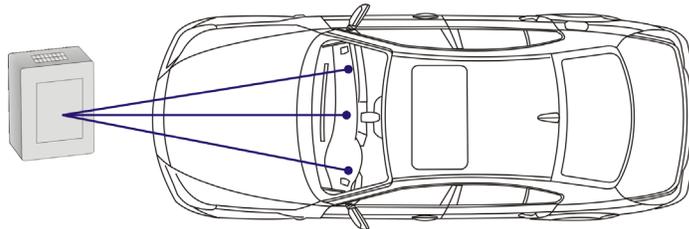
6. Posizionamento centralina vivavoce Bluetooth

Posizionare la centralina Bluetooth all'interno della vettura in una posizione che non comprometta l'utilizzo e la sicurezza del veicolo. Fissare la centralina Bluetooth con il velcro fornito nel kit, prima dell'applicazione è necessario pulire accuratamente le parti con alcool.



7. Posizionamento centralina comandi al volante

Posizionare la centralina comandi al volante all'interno della vettura in una posizione che non comprometta l'utilizzo e la sicurezza del veicolo. Fissare la centralina comandi al volante con il velcro fornito nel kit, prima dell'applicazione è necessario pulire accuratamente le parti con alcool.



8. Posizionamento e collegamento microfono direzionale

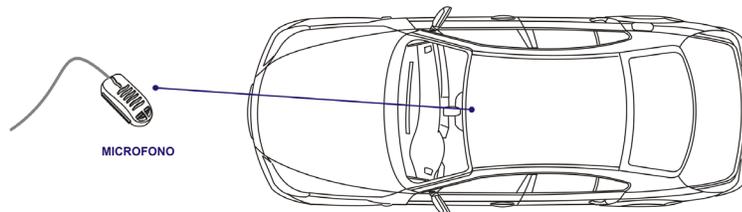
Posizionare il microfono nei pressi della plafoniera interna anteriore indirizzandolo verso il posto guida.

Per il fissaggio utilizzare gli accessori forniti nel kit.

Per evitare disturbi audio, tenere il cavo del microfono il più lontano possibile dal cavo antenna dell'autoradio.

Evitare assolutamente di installare il microfono sul cristallo parabrezza anteriore, sul montante lato guida o dietro griglie di predisposizione; questi tipi di fissaggi possono provocare disturbi audio.

N.B. E' estremamente importante che nelle vetture con AirBag testa a tendina, il cavo sotto la copertura del montante sia fissato ai ganci o al cablaggio originale.



9. Collaudo

- Ricollegare la Batteria della vettura.
- Verificare l'accensione dell'autoradio.

Per la verifica di abbinamento al telefono e funzionalità, fare riferimento alle istruzioni riportate sul manuale utente presente nel kit.

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 Majakovskij, 10/b/c/d/e – 42124 Reggio Emilia (Italy) – Telefax +39 0522 308382 - Tel. +39 0522 364111
E-mail: info@metasystem.it - Soggetta a direzione e coordinamento di MetaSystem Group S.p.A. - Web: www.metasystem.it

**COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
== ISO 9001:2000 ISO/TS16949 ==