

ISTRUZIONI MONTAGGIO E USO EASY CONNECT







Indice

Introduzione	1
Compatibilità	2
. Kit di interfaccia Easy Connect	
Istruzioni di montaggio	
Associazione con applicazione smartphone/tablet	



Introduzione

Volvo Penta Easy Connect vi permette di visualizzare i dati di bordo e del motore, le informazioni sulla rotta e molto altro utilizzando una connessione Bluetooth, direttamente sui vostri dispositivi. Tutto ciò di cui hai bisogno è l'Easy Connect Interface connessa con il vostro motore, e l'applicazione Easy Connect installata sul vostro tablet o smartphone. Queste funzionalità lo rendono un complemento ideale alla strumentazione di bordo. Ma l'esperienza non si ferma solo a bordo. Infatti è possibile avere facile accesso ai dati salvati, direttamente da casa – rivivendo i vostri piacevoli momenti o pianificando il prossimo viaggio.

L'Easy Connect Interface include la funzionalità NMEA2000, può essere connesso ad una rete NMEA già esistente all'interno dell'imbarcazione. Questa funzione permette di avere accesso a dati addizionali come la velocità e/o la profondità del fondale. In aggiunta, L'Easy Connect Interface può essere utilizzata per convertire i dati motore in NMEA2000 e renderli quindi compatibili con chartplotters/display multifunzione di bordo.

L'applicazione Easy Connect è in grado di mostrare sia i dati forniti dal tuo motore che altre informazioni proveniente da sensori esterni:

Dati del motore e dell'imbarcazione	
Velocità motore	Voltaggio della batteria
Ore motore	Avvertimenti e allarmi
Pressione dell'olio	Temperatura refrigerante
Codici di guasto (DTC) ⁵⁾	Velocità dell'imbarcazione 3)
Profondità ²⁾	Posizione del timone 1)2)
Livello del serbatorio carburante 1) 2)	Trim drive (Aquamatic) 1)

Trip computer software (EVC)	
Consumo medio di carburante 2)	Durata del viaggio
Autonomia rimanente 2)	Carburante utilizzato
Consumo carburante 2)	Livello di carburante
Tempo di autonomia 2)	

Caratteristiche aggiuntive	
I tuoi viaggi ³⁾	Condividi i tuoi viaggi 4)
Condividi i dati motore con il tuo deale	r ^{4) 5)}

Richiede l'EVC 2) Richiede sensori addizionali 3) Richiede sensori addizionali o GPS sul tuo dispositivo mobile 4) La funzione di condivisione richiede una connessione internet
 Non disponibile per motori D1/D2 e motori con EVC prodotti prima del 2009 (disponibile dall'EVC-C3)



Compatibilità

Easy Connect è disponibile per i seguenti motori in singole e doppie installazioni:

- Motori D1/D2 con MDI
- Motori a benzina non-EVC dal model year 2006
- Motori diesel e benzina con EVC (I modoti D3 con generazione EVC A/B ed i motori benzina EVC prodotti prima del 2007 con EVC A/B non sono supportati.)

L'applicazione è disponibile per dispositivi Apple con los 10 e successivi. Per i dispositivi Android, la versione del sistema operativo deve essere la 5.0 o successiva e con Bluetooth® 4.2.

Notare che certe funzioni e caratteristiche non sono disponibili per tutti i tipi di motori. Per ulteriori informazioni consultare la pagina web www.volvopenta.com/easyconnect.

Kit di interfaccia Easy Connect

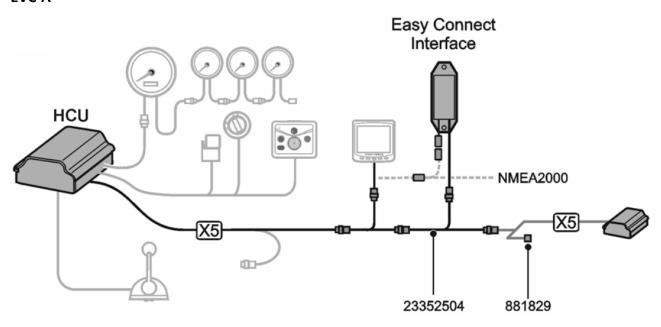
Part no	kit interfaccia			
23761171	Motori D1 e D2 con MDI*			
23194818	Motori diesel e benzina con EVC			
23194833	Motori a benzina non-EVC MY 2006 e successivi*			
Per i motori sotto elencati è necessario un cavo adattatore:				
23789701	Cavo adattatore, motori diesel con EVC-A			
3883170	Cavo adattatore, motori non-EVC MY2006-2008			

^{*} Per doppie installazioni ordinare due kit interfaccia

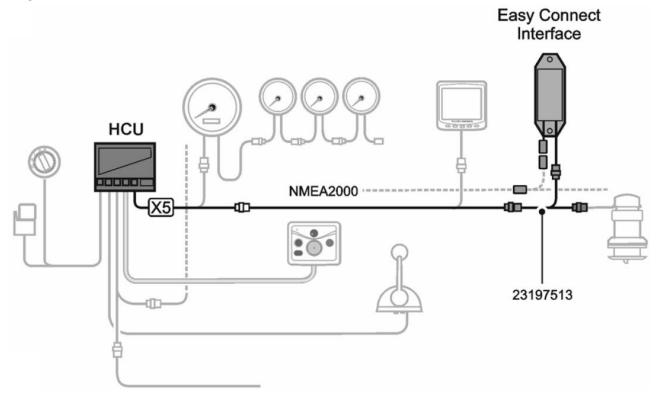


Istruzioni di montaggio

EVC-A

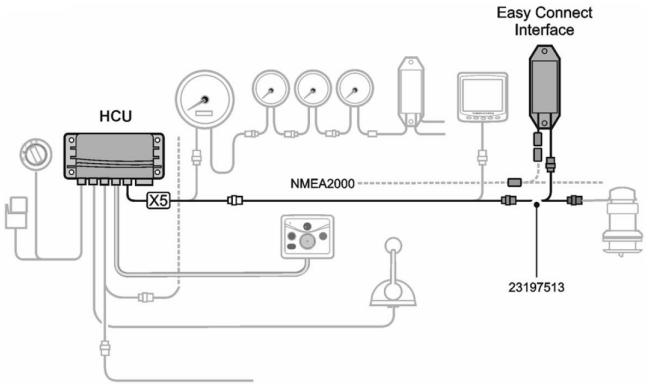


EVC-B

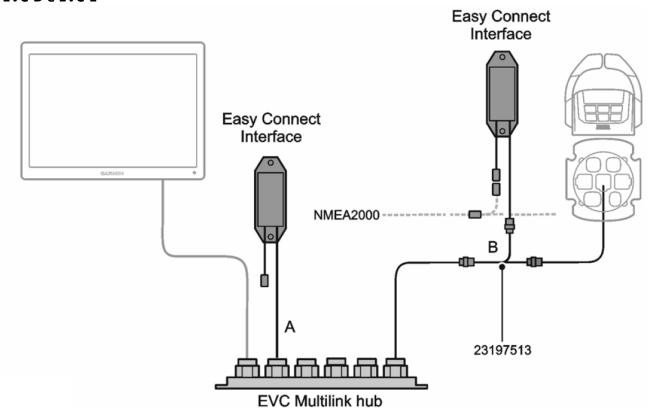




EVC-C

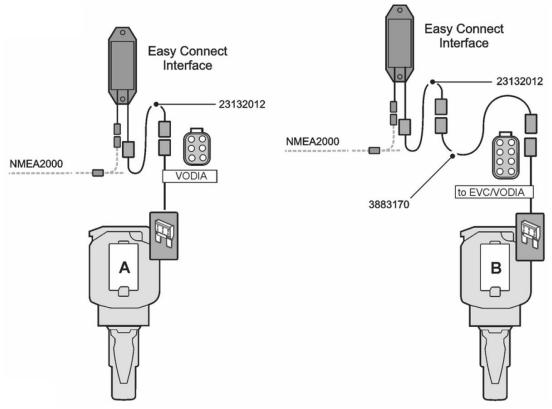


EVC-D e EVC-E

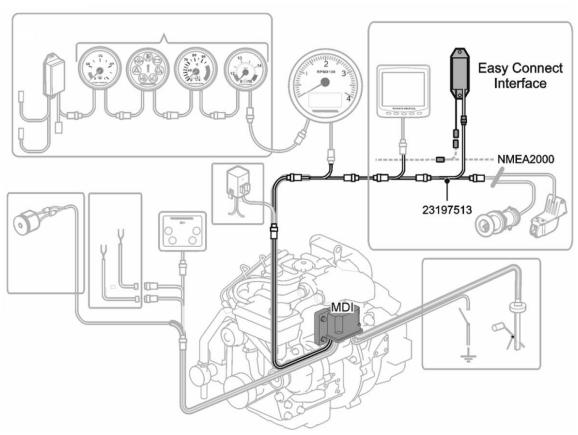




Gas, NON-EVC



Motori D1 e D2 con MDI





VOLVO PENTA EASY CONNECT

Una volta collegata l'interfaccia Easy Connect seguendo gli schemi precedenti e aver acceso il quadro assicurarsi che l'interfaccia stia funzionando correttamente verificando l'accensione dei 2 LED presenti sull'interfaccia stessa.

LED verde - diagnostica:

- Lampeggia On-Off-On-Off-On, il dispositivo è sotto tensione e vi è comunicazione su NMEA ed EVC/motore.
- Sempre acceso, l'unità è sotto tensione ma non vi è nessuna comunicazione su NMEA o EVC/motore.
- Lampeggia due volte e poi si spegne (500 ms), ripetutamente, poi l'unità è sotto tensione e vie è comunicazione su EVC/motore, ma non su NMEA.
- Lampeggia tre volte e poi si spegne (500 ms), ripetutamente, poi l'unità è sotto tensione e vi è comunicazione su NMEA, ma non su EVC/motore.

LED blu - stato del Bluetooth:

- Lampeggia On-Off-On-Off-On, l'unità è collegata e funzionante.
- Non acceso, il dispositivo Bluetooth dell'interfaccia non funziona.
- Sempre acceso, l'interfaccia Bluetooth funziona, ma non è collegata.
- Lampeggia due volte e poi si spegne (500 ms), ripetutamente, errore di comunicazione Bluetooth.



Associazione con applicazione smartphone/tablet

L'applicazione Volvo Penta Easy Connect è gratuita e disponibile sia per dispositivi Android sia per dispositivi iOS:



https://play.google.com/store/apps/details?id=volvopenta.easyconnect.android&hl=it



https://apps.apple.com/app/volvo-penta-easy-connect/id1329918480

Una volta installata l'applicazione sul dispositivo sarà necessario abbinare l'interfaccia Easy Connect con il proprio dispositivo.

È importante prendere nota del codice Bluetooth riportato sopra l'interfaccia:

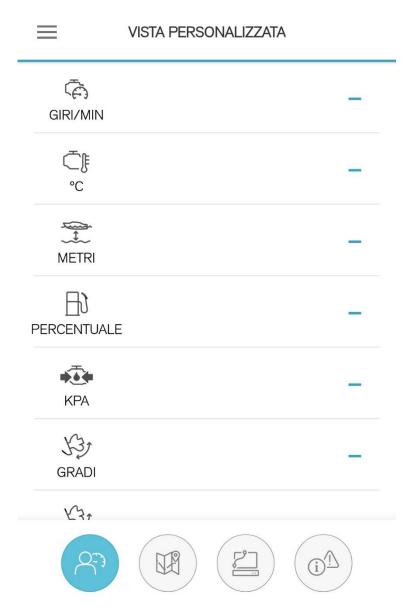




VOLVO PENTA EASY CONNECT

Associare l'interfaccia Easy Connect con il proprio dispositivo è molto semplice, qui di seguito sono riportati i passaggi per il collegamento con smartphone/tablet da eseguire esclusivamente la prima volta:

1. Aprendo l'applicazione ci si troverà nella schermata "VISTA PERSONALIZZATA"







2. Selezionare il menù in alto a sinistra

	VISTA PERSONALIZZATA	
(高 GIRI/MIN		-
°C		-
		-
PERCENTUALE	≣	-
KPA		-
₹ GRADI		-
K32		
OF 9		





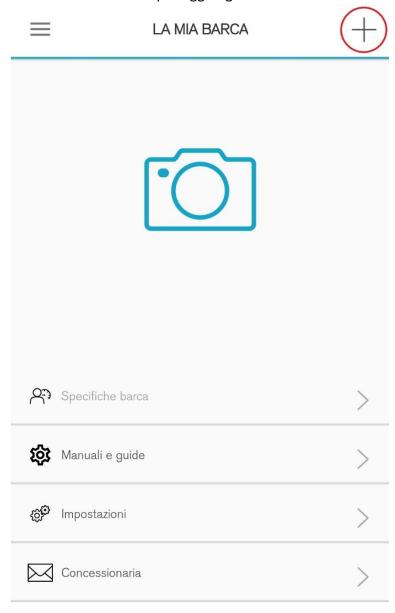
3. Scorrere il menù fino alla voce "La mia barca"







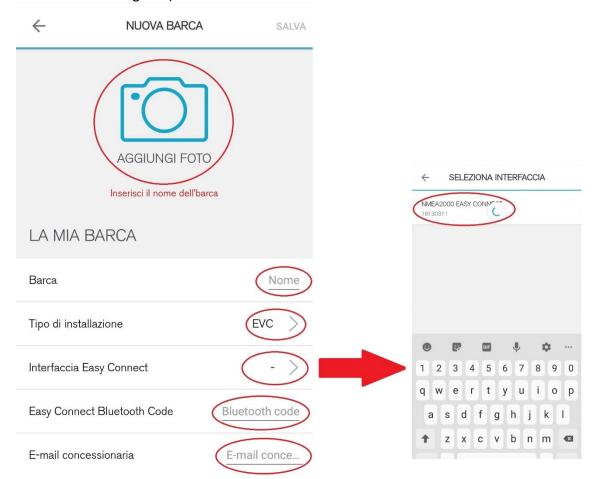
4. Selezionare la funzione in alto a destra per aggiungere una imbarcazione







- 5. A questo punto sarà necessario definire:
 - a. Inserire una foto della barca (non obbligatorio)
 - b. Nome della barca
 - c. Tipo di installazione
 - d. Selezionare l'interfaccia Easy Connect
 - e. Inserire il codice Bluetooth riportato sulla Easy Connect
 - f. Inserire una mail dell'officina autorizzata Volvo Penta di fiducia (non obbligatorio, ma consigliato)





6. Salvare

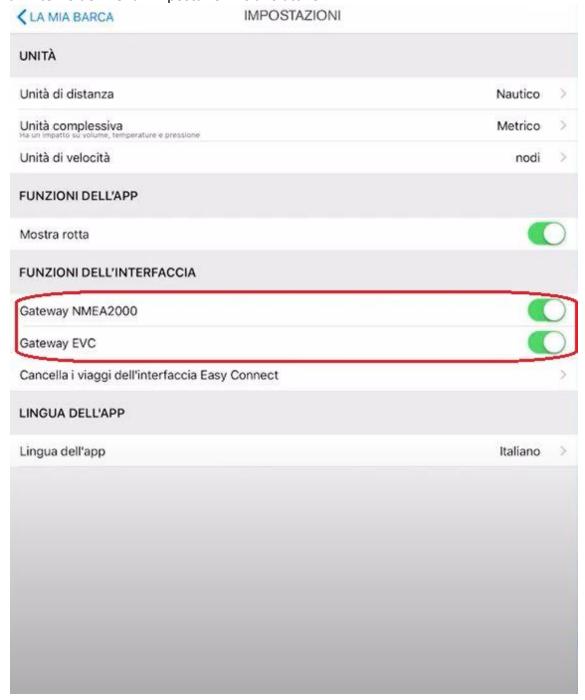


A questo punto si dovrà attendere che il vostro smartphone/tablet inizi l'associazione con l'interfaccia Easy Connect.





Una volta effettuato il collegamento sincerarsi che le funzioni "Gateway NMEA2000" e "Gateway EVC" all'interno del menù "Impostazioni" siano attive:

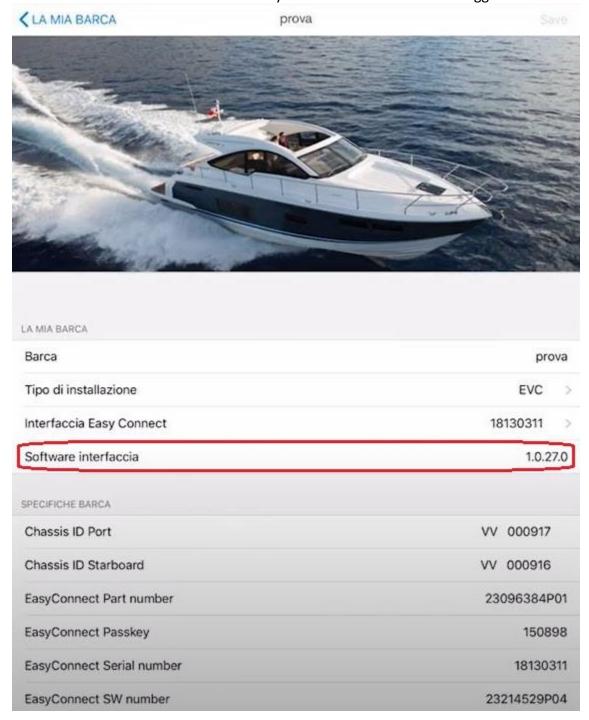


All'interno di questo menù sarà possibile modificare le unità di misura utilizzate per la visualizzazione dei dati, scegliere se mostrare la rotta nella mappa, cancellare i viaggi registrati e cambiare lingua.





Verificare infine il software dell'interfaccia Easy Connect ed eventualmente aggiornarla:



Se è necessario aggiornare l'interfaccia Easy Connect verrà visualizzato il codice del software in rosso e selezionando la voce "Software interfaccia" sarà possibile eseguire l'aggiornamento via radio.



VOLVO PENTA EASY CONNECT

Avete finalmente collegato l'interfaccia Easy Connect alla vostra imbarcazione e avete completato la procedura di associazione con smartphone/tablet e potrete iniziare a navigare visualizzando i dati sul vostro dispositivo muovendovi tra i vari menù che offre l'applicazione:

