

# POWER COMMANDER

**2008-2012 Bombardier Can-Am DS450**

## Istruzioni di Installazione



### LISTA DELLE PARTI

- 1 Power Commander
- 1 Cavo USB
- 1 CD-ROM
- 1 Guida Installazione
- 2 Adesivi Power Commander
- 2 Adesivi Dynojet
- 2 Strisce di Velcro
- 1 Salvietta con Alcool

**L'INIEZIONE DEVE ESSERE  
SPENTA PRIMA DI AVVIARSI  
ALL'INSTALLAZIONE!**

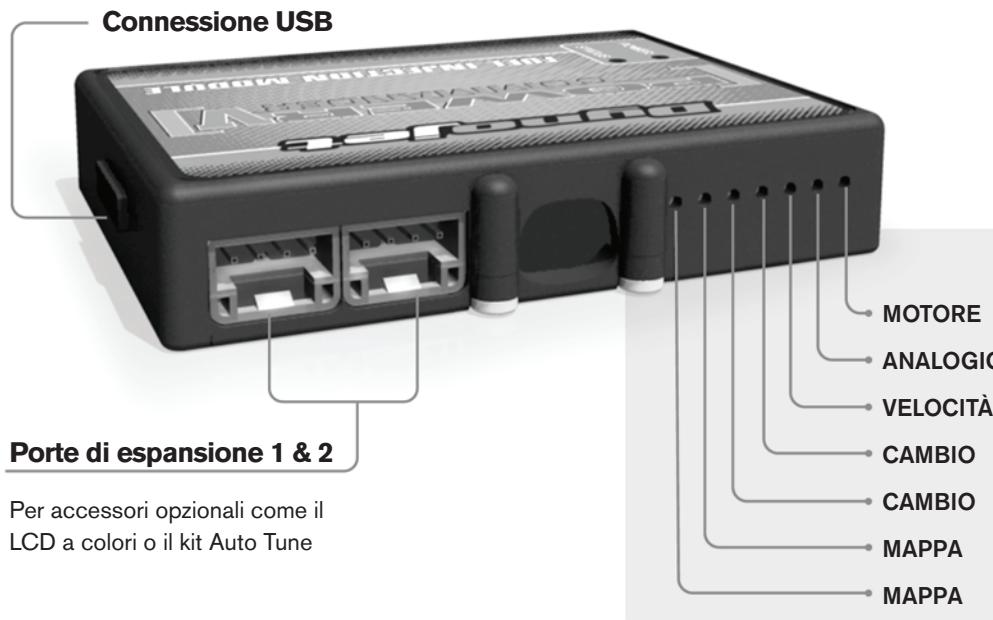
E' POSSIBILE SCARICARE IL SOFTWARE  
POWER COMMANDER E LE ULTIME  
MAPPATURE DAL SITO INTERNET:  
[www.powercommander.com](http://www.powercommander.com)

**LEGGERE TUTTE LE INDICAZIONI PRIMA DI AVVIARSI ALL'INSTALLAZIONE**

**Dynojet**

2191 Mendenhall Drive North Las Vegas, NV 89081 (800) 992-4993 [www.powercommander.com](http://www.powercommander.com)

# GUIDA AGLI INGRESSI PER ACCESSORI DEL POWER COMMANDER V



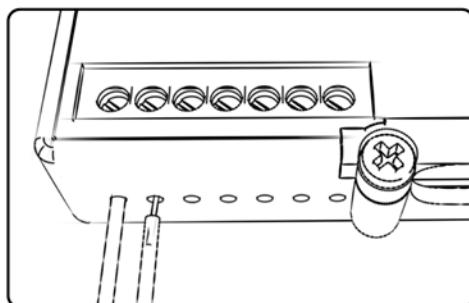
## Porte di espansione 1 & 2

Per accessori opzionali come il LCD a colori o il kit Auto Tune

## Connessione dei cavi

Per collegare i cavi al PCV prima rimuovere la protezione di gomma sul retro dell'unità a svitare la vite del foro corrispondente. Spelare il filo per circa 10mm dalla fine. Infilare il filo nel foro del PCV fino a quando si ferma e stringere la vite. Assicurarsi di reinstallare la protezione in gomma.

**NOTA:** Se si unisce i fili con una stagnatrice sarà più facile inserirli nel foro.



## COLLEGAMENTO ACCESSORI

### Mappa -

Il PCV ha la capacità di memorizzare 2 mappe differenti. E' possibile passare in tempo reale da una mappa all'altra se si collega uno switch agli ingressi MAPPA. Si può utilizzare qualsiasi tipo di interruttore aperto/chiuso. La polarità dei fili non è importante. Quando si utilizza l' Automappa una posizione farà funzionare la mappa di base e l'altra posizione permetterà di attivare la modalità di autoapprendimento. Quando lo switch è in posizione "CHIUSA" l'automappa sarà attiva.

### Cambio-

Questi ingressi sono utilizzati per il cambio elettronico Dynojet. Inserire i fili del cambio elettronico Dynojet negli ingressi SHIFTER. La polarità dei fili non è importante.

### Velocità-

Se il vostro veicolo è dotato di un sensore velocità da cui poter prelevare il segnale, è possibile collegarvi un filo e portarlo a questo ingresso. Questo permetterà al software Control Center di calcolare la marcia inserita. Una volta impostata questa funzione sarà possibile modificare la mappa benzina e/o anticipo nonché il tempo di taglio del cambio elettronico in funzione della marcia inserita.

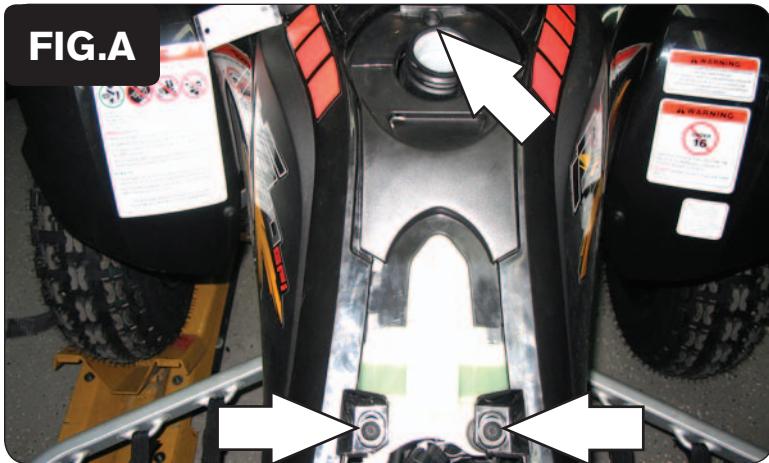
### Analogico-

Questo ingresso è per un segnale 0-5v come la temperatura del motore, il boost, ecc. Una volta fatto questo collegamento sarà possibile variare la mappa benzina nel software Control Center in funzione di questo segnale.

### Motore-

In questo ingresso **NON** va inserito niente se non espressamente indicato da istruzioni Dynojet. Questo ingresso viene utilizzato per trasferire i dati del segnale albero motore da un modulo all'altro.

**FIG.A**



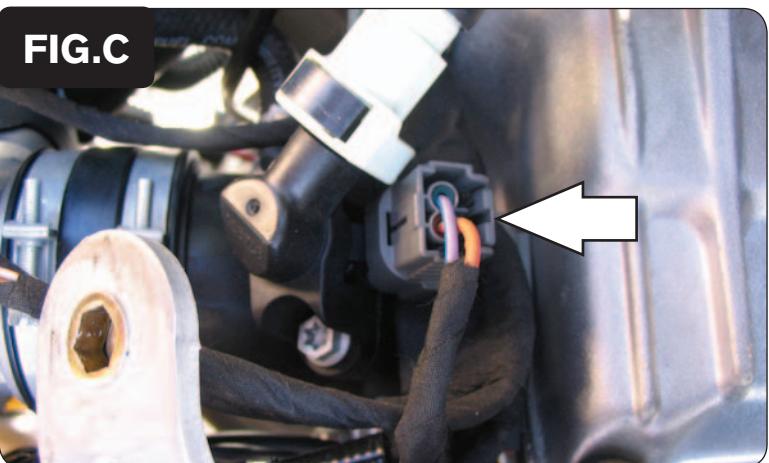
1. Rimuovere la sella.
2. Rimuovere le 3 viti mostrate in Fig. A.

**FIG.B**

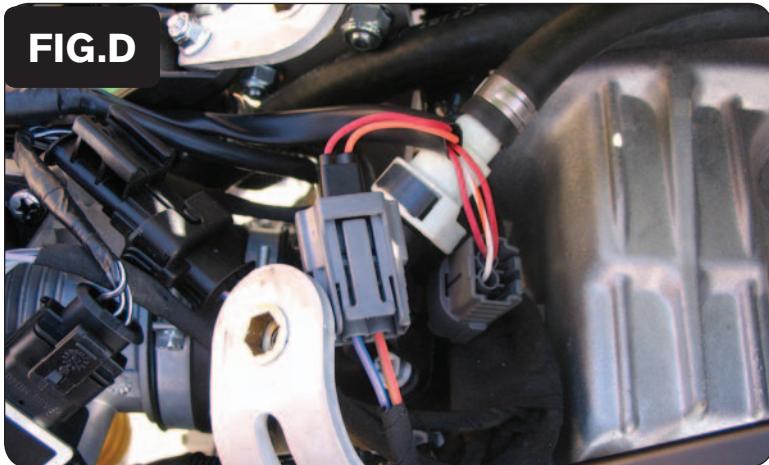


3. Rimuovere le 2 viti del parafango posteriore mostrate in Fig. B. ripetere questa operazione anche per la viti sul lato destro del veicolo.
4. Una volta rimossa la copertura intorno al tappo del serbatoio benzina, rimuovere la vite che sorregge la vaschetta del liquido refrigerante per poter accedere al corpo farfallato.

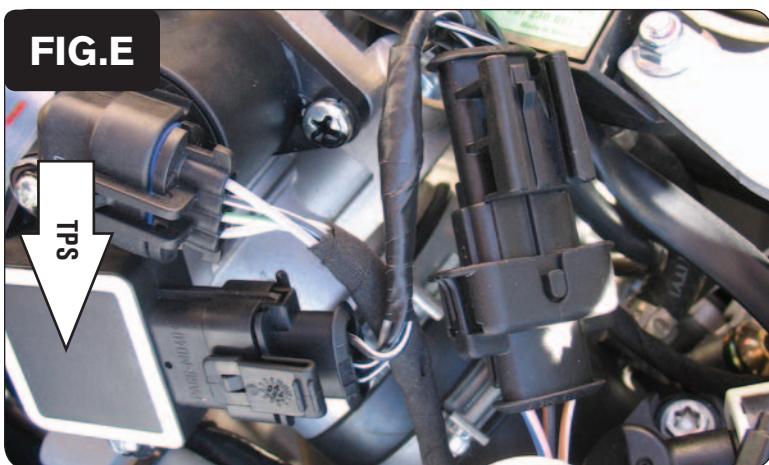
**FIG.C**



5. Scollegare il cablaggio del veicolo dall'iniettore (Fig. C).

**FIG.D**

6. Collegare il cablaggio del PCV in linea con l'iniettore ed il cablaggio originali (Fig. D).

**FIG.E**

7. Individuare il Sensore Posizione Farfalla (TPS) sul lato sinistro del corpo farfallato.
8. Scollegare il cablaggio del veicolo dal Sensore Posizione farfalla (TPS) e collegare in linea i connettori del PCV (Fig. E).

**FIG.F**

9. Collegare il cavo di massa del PCV al nodo masse originale del veicolo (Fig. F).
- Fissare il cavo di massa ad una delle due viti di fissaggio del motorino di avviamento.*

**FIG.G**



10. Installare il PCV nell' alloggiamento presente sul parafango posteriore (Fig. G).
11. Reinstallare le carrozzerie.