

## **Ducati Hypermotard 08-09**

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 Striscia di Velcro
- 1 Salvietta con Alcool
- 1 Morsetto rubacorrente

## L'INIEZIONE DEVE ESSERE SPENTA PRIMA DI AVVIARSI ALL'INSTALLAZIONE

E' POSSIBILE SCARICARE IL SOFTWARE POWER COMMANDER E LE ULTIME MAPPATURE DAL SITO INTERNET:

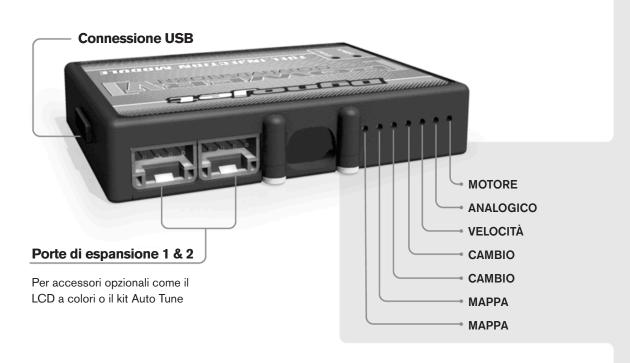
WWW.POWERCOMMANDER.COM

# LEGGERE TUTTE LE INDICAZIONI PRIMA DI AVVIARSI ALL'INSTALLAZIONE



2191 Mendenhall Drive North Las Vegas, NV 89081 (800) 992-4993 www.powercommander.com

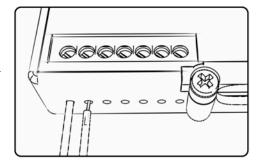
## GUIDA AGLI INGRESSI PER ACCESSORI DEL POWER COMMANDER V



### 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-

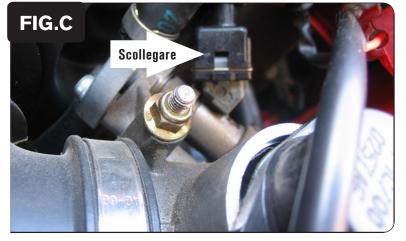
Questo ingresso è per un segnale 0-5v come la temperatura del motore, il boost, ecc. Una volta fatto questo collegamento sarà possibile variare la mappa benzina nel software Control Center in funzione di questo segnale.

### 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.







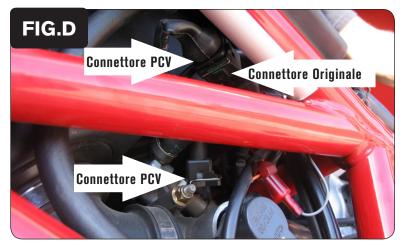
- 1. Rimuovere le sella.
- 2. Rimuovere le fiancatine attorno al serbatoio.
- 3. Posizionare il PCV accanto alla batteria e far scorrere il cablaggio del PCV lungo il lato sinistro della moto (Fig. A).

4. Continuare a far scorrere il cablaggio lungo il lato sinistro del telaio.

Far scorrere il cablaggio con i fili di colore ARANCIONE verso il lato destro della moto seguendo il tubo del telaio (Fig. B).

5. Scollegare il cablaggio originale dall'iniettore posteriore (Fig. C).

L'iniettore è accessibile dal lato sinistro della moto.

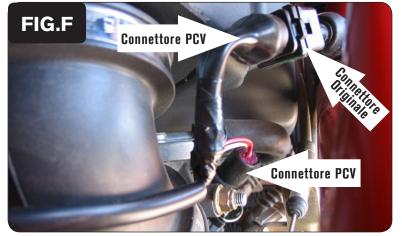


6. Collegare i connettori del PCV con i fili di colore GIALLO in linea con il cablaggio originale e l'iniettore del cilindro posteriore (Fig. D).

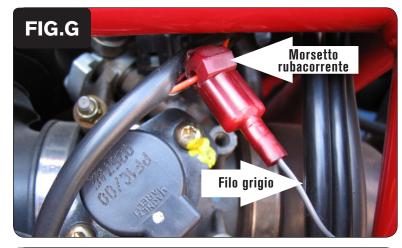


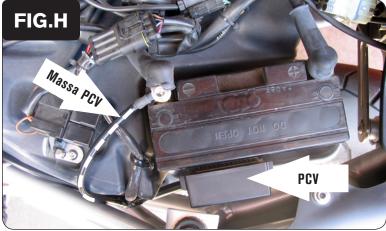
7. Scollegare il cablaggio originale dall'iniettore del cilindro anteriore (Fig. E).

L'iniettore è accessibile dal lato destro della moto.



8. Collegare i connettori del PCV con i fili di colore ARANCIONE in linea con il cablaggio originale e l'iniettore del cilindro anteriore (Fig. F).





- 9. Localizzare il Sensore di Posizione Farfalla. Questo sensore si trova sul lato sinistro del corpo farfallato.
- 10. Tagliare 3cm della guaina per accedere ai fili.
- 11. Collegare il morsetto rubacorrente fornito al filo di colore ARANCIONE (Fig. G).
- 12. Collegare il filo grigio del PCV al morsetto rubacorrente (Fig. G).

  Si raccomanda di utilizzare grasso dielettrico per guesta connessione.

- 13. Collegare il cavo di massa del PCV al terminale negativo della batteria (Fig. H).
- 14. Fissare il PCV sul lato della batteria utilizzando il velcro fornito (Fig. H).
  Pulire accuratamente entrambe le superfici con la salvietta in alcool fornita prima di applicare l'adesivo del velcro.
- 15. Reinstallare i fianchetti e la sella.