

[POWER COMMANDER V]

Kawasaki Z750 07-10

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 Optimizer Sonda Lambda
- 1 Morsetto Posi-Tap

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

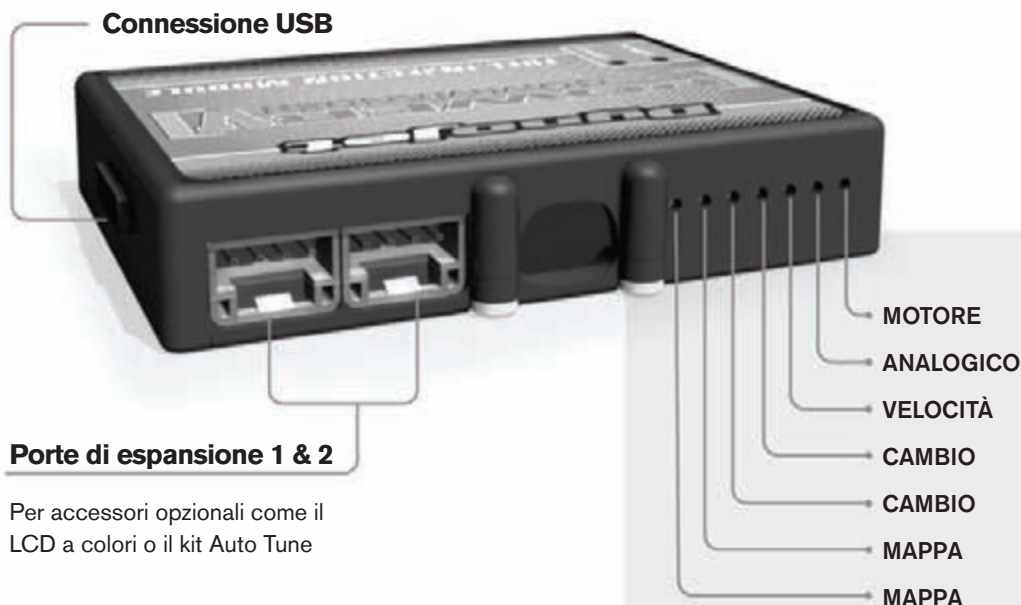
**E' POSSIBILE SCARICARE IL SOFTWARE
POWER COMMANDER E LE ULTIME
MAPPATURE DAL SITO INTERNET:
WWW.POWERCOMMANDER.COM**

LEGGERE TUTTE LE INDICAZIONI PRIMA DI AVVIARSI ALL'INSTALLAZIONE

Dynojet

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

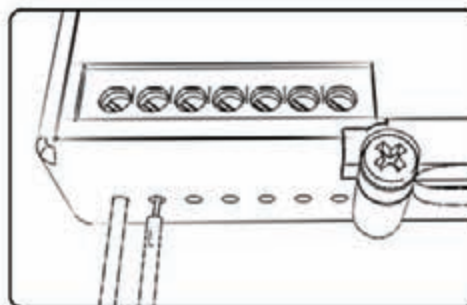
GUIDA AGLI INGRESSI PER ACCESSORI DEL POWER COMMANDER V



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-

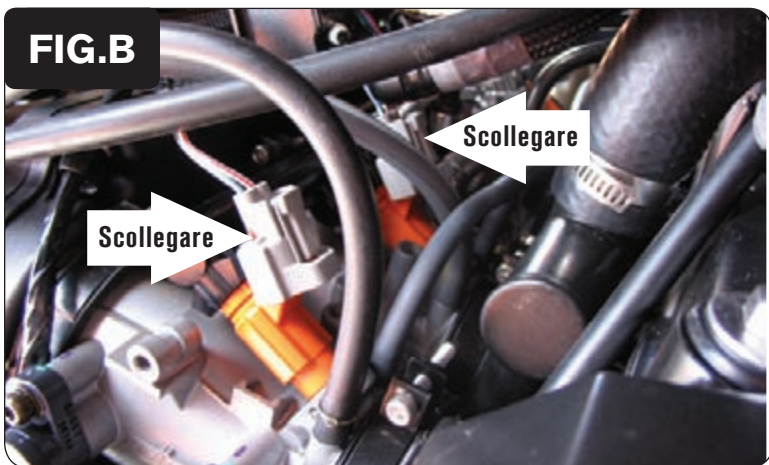
Se il vostro veicolo è dotato di un sensore velocità da cui poter prelevare il segnale, è possibile collegarvi un filo e portarlo a questo ingresso. Questo permetterà al software Control Center di calcolare la marcia inserita. Una volta impostata questa funzione sarà possibile modificare la mappa benzina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

FIG.A**FIG.B****FIG.C**

1. Rimuovere le sella del pilota e del passeggero.
2. L'installazione può essere effettuata senza dover rimuovere il serbatoio benzina, ma ciò la rende più semplice.
3. Fissare il PCV nell'area interna al parafango posteriore, dietro all'airbox (Fig. A).
4. Far scorrere il cablaggio del PCV verso la parte anteriore della moto lungo il tubo sinistro del telaio.

5. Scollegare il cablaggio originale da ognuno dei 4 iniettori (Fig. B).

Le figure B e C mostrano solo gli iniettori #3 e #4. Occorrerà rimuovere anche i cablaggi dagli iniettori #1 e #2.

6. Collegare il PCV in linea con il cablaggio originale e gli iniettori (Fig. C).

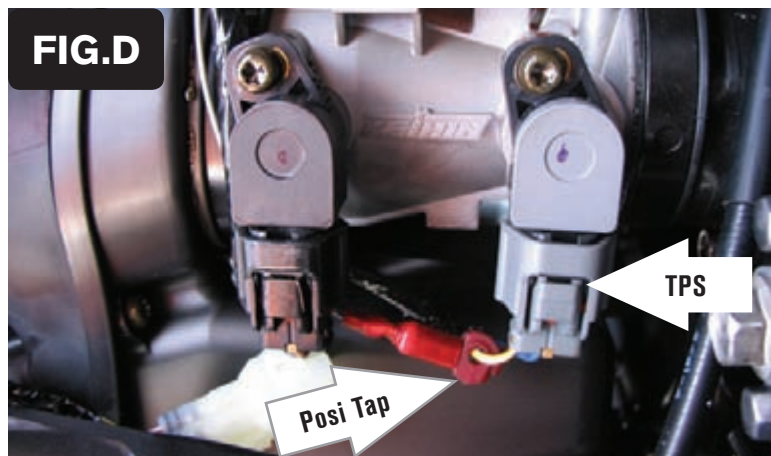
Cablaggio PCV :

ARANCIONE – Cilindro #1 (sinistro)

GIALLO – Cilindro #2

VERDE – Cilindro #3

BLU – Cilindro #4 (destro)

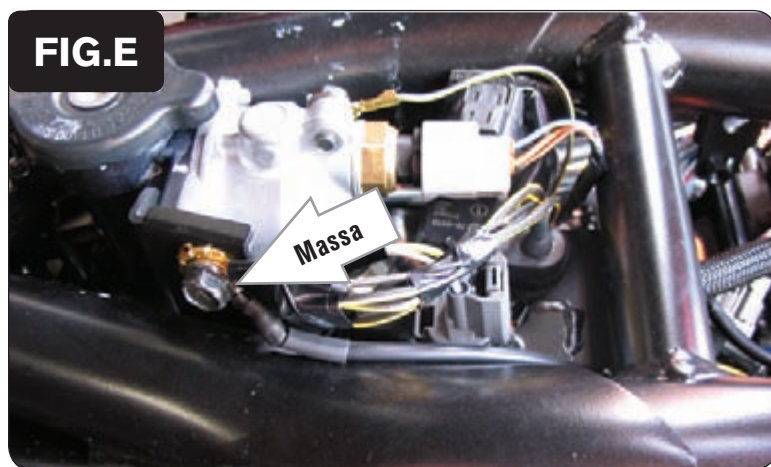
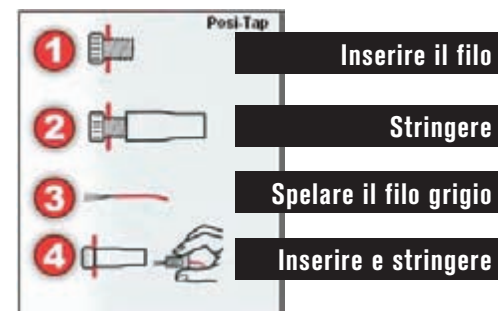


7. Localizzare il connettore del sensore di posizione farfalla (Fig. D).

Questo connettore si trova sul lato destro del corpo farfallato ed è di colore GRIGIO.

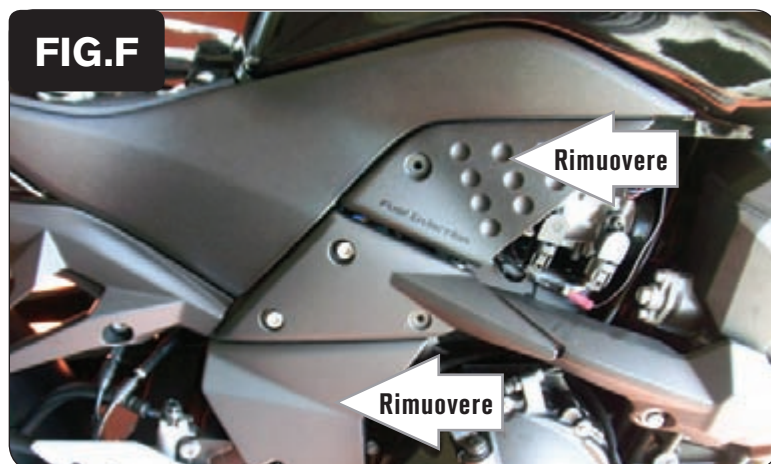
8. Utilizzare il morsetto Posi-Tap fornito per collegare il filo GRIGIO del PCV al filo di colore GIALLO/BIANCO del connettore TPS originale.

Questo collegamento può essere fatto in posizione più arretrata se lo si desidera rendere meno visibile.

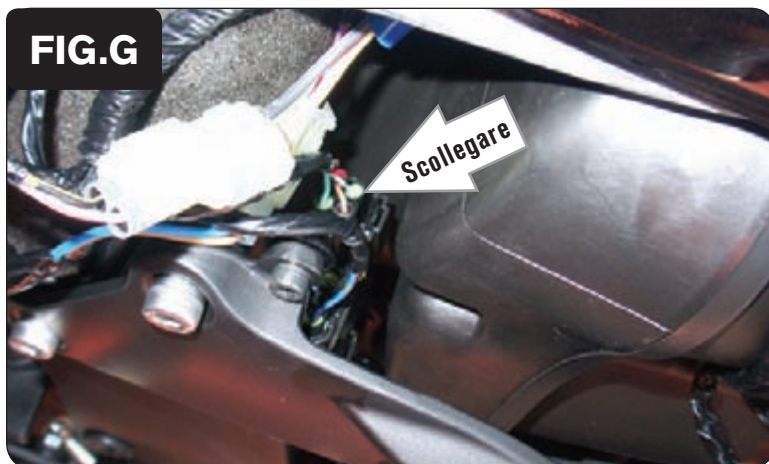


9. Collegare il cavo di massa dal PCV al cavo originale di massa accanto all'alloggiamento del termostato (Fig. E).

10. Reinstallare il serbatoio benzina.



11. Rimuovere i coperchi del telaio sul lato destro della moto (Fig. F).



	0	2	5	10	15	20	40	60	80	100
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12. Localizzare la connessione fra la sonda lambda ed il cablaggio. Si tratta di un connettore NERO con 4 pin.
13. Scollegare questa connessione (Fig. G) e collegare l' Optimizer Sonda Lambda fornito in linea con il cablaggio e la sonda lambda originale.

14. Fissare l' Optimizer Sonda Lambda all'airbox utilizzando il velcro fornito (Fig. H).

Input velocità – Filo ROSA del sensore velocità. Il sensore si trova sul coperchio del pignone.

Input temperatura – Filo BLU/BIANCO del sensore temperatura posizionato sull'alloggiamento della valvola termostatica, localizzata sotto al serbatoio benzina (visibile nella Fig. E).

Per questo modello l' Optimizer sonda lambda controlla l'area di Closed Loop. Non modificare i valori nell'area di Closed Loop (evidenziata). L'optimizer è progettato per raggiungere il rapporto stechiometrico di 13,6 : 1 in quest'area.

Per utilizzare l'Optimizer occorre mantenere la sonda lambda originale.

Sulla Z 750 l'area di Closed Loop è attiva solamente in 5^a e 6^a marcia. Per la migliore prestazione si raccomanda di impostare la mappa del PCV nella modalità avanzata per marcia.

Non è necessario immettere dei valori nelle celle evidenziate. Se si utilizzerà un dispositivo Autotune NON dovranno essere immessi valori in quest'area nella tavola Target AFR.