

## Funzione mappatura avanzata per Power Commander 3usb

La funzione avanzata permette di suddividere in più tavole la mappatura della benzina (una per ogni cilindro) per poter mappare ogni cilindro individualmente in funzione di giri motore ed apertura farfalla e ottimizzare la resa a seguito, ad esempio, di una elaborazione del motore.

Se al Power Commander è collegato il Modulo Accensione sarà possibile differenziare anche le tavole anticipo per ogni cilindro.

**N.B.:** La regolazione individuale per ogni cilindro DEVE essere effettuata SOLAMENTE monitorando ogni cilindro separatamente. Non effettuare modifiche senza gli appositi strumenti.

- 1) Avviare il Power Commander Control Center Software e aprire la mappatura utilizzata abitualmente.
- 2) Selezionare nel menu “ **Strumenti** “ l’opzione “ **Passare Alla Modalità Avanzata** “  
Verrà richiesto se salvare la mappatura attuale nella modalità base, prima di passare alla modalità avanzata.

The screenshot shows the Power Commander 3 USB software interface. The main window is titled "Power Commander 3 USB" and has a menu bar with "File", "Modifica", "Visualizza", "Strumenti", "Strumenti Power Commander", and "Aiuto". The "Strumenti" menu is open, showing options like "Confronta Mappe", "Cerca Mappa", "Invia Mappa Corrente Per e-mail", "Massimizza Risoluzione Mappa", "Passare Alla Modalità Avanzata" (highlighted), "Ritorno Alla Modalità Mappa Base", and "Opzioni di Configurazione".

The main area displays "Tavola Benzina 1" with a table of throttle opening (% Apertura Acceleratore) for various RPM values. The table has columns for 5, 10, 20, 40, 60, 80, and 100% throttle. The rows represent RPM values from 1000 to 5750. The current selected map is highlighted in red.

A "Salvare?" dialog box is open in the center, asking "Vuoi Salvare La Mappa Prima di Passare Alla Modalità Avanzata??" with "Si" and "No" buttons.

On the right side, there are several digital displays: "% Farfalla" (0), "Giri/Min" (0), "Diff. Benzina" (0), and "Duty Cycle" (00). The Dynojet logo and "POWER COMMANDER" are also visible.

At the bottom, there is a text box with the following information: "Yamaha R6 2006 European Model", "Leovince Full racing Exhaust", "Stock or aftermarket air filter", "FBF Ivan, october 2005".

The status bar at the bottom shows "File Modificato" and "Untitled\_BASIC\_BASIC\_BASIC.djm".

- 3) Nella parte alta del software compariranno tante barre quanti sono i cilindri gestiti dal Power Commander 3 usb per quella moto. La barra evidenziata in rosso indica su quale tavola e quindi su quale cilindro si sta lavorando.

NOTA: Il cilindro n.1 è il primo a sinistra stando a sedere sopra la moto. Nelle moto bicilindriche il n. 1 è il cilindro l'anteriore.

Power Commander 3 USB

File Modifica Visualizza Strumenti Strumenti Power Commander Aiuto

**Tavola Benzina 1**    **Tavola Benzina 2**    **Tavola Benzina 3**    **Tavola Benzina 4**

% Apertura Acceleratore

	0	2	5	10	20	40	60	80	100
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
750	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1250	4	12	0	0	0	0	0	0	0
1500	8	24	0	0	0	0	0	0	0
1750	4	16	0	5	0	0	0	0	12
2000	0	9	0	10	0	0	0	0	24
2250	0	4	2	0	0	0	6	2	16
2500	0	0	4	-10	-1	-1	12	4	8
2750	0	0	2	-7	-2	-5	2	-1	4
3000	0	0	0	-4	-4	-9	-7	-6	0
3250	0	0	3	2	0	-3	-1	-1	5
3500	0	0	7	9	4	2	4	3	10
3750	0	0	12	11	11	7	8	8	11
4000	0	0	18	14	19	13	13	13	13
4250	0	0	15	10	8	12	10	10	9
4500	0	0	13	6	-3	11	8	8	6
4750	0	0	16	19	10	13	11	9	10
5000	0	0	20	33	24	16	14	11	15
5250	0	10	24	33	27	10	9	7	8
5500	0	20	29	33	30	5	4	4	1
5750	0	20	24	28	22	2	0	0	-1

Yamaha R6 2006 European Model  
Leovince Full racing Exhaust  
Stock or aftermarket air filter  
FBF Ivan, october 2005

File Modificato    Untitled\_BASIC\_BASIC\_BASIC.djm

Dynojet  
**POWER COMMANDER**  
SN: 050804005205  
% Farfalla  
Giri/Min  
Diff. Benzina  
Duty Cycle

4) Dopo aver inviato la mappatura al Power Commander si potranno visualizzare i dati di Differenza benzina e Duty Cycle specifici per ogni singolo cilindro:

Power Commander 3 USB

File Modifica Visualizza Strumenti Strumenti Power Commander Aiuto

**Tavola Benzina 1**    **Tavola Benzina 2**    **Tavola Benzina 3**    **Tavola Benzina 4**

% Apertura Acceleratore

	0	2	5	10	20	40	60	80	100
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
750	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1250	4	12	0	0	0	0	0	0	0
1500	8	24	0	0	0	0	0	0	0
1750	4	16	0	5	0	0	0	0	12
2000	0	9	0	10	0	0	0	0	24
2250	0	4	2	0	0	0	6	2	16
2500	0	0	4	-10	-1	-1	12	4	8
2750	0	0	2	-7	-2	-5	2	-1	4
3000	0	0	0	-4	-4	-9	-7	-6	0
3250	0	0	3	2	0	-3	-1	-1	5
3500	0	0	7	9	4	2	4	3	10
3750	0	0	12	11	11	7	8	8	11
4000	0	0	18	14	19	13	13	13	13
4250	0	0	15	10	8	12	10	10	9
4500	0	0	13	6	-3	11	8	8	6
4750	0	0	16	19	10	13	11	9	10
5000	0	0	20	33	24	16	14	11	15
5250	0	10	24	33	27	10	9	7	8
5500	0	20	29	33	30	5	4	4	1
5750	0	20	24	28	22	2	0	0	-1

Yamaha R6 2006 European Model  
Leovince Full racing Exhaust  
Stock or aftermarket air filter  
FBF Ivan, october 2005

File Modificato    Untitled\_BASIC\_BASIC\_BASIC.djm

Dynojet  
**POWER COMMANDER**  
SN: 050804005205  
% Farfalla  
Giri/Min  
Diff. Benzina  
Duty Cycle

Diff. Benzina 1  
Diff. Benzina 2  
Diff. Benzina 3  
Diff. Benzina 4  
Duty Cycle 1  
Duty Cycle 2  
Duty Cycle 3  
Duty Cycle 4

Assistenza tecnica Fast By Ferracci Telefono 051-726849 dalle 9.00 alle 11.00 e dalle 16.00 alle 17.30 di tutti i giorni escluso sabato e festivi. E-Mail [tecnico@ferracci.it](mailto:tecnico@ferracci.it)

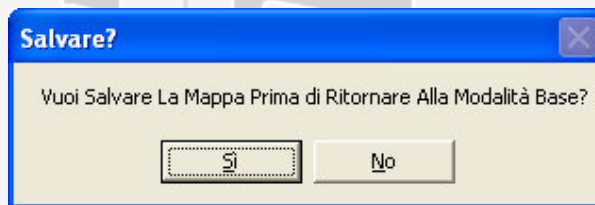
## Ritorno alla Modalità base

- 1) Per tornare alla modalità base Selezionare nel menu “ **Strumenti** “ l’opzione “ **Ritorno alla modalità Base** “. In questo caso verrà richiesto se la mappatura riunificata dovrà esse basata su una media delle 4 tavole oppure se si dovranno utilizzare i valori di una sola tavola, e quale:

The screenshot shows the Power Commander 3 USB software interface. A menu is open with 'Ritorno Alla Modalità Mappa Base' selected. A dialog box titled 'Opzioni di Ritorno Alla Mappa Base' is displayed, asking 'Come si vuole tornare alla modalita' base?' with two options: 'Utilizza Solo La Tavola Benzina' (selected) and 'Utilizza Una Media di Tutte Le Tavole Benzin'. The background shows a table of throttle positions for four fuel maps (Benzina 2, 3, 4) and a list of RPM values. The right side of the interface shows various engine parameters like % Farfalla, Giri/Min, and Duty Cycle.

	Tavola Benzina 2	Tavola Benzina 3	Tavola Benzina 4
5	0	0	0
10	0	0	0
20	0	0	0
40	0	0	0
60	0	0	0
80	0	0	0
100	0	0	0
1250	4	12	0
1500	8	24	0
1750	4	16	0
2000	0	9	0
2250	0	4	0
2500	0	0	0
2750	0	0	0
3000	0	0	0
3250	0	0	0
3500	0	0	0
3750	0	0	0
4000	0	0	0
4250	0	0	0
4500	0	0	0
4750	0	0	0
5000	0	0	0
5250	0	10	24
5500	0	20	29
5750	0	20	24

- 2) Anche in questo caso si potrà decidere se salvare la mappatura avanzata prima di tornare alla mappatura base:



- 3) Una volta ritornati alla mappatura base, cliccare il pulsante **Invia Mappa** per inserirla nel Power Commander.