

Verifiche impostazioni software :

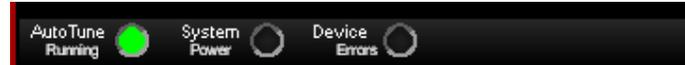
- La Tavola Target AFR deve contenere i valori target, dove fosse presente il valore " 0 " l'autotune non è attivo.

Esempio di tavola Target AFR compilata :

| | | % Throttle | | | | | | | | | |
|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 0 | 2 | 5 | 10 | 15 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| RPM | 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 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| | 1750 | 0 | 0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| | 2000 | 0 | 0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| | 2250 | 0 | 0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| | 2500 | 0 | 0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| | 2750 | 0 | 0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| 3000 | 0 | 0 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | |

Nota : L'indicatore "Auto Tune Running" presente nella parte inferiore destra del software si attiva quando :

- E' trascorso il tempo impostato in "Minimun Run Time" (default = 60 secondi)
- Il motore sta funzionando in un range di RPM e %Throttle in cui sia impostato un valore Target AFR (normalmente non al regime del minimo).



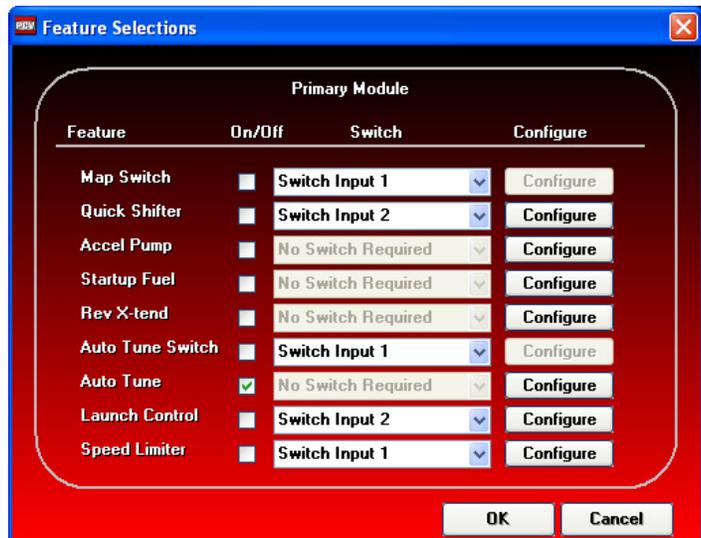
- La funzione Auto tune deve essere abilitata (menu **Power Commander Tools > Configure > Feature Enables and Input Selections**) la casella relativa alla funzione **Auto Tune** deve essere spuntata.

- Nello stesso menu la funzione **Auto Tune Switch** deve essere abilitata SOLAMENTE se è collegato un interruttore o selettore mappe.

- Se la funzione Auto Tune Switch è abilitata ma non è collegato un interruttore selettore mappe l' Autotune non si attiva.

- Se la funzione Auto Tune Switch è abilitata ed è collegato un interruttore selettore mappe l'Autotune si attiva quando l'interruttore chiude il circuito.

- Nel menu a tendina della funzione **Auto Tune Switch**, se attivata, deve essere impostato "Switch Input 1" significa che i due terminali dell'interruttore o selettore mappe sono collegati agli input 6 & 7 sulla morsettiera dell'unità PcV.



- Cliccare il pulsante **Configure** della funzione Auto Tune.

- La funzione **Require Run time** , se abilitata, deve avere un valore di secondi (sec) 60,000 oppure 120,000 ecc. (non 60000,000).

- La funzione **Require Engine Temp** deve essere disabilitata. E' possibile abilitarla solo se è stato collegato il filo opzionale ed impostata la funzione per l'acquisizione temperatura motore (riferirsi alle istruzioni di installazione del PcV).

- I campi **Max Enrichment/Enleanement Trim (%)** devono essere impostati con valori compresi fra 1 a 49 (default 20/20).

- Il campo **Number of O2 Sensors** deve essere impostato con **1** se l' Auto Tune installato ha una sola sonda oppure con **2** se se l' Auto Tune installato ha la doppia sonda.

