

RAPID **BIKE**

You TUNE

Manuale installazione ed uso

dispositivo accessorio per il controllo funzionalità
delle Rapid Bike Evo e Racing

MOTORBIKES

**YouTUNE**

Descrizione

YouTune è un'interfaccia sinottica che visualizza i dati relativi alle funzionalità della Rapid Bike Evo o Racing e permette di interagire con esse, scegliendo quale **visualizzare, modificare, disattivare o attivare**.

Caratteristiche generali

- Dimensioni 90x45x18mm.
- Peso 100gr circa.
- Grado di impermeabilità IP67.
- Comunicazione: CAN-BUS 2.0 - 256Kbps.
- Livelli luminosità regolabile.
- Impostazioni di visualizzazione memorizzabili.
- Modifica parametri memorizzabile.
- Posizionamento: manubrio; piastra superiore canotto; parte superiore cruscotto; zona frontale.
- Fissaggio: tramite velcro bi-adesivo ad alta resistenza.
- Connessioni: plug and play con cablaggio Rapid Bike Evo o Racing.

Avvertenze prima dell'installazione ed uso:



Aggiornare il **firmware** della centralina RB Evo o Racing con l'ultimo disponibile nel software RB Master ver. 2.0.6.8 → istruzioni in fondo al presente documento.
Se sulla moto è installato uno o più My Tuning Bike, effettuare l'aggiornamento con quadro acceso in modo che si aggiorni anche il/i My Tuning Bike.

ATTENZIONE



E' raccomandabile effettuare qualsiasi intervento senza distogliere l'attenzione alla guida.

Installazione

1. Posizionare il dispositivo in modo che sia visibile e facilmente raggiungibile dalla posizione di guida, utilizzando l'apposito velcro ad alta resistenza in dotazione. (esempi in foto)

2. Disporre il cablaggio svolgendolo fino alla posizione della centralina Rapid Bike in modo da abbinarlo all'impianto della moto fissandolo con fascette.



3. Connettere il dispositivo tramite i tre connettori al cablaggio della Rapid Bike.



Girare il quadro strumenti della moto in posizione accesa.

4. Verificare che il dispositivo effettui un lampeggio di tutti i led e si posizioni su rpm e 0.



Il dispositivo è pronto per l'uso.

Attenzione



Se il dispositivo continua a lampeggiare segnala una anomalia di comunicazione con la Rapid Bike Evo o Racing:

1. Aggiornare il firmware della centralina come riportato nella nota precedente.
2. Nell'installazione è stato danneggiato il cablaggio Youtune e deve essere verificato e riparato.

Uso dello Youtune

dieci led su linea curva in rilievo per rappresentazione analogica della grandezza misurata

tasto **MODE** cambia la **funzione** e **memorizza** le modifiche in centralina e le preferenze visive come la modalità di **default**

Sei led **funzione** orizzontali indicano:
TC => Traction Control – controllo trazione
EB => Engine Brake – freno motore
QS => Quick Shifter – cambio elettronico
AFR => Air Fuel Ratio - carburazione
LC => Launch Control – partenza lanciata
RPM => Revolutions Per Minute – giri motore

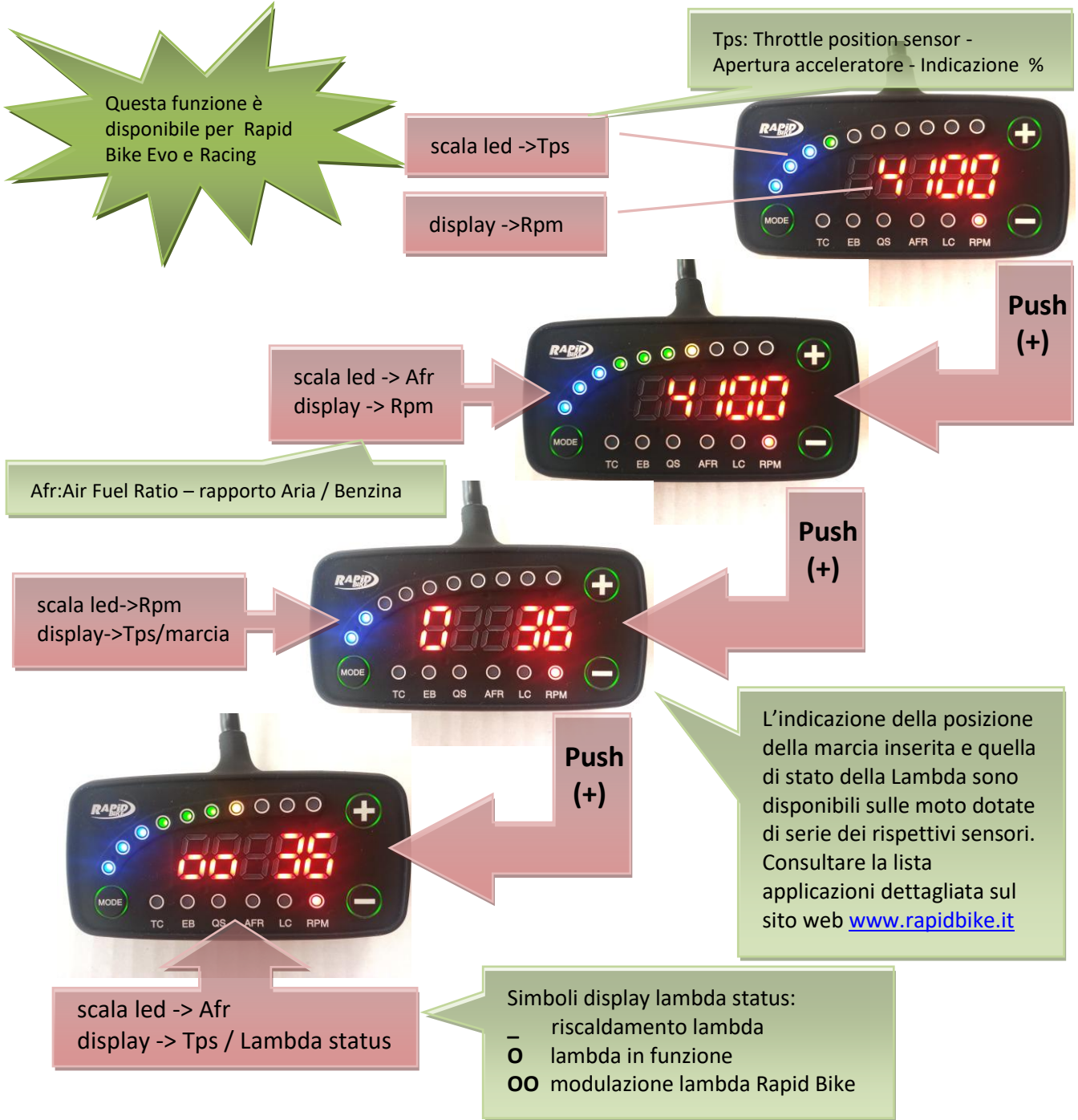


tasto (+) aumenta il valore visualizzato e se premuto con (-) regola l'intensità luminosa

il display alfanumerico indica il valore riferito alla **funzione** scelta

tasto (-) diminuisce il valore visualizzato

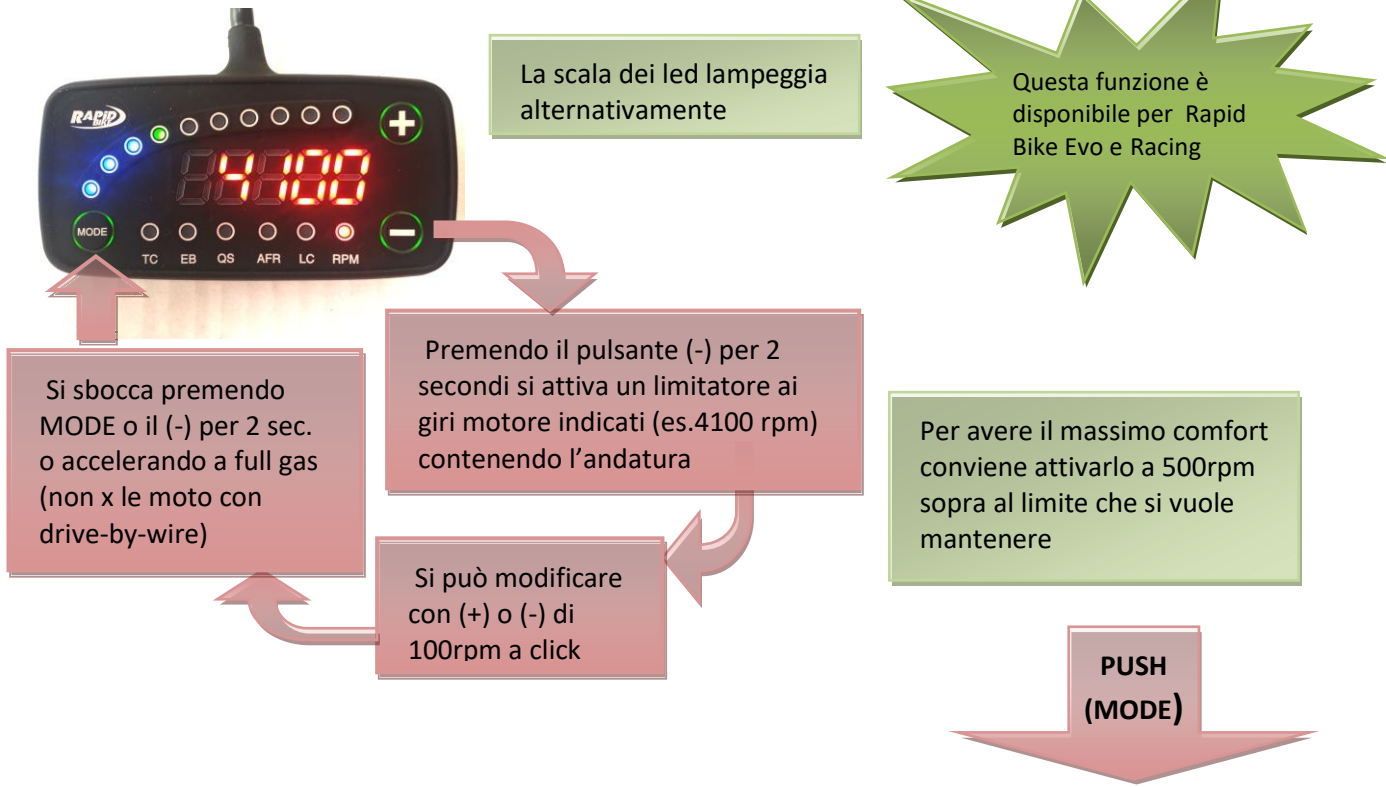
RPM => Visualizza diverse informazioni



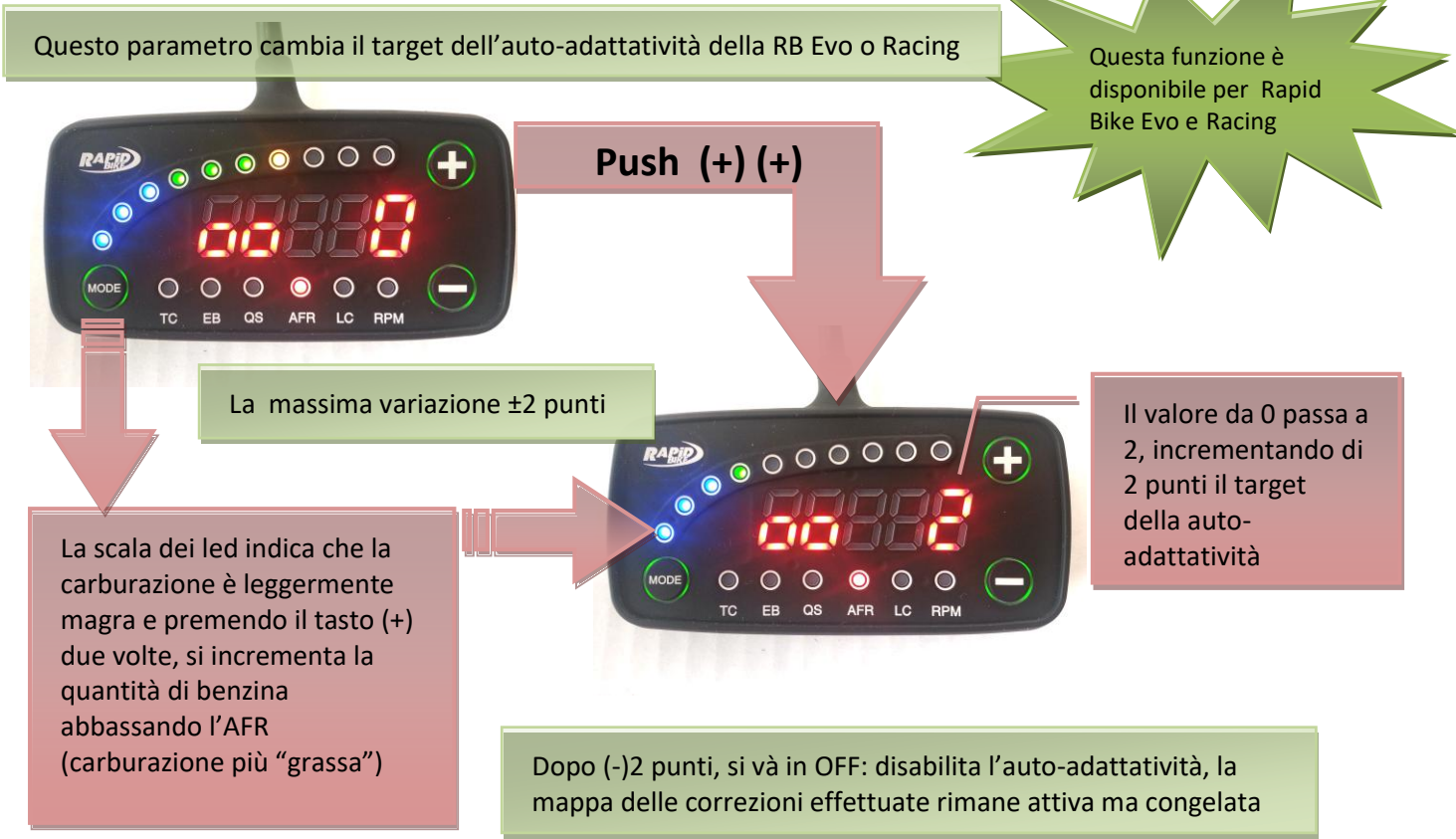
Schema sintetico



RPM => Attiva il limitatore di andatura



AFR => visualizza e modifica la carburazione => sonda lambda originale collegata



AFR => MY Tuning Bike installato => visualizza e modifica il target AFR.



Il display indica il valore dell'AFR che misura la sonda lineare del My Tuning Bike, la scala dei led indica l'andamento dell'AFR

Il cambiamento del target AFR può avvenire solo se c'è collegato il My Tuning Bike

Il range di intervento è di ± 10 decimi di AFR rispetto al target impostato

QS => modifica il tempo di cambiata



Indicazione nella scala led della marcia inserita: primi 4 a sinistra => folle

Indicazione modifica tempo di cambiata (da 0 a ± 20 ms)



Questa funzione è disponibile per Rapid Bike Evo e Racing

Indicazione numerica sul display della marcia inserita



A seguire dal 5° led in poi indica della 1ª alla 6ª marcia

Il parametro modifica il tempo per il taglio di erogazione e, nel caso ci sia la lettura delle marce, modifica tutti i tempi impostati dal software



E' possibile disattivare il cambio elettronico premendo (-) oltre -19

PUSH (MODE)



EB => regolazione freno motore



Indicazione nella scala led dei giri motore

Indicazione della modifica del freno motore ± 20 punti

Questa funzione è disponibile per Rapid Bike Evo e Racing

L'indicazione "0" significa che il settaggio del freno motore è attivo con l'impostazione standard

Premere (-) per abbassare, (+) per aumentare il freno motore

Dopo(-)19 punti va in OFF e si disabilita il controllo del freno motore

Quando interviene, il display indica EB e le prime due cifre dei giri motore, la scala dei led lampeggia

PUSH (MODE)

TC => attivazione e calibrazione Traction Control



L'indicazione 0 significa che il TC è attivo con l'impostazione standard

Impostazione TC (da 0 a ± 5 punti)

Solo per Rapid Bike Racing

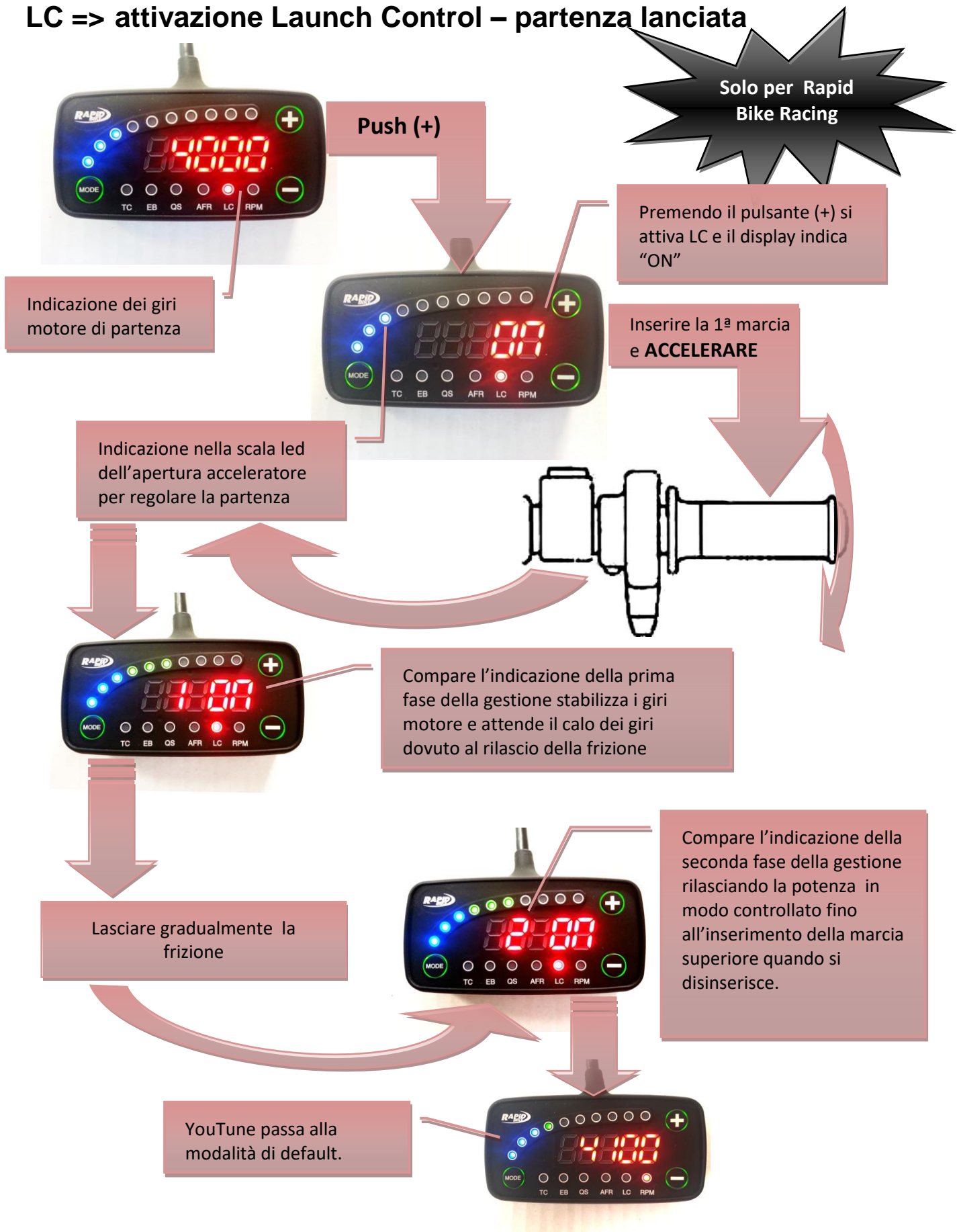
Premere (-) per abbassare, (+) per aumentare l'incidenza del taglio

Quando interviene, il display indica TC e le prime due cifre dei giri motore, (es. "TC 80" indica l'intervento a 8000 rpm)

Dopo -5 punti va in OFF e si disabilita il controllo della trazione

PUSH (MODE)

LC => attivazione Launch Control – partenza lanciata



Indicazioni generali

Tenendo premuto il tasto **MODE** avviene il salvataggio delle modifiche che consente al motociclista di poter riavviare il mezzo con l'ultima messa a punto.

Il dispositivo non è vincolato al numero di serie della centralina quindi può essere utilizzato più volte su tutte le centraline RB Evo e Racing.

Verificare le funzionalità disponibili con YouTube per la propria moto da sito web <http://www.dimsport.it/ita/tuning-line/rapidbike>

Tutte le modifiche vengono visualizzate anche sul software RB Master con i valori di riferimento delle impostazioni dati standard.

Per approfondire la conoscenza di tutte le caratteristiche di funzionamento relative alle varie funzionalità, invitiamo a consultare il manuale del software RB Master.

Per accedere alle documentazioni citate o scaricare il software aggiornato è necessario effettuare la registrazione sul sito web www.rapidbike.it



Cliccando in AREA RISERVATA
In basso a destra

Compilare il i campi personali ed il numero di serie della centralina, riportato sulla card attaccata nella parte sotto



o sull'etichetta sopra al connettore.



AREA RISERVATA - REGISTRAZIONE

MOTIVO DELLA REGISTRAZIONE:

EMAIL (VERRÀ USATA COME NOME UTENTE PER LA LOGIN)

NUMERO DI SERIE DELLA CENTRALINA

AVANTI

Dimsport Srl

*Zona Industriale Madonnina - Loc. San Iorio
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL) - ITALY
T (+39) 0142.9552 F (+39) 0142.940094
www.dimsport.it*

RapidBike

ASSISTENZA TECNICA – TECHNICAL SUPPORT

Tel. (+39) 0142.9552

E-mail: support.rapidbike@dimsport.it

UFFICIO COMMERCIALE – COMMERCIAL DEPT.

Tel. (+39) 0142.9552

E-mail: info.rapidbike@dimsport.it



a company of
una azienda del gruppo



www.rapidbike.it
