



M.T.M. s.r.l.

Via La Morra, 1

12062 CHERASCO (CN) - ITALY

Assistenza Tecnica: 0172 4868400



Modular LD

cod. 06LB00003201

Campo di applicazione

Il presente dispositivo elettronico trova applicazione sulle vetture ad iniezione elettronica multipoint installate con il sistema SEQUENT, i cui iniettori sono comandati dalla centralina di iniezione benzina attraverso più canali indipendenti (sequenziale).

Esso permette di emulare gli iniettori benzina con un opportuno carico di tipo resistivo-induttivo, in modo da eliminare fastidiosi inconvenienti come ad esempio l'accensione della spia check-engine. Il carico resistivo-induttivo assicurato dal Modular LD si aggiunge alla normale emulazione resistiva già attuata dalla centralina FLY SF, nei casi in cui questa non è sufficiente per riprodurre le condizioni di carico richieste dalla centralina iniezione benzina.

Ogni Modular LD può emulare 2 iniettori; nel caso di auto a 3, 4, 5, 6, 8 cilindri è sufficiente collegare in serie più elementi (vedi fig. 2) rispettando sempre scrupolosamente il collegamento del filo Rosso.

Installazione

La confezione Modular LD contiene un cablaggio costituito da una guaina con due fili di colore Viola, con connettore a due vie che si inserisce nel relativo connettore maschio del Modular.

Intervenire sulla guaina del connettore 10 poli collegamento iniettori, a monte del connettore stesso, procedendo come segue: aprire la guaina, spelare i 4 fili Viola presenti all'interno e saldare su ognuno di questi un filo Viola del Modular LD (fig. 1).

Per poter alimentare il primo elemento della serie, è necessario derivare un filo con un faston maschio (non presente all'interno della confezione Modular LD), collegandolo da un lato al faston femmina del filo Rosso del primo elemento e dall'altro al filo di colore Verde, inserito all'interno della guaina del connettore 10 poli collegamento iniettori, come indicato dallo schema di fig. 2.

Qualora si utilizzi il cablaggio Sequent collegamento iniettori benzina universale cod. 06LB500010101 è sufficiente collegare i fili Viola del Modular LD ai fili Viola di suddetto cablaggio, intervenendo sulla guaina solo per il collegamento del filo Rosso Modular LD.

A connessioni ultimate isolare opportunamente le saldature e richiudere la guaina.

La confezione contiene inoltre il tappo in plastica di protezione da inserire sul faston maschio dell'ultimo elemento (fig. 2).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

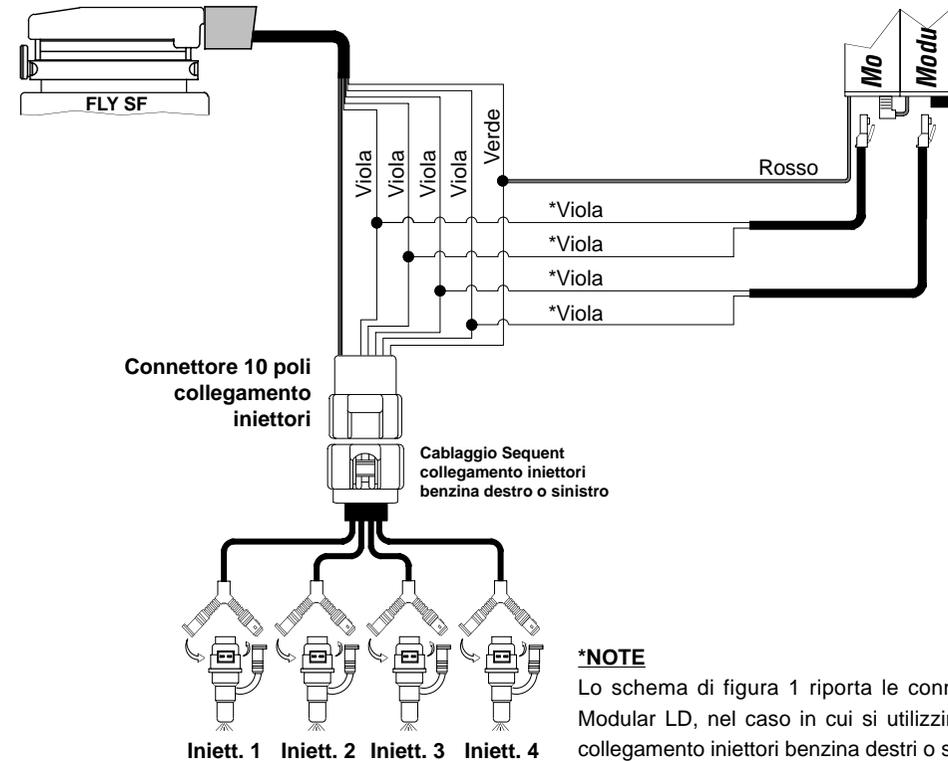


Fig. 1

*NOTE

Lo schema di figura 1 riporta le connessioni elettriche dei Modular LD, nel caso in cui si utilizzino i cablaggi Sequent collegamento iniettori benzina destri o sinistri.

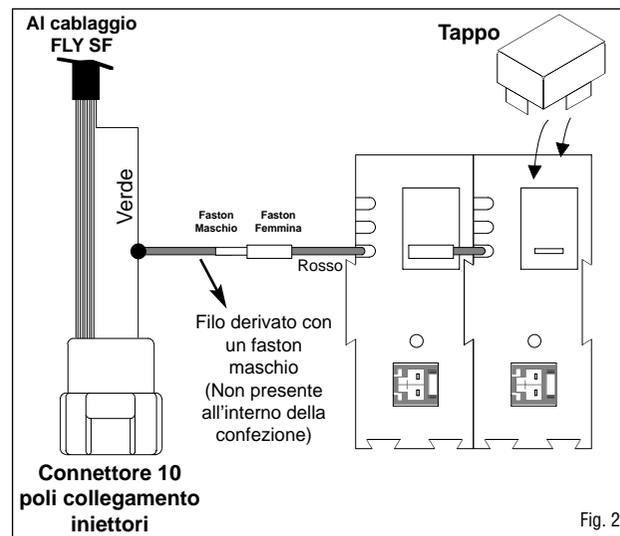


Fig. 2

AVVERTENZE:

- fissare il Modular LD in posizione verticale mediante l'apposita aletta ad incastro in luogo protetto da possibili infiltrazioni d'acqua e lontano da fonti di calore (es: collettori di scarico).
- Si raccomanda di **NON COLLEGARE** il filo Rosso del Modular LD al positivo batteria.
- In caso di avaria dell'impianto elettrico del Gas, il dispositivo si disinserisce automaticamente ritornando al funzionamento a benzina.
- Fare sempre scrupolosamente riferimento agli schemi elettrici specifici delle singole autovetture.

La M.T.M. S.r.l. declina ogni responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti da un utilizzo errato o da manomissione di propri dispositivi da parte di personale non autorizzato.