

## 166 2.0 TS COLLETTORE DI ASPIRAZIONE MODULARE (V.I.S.) 1072D

E' un collettore di aspirazione di lunghezza modulare gestito dalla centralina di iniezione, permette di incrementare il rendimento volumetrico e quindi di:

- ottimizzare l'erogazione della coppia ai bassi/medi regimi
- aumentare la potenza agli alti regimi.

Il collettore è costituito da:

- due semigusci in nylon
- un condotto basculante interno
- un accumulatore del vuoto ricavato all'interno del collettore
- un attuatore comando dispositivo di aspirazione modulare con integrata l'elettrovalvola di comando a tre vie.

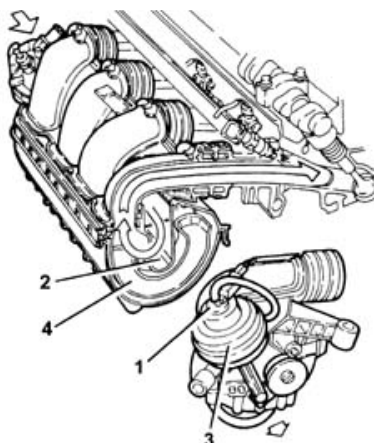
La sostituzione del cassoncino capacità aria o del corpo farfallato integrato con M.D.S. o della centralina di iniezione, richiede l'esecuzione della procedura di autoapprendimento (vedere "PROCEDURE PER LE RIPARAZIONI - op. **1056B81 ESECUZIONE della procedura di AUTOAPPRENDIMENTO della CENTRALINA (unica) accensione/iniezione elettronica** ).

### FUNZIONAMENTO

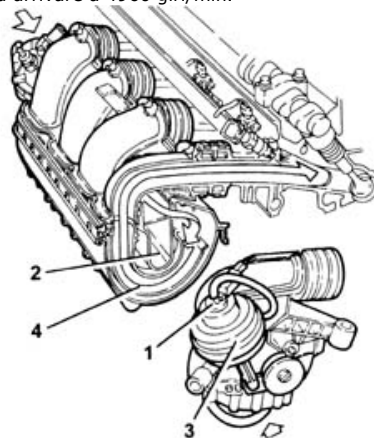
La centralina di iniezione comanda l'elettrovalvola a due vie (1) che mette in comunicazione l'accumulatore del vuoto (2) con l'attuatore pneumatico (3) che, tramite dei leverismi, permette il movimento del condotto basculante (4).

La rotazione del condotto basculante consente ai condotti di assumere le configurazioni di:

- condotti corti di potenza con regime oltre i 4960 giri/min



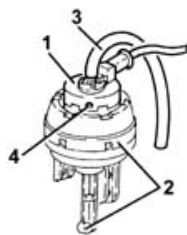
condotti lunghi di coppia dal regime minimo fino ad arrivare a 4960 giri/min.



### ELETTROVALVOLA COLLETTORE DI ASPIRAZIONE MODULARE

E' una elettrovalvola a due vie integrata nell'attuatore pneumatico di comando cassoncino a geometria variabile e viene comandata dalla centralina di iniezione.

La sua funzione è di consentire alla depressione presente nel serbatoio del vuoto (all'interno del cassoncino di aspirazione) di agire sull'attuatore pneumatico di comando condotto basculante.



1, Elettrovalvola di consenso attuatore comando dispositivo commutazione

2, Attuatore comando dispositivo di aspirazione modulare

3, Tubo presa di depressione

4, Presa d'aria a pressione atmosferica

Caratteristiche:

- Resistenza avvolgimento:  $40 \pm 5$  Ohm