

SCHEDA N° 90-512/B

10/12/97

VOLVO 850 2.0i.e. 10V cat.

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LCS-A/1V05 (Cod. 616170000)

MISCELATORE AB 371

EMULATORE LR28 (Cod. 628077000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: si consiglia di installarlo all'uscita della scatola filtro. Forare la scatola filtro in corrispondenza dell'uscita raccordo entrata gas del miscelatore.

Kit Lambda Control System-A/1V05:

- segnale T.P.S. sul filo n°3 giallo con riga bianca del connettore a 3 fili posto su un lato del corpo farfallato:
- La sonda Lambda è a 3 fili. Il segnale si trova sul filo di colore giallo a cui si devono collegare i fili viola e grigio dell'LCS-A/1 V05.
- Massa: collegare il filo nero dell'LCS-A/1V05 sul negativo batteria;
- Antenna: collegare sul polo negativo della bobina d'accensione;
- 12V sotto chiave: collegare sul polo positivo della bobina d'accensione.

Emulatori LR28: interrompere l'iniezione mediante il cablaggio dell'Emulatore e comandare quest'ultimo con il filo blu posizione gas dell'LCS-A/1V05.

Varie: si consiglia di bloccare il deviatore termostatizzato posto all'interno della scatola del filtro dell'aria in modo da aspirare dalla parte del tubo che arriva sopra ai collettori di scarico. Questo tubo deve però essere staccato in modo da non aspirare direttamente aria calda.

Si consiglia di spostare l'aspirazione della presa V.A.E. dalla scatola filtro aria al condotto d'aspirazione utilizzando gli appositi tappi già in dotazione sull'auto.

Serbatoio consigliato: G.P.L. It. 90 normale (Ø360.X970mm.), metano con 1 bombola da 100lt. (Ø390X1055mm.) oppure n°3 ombole da It.30 (Ø229X840mm.).

Programmazioni: prima di effettuare la commutazione a gas occorre programmare la centralina V05 nel seguente modo:

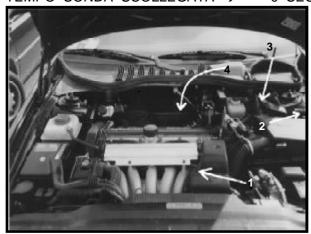
TIPO SONDA LAMBDA → 5-0V A

TIPO EMULAZIONE → ONDA QUADRA

TEMPO DI ALTO → 0.60 SEC.

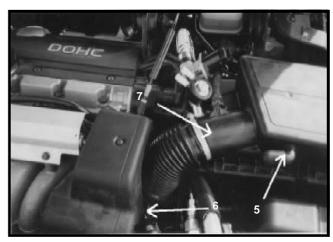
TEMPO DI BASSO → 0.60 SEC.

TEMPO SONDA SCOLLEGATA → 0 SEC.



1) Posizione T.P.S., 2) Posizione bobina d'accensione

3) Posizione centralina, 4) Posizione Sonda Lambda



5) Presa V.A.E. originaria,

6) Presa V.A.E. dopo l'impianto, 7) miscelatore