



LANDI RENZO S.P.A.

Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

SCHEDA N° 30-809/F

12/05/1998

CITROEN XANTIA 1.6i (5/1993) (Multipoint Marelli)

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 340 (fino al '93)
MISCELATORE AB 329 (dal '93)
EMULATORE LR 25 (Cod. 628071000)
*REGOL. DI FLUSSO ARIA Ø26 (Cod: 672001000)
(*solo per trasformazioni a metano)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :

Miscelatore : il miscelatore si installa all'imbocco del corpo farfallato. N.B. Per i modelli in cui si installa il miscelatore AB 340 occorre spostare la presa di aspirazione della valvola del minimo dell'auto sull'apposito promiscuo del miscelatore, chiudendo la presa d'aspirazione originaria posta sopra al filtro aria.

Kit Lambda Control System - A/1 V05 :

- TPS : il segnale si trova sul filo n°2 di colore verde del connettore a tre fili posizionato sul fianco del corpo farfallato.
- La sonda lambda ha quattro fili, due bianchi (riscaldamento), 1 grigio (massa) e uno nero sul quale si trova il segnale. Si consiglia di collegarsi dopo la spinetta posta vicino ai collettori di scarico, tagliando il filo del segnale e collegando il filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda ed il filo grigio verso il computer iniezione.
- Massa : collegare normalmente il filo nero dell'LCS-A/1 V05 sul polo negativo della batteria.
- Antenna : il segnale si preleva collegandosi al filo n°1 della spina a 4 fili posta sulla bobina.
- 12V sotto chiave : il segnale si preleva dal filo n°3 della spina a 4 fili posta sulla bobina

Emulatore LR 25 : per escludere l'iniezione durante il funzionamento a gas occorre utilizzare il cablaggio dell'emulatore. Collegare poi il filo blu dell'emulatore al filo blu dell'LCS-A/1 V05.

Varie : onde evitare l'accensione delle spia diagnosi durante il funzionamento a gas occorre tagliare il filo n°6 del pettine del computer iniezione e collegare i due capi ottenuti ai fili gialli del computer V05.

Serbatoi consigliati : per trasformazioni a GPL si consiglia un serbatoio da 80 lt. (Ø360mmx900mm). Per trasformazioni a metano si consiglia un serbatoio da 80 lt. (Ø390mmx875mm).

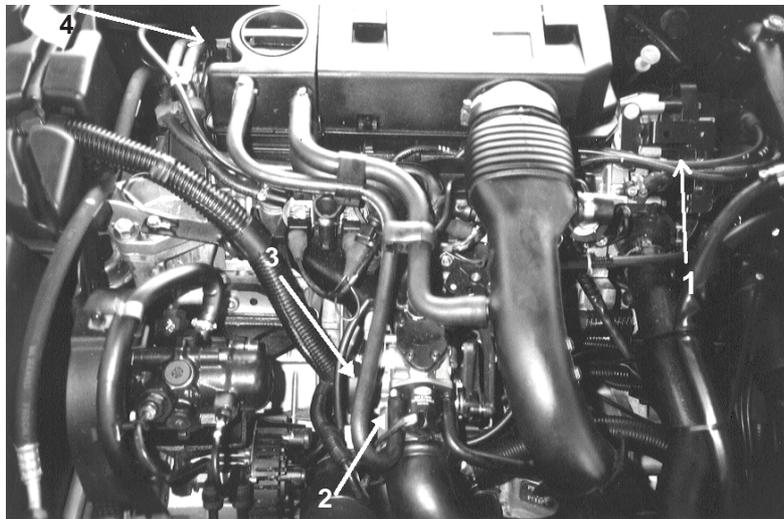
Programmazioni : prima di passare l'auto a gas occorre programmare il computer V05 nel seguente modo :

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → SCONNESSA



- 1) Posizione bobina statica
- 2) Posizione miscelatore
- 3) Posizione connettore T.P.S.

Dati, descrizioni e illustrazioni hanno solo valore indicativo e LANDI RENZO S.p.A. si riserva il diritto di apportare, a suo criterio e senza preavviso, migliorie o modifiche.