



LANDI RENZO_{S.P.A.}

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

Scheda n°: 29-005/1/A

Tipo veicolo: CHRYSLER VOYAGER 2.4 16V

Tipo iniezione: Multipoint G.M.

Anno di fabbricazione: 1996

Sigla motore: 4667086

MATERIALE OCCORRENTE: Lambda Control System - A/1 V05(Cod. 616170000)
Miscelatore AB 420
Emulatore LR 25 (628071000)
Emulatore LR 24 (628063000)
Emulatore A.E.B. Cod. 466
Riduttore S.E. 81 S.I.C. M (Cod.536004000)(per trasf. a GPL).
Riduttore TN1 S.I.C.M (Cod.536132000)(per trasf. a metano).

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Riduttore: si consiglia d'installarlo dietro la vaschetta lava fari a fianco della centralina ABS fissandolo con due staffette a "L" sul parafrangente anteriore destro (pos. n°5 in figura).

Miscelatore: installarlo direttamente sul corpo farfallato (pos. n°3 in figura).

Serbatoi consigliati: per trasformazioni a g.p.l. un serbatoio da lt. 80 (Ø360mmx900mm).

Per trasformazioni a metano un serbatoio da lt.90 (Ø390mm.X965mm).

Computer LCS-A/1 V05: fissarla dietro la vaschetta lavafari mediante la staffa originale (pos.n°6).

Emulatore LR 25 : per disinserire l'iniezione durante il funzionamento a gas occorre utilizzare il cablaggio dell'emulatore, collegando il filo blu' dell'emulatore col filo blu' dell'LCS-A/1 V05 ed il filo nero a massa.

Emulatore LR 24 : viene installato sul filo di memoria n°46 di colore rosso-bianco della centralina iniezione, per evitare che l'auto presenti malfunzionamenti a benzina. Per l'installazione seguire lo schema n°1. La centralina d'iniezione si trova a fianco della batteria dietro al faro anteriore sinistro (pos. n°1 in figura).

Emulatore A.E.B. Cod. 466 : viene installato per evitare vuoti di carburazione durante la marcia a gas sul sensore di pressione posto direttamente sui collettori (pos. n°4 in figura). Per l'installazione dell'emulatore occorre tagliare il cablaggio dell'emulatore e collegare i fili come da schema n°2.

Varie : prima di effettuare la carburazione occorre chiudere l'aspirazione frontale del filtro aria ed aprire un foro di uguale sezione dietro al manicotto stesso.

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

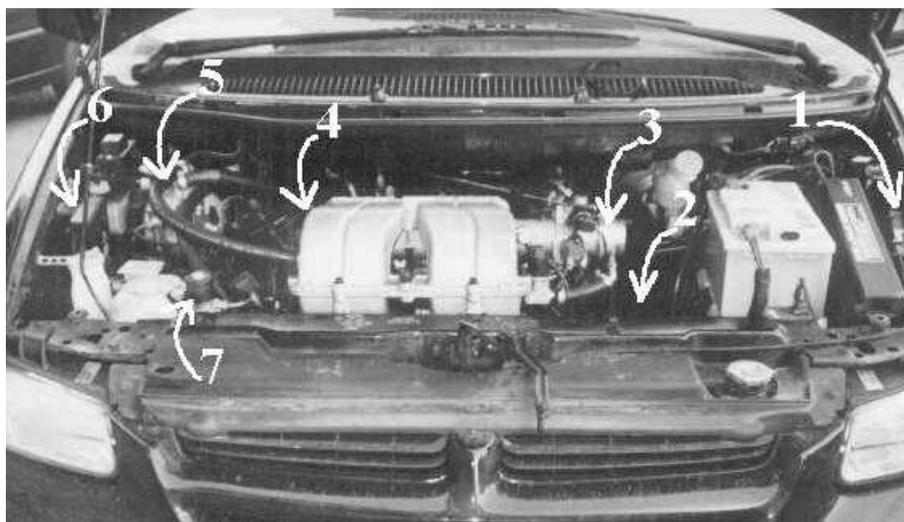
TIPO ACCENSIONE → 4 CILINDRI

SEGNALE GIRI → DEBOLE

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

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA



- 1) Posizione centralina iniezione.
- 2) Posizione connettore sonda lambda.
- 3) Posizione miscelatore.
- 4) Posizione spinetta del sensore di pressione assoluta M.A.P.
- 5) Posizione riduttore.
- 6) Posizione centralina LCS-A/1 V05.
- 7) Posizione elettrovalvola gas.

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.



LANDI RENZO S.p.A.

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

Scheda n°: 29-005/2/A

Tipo veicolo: CHRYSLER VOYAGER 2.4 16V

Tipo iniezione: Multipoint G.M.

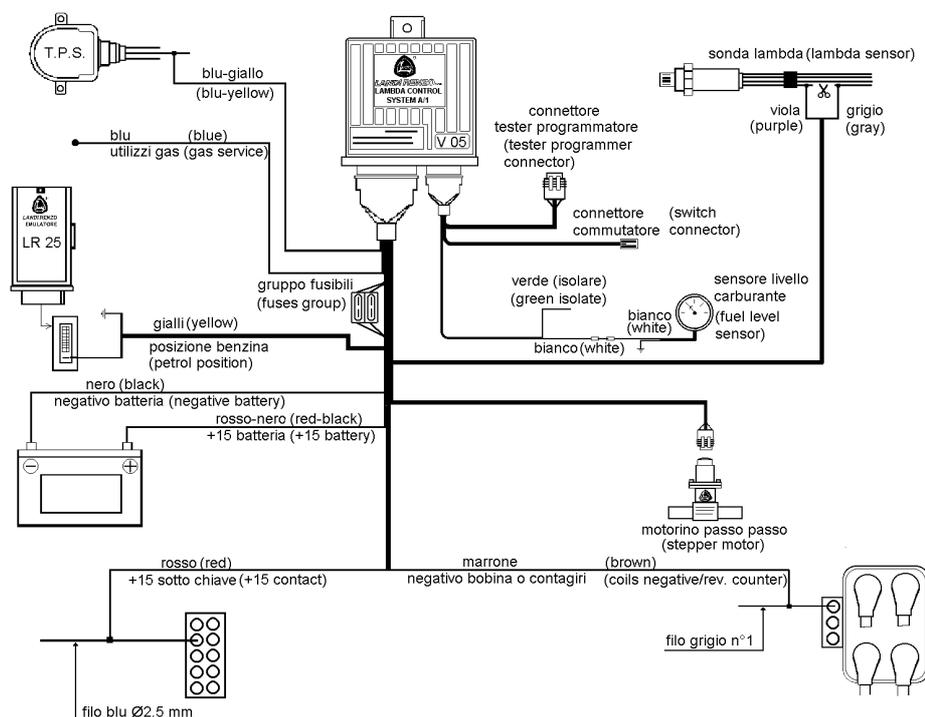
Anno di fabbricazione: 1996

Sigla motore: 4667086

ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO DELL'LCS-A/1V05 :

Collegare il filo giallo-blu dell'LCS-A/1 V05 al filo n°2 di colore arancio del connettore a 3 fili posto a fianco del corpo farfallato.

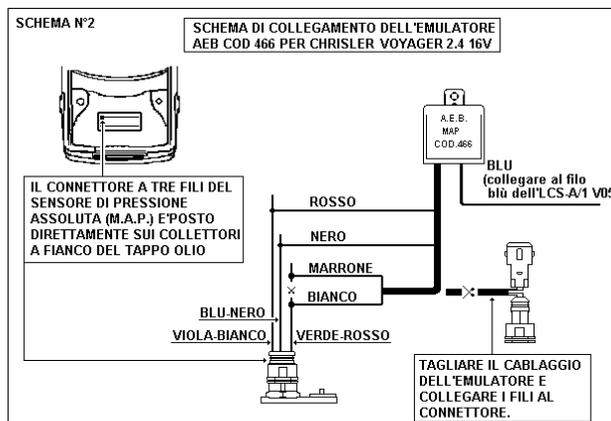
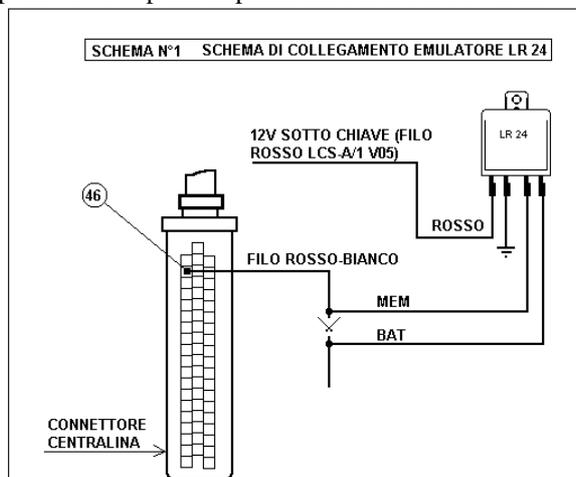
L'auto è provvista di sonda lambda a 4 fili. Occorre collegarsi dopo il connettore ovale posto a fianco del basamento lato guida, sopra la campana del cambio. Il segnale si trova sul filo nero, ma dopo il connettore il filo diventa di colore azzurro-blu. Tagliare questo filo e collegare come da schema.



+

Collegare il filo rosso dell'LCS-A/1 V05 al filo di colore blu Ø2.5mm del connettore grigio a dieci fili posto sotto al blocco chiave. Per collegarsi occorre smontare la protezione in plastica posta sotto al blocco chiave.

Collegare il filo marrone dell'LCS-A/1 V05 al filo di colore grigio n°1 del connettore a tre fili posto sulla bobina d'accensione



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.