



**LANDI RENZO**<sub>S.P.A.</sub>

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

**Scheda n°:** 82-005/1/A

**Tipo veicolo:** SUZUKI BALENO 1.6

**Tipo iniezione:** Multipoint

**Anno di fabbricazione:** 10/96

**Sigla motore:** V478415

**MATERIALE OCCORRENTE:** Lambda Control System - A/1 V05 (Cod. 616170000)  
Miscelatore AB 418  
Emulatore LR 27 (Cod. 628076000)

### **ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Riduttore:** si consiglia d'installarlo a fianco della scatola relè fusibili fissandolo direttamente sul telaio mediante le apposite staffette presenti nella confezione, più una per fissare il riduttore anche ad una delle viti di fissaggio dell'ammortizzatore anteriore sinistro (pos. n°1 figura n°2)

**Miscelatore:** installarlo all'interno del manicotto d'aspirazione in corrispondenza dell'aspirazione della valvola di supplemento minimo, in modo tale che il foro presente sul miscelatore corrisponda con l'aspirazione della valvola del minimo. N.B per il corretto funzionamento del miscelatore occorre invertire il tubo sfiato olio col tubo aspirazione valvola minimo posti sul manicotto d'aspirazione (come illustrato in figura n°1 e in pos. n°5 figura n°2).

**Serbatoi consigliati:** G.P.L. lt. 60 (Ø315 mm. X 880 mm.), oppure un toroidale da 36 lt.  
Metano un serbatoio da 90 lt.(390mmx965mm).

**Emulatore LR 27 :** Per interrompere l'iniezione occorre utilizzare il cablaggio dell'emulatore, collegando il filo blu dell'emulatore col filo blu dell'LCS-A/1V05 ed il filo nero a massa. Nel caso si desideri un tempo di sovrapposizione sul disinserimento degli iniettori, collegare uno dei fili gialli dell'LCS-A/1V05 sull'apposito pin dell'emulatore e l'altro a massa. Impostare poi il tempo di sovrapposizione desiderato seguendo le istruzioni allegate al TESTER-PROGRAMMATORE V05.

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

NUMERO CILINDRI (TIPO DI ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

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

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA

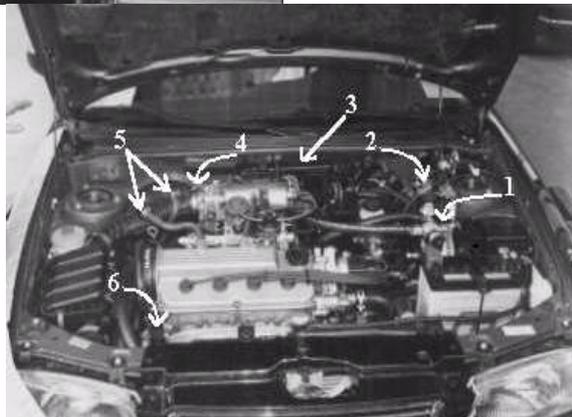
TEMPO DI ALTO → 0.36 SEC.

TEMPO DI BASSO → 0.36 SEC.



**Figura n°1**

Per un corretto funzionamento del miscelatore occorre invertire la posizione del tubo sfiato olio col tubo aspirazione della valvola del minimo posizionando i tubi come in figura.



**Figura n°2**

- 1) Posizione riduttore.
- 2) Posizione spinetta a due fili sulla bobina per 12V sotto chiave e segnale antenna.
- 3) Posizione computer LCS-A/1V05.
- 4) Posizione connettore sensore T.P.S.
- 5) Posizione miscelatore, tubo sfiato olio e tubo aspirazione motorino minimo da invertire.
- 6) Posizione connettore sonda lambda.

*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°:** 82-005/2/A

**Tipo veicolo:** SUZUKI BALENO 1.6

**Tipo iniezione:** Multipoint

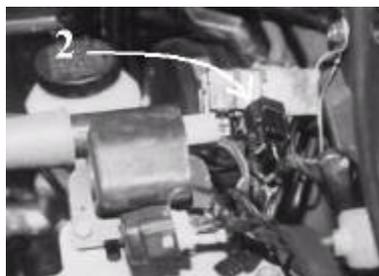
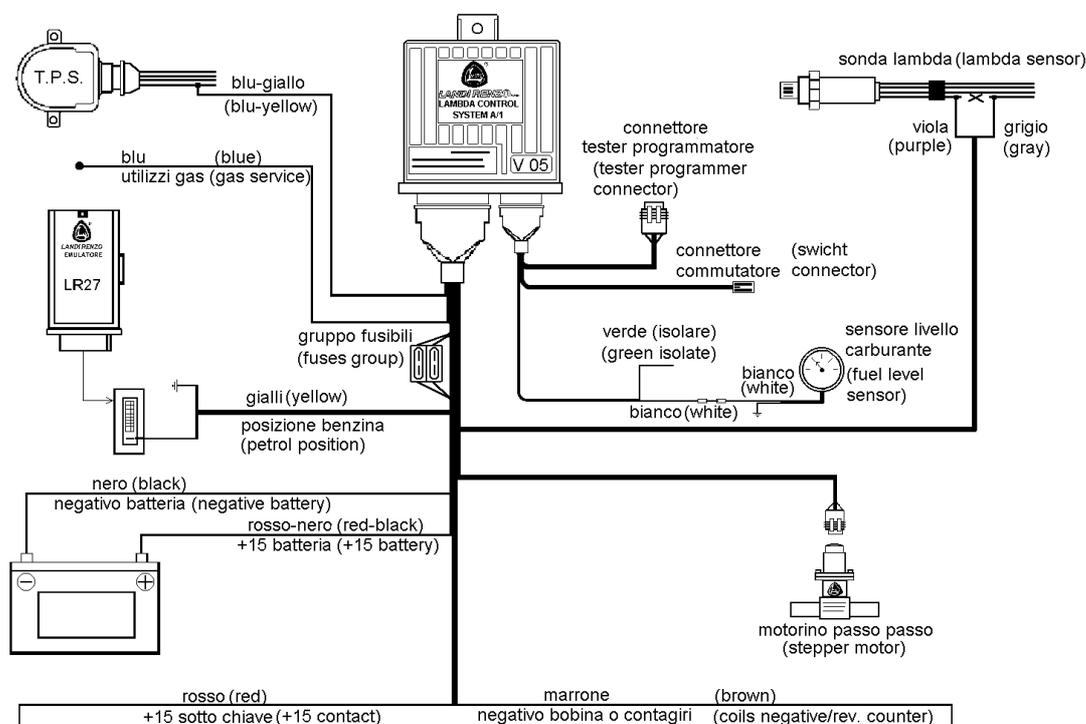
**Anno di fabbricazione:** 10/96

**Sigla motore:** V478415

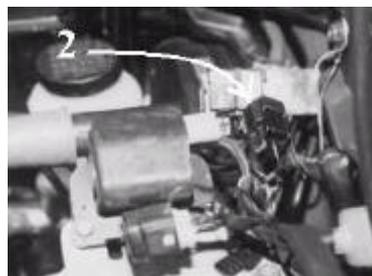
## ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO LCS-A/1V05

Collegare il filo blu-giallo dell'LCS-A/1V05 al filo grigio dello spinotto a 4 fili posto a fianco del corpo farfallato lato paratia motore (pos. n°4), come illustrato nello schema di collegamento.

La spinetta della sonda Lambda si trova vicino al coperchio della cinghia di distribuzione (pos. n°6). La sonda è del tipo a quattro fili, due neri per il riscaldamento uno bianco ed uno blu per il segnale. Collegarsi dopo la spinetta tagliando il filo di segnale che diventa di colore bianco, e collegando il fili viola dell'LCS-A/1V05 verso la sonda e grigio verso il computer iniezione come illustrato nello schema di collegamento.



Collegare il filo rosso dell'LCS-A/1V05 al filo nero riga bianca della spinetta a due fili posta sulla bobina.



Collegare il filo marrone dell'LCS-A/1V05 al filo marrone riga bianca della spinetta due fili posta sulla bobina

**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.**