



**LANDI RENZO** S.P.A.

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

**SCHEDA N° 44-100/D**

**17/06/98**

**HYUNDAI LANTRA 2.0 16V Cat. (Multipoint)**

**MATERIALE OCCORRENTE:** KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)  
MISCELATORE AB 268  
EMULATORE LR 29 (Cod. 628078000)

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :**

**Miscelatore:** dev'essere installato all'imbocco della farfalla d'accelerazione.

**Kit Lambda Control System - A/1V05:**

- T.P.S.: il segnale si preleva dal filo blu-giallo della spinetta a tre fili sul fianco del corpo farfallato.
- La sonda lambda è Bosch a 4 fili, 2 bianchi (per il riscaldamento della sonda), 1 grigio (per la massa), 1 nero per il segnale della sonda: al filo nero deve essere collegato solo il filo viola del LCS - A/1V05 lasciando il filo grigio scollegato.
- Massa: collegare il filo nero dell'LCS-A/1V05 sul polo negativo della batteria.
- Antenna: il segnale si preleva dal filo bianco-nero (di sezione 1 mm) dello spinotto a 4 fili posto sulla bobina.
- 12V sotto chiave: il segnale si preleva dal filo nero-bianco (di sezione 1.5 mm) dello spinotto a 4 fili posto sulla bobina.

**EMULATORE LR 29:** interrompere l'iniezione mediante il cablaggio dell'emulatore, collegando il filo blu dell'emulatore alla posizione gas dell'LCS-A/1V05 e il filo nero a massa. Nel caso si desideri un tempo di sovrapposizione sul disinserimento degli iniettori, collegare uno dei due 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.

**Serbatoi:** per trasformazioni a GPL un serbatoio da 60 lt.(Ø315mmx880mm)

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 37 lt.(Ø267mmx840mm), piu due serbatoi da 30 lt. (Ø229mmx900mm).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → BIBOBINA

TIPO DI SEGNALE GIRI MOTORE → SEGNALE DEBOLE

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

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → \*(NON HA IMPORTANZA IN QUANTO NON SI COLLEGA IL FILO GRIGIO DEL COMPUTER V05).