

## TMS374 DECODER

Il TMS374 Decoder permette di scodificare le seguenti ECU:

Sagem SL96 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP20 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP40 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP41 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP43 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP80 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP81 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP83 (Citroen e Peugeot)  
Magnet Marelli 1AP90 (Citroen e Peugeot)

Siemens Fenix 5 (Renault)  
Sagem Safir 1 (Renault)  
Sagem Safir 2 (Renault)

Siemens Daewoo  
Siemens Hyundai

Le ECU possono essere rese vergini per la auto-codifica in caso di sostituzione della centralina, o possono essere scodificate in Totale semplicemente tagliando o escludendo la linea IMMO.

### **Collegamento del TMS374 Decoder**

Si consiglia l'utilizzo esclusivamente a bordo della vettura. Collegare **Negativo** e **Positivo** del TMS374 Decoder a batteria; collegare il secondo **Negativo** a carcassa centralina (**GND**).

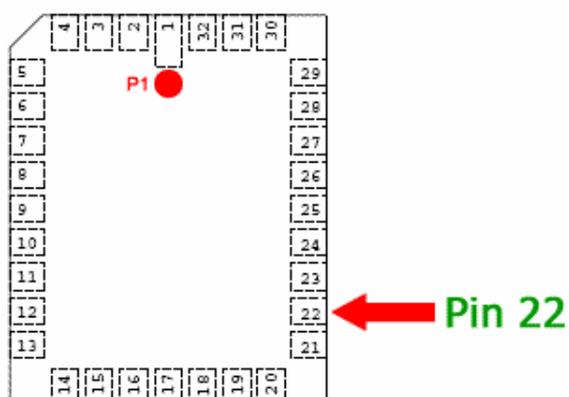
### **Utilizzo**

- 1) Tagliare la linea IMMO per scodifica Totale**
- 2) Individuare la Eprom a bordo della ECU
- 3) Accendere il quadro della vettura (posizione ON)
- 4) Posizionare il puntalino del TMS374 Decoder secondo lo schema sotto riportato
- 5) Cliccare sul pulsante e attendere circa un minuto fino a quando il led si spegne
- 6) Provare ad avviare il Veicolo

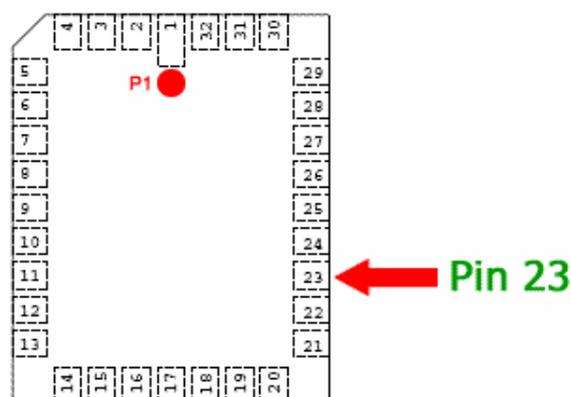
**In fase di codifica si deve sentire il relè che aziona la pompa, a questo punto provare ad avviare il veicolo.**

Seguire il seguente schema per posizionare correttamente il puntalino del TMS374 Decoder sulla Flash o sulla Eprom

28F512 - 29F010 = Pin 22



27C512 = Pin 23



**In caso di scodifica Totale tagliare i seguenti file lato cablaggio:**

Sagem SL96 → **Pin 48**

Magneti Marelli 1AP → **Pin 48 e Pin 27**

Fenix 5 - 1400cc, 1600cc → **Pin 37**

Fenix 5 - 1800cc, 2000cc → **Pin 35**

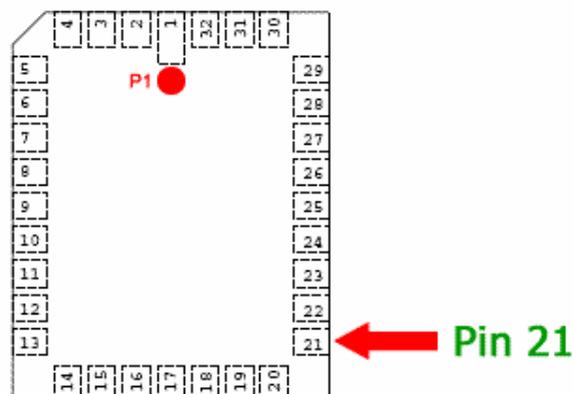
Sagem Safir 1 (ECU con 35 pin) → **Pin 30**

Sagem Safir 2 (ECU con 55 pin) → **Pin 37**

Siemens Daewoo → **Pin 11**

Siemens Hyundai → (staccare la centralina immobilizer)

29C512 = Pin 21



**SAGEM SL96**



**Sagem Safir 1**





**Sagem Safir 2**



