

<b>EMMEGAS s.r.l</b> Via G.Falcone, 5 Barco (RE) ITALIA	Complessivo di alimentazione a G.P.L. "EMMEGAS tipo HPI-07" <b>Omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b> Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici = <b>Certificato n° D.G.M. 59619 GPL in data 18-NOV-2010</b> =	<b>ANNO</b> <b>2010</b>
		AGGIORNAMENTO n.03 del 24.06.2013

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A G.P.L. : EMMEGAS HPI-07**  
( per veicoli catalizzati con motore sovralimentato )

DISPOSITIVO	COSTRUTTORE	TIPO DI DISPOSITIVO	OMOLOGAZIONE	Marchi commerciali
Riduttore di pressione	EMMEGAS	<b>ML 04 XJ</b>	E4 67R-01 0107	EmmeGas
Elettrovalvola di intercettazione : - unita al riduttore oppure - sulla linea gas	EMMEGAS	<b>SV.06</b>	E8 67R-01 4448 E8 10R-02 4123 <i>oppure</i> E8 10R-03 4123	EmmeGas
	Valtek	<b>Type 07</b>	E4 67R-01 0041 E4 10R-02 0268 <i>oppure</i> E4 10R-03 0268	Valtek
	OMB Saleri	<b>B2 ; MB2</b>	E8 67R-01 4327 E8 10R-02 4470 <i>oppure</i> E4 10R-03 1742	OMB
Filtro gas bassa pressione	EMMEGAS	<b>FIL 05</b>	E8 67R-01 4108	EmmeGas
	Z W M	<b>FL 01</b>	E20 67R-01 0703	EmmeGas
	Valtek	<b>Type 91</b>	E4 67R-01 0105	Valtek
		<b>Type 97</b>	E4 67R-01 0181	
Gruppo Iniettori	EMMEGAS	<b>JMU</b>	E4 67R-01 0112 E8 10R-02 4123 <i>oppure</i> E8 10R-03 6712	EmmeGas
	VALTEK	<b>Type 34</b>	E4 67R-010196 E4 10R-03 0268	Valtek
	RAIL	<b>IG3 Horizon</b>	E8 67R-01 4893 E8 10R-02 4470 <i>oppure</i> E8 10R03 6710	RAIL
	A.E.B.	<b>AEBINJ</b>	E13 67R-01 0290 E3 10R-03 6345	Aeb
Commutatore	(*) EMMEGAS	<b>SWI 07</b> <b>ECU-07/C</b>	E8 67R-01 4538 E8 10R-02 4537 <i>oppure</i> E3 10R-03 6359	EmmeGas
	A.E.B.	(^) <b>AEB119</b>	E3 10R-02 6187 <i>oppure</i> E3 10R-03 6425	Aeb
Centralina elettronica	(*) EMMEGAS	(\$) <b>ECU-07</b> [4C]	E8 67R-01 4538 E8 10R-02 4537 <i>oppure</i> E3 10R-03 6358	EmmeGas
		(#) <b>ECU-07</b> [6C]		
		(%) <b>ECU-07</b> [8C]		
A.E.B.	(^) <b>ICU</b>	E3 67R-01 6019 E3 10R-03 6333	Aeb	
Centralina elettronica con commutatore	AC autogaz	(\$) <b>STAG-4</b>	E8 67R-01 4903 E4 10R-02 0767 <i>oppure</i> E8 10R-03 6616	EmmeGas
		(\$) <b>STAG300-4</b>	E8 67R-01 4289	
		(#) <b>STAG300-6</b>	E4 10R-02 0626 <i>oppure</i>	
		(%) <b>STAG300-8</b>	E8 10R-03 6615	

DISPOSITIVO	COSTRUTTORE	TIPO DI DISPOSITIVO	OMOLOGAZIONE	Marchi commerciali
Sensore di pressione MAP	AUTRONIC	<b>AA 612</b>	E8 67R-01 4228 E8 10R-02 4732 <i>oppure</i> E3 10R-03 6312	Autronic
	A.E.B.	<b>MP01</b>	E13 67R-01 0216 E3 10R-02 6151 <i>oppure</i> E3 10R-03 6342	Aeb
	AC autogaz	<b>PS-02</b>	E8 67R-01 5293 E4 10R-02 5319 <i>oppure</i> E8 10R-03 6791	AC

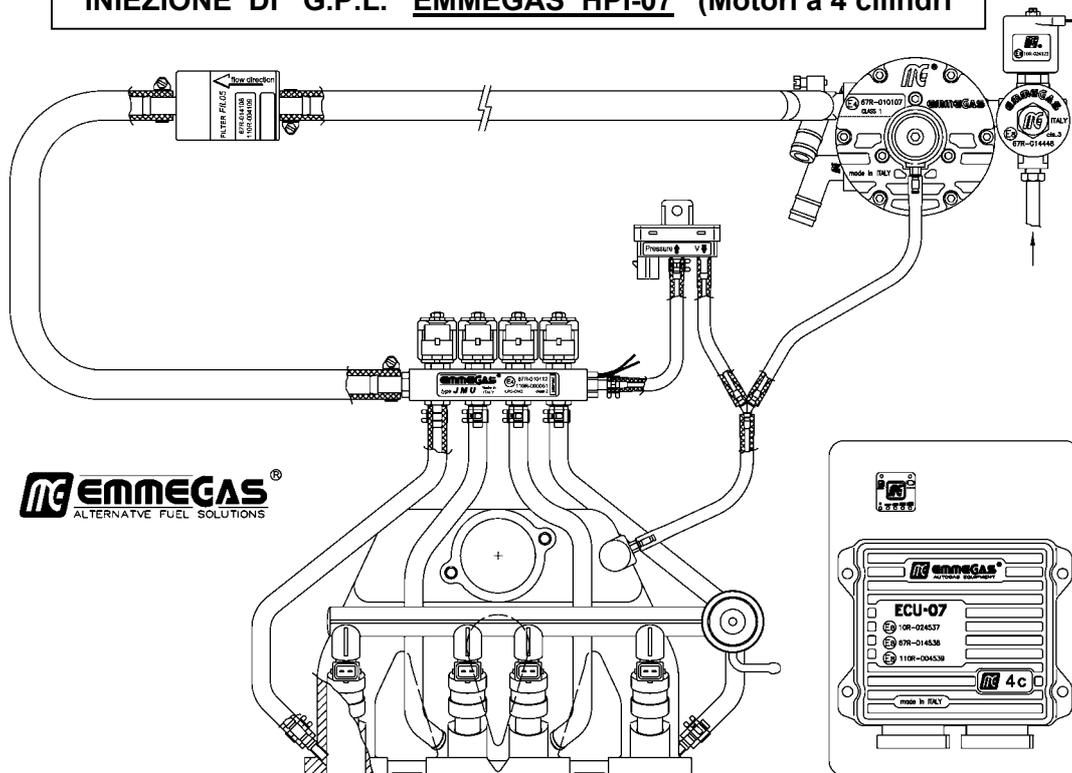
(\$) : da usare solo con motori fino a 4 cilindri .

(#) : da usare con motori fino a 6 cilindri .

(%) : da usare con motori fino a 8 cilindri .

I tubi di raccordo in bassa pressione, se non rigidi (flessibili), devono essere omologati secondo il Regolamento ECE 67R-01 e montati conformemente ai diametri previsti nello schema di montaggio .

**SCHEMA DI CONVERSIONE BASE PER L'IMPIANTO AD INIEZIONE DI G.P.L. EMMEGAS HPI-07 (Motori a 4 cilindri)**



Il presente **COMPLESSIVO** di trasformazione a GPL può essere installato su veicoli catalizzati aventi le seguenti caratteristiche:

- **RISPONDEZZA DIRETTIVE CE** : 2006/96/CE (Fase A e B), 2003/76/CE (Fase A e B), 2002/80/CE (Fase A e B), 2001/100/CE (Fase A e B), 2001/1/CE (Fase A e B), 1999/102/CE (Fase A e B), 98/69/CE (Fase A e B), 96/69/CE, 96/44/CE e 94/12/CE .
- **CILINDRATA** : da 1200 a 2000 cm<sup>3</sup> .
- **MOTORE** : SOVRALIMENTATO
- **ALIMENTAZIONE** : ad INIEZIONE ELETTRONICA INDIRETTA di benzina .

> **Senza limitazioni di cilindrata** può essere montato su veicoli rispondenti alle Direttive : 93/59/CE , 91/441/CE , 88/76/CE .

> Aggiornamento n° 03 del **24-GIU-2013** , per l'inserimento di nuovi dispositivi in alternativa <

Ai fini dell'installazione e successivo collaudo presso un U.M.C. , l'Installatore dovrà effettuare specifica dichiarazione di montaggio come previsto dalla lettera Circolare Prot. n. 37564\_DIV2/C del 15/04/2009 .