



## *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE ED I SISTEMI  
INFORMATIVI E STATISTICI

Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 2

### **CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE NAZIONALE DI UN SISTEMA DI ADATTAMENTO A GAS DI PETROLIO LIQUEFATTO (LPG)**

- Visto il Codice della Strada, emanato con Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n.285;
- Visto il Decreto Legislativo 10 settembre 1993, n. 360 (art. 128, comma 1, lettera c);
- Visto il Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice della Strada, emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992 n. 495 (art. 407);
- Visto il Decreto del Ministro dei Trasporti e della Navigazione n. 277 in data 2 maggio 2001, recante norme sulle procedure amministrative di omologazione;
- Visti i regolamenti Ce n. 715/2007 e n. 692/2008 (euro 5 ed euro 6);
- Vista la circolare n. 12816/23.36.14 in data 09/02/2009;
- Vista la domanda presentata dalla **EMER S.p.A.**- Brescia in data 20/12/2011.

### **IL SISTEMA EMER DENOMINATO "VENICE LPG" SI DICHIARA OMOLOGATO**

Omologazione<sup>1</sup> n. **DGM 59628 LPG**

Aggiornamento n. **01**

1. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SPECIALE DI ADATTAMENTO<sup>2</sup> PER LPG :

1.a **Serbatoio**

Descrizione	Costruttore	Tipo	N° omologazione
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0397
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0398
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0399
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0400
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0401

<sup>1</sup> La scheda informativa forma parte integrante del presente certificato.

<sup>2</sup> Per ciascun dispositivo presente indicare gli estremi di omologazione. Se il dispositivo non è presente cancellare la voce. Indicare i dispositivi in alternativa

LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0402
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0405
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0403
LPG Tank	STAKO	Cylindrical	E20 67R-01 0404
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0432
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0439
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0440
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0441
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0443
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0444
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0445
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0446
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0447
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0448
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0450
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0452
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0454
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0455
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0470
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0471
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0472
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0473
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0474
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0475
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0555
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0556
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0557
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0558
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0560
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0561
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0562
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0563
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0564
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0565
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0566
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0567
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0568
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0569
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0570
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0575
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0576
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0577
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0578
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0579
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0580
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0581
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0582
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0591
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0596

LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0597
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0598
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0599
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0627
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0628
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0629
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0630
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0634
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0635
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0636
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0637
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0718
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0719
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0720
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0721
LPG Tank	STAKO	Toroidal	E20 67R-01 0764
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 92002
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0157
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0160
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0162
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0166
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0170
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Cylindrical	E4 67R-01 0175
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Toroidal	E4 67R-01 96007
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Toroidal	E4 67R-01 0142
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Toroidal	E4 67R-01 0143
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Toroidal	E4 67R-01 0145
LPG Tank	Witte van Moort B.V.	Toroidal	E4 67R-01 0147
LPG Tank	I.CO.M S.p.A	F86/Lx Toroidal	E3 67R-01 58084
LPG Tank	I.CO.M S.p.A	F86/Lx Toroidal	E3 67R-01 58084
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0409
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0410
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0411
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0437
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0552
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0613
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0614
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0615
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0689
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0617
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0618
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0615
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0690
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0700
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0711
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0722
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0782
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0783
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0784

LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0789
LPG Tank	GZWM S.A.	Toroidal	E20 67R-01 0963
LPG Tank	Tugra Makina Takim	Cylindrical	E37 67R-01 0054
LPG Tank	Tugra Makina Takim	Toroidal	E37 67R-01 0050
LPG Tank	Tugra Makina Takim	Toroidal	E37 67R-01 0015

### Lista Serbatoi Toroidali ATIKER

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	CAPACITA'	OMOLOGAZIONE
Tipo	mm		lt	
180	520-600	180	27-40	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.07
180	630-650	180	43-49	
180	680-720	180	50-56	
200	520-600	200	31-45	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.08
200	630-650	200	48-53	
200	680-720	200	57-63	
225	520-600	225	35-51	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.09
225	630-650	225	54-62	
225	680-720	225	65-75	
240	520-600	240	38-56	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.10
240	630-650	240	59-66	
240	680-720	240	69-79	
250	520-600	250	43-63	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.11
250	630-650	250	68-75	
250	680-720	250	79-92	
270	520-600	270	43-63	E <sub>7</sub> 67R-01 10318.12
270	630-650	270	68-75	
270	680-720	270	79-92	

### Lista Serbatoi Cilindrici ATIKER

CODICE	DIAMETRO	CAPACITA'	OMOLOGAZIONE
Tipo	mm	lt	
ATIKER 360	360	40-110	E37 67R 010037
ATIKER 315	315	32-110	E37 67R 010038
ATIKER 300	300	30-60	E37 67R 010039
ATIKER 244	244	25-45	E37 67R 010040
200	200	10-33	E7 67R 011098.08
244	244	25-52	E7 67R01-6674.04
230	230	15-47	E7 67R 011098.09
270	270	20-59	E7 67R 011098.10
300	300	30-70	E7 67R01-6674.05
315	315	32-110	E7 67R01-6674.06

360	360	40-140	E7 67R01-6674.07
400	400	70-140	E7 67R 011098.11

### Lista Serbatoi Toroidali GGL

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	CAPACITA'	OMOLOGAZIONE
Tipo	mm		lt	
180	550-600	180	30-41	E <sub>7</sub> 67R-01 3064-02
180	630-650	180	41-51	
180	680-720	180	49-61	
200	550-600	200	34-46	E <sub>7</sub> 67R-01 3064-03
200	630-650	200	47-56	
200	680-720	200	57-68	
220	550-600	220	38-52	E <sub>7</sub> 67R-01 3064-04
220	630-650	220	53-61	
220	680-720	220	63-77	
240	550-600	240	42-57	E <sub>7</sub> 67R-01 30064-05
240	630-650	240	59-67	
240	680-720	240	70-84	
270	550-600	270	48-65	E <sub>7</sub> 67R-01 3064-06
270	630-650	270	67-77	
270	680-720	270	80-97	
300	580-600	300	65-70	E <sub>7</sub> 67R-01 6674-03
300	630-650	300	78-82	
300	680-720	300	92-104	

### LISTA SERBATOI CILINDRICI GGL

CODICE	DIAMETRO	CAPACITA'	OMOLOGAZIONE
Tipo	mm	lt	
200	200	17-35	E7 67R-01 53110127
244	244	20-52	E7 67R-01 53110128
270	270	35-60	E7 67R-01 53110129
300	300	34-70	E7 67R-01 53110130
315	315	32-76	E7 67R-01 53110131
360	360	40-120	E7 67R-01 53110132
400	400	69-152	E7 67R-01 53110133

### Lista Serbatoi Toroidali TMS Tugra Makina

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	SPESSORE	CAPACITA'		OMOLOGAZIONE
				lt	kg	E37 67R 01
Tipo internal	mm			lt	kg	E37 67R 01
TI 520 180	520	180	3,5	26	13	E37 67R 01 0030
TI 550 180	550	180	3,5	30	15	
TI 580 180	580	180	3,5	34	17	
TI 600 180	600	180	3,5	37	18,5	
TI 520 200	520	200	3,5	30	15	E37 67R 01 0050
TI 550 200	550	200	3,5	34	17	
TI 580 200	580	200	3,5	39	19,5	
TI 600 200	600	200	3,5	42	21	
TI 630 200	630	200	3,5	44	22	
TI 650 200	650	200	3,5	50	25	
TI 680 200	680	200	3,5	54	27	E37 67R 01 0109
TI 520 225	520	225	3,5	34	17	E37 67R 01 0015
TI 550 225	550	225	3,5	40	20	
TI 580 225	580	225	3,5	44	22	
TI 600 225	600	225	3,5	48	24	
TI 630 225	630	225	3,5	52	26	
TI 650 225	650	225	3,5	58	29	
TI 680 225	680	225	3,5	62	31	E37 67R 01 0112
TI 520 240	520	240	3,5	37	18,5	E37 67R 01 0001
TI 550 240	550	240	3,5	43	21,5	
TI 580 240	580	240	3,5	48	24	
TI 600 240	600	240	3,5	52	26	
TI 630 240	630	240	3,5	56	28	
TI 650 240	650	240	3,5	62	31	
TI 680 240	680	240	3,5	68	34	E37 67R 01 0113
TI 520 250	520	250	3,5	39	19,5	E37 67R 01 0002
TI 550 250	550	250	3,5	45	22,5	
TI 580 250	580	250	3,5	50	25	
TI 600 250	600	250	3,5	54	27	
TI 630 250	630	250	3,5	60	30	
TI 650 250	650	250	3,5	66	33	
TI 680 250	680	250	3,5	71	35,5	E37 67R 01 0110
TI 520 270	520	270	3,5	42	21	E37 67R 01 0019
TI 550 270	550	270	3,5	49	24,5	
TI 580 270	580	270	3,5	55	27,5	
TI 600 270	600	270	3,5	59	29,5	
TI 630 270	630	270	3,5	65	32,5	
TI 650 270	650	270	3,5	72	36	
TI 680 270	680	270	3,5	76	38	E37 67R 01 0111

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	SPESSORE	CAPACITA'		OMOLOGAZIONE
Tipo External	mm			lt	kg	E37 67R 01
TE 520 180	520	180	3,5	26	13	E37 67R 01 0030
TE 550 180	550	180	3,5	30	15	
TE 580 180	580	180	3,5	34	17	
TE 600 180	600	180	3,5	37	18,5	
TE 520 200	520	200	3,5	30	15	E37 67R 01 0050
TE 550 200	550	200	3,5	34	17	
TE 580 200	580	200	3,5	39	19,5	
TE 600 200	600	200	3,5	42	21	
TE 630 200	630	200	3,5	44	22	
TE 650 200	650	200	3,5	50	25	
TE 680 200	680	200	3,5	54	27	E37 67R 01 0109
TE 520 225	520	225	3,5	34	17	E37 67R 01 0015
TE 550 225	550	225	3,5	40	20	
TE 580 225	580	225	3,5	44	22	
TE 600 225	600	225	3,5	48	24	
TE 630 225	630	225	3,5	52	26	
TE 650 225	650	225	3,5	58	29	
TE 680 225	680	225	3,5	62	31	E37 67R 01 0112
TE 520 240	520	240	3,5	37	18,5	E37 67R 01 0001
TE 550 240	550	240	3,5	43	21,5	
TE 580 240	580	240	3,5	48	24	
TE 600 240	600	240	3,5	52	26	
TE 630 240	630	240	3,5	56	28	
TE 650 240	650	240	3,5	62	31	
TE 680 240	680	240	3,5	68	34	E37 67R 01 0113
TE 520 250	520	250	3,5	39	19,5	E37 67R 01 0002
TE 550 250	550	250	3,5	45	22,5	
TE 580 250	580	250	3,5	50	25	
TE 600 250	600	250	3,5	54	27	
TE 630 250	630	250	3,5	60	30	
TE 650 250	650	250	3,5	66	33	
TE 680 250	680	250	3,5	71	35,5	E37 67R 01 0110
TE 520 270	520	270	3,5	42	21	E37 67R 01 0019
TE 550 270	550	270	3,5	49	24,5	
TE 580 270	580	270	3,5	55	27,5	
TE 600 270	600	270	3,5	59	29,5	
TE 630 270	630	270	3,5	65	32,5	
TE 650 270	650	270	3,5	72	36	
TE 680 270	680	270	3,5	76	38	E37 67R 01 0111

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	SPESSORE	CAPACITA'		OMOLOGAZIONE
				lt	kg	
<b>Tipo CC</b>	<b>mm</b>					<b>E37 67R 01</b>
TC 520 180	520	180	3,5	29	14,5	E37 67R 01 0030
TC 550 180	550	180	3,5	33	16,5	
TC 580 180	580	180	3,5	37	18,5	
TC 600 180	600	180	3,5	40	20	
TC 520 200	520	200	3,5	33	16,5	E37 67R 01 0050
TC 550 200	550	200	3,5	37	18,5	
TC 580 200	580	200	3,5	42	21	
TC 600 200	600	200	3,5	45	22,5	
TC 630 200	630	200	3,5	47	23,5	
TC 650 200	650	200	3,5	53	26,5	
TC 520 225	520	225	3,5	37	18,5	E37 67R 01 0015
TC 550 225	550	225	3,5	43	21,5	
TC 580 225	580	225	3,5	47	23,5	
TC 600 225	600	225	3,5	51	25,5	
TC 630 225	630	225	3,5	55	27,5	
TC 650 225	650	225	3,5	61	30,5	
TC 520 240	520	240	3,5	41	20,5	E37 67R 01 0001
TC 550 240	550	240	3,5	47	23,5	
TC 580 240	580	240	3,5	52	26	
TC 600 240	600	240	3,5	56	28	
TC 630 240	630	240	3,5	60	30	
TC 650 240	650	240	3,5	66	33	
TC 520 250	520	250	3,5	43	21,5	E37 67R 01 0002
TC 550 250	550	250	3,5	49	24,5	
TC 580 250	580	250	3,5	54	27	
TC 600 250	600	250	3,5	58	29	
TC 630 250	630	250	3,5	64	32	
TC 650 250	650	250	3,5	70	35	
TC 520 270	520	270	3,5	46	23	E37 67R 01 0019
TC 550 270	550	270	3,5	53	26,5	
TC 580 270	580	270	3,5	59	29,5	
TC 600 270	600	270	3,5	63	31,5	
TC 630 270	630	270	3,5	69	34,5	
TC 650 270	650	270	3,5	76	38	



### Lista Serbatoi Cilindrici TMS Tugra Makina

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	SPESSORE	CAPACITA'		OMOLOGAZIONE
Tipo internal	mm			lt	kg	E37 67R 01
C20370	200	385	3	10	5	E37 67R 01 0051
C20544		560	3	15	7,5	
C20605		640	3	17	8,5	
C20716		730	3	20	10	
C20825		830	3	23	11,5	
C20885		910	3	25	12,5	
C20910		930	3	26	13	
C201010		1030	3	29	14,5	
C201060		1060	3	30	15	
C201230		1245	3	35	17,5	
C24327	244	330	3	12	6	E37 67R 01 0052
C24365		400	3	15	7,5	
C24490		505	3	20	10	
C24596		600	3	24	12	
C24600		620	3	25	12,5	
C24750		730	3	30	15	
C24815		845	3	35	17,5	
C24865		870	3	36	18	
C24960		960	3	40	20	
C24980		1010	3	42	21	
C241050		1070	3	45	22,5	
C241060		1095	3	46	23	
C241160		1180	3	50	25	
C241200		1230	3	52	26	
C27498	270	520	3	25	12,5	E37 67R 01 0053
C27589		610	3	30	15	
C27681		700	3	35	17,5	
C27772		790	3	40	20	
C27863		880	3	45	22,5	
C27955		970	3	50	25	
C27975		990	3	51	25,5	
C271005		1040	3	54	27	
C271025		1055	3	55	27,5	
C271035		1110	3	58	29	
C271125		1150	3	60	30	

CODICE	DIAMETRO	ALTEZZA	SPESSORE	CAPACITA'		OMOLOGAZIONE
				lt	kg	E37 67R 01
Tipo internal		mm				
C30640	300	645	3	40	20	E37 67R 01 0054
C30714		720	3	45	22,5	
C30787		795	3	50	25	
C30861		870	3	55	27,5	
C30902		915	3	58	29	
C30922		945	3	60	30	
C30972		975	3	62	31	
C30987		1020	3	65	32,5	
C301052		1075	3	69	34,5	
C301057		1090	3	70	35	
C31439		315	470	3	30	
C31474	500		3	32	16	
C31526	535		3	35	17,5	
C31594	600		3	40	20	
C31664	670		3	45	22,5	
C31731	740		3	50	25	
C31744	775		3	53	26,5	
C31798	805		3	55	27,5	
C31865	870		3	60	30	
C31904	935		3	65	32,5	
C31954	965		3	67	33,5	
C31999	1000		3	70	35	
C311011	1040		3	73	36,5	
C311039	1070		3	75	37,5	
C311104	1135		3	80	40	
C36570	360	585	3	50	25	E37 67R 01 0056
C36620		635	3	55	27,5	
C36660		675	3	59	29,5	
C36670		685	3	60	30	
C36700		725	3	64	32	
C36720		735	3	65	32,5	
C36770		785	3	70	35	
C36795		815	3	73	36,5	
C36810		840	3	75	37,5	
C36870		890	3	80	40	
C36920		940	3	85	42,5	
C36970		990	3	90	45	
C361020		1040	3	95	47,5	
C361065		1090	3	100	50	
C361120		1155	3	105	52,5	

### Lista Serbatoi Toroidali STEP interni

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	TIPO	CAP.	OMOLOGAZI ONE
Tipo internal	mm			lt	
ST550I031	550	550X180	ST.180	31	E20 67R-010857
ST550I036		550X200	ST.200	36	E20 67R-010858
ST550I040		550X220	ST.220	40	E20 67R-010859
ST550I041		550X230	ST.230	41	E20 67R-010860
ST570I034	570	570X180	ST.180	34	E20 67R-010857
ST570I038		570X200	ST.200	38	E20 67R-010858
ST570I043		570X220	ST.220	43	E20 67R-010859
ST570I045		570X230	ST.230	45	E20 67R-010860
ST570I047		570X240	ST.240	47	E20 67R-010861
ST570I049		570X250	ST.250	49	E20 67R-010862
ST570I054		570X270	ST.270	54	E20 67R-010863
ST580I038	580	580x180	ST.180	38	E20 67R-010857
ST580I040		580X200	ST.200	40	E20 67R-010858
ST580I044		580X220	ST.220	44	E20 67R-010859
ST580I048		580X230	ST.230	48	E20 67R-010860
ST580I050		580X240	ST.240	50	E20 67R-010861
ST580I052		580X250	ST.250	52	E20 67R-010862
ST580I055		580X270	ST.270	55	E20 67R-010863
ST600I040	600	600x180	ST.180	40	E20 67R-010857
ST600I041		600X200	ST.200	41	E20 67R-010858
ST600I047		600X220	ST.220	47	E20 67R-010859
ST600I049		600X230	ST.230	49	E20 67R-010860
ST600I052		600X240	ST.240	52	E20 67R-010861
ST600I054		600X250	ST.250	54	E20 67R-010862
ST600I059		600X270	ST.270	59	E20 67R-010863
ST630I044	630	630X180	ST.180	44	E20 67R-010857
ST630I047		630X200	ST.200	47	E20 67R-010858
ST630I052		630X220	ST.220	52	E20 67R-010859
ST630I055		630X230	ST.230	55	E20 67R-010860
ST630I058		630X240	ST.240	58	E20 67R-010861
ST630I060		630X250	ST.250	60	E20 67R-010862
ST630I067		630X270	ST.270	67	E20 67R-010863
ST650I051	650	650X200	ST1.200	51	E20 67R-010864
ST650I056		650X220	ST1.220	56	E20 67R-010865
ST650I060		650X230	ST1.230	60	E20 67R-010866
ST650I063		650X240	ST1.240	63	E20 67R-010867
ST650I066		650x250	ST1.250	66	E20 67R-010868
ST650I071		650x270	ST1.270	71	E20 67R-010869

<b>CODICE</b>	<b>DIAMETRO</b>	<b>DIMENSIONI</b>	<b>TIPO</b>	<b>CAP.</b>	<b>OMOLOGAZIONE</b>
<b>Tipo internal</b>	<b>mm</b>			<b>lt</b>	
ST680I055	680	680x200	ST1.200	55	E20 67R-010864
ST680I061		680X220	ST1.220	61	E20 67R-010865
ST680I064		680X230	ST1.230	64	E20 67R-010866
ST680I068		680X240	ST1.240	68	E20 67R-010867
ST680I070		680X250	ST1.250	70	E20 67R-010868
ST680I077		680X270	ST1.270	77	E20 67R-010869

<b>CODICE</b>	<b>DIAMETRO</b>	<b>DIMENSIONI</b>	<b>TIPO</b>	<b>CAP.</b>	<b>OMOLOGAZIONE</b>
<b>Tipo internal</b>	<b>mm</b>			<b>lt</b>	
ST720I061	720	720X200	ST1.200	61	E20 67R-010864
ST720I069		720X220	ST1.220	69	E20 67R-010865
ST720I073		720X230	ST1.230	73	E20 67R-010866
ST720I076		720X240	ST1.240	76	E20 67R-010867
ST720I080		720X250	ST1.250	80	E20 67R-010868
ST720I089		720X270	ST1.270	89	E20 67R-010869

### Lista Serbatoi Toroidali STEP esterni

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	TIPO	CAP.	OMOLOGAZIONE
Tipo external	mm			lt	
ST570E038	570	570X200	ST.200	38	E20 67R-010858
ST570E043		570X220	ST.220	43	E20 67R-010859
ST570E045		570X230	ST.230	45	E20 67R-010860
ST570E047		570X240	ST.240	47	E20 67R-010861
ST570E049		570X250	ST.250	49	E20 67R-010862
ST570E054		570X270	ST.270	54	E20 67R-010863
ST580E040	580	580X200	ST.200	40	E20 67R-010858
ST580E044		580X220	ST.220	44	E20 67R-010859
ST580E048		580X230	ST.230	48	E20 67R-010860
ST580E050		580X240	ST.240	50	E20 67R-010861
ST580E052		580X250	ST.250	52	E20 67R-010862
ST580E055		580X270	ST.270	55	E20 67R-010863
ST600E041	600	600X200	ST.200	41	E20 67R-010858
ST600E047		600X220	ST.220	47	E20 67R-010859
ST600E049		600X230	ST.230	49	E20 67R-010860
ST600E052		600X240	ST.240	52	E20 67R-010861
ST600E054		600X250	ST.250	54	E20 67R-010862
ST600E059		600X270	ST.270	59	E20 67R-010863
ST630E047	630	630X200	ST.200	47	E20 67R-010858
ST630E052		630X220	ST.220	52	E20 67R-010859
ST630E055		630X230	ST.230	55	E20 67R-010860
ST630E058		630X240	ST.240	58	E20 67R-010861
ST630E060		630X250	ST.250	60	E20 67R-010862
ST630E067		630X270	ST.270	67	E20 67R-010863
ST650E051	650	650X200	ST1.200	51	E20 67R-010864
ST650E056		650X220	ST1.220	56	E20 67R-010865
ST650E060		650X230	ST1.230	60	E20 67R-010866
ST650E063		650X240	ST1.240	63	E20 67R-010867
ST650E066		650x250	ST1.250	66	E20 67R-010868
ST650E071		650x270	ST1.270	71	E20 67R-010869
ST680E055	680	680x200	ST1.200	55	E20 67R-010864
ST680E061		680X220	ST1.220	61	E20 67R-010865
ST680E064		680X230	ST1.230	64	E20 67R-010866
ST680E068		680X240	ST1.240	68	E20 67R-010867
ST680E070		680X250	ST1.250	70	E20 67R-010868
ST680E077		680X270	ST1.270	77	E20 67R-010869
ST720E061	720	720X200	ST1.200	61	E20 67R-010864
ST720E069		720X220	ST1.220	69	E20 67R-010865
ST720E073		720X230	ST1.230	73	E20 67R-010866

<b>CODICE</b>	<b>DIAMETR O</b>	<b>DIMENSIO NI</b>	<b>TIPO</b>	<b>CAP.</b>	<b>OMOLOGAZI ONE</b>
<b>Tipo external</b>	<b>mm</b>			<b>lt</b>	
ST720E076		720X240	ST1.240	76	E20 67R 010867
ST720E080		720X250	ST1.250	80	E20 67R-010868
ST720E089		720X270	ST1.270	89	E20 67R-010869

### Lista Serbatoi Cilindrici STEP

<b>CODICE</b>	<b>DIAMETRO</b>	<b>DIMENSIONI</b>	<b>TIPO</b>	<b>CAP.</b>	<b>OMOLOGAZIONE</b>
<b>Tipo cylinder</b>	<b>mm</b>			<b>lt</b>	
SC244A022	244	244X503	SC.244	22	E20 67R-010870
SC244A027		244X615	SC.244	27	
SC244A031		244X727	SC.244	31	
SC244A037		244X840	SC.244	37	
SC244A041		244X950	SC.244	41	
SC270A026	270	270X524	SC.270	26	E20 67R-010871
SC270A031		270X615	SC.270	31	
SC270A036		270X705	SC.270	36	
SC270A041		270X797	SC.270	41	
SC270A047		270X886	SC.270	47	
SC270A052		270X977	SC.270	52	
SC270A057		270X1069	SC.270	57	
SC300A041	300	300X648	SC.300	41	E20 67R-010872
SC300A046		300X708	SC.300	46	
SC300A052		300X768	SC.300	52	
SC300A055		300X850	SC.300	55	
SC300A064		300X960	SC.300	64	
SC300A072		300X1088	SC.300	72	
SC315A032	315	315X460	SC.315	32	E20 67R-010873
SC315A035		315X500	SC.315	35	
SC315A041		315X560	SC.315	41	
SC315A046		315X623	SC.315	46	
SC315A050		315X690	SC.315	50	
SC315A055		315X753	SC.315	55	
SC315A061		315X820	SC.315	61	
SC315A069		315X924	SC.315	69	
SC315A080	315X1070	SC.315	80		
SC360A050	360	360X564	SC.360	50	E20 67R-010874
SC360A064		360X662	SC.360	64	
SC360A070		360X758	SC.360	70	
SC360A080		360X860	SC.360	80	
SC360A090		360X960	SC.360	90	
SC360A101		360X1060	SC.360	101	
SC360A112		360X1160	SC.360	112	
SC360A122		360X1260	SC.360	122	
SC400A092	400	400X803	SC.400	92	E20 67R-010875
SC400A103		400X886	SC.400	103	
SC400A113		400X966	SC.400	113	

<b>CODICE</b>	<b>DIAMETR O</b>	<b>DIMENSIO NI</b>	<b>TIPO</b>	<b>CAP.</b>	<b>OMOLOGAZI ONE</b>
<b>Tipo cylinder</b>	<b>mm</b>			<b>lt</b>	
SC400A121		400X1049	SC.400	121	
SC400A132		400X1130	SC.400	132	
SC400A142		400X1213	SC.400	135	



### Lista Serbatoi Toroidali STAKO

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	CAPACITA'	MASSA	Omologazione
	mm		lt.	kg	
<b>Toroidali internal/external MV versioni T11 T12 T01 T02</b>					
T52002211	520	145	22	18	E20-67R-010438
T52002811		180	28	20.3	E20-67R-010439
T52003611		225	36	22.5	E20-67R-010444
T55003111	550	180	31	21	E20-67R-010439
T55003311		190	33	21.5	E20-67R-010440
T55003511		200	35	22	E20-67R-010441
T55003911		220	39	23	E20-67R-010443
T56503411	565	180	34	22	E20-67R-010439
T56503811		200	38	22.5	E20-67R-010441
T58004011	580	200	40	23	E20-67R-010441
T58004611		225	46	25	E20-67R-010444
T60003911	600	190	39	21.5	E20-67R-010440
T60004211		200	42	22	E20-67R-010441
T60004711		220	47	23.5	E20-67R-010443
T60004911		230	49	24	E20-67R-010445
T60005411		250	54	25	E20-67R-010447
T60005911		270	59	26	E20-67R-010448
T63004311	630	190	43	24	E20-67R-010440
T63004711		204	47	25	E20-67R-010442
T63005311		225	53	26	E20-67R-010444
T63006011		250	60	27	E20-67R-010447
T63006511		270	65	30	E20-67R-010448
T65005011	650	200	50	28	E20-67R-010441
T65005511		220	55	30	E20-67R-010443
T65006111		240	61	32	E20-67R-010446
T65007011		270	70	34	E20-67R-010448
T68006011	680	230	60	34.5	E20-67R-010627
T68006411		240	64	35.5	E20-67R-010628
T68006611		250	66	36.5	E20-67R-010629
T68007311		270	73	38	E20-67R-010630
T72007311	720	230	73	38	E20-67R-010627
T72007711		240	77	39	E20-67R-010628
T72008011		250	80	40	E20-67R-010629
T72008811		270	88	41.5	E20-67R-010630
T72009511		300	95	44	E20-67R-010926
T52002812	520	180	28	20.3	E20-67R-010439
T52003612		225	36	22.5	E20-67R-010444
T55003112	550	180	31	21	E20-67R-010439

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	CAPACITA'	MASSA	Omologazione
	mm		lt.	kg	
<b>Toroidali internal/external MV versioni T11 T12 T01 T02</b>					
T55003312		190	33	21.5	E20-67R-010440
T55003512		200	35	22	E20-67R-010441
T55003912		220	39	23	E20-67R-010443
T56503412	565	180	34	22	E20-67R-010439
T56503812		200	38	22.5	E20-67R-010441
T58004012	580	200	40	23	E20-67R-010441
T58004612		225	46	25	E20-67R-010444
T60003912	600	190	39	21.5	E20-67R-010440
T60004212		200	42	22	E20-67R-010441
T60004712		220	47	23.5	E20-67R-010443
T60004912		230	49	24	E20-67R-010445
T60005412		250	54	25	E20-67R-010447
T60005912		270	59	26	E20-67R-010448
T63004312	630	190	43	24	E20-67R-010440
T63004712		204	47	25	E20-67R-010442
T63005312		225	53	26	E20-67R-010444
T63006012		250	60	27	E20-67R-010447
T63006512		270	65	30	E20-67R-010448
T65005012	650	200	50	28	E20-67R-010441
T65005512		220	55	30	E20-67R-010443
T65006112		240	61	32	E20-67R-010446
T65007012		270	70	34	E20-67R-010448
T68006012	680	230	60	34.5	E20-67R-010627
T68006412		240	64	35.5	E20-67R-010628
T68006612		250	66	36.5	E20-67R-010629
T68007312		270	73	38	E20-67R-010630
T72007312	720	230	73	38	E20-67R-010627
T72007712		240	77	39	E20-67R-010628
T72008012		250	80	40	E20-67R-010629
T72008812		270	88	41.5	E20-67R-010630
T72009512		300	95	44	E20-67R-010926
----	----	200	48	-	E20-67R-010625
--	--	220	53	-	E20-67R-010626

### Lista Serbatoi Cilindrici STAKO

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	CAPACITA'	MASSA	Omologazione
	mm		lt.	kg	
<b>Cilindrici MV versioni W01 W11</b>					
W20001011	200	382	10	6.4	E20-67R-010421
W20001511		550	15	8.6	
W20002011		717	20	10.8	
W20002511		884	25	13	
W20003011		1052	30	15.1	
W20003511		1219	35	17.3	
W20004011		1387	40	19.5	
W20004511		1554	45	21.6	
W23002311	230	630	23	11.2	E20-67R-010422
W23003011		809	30	13.8	
W23003811		1014	38	16.9	
W23004711		1245	47	20.3	
W24402411	244	600	24	12	E20-67R-010423
W24403611		860	36	16.2	
W24404211		1000	42	18.4	
W24405211		1200	52	21.6	
W27002511	270	514	25	13.4	E20-67R-010424
W27003011		607	30	15.4	
W27003511		699	35	17.3	
W27004011		792	40	19.2	
W27004511		884	45	21.2	
W27002011		977	50	23.1	
W27005511		1069	55	25	
W27006511		1250	65	29	
W27008311		1600	83	32.9	
W30004011	300	646	40	17.6	E20-67R-014025
W30004511		720	45	19.3	
W30005011		793	50	21	
W30005511		867	55	22.7	
W30006011		940	60	24.4	
W30006511		1014	65	26.2	
W30007011		1088	70	27.9	
W31503511	315	531	35	15.9	E20-67R-010426
W31504011		599	40	17.6	
W31504511		667	45	19.3	
W31505011		734	50	20.9	
W31505511		802	55	22.5	
W31506011		869	60	24.2	

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	CAPACITA'	MASSA	Omologazione
	mm		lt.	kg	
<b>Cilindrici MV versioni W01 W11</b>					
W31506511		937	65	25.8	
W31507011		1004	70	27.5	
W31508011		1139	80	30.8	
W31509011		1274	90	34	
W31510011		1409	100	37.3	
W31511011		1544	110	40.6	
W36004011	360	478	40	17	E20-67R-010427
W36005011		582	50	19.9	
W36005511		632	55	21.3	
W36006011		686	60	22.8	
W36007011		789	70	25.7	
W36008011		892	80	28.5	
W36008511		944	85	30	
W36009011		996	90	31.4	
W36010011		1099	100	34.3	
W36010511		1160	105	36	
W36011011		1203	110	37.2	
W36011611		1265	116	39	
W36012011		1307	120	40.1	
W36013011		1411	130	43	
W36014001		1515	140	46	
W40009011		400	847	90	
W40010011	930		100	32.8	
W40011011	1014		110	35.4	
W40012011	1097		120	38	
W40013011	1180		130	40.6	
W40014011	1263		140	43.1	
W40015001	1347		150	45.7	
W40016001	1430		160	48.3	
W40017001	1514		170	50.9	
W40018001	1597		180	53.5	
W40019001	1680		190	56.1	
W40020001	1764		200	58.7	
W45012001	450		861	120	34.5
W45014011		990	140	39	
W45016011		1119	160	43.6	
W45018001		1248	180	48.1	
W45020001		1378	200	52.6	
W45023001		1571	230	59.4	
<b>Cilindrici MV versioni D11 D12</b>					

CODICE	DIAMETRO	DIMENSIONI	CAPACITA'	MASSA	Omologazione
	mm		lt.	kg	
<b>Cilindrici MV versioni W01 W11</b>					
D36002011	360	256	20	13	E20-67R-010542
D36002811	360	338	28	14	E20-67R-010543

**1.b Accessori montati nel serbatoio:**  
**multivalvola**, con i seguenti accessori:

Indicatore di livello	E13-67R-010157 E3-10R-026187	AEB	AEB119
Valvola di arresto all'80%	E3-67R-0158416 E4-10R-020268	EMER S.p.A.	MTV E67-01
Valvola di sicurezza alla sovrappressione (PRV)			
Dispositivo di sicurezza o termofusibile (PRD), obbligatorio solo se la valvola di sicurezza alla sovrappressione (PRV) ha portata inferiore a 17,7 m <sup>3</sup> /min	E8-67R-013018 E8-67R-011546 In alternativa	Tomasetto	AT 02
Valvola di servizio controllata a distanza con valvola di eccesso flusso (elettrovalvola) <sup>(1)</sup>			

**Camera stagna**

	omologazione	costruttore	tipo
Camera stagna di ventilazione	E20-67R-010390	GZWM	GZWM 03
	E37-67R-010018 In alternativa	TUGRA	TMS
	E20-67R-010478 In alternativa	STEP	TYPE STEP 1
	E8-67R-013037 In alternativa	Tomasetto	AT 03
	E20-67R-010324 In alternativa	STAKO	STAKO-POL
Camera stagna di ventilazione per serbatoi cilindrici	E3-67R01-0158932	EMER S.p.A.	CONT 610

Descrizione	Costruttore	Tipo	N° omologazione
Gas-tight housing	STAKO	727.00	E20 67R-01 0733
Gas-tight housing	STAKO	STAKO	E20 67R-01 0367
Gas-tight housing	IRENE	ZT-15	E20 67R-01 0604
Gas-tight housing	I.CO.M S.p.A	CS2002	E3 67R-01 7001
Gas-tight housing	I.CO.M S.p.A	CS86	E3 67R-01 58266

Gas-tight housing	Witte van Moort B.V.	890615	E4 67R-01 92001
Gas-tight housing	GZWM S.A.	OP-280	E20 67R-01 0711
Gas-tight housing	GZWM S.A.	GZWM 03	E20 67R-01 0390
Gas-tight housing	GZWM S.A.	Typ D	E4 67R-01 0103

~~passacavo (pompa/attuatori)~~

### 1.c ~~Pompa del carburante~~

### 1.d Vaporizzatore/Regolatore di pressione

	omologazione	costruttore	tipo
Regolatore di pressione e vaporizzatore, che possono essere combinati tra loro	E4-67R-010218	EMER S.p.A.	PALLADIO
	E4-67R-010307	Emer S.p.A.	ULISSE
	E6-67R-010025	Motor G.L.P. SA	MG-01E

### 1.e Valvola di intercettazione

	omologazione.	costruttore	tipo
Valvola di intercettazione controllata a distanza	E4-67R-010041 E4-10R-020268 E4-10R-030268	VALTEK S.p.A.	07

### 1.f Valvola di non ritorno

### 1.g Valvola di sicurezza per tubo del gas

### 1.h Raccordo di servizio

### 1.i Tubazione flessibile

	omologazione.	costruttore	tipo
Flessibili	E1-67R-010010	EMER S.p.A.	VE5HT
	E1-67R-010011 In alternativa	EMER S.p.A.	VE5
Tubi	E3-67R-0158452	EMER S.p.A.	AUTOGAS
	E13-67R-010145 In alternativa	Tubithor S.p.A.	LPG 10 51N

### 1.l Unità di rifornimento

	omologazione.	costruttore	tipo
Unità di carica	E3-67R-0158464	EMER S.p.A.	EMER
	E4-67R-010293	EMER S.p.A.	FIAT

	In alternativa		
--	----------------	--	--

### 1.m Dispositivo per iniezione gas o iniettore

	omologazione	costruttore	tipo
Dispositivo di iniezione gas o miscelatore	E4-67R-010196 E4-10R-021296 E4-10R-030268	VALTEK S.p.A.	34
	E4-67R-010104 E4-10R-020268 E4-10R-030268 In alternativa	VALTEK S.p.A.	30
Collettore gas per iniettori (rail)	E4-67R-010196	VALTEK S.p.A.	34
	E4-67R-010104 In alternativa	VALTEK S.p.A.	30

1.n Unità di dosaggio gas

1.o Unità di miscelazione gas

1.p Centralina elettronica

	omologazione.	costruttore	tipo
Unità elettronica di controllo e/o unità di sicurezza	E8-67R-014609 E8-10R-024608	EMER S.p.A.	GO001

1.q Sensore pressione/temperatura

	omologazione.	costruttore	tipo
Sensore di pressione o temperatura	E8-67R-014644 E8-10R-024643	EMER S.p.A.	PS001 4.0

1.r Filtro per GPL

	omologazione.	costruttore	tipo
Unità di filtro GPL	E4-67R-010105	VALTEK S.p.A.	93
In alternativa	E4-67R-010181	VALTEK S.p.A.	97
	E4-67R-010234	VALTEK S.p.A.	94

1.s

Commutatore Benzina/GPL	e*72/245*2006/28*6260*00	AEB	AEB119
-------------------------	--------------------------	-----	--------

2. Nome, ragione sociale e indirizzo del costruttore: **Emer S.p.A. Via G. Bormioli, 19  
25135 Brescia (BS)**

3. Nome, ragione sociale e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore:  
**Non presente**
4. Presentata domanda per l'omologazione in data: **20/12/2011**
5. Centro Prova Autoveicoli che ha effettuato le verifiche e prove: **Direzione Generale per la Motorizzazione – DIVISIONE 2**
6. Numero e data dei verbali delle verifiche e prove: **0357/12** in data **02/02/2012**
7. Motivo/i dell'estensione (se ricorre): **Introduzione componenti in alternativa.**
8. Tipi di autoveicoli sui quali può essere installato il sistema speciale di adattamento descritto: **non ricorre ai sensi della circolare n. 98296/23.36.14 del 10/12/2010**
9. Requisiti del sistema speciale di adattamento LPG rispetto ai limiti delle emissioni inquinanti: **per veicoli rispondenti ai regolamenti CE n. 715/2007\*692/2008 (euro 5A-B ovvero 715/2007\*565/2011 (euro 5A-B).**
- |  |                    |
|--|--------------------|
| - potenza per ciascun cilindro           | <b>10 ÷ 38 kW</b>  |
| - catalizzatore di tipo:                 | <b>a tre vie</b>   |
| - con/senza iniezione ad aria            | <b>con e senza</b> |
| - con/senza ricircolo dei gas di scarico | <b>con e senza</b> |
10. Luogo: **ROMA**
11. Data: **02/02/2012**
12. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**

(dott. ing. Vito DI SANTO)

