

[REDACTED]
e Officina: S.S. 235, n. 18
Cadilana - 26834 CORTE PALASIO (LO)
e Fax (0371) 424418

Carpenteria Ferro - Inox - Macchine Agricole
Serbatoi doppia parete e con pompa erogatrice
Impianti centralizzati e contenitori olio esausto

[REDACTED]
Iscr. Reg

EP3.5

Spett.le DITTA
[REDACTED]

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Si ATTESTA che il contenitore metallico DIESEL SERVICE DS 30, matricola N°
466, costruito in conformità al tipo approvato dal Ministero degli Interni con
Certificazione di Prova N° 3704/1398/489/37/49 del 29/03/1999, aventi le seguenti caratteristiche:

capacità	litri	<u>3000</u>
diametro	mm	<u>1430</u>
lunghezza fasciame	mm	<u>2000</u>
spessore fasciame	mm	<u>3</u>

E' STATO SOTTOPOSTO

a prova di tenuta idraulica alla pressione di 1, 00 bar, con esito positivo.

Corte Palasio, 1 OTT. 2003
[REDACTED]

Carpenteria Ferro - Inox - Macchine Agricole
Serbatoi doppia parete e con pompa erogatrice
Impianti centralizzati e contenitori olio esausto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La Ditta FORCATI GIOVANNI e FIGLI s.n.c., con sede a Corte Palasio F.ne Cadilana (Lo) S.S. 235
n°18,

DICHIARA che i contenitori distributori mobili di carburanti liquidi di categoria "C",

"DIESEL SERVICE"

versioni : DS 30, DS 50, DS 70, DS 90

destinati all'installazione e all'utilizzo ai sensi del D.M. 19/03/1990, conformi al D.M. 31/07/1934 e
costituiti da una cisterna in acciaio e da un gruppo erogatore,

SONO CONFORMI alle disposizioni della direttiva macchine (direttiva 89/392 CEE) e successive
modifiche e integrazioni.

Corte Palasio, 02/03/99

il legale rappresentante,



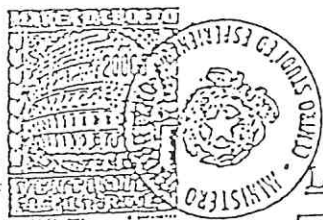
Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

E DEI SERVIZI ANTINCENDI

CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

LABORATORIO DI MACCHINE E TERMOTECNICA



CERTIFICAZIONE DI PROVA N. 3704/1398
489/37/49

In relazione alla domanda presentata da:

[REDACTED]
rispondenza alla normativa di prevenzione incendi dei contenitori/distributori mobili per carburanti liquidi di categoria "C":

- Marca: [REDACTED]

- Versioni: "DIESEL SERVICE 30" con capacità geometrica massima litri 3422;
"DIESEL SERVICE 50" con capacità geometrica massima litri 5006;
"DIESEL SERVICE 70" con capacità geometrica massima litri 7080;
"DIESEL SERVICE 90" con capacità geometrica massima litri 8667.

con gruppi erogatori PIUSI mod. BY-PASS 55 FILTER o mod. E-80,
installati in apposita cassetta di contenimento.

SI CERTIFICA

che i contenitori/distributori mobili sopra indicati sono stati sottoposti a prove di Laboratorio (Resoconto di Prova n. 3737/49 del 29 MAR. 1999) e sono risultati rispondenti alla normativa di sicurezza di cui alle disposizioni:

D.M. 31.07.1934 titolo I n. XVII e D.M. 19.03.1990.

La validità della presente certificazione è relativa ai soli apparecchi sottoposti a prova.

L'approvazione, ai fini della prevenzione incendi, è di competenza del Ministero dell'Interno, al quale deve essere inoltrata apposita istanza.

Roma. 29 MAR. 1999

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
(Dott. Ing. Antonio CIAVATTA)

Allegati: resoconto di prova



Roma, 1 GIU. 1999 79

Ministero dell'Interno
DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI

SERVIZIO TECNICO CENTRALE

Ispettorato attività e norm. spec.
di prevenzione incendi

Divisione
Prot. N. 2563 *Alligato*
4113 sott. 254

Proposta di
Dir. *Scr.* *N. 1*

OGGETTO: Ditta FORCATI GIOVANNI & FIGLI S.n.c. - Approvazione di tipo
relativa ai contenitori-distributori rimovibili per carburanti liquidi di
cat. "C", Marca: "FORCATI" nelle versioni:

- "DIESEL SERVICE 30" con capacità geometrica massima litri 3422;
- "DIESEL SERVICE 50" con capacità geometrica massima litri 5006;
- "DIESEL SERVICE 70" con capacità geometrica massima litri 7080;
- "DIESEL SERVICE 90" con capacità geometrica massima litri 8667.

Gruppo erogatore: PIUSI MOD. BY-PASS 55 FILTER o in alternativa MOD. E-80
installati in apposita cassetta di contenimento.

e, p.c.: All' Ufficio Centrale Metrico
del Ministero dell'Industria del
Commercio e dell'Artigianato
0161 R O M A

Alla Direzione del Centro Studi
ed Esperienze
Piazza Scilla n°2
00178 Capannelle - R O M A

Questo Ministero ha esaminato l'istanza presentata da codesta
Società intesa ad ottenere l'approvazione di tipo, ai sensi del Titolo I,
punto XVII del D.M. 31 luglio 1934 e successive modificazioni e del D.M.
19.03.1990 relativa ai prototipi di contenitori-distributori rimovibili
indicati in oggetto.

Al riguardo, vista la documentazione prodotta, tenuto conto di
quanto è stato riferito con certificato di prova n. 3704/1393/489/37/49 e
resoconto di prova n. 3737/49 in data 29 Marzo 1999 dal Centro Studi ed
Esperienze, questo Ministero APPROVA, ai fini della sicurezza, il prototipo
dei contenitori-distributori rimovibili per carburanti liquidi di cat. "C"
marca: "FORCATI GIOVANNI & FIGLI S.n.c."; nelle versioni: "DIESEL SERVICE
30", "DIESEL SERVICE 50", "DIESEL SERVICE 70" e "DIESEL SERVICE 90" dotati di
gruppo erogatore marca PIUSI MOD. BY-PASS 55 FILTER o in alternativa marca
PIUSI MOD. E-80 installati in apposita cassetta di contenimento.

./.

ISTITUTO GIORDANO S.P.A.

LABORATORIO DI RICERCHE DI FISICA TECNICA
Via Rossini, 2
47041 BELLARIA (FO) Italy

COMMITTENTE :
S.S. 235, n. 1

DATA : 23/07/1997

Lunghezza totale interna (mm) : 2280

Diametro interno (mm) : 1430

Raggio interno di curvatura del fondo (mm) : 3000

Lunghezza del fasciame (mm) : 2000

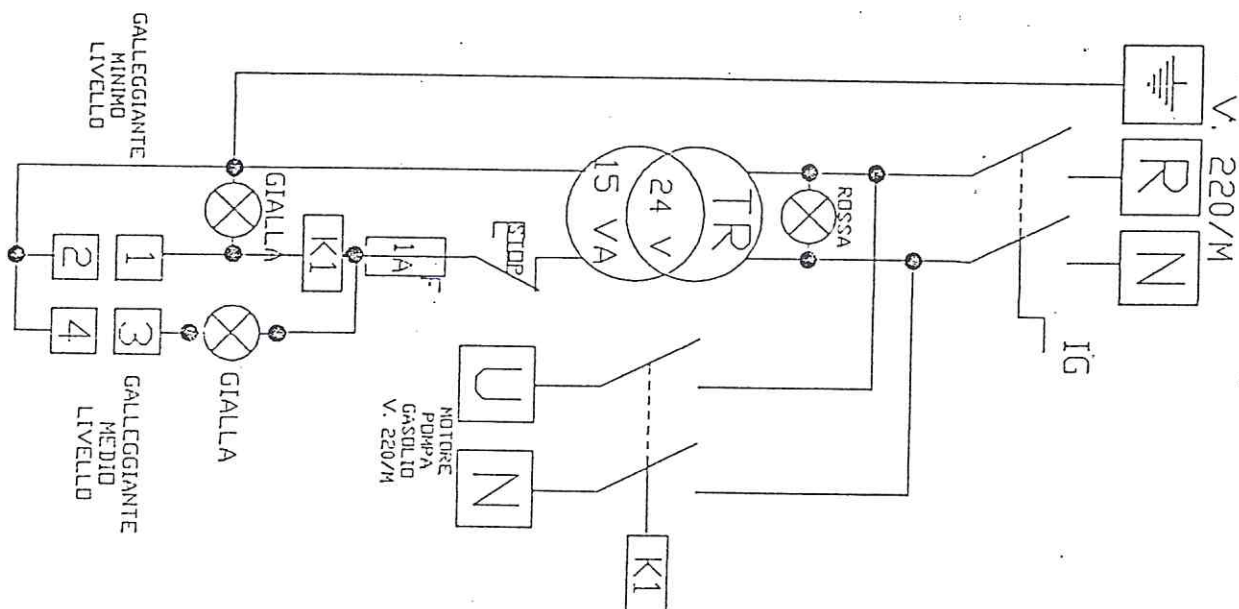


TABELLA METRICO-CAPACITIVA PER SERBATOIO ORIZZONTALE
Capacita' totale (l) = 3524

H(cm)	C(l)	H(cm)	C(l)	H(cm)	C(l)	H(cm)	C(l)
1.0	3	26.0	429	51.0	1120	76.0	1905
2.0	9	27.0	453	52.0	1151	77.0	1936
3.0	17	28.0	478	53.0	1181	78.0	1968
4.0	27	29.0	503	54.0	1212	79.0	2000
5.0	37	30.0	528	55.0	1243	80.0	2031
6.0	49	31.0	554	56.0	1273	81.0	2063
7.0	62	32.0	579	57.0	1304	82.0	2094
8.0	75	33.0	606	58.0	1336	83.0	2126
9.0	90	34.0	632	59.0	1367	84.0	2157
10.0	105	35.0	659	60.0	1398	85.0	2188
11.0	121	36.0	686	61.0	1429	86.0	2219
12.0	138	37.0	713	62.0	1461	87.0	2250
13.0	155	38.0	741	63.0	1492	88.0	2281
14.0	173	39.0	769	64.0	1524	89.0	2312
15.0	191	40.0	797	65.0	1556	90.0	2343
16.0	210	41.0	826	66.0	1587	91.0	2373
17.0	230	42.0	854	67.0	1619	92.0	2403
18.0	250	43.0	883	68.0	1651	93.0	2434
19.0	271	44.0	912	69.0	1682	94.0	2464
20.0	292	45.0	941	70.0	1714	95.0	2494
21.0	314	46.0	971	71.0	1746	96.0	2524
22.0	336	47.0	1000	72.0	1778	97.0	2553
23.0	359	48.0	1030	73.0	1809	98.0	2583
24.0	382	49.0	1060	74.0	1841	99.0	2612
25.0	405	50.0	1090	75.0	1873	100.0	2641

Nota: La tabella Metrico-Capacitiva e' esatta per serbatoi installati in piano e con sezione trasversale circolare.

SCHEMA ELETTRICO TIPD EM/GAS3



MORSETTIERA



ALIMENTAZIONE
V. 220/M

USCITA
MOTORE
GASOLIO
V. 220/M

INTERRUTTORE
MINIMO
LIVELLO

INTERRUTTORE
MEDIO
LIVELLO