



AR 000009
AA 40593

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI UFFICIO PROVINCIALE MOTORIZZAZIONE CIVILE DI ROMA

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 32RM115180 del 06/06/2019	
INIZIALE PERIODICA	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Numero rapporto di prova: 32RM115180 del 06.06.2019	Numero di approvazione di tipo: T003EL340AABO del 01.03.94
Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL	Nome del fabbricante: RICOFER SRL
Via: MARIO GIARETTO, 7	Paese: ITALIA
Città: FIUMICINO (RM)	Numero di serie del fabbricante: 10040
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 10/1995
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 06.08.2016 (intermedia)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: AUTOPORTANTE	Versione: //	Codice cisterna: LGBF
Tipo sezione/i: MISTILINEA	Telaio n.: ZA91PVF5130E52040	Disposizioni speciali: TC7, TE4, TE5, TE6, TE14, TE18
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 4,2 gar. mm	Minimo ammesso: 4,0 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 5,0 mm	Minimo ammesso: 4,0 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: // mm	Minimo ammesso: // mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 3,2 mm	Minimo ammesso: // mm	
Pressione di calcolo: 0,40 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 1068,5+10x2+10 cm	
Pressione di prova idraulica: 0,40 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 1068,5 cm	
Pressione di tenuta: 0,21 bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico: 1016 cm	
Pressione di esercizio: 0,21 bar	Diametri delle sezioni cilind.: 164x236/184x236^(a) cm	
Pressione esterna di calcolo: // bar	Materiale involucro: Fe 410 2KW UNI 5869/75	
Temperatura di progetto: 300 °C	Materiale fondi: Fe 410 2KW UNI 5869/75	
Temperatura di esercizio: // °C	Materiale diafram. aperti: Fe 410 2KW UNI 5869/75	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	4
Capacità in litri	34120					34120	N° diaframmi stagni	//

^(a) 177x249 - 197x249 con coibentazione

Esame dei documenti	<input checked="" type="checkbox"/>	Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori	<input type="checkbox"/>
Verifica del serbatoio rispetto al progetto	<input type="checkbox"/>	Prova del vuoto	N.R.
Ispezione dell'interno del serbatoio	<input checked="" type="checkbox"/>	Determinazione della capacità in acqua	N.R.
Ispezione dell'esterno del serbatoio	<input checked="" type="checkbox"/>	Ispezione del telaio o di altre parti strutturali di serbatoi trasportabili	N.R.
Prova di pressione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ispezione degli accessori di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Valvole di sicurezza e aereazione con antiribaltamento: N° 1 marca NORMEC tipo 80.25 e N° 1 marca TECNOMETAL tipo 01N/94.
 Protezione calorifuga: lana di vetro ricoperta da lamierino di alluminio sul fasciame e vetroresina ignifuga sui fondi.
 Spessore: medio, assi verticale e orizzontale 65 mm sui fondi 100 mm.
 Valvola del vuoto: //
 Altre ispezioni e prove: //

Osservazioni/difetti significativi: //

Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo: //

Ispezione iniziale	<input type="checkbox"/>	superata	<input type="checkbox"/>	fallita	<input type="checkbox"/>
Ispezione periodica	<input checked="" type="checkbox"/>	superata	<input checked="" type="checkbox"/>	fallita	<input type="checkbox"/>
Ispezione intermedia	<input type="checkbox"/>	superata	<input type="checkbox"/>	fallita	<input type="checkbox"/>
Controllo straordinario	<input type="checkbox"/>	superato	<input type="checkbox"/>	fallito	<input type="checkbox"/>

Luogo e data di ispezione: ROMA, 10/06/2019	Periodica - c/o MINIMAX SRL	Firma e timbro
Successiva ispezione data: GIUGNO 2022	Intermedia	
Ispezione periodica	<input type="checkbox"/>	 IL CAPO US/6 DOTTORE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE (Gualdo SILVERIO)
Ispezione intermedia	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ispezioni eseguite in conformità alla EN 12972:2018 e ADR edizione 2019		

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)

MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

I gruppi di materie di seguito riportate sono ammesse al trasporto sulla base delle dichiarazioni del Costruttore. Possono essere trasportate solo le materie che non sono suscettibili di reagire pericolosamente coi materiali della cisterna, delle guarnizioni delle attrezzature e dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

Cisterna idonea al trasporto delle materie pericolose liquide di seguito specificate, purché compatibili anche con le seguenti caratteristiche e con i dispositivi accessori:

- | | |
|---|---|
| 1) Codice cisterna (secondo il 4.3.4.1 dell'ADR): | LGBF (LGBV, LGAV p.to 4.3.4.1.2 ADR) |
| 2) Disposizioni speciali (secondo il 6.8.4 e 4.3.5 dell'ADR): | TC7, TE4, TE5, TE6, TE14, TE18 |
| 3) Materiale dell'involucro, dei fondi e diaframmi aperti: | Fe 410 2KW UNI 5869 |
| 4) Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo. | |
| 5) Massa specifica massima ammessa della materia: | 1,20 kg/l |
| 6) Tensione di vapore massima ammessa delle materie: | 1,1 bar (assoluta) |
| 7) Temperatura di calcolo: | 300° C |
| Temperatura massima di trasporto compatibile con la cisterna: | 300° C |
| 8) Pressione di calcolo: | 0,40 bar |
| 9) Pressione massima di carico e scarico: | atmosferica |
| 10) Cisterna suddivisa in sezioni di capacità inferiori a 7500 litri. | |
| 11) GRUPPI DI MATERIE AUTORIZZATE AMMESSE AL TRASPORTO: | |

APPROCCIO RAZIONALIZZATO (4.3.4.1.2)		
Codice cisterna (4.3.4): LGBF	Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2) LGBV - LGAV	
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: TC7 - TE4 - TE5 - TE6 - TE14 - TE18		
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE		
Classe	Codice di classificazione	Gruppo d'imballaggio
3	F1	II - III
	F2	III
9	M6 M9 M11	III
<i>RISERVA (6) 8.2.3.1)</i>		
NON È STATA ESAMINATA IN MODO ESAUSTIVO LA COMPATIBILITÀ' DELLE MATERIE AUTORIZZATE CON I MATERIALI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE DELLA CISTERNA.		

E' ammesso il trasporto di materie **non pericolose** liquide o fuse con esclusione di quelle ad uso alimentare o destinate alla alimentazione animale (TU15) alle seguenti condizioni:

- | | |
|--|-------------------------|
| a) massa specifica massima ammessa: | 1,20 kg/dm ³ |
| b) temperatura di trasporto massima ammessa: | 300 °C |
| c) compatibilità del prodotto trasportato con i materiali utilizzati per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni delle attrezzature e dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti. | |
| d) accurata pulizia e/o bonifica della cisterna. | |
| e) ispezione dell'equipaggiamento della cisterna con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza (controllo, pulizia e/o bonifica valvole di sicurezza). | |

IL CARICO DEVE ESSERE EFFETTUATO IN MODO TALE DA RISPETTARE I LIMITI DI CUI AL CAP. 9.7.5.1 ADR