



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione Generale Territoriale del Centro
Ufficio 1 - Motorizzazione Civile di Roma

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 32RM183512 del 08/07/2021	
INIZIALE PERIODICA	INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: 32RM183512 del 08.07.2021	Numero di approvazione di tipo: P025VR del 23/11/1990
Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL	Nome del fabbricante: OFF.MECCANICHE B.S.
Via: MARIO GIARETTO, 7	Paese: ITALIA
Città: FIUMICINO (RM)	Numero di serie del fabbricante: *0431*
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 07/1997
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 27.07.2018 (intermedia)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: SX3034 - SU TELAIO	Versione: EL135LA	Codice cisterna: L4BH
Tipo sezione/i: CIRCOLARE	Telaio n.: ZA9SL11532FD86456	Disposizioni speciali: TUIS - TUIS - TCS - TCT - TEI - TE2 - TE3 - TE10 - TE20
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 3,1+3,2 mm	Minimo ammesso: 2,92 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 4,8+5,0 mm	Minimo ammesso: 4,00 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: 4,8+5,1 mm	Minimo ammesso: 4,00 mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 3,5+3,8 mm	Minimo ammesso: ././. mm	
Pressione di calcolo: 4,0 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 10900 mm	
Pressione di prova idraulica: 4,0 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 10800 mm	
Pressione di tenuta: 2,67 bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico: 9700 mm	
Pressione di esercizio: 2,67 bar	Diametro/i esterno/i: 2046 mm	
Pressione esterna di calcolo: ././. bar	Materiale involucro: AISI 316	
Temperatura di progetto: 50 °C	Materiale fondi: AISI 316	
Temperatura di esercizio: ././. °C	Materiale diaframmi: AISI 316	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	2
Capacità in litri	7350	19440	7310			34100	N° diaframmi stagni	2

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	
Prova di pressione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>	strutturali di serbatoi trasportabili:	N.R.
Ispezione degli accessori di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Valvole di sicurezza: N° 1 marca NORMEC tipo 822400.28, N°1 marca NORMEC tipo 822200.28 e N°1 marca NORMEC tipo 822100.28 tarate a 3,17 bar di sovrappressione.
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, 12/07/2021 Periodica (P) - c/o MINIMAX SRL**

Firma e timbro

Successiva ispezione data: **LUGLIO 2024 Intermedia (L)**

Ispezione periodica

Ispezione intermedia

Ispezioni eseguite in conformità alla **UNI EN 12972:2018** e **ADR edizione 2021**



DIRETTORE TECNICO
(Umberto Di Giulio)

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 con i materiali del serbatoio, delle guarnizioni, degli equipaggiamenti e dei rivestimenti protettivi.

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

- | | |
|---|--|
| 1) Codice cisterna secondo 4.3.4: | L4BH |
| 2) Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: | TU15-TU35-TC3-TC7-TE1-TE2-TE7-TE19-TE20 |
| 3) Materiale dell'involucro, dei fondi e diaframmi: | ANSI 316 |
| 4) Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo. | |
| 5) Massa specifica massima ammessa della materia: | = 1,84 kg/dm ³ |
| 6) Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C: | = 1,75 bar |
| 7) Temperatura massima ammessa per il trasporto: | = 50° C |
| 8) Pressione di calcolo: | = 4,0 bar (pressione manometrica) |
| 9) Pressione massima di carico e scarico: | = 2,67 bar |
| 10) Cisterna suddivisa in sezioni di capacità inferiori a 7500 litri. | |

Deve essere verificato dalla Ditta caricatrice:

- Il grado massimo di riempimento
- La compatibilità della materia trasportata con i materiali che compongono la cisterna
- Le eventuali disposizioni speciali circa l'uso della cisterna (secondo il 4.3.5 dell'ADR)
- Il nome tecnico della materia trasportata
- Classe e codice di classificazione di appartenenza
- Numero di identificazione di pericolo della materia trasportata (secondo prescrizioni del capitolo 5.3 dell'ADR)
- Numero dell'etichetta di pericolo

ELENCO DELLE MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO:

Classi: 3 - 4.1 - 5.1 - 6.1 - 6.2 - 8 - 9 esclusivamente comprese nei gruppi di imballaggio II - III secondo quanto prescritto al paragrafo 2.1.1.3 dell'ADR 2003

Materie liquide elencate alla sezione 3.2.1 dell'ADR, con codice cisterna **L4BH**, inoltre è ammesso il trasporto di materie aventi codici cisterna gerarchicamente inferiori secondo la tabella alla sottosezione 4.3.4.1.2 dell'ADR con massa specifica massima ammessa della materia = 1,84 kg/dm³.

DISPOSIZIONI SPECIALI (secondo il 6.8.4. dell'ADR): **TU15-TU35-TC3-TC7-TE1-TE2-TE7-TE19-TE20**

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

- Massa specifica massima ammessa della materia: = 1,84 kg/dm³
- Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C: ≥ 1,75 bar
- La materia sia compatibile con il materiale di cui è costruita la cisterna e con il suo equipaggiamento di servizio.
- Degasazione eventuale e lavaggio completo prima del cambio di prodotto.

Ad ogni cambio di prodotto, ove ricorra il caso, deve essere effettuato un accurato lavaggio della cisterna onde evitare pericolose reazioni tra prodotti, assicurandosi che i dispositivi di sicurezza non siano rimasti alterati nell'utilizzazione. Nel caso la cisterna **sia vuota, ma non ripulita**, il documento di trasporto dovrà contenere le indicazioni riportate al **cap. 5.4.1.1.6 dell'ADR** (ed.2003).

La compatibilità non è stata esaminata in modo esaustivo.

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