



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

## DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI UFFICIO PROVINCIALE MOTORIZZAZIONE CIVILE DI ROMA

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. <b>32RM214258</b> del <b>15/03/2024</b>	
INIZIALE PERIODICA	<input type="checkbox"/>
INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO	<input checked="" type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: <b>32RM214258 del 15.03.2024</b>	Numero di approvazione di tipo: <b>W023 EK014AABO del 15.05.95</b>
Richiedente/Utilizzatore: <b>MEDIATRAS SRL</b>	Nome del fabbricante: <b>CO.ME.CISTERNE 2 SRL</b>
Via: <b>MARIO GIARETTO, 7</b>	Paese: <b>ITALIA</b>
Città: <b>FIUMICINO (RM)</b>	Numero di serie del fabbricante: <b>683</b>
Paese: <b>ITALIA</b>	Anno di fabbricazione: <b>04/1997</b>
	Data e tipo dell'ultima ispezione: <b>07.04.2021 (Periodica)</b>
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: <b>Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)</b>	

Tipo cisterna: <b>SU TELAIO</b>	Versione: <b>//</b>	Codice cisterna: <b>L4BH</b>
Tipo sezione/i: <b>CIRCOLARE</b>	Telaio n.: <b>ZA9SL11532FD86766</b>	Disposizioni speciali: <b>TC3 - TC7 - TE6 - TE19</b>
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: <b>3,00 mm</b>	Minimo ammesso: <b>2,73 mm</b>	
Spessore delle pareti dei fondi ant., adottato: <b>5,00 mm</b>	Minimo ammesso: <b>3,00 mm</b>	
Spessore delle pareti dei fondi post., adottato: <b>5,00 mm</b>	Minimo ammesso: <b>3,00 mm</b>	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: <b>3,00 mm</b>	Minimo ammesso: <b>././ mm</b>	
Pressione di calcolo: <b>4,00 bar</b>	Lungh. tot. tra le verticali estreme: <b>10540+140 mm</b>	
Pressione di prova idraulica: <b>4,00 bar</b>	Lungh. tot. dell'involucro resistente: <b>10540 mm</b>	
Pressione di tenuta: <b>4,00 bar</b>	Lungh. tot. del corpo cilindrico: <b>9600 mm</b>	
Pressione di esercizio: <b>2,67 bar</b>	Diametro/i esterno/i: <b>2081 mm</b>	
Pressione esterna di calcolo: <b>././ bar</b>	Materiale involucro: <b>X5CrNi 18/10</b>	
Temperatura di progetto: <b>100 °C</b>	Materiale fondi: <b>X5CrNiMo 17/12 UNI 7500/75</b>	
Temperatura di esercizio: <b>././ °C</b>	Materiale diaframmi aperti: <b>X5CrNi 18/10</b>	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	4
Capacità in litri	33700					33700	N° diaframmi stagni	1

Esame dei documenti	<input checked="" type="checkbox"/>	Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica del serbatoio rispetto al progetto	<input type="checkbox"/>	Prova del vuoto:	N.R.
Ispezione dell'interno del serbatoio	<input 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 type="checkbox"/>	strutturali di serbatoi trasportabili:	N.R.
Ispezione degli accessori di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Valvole di sicurezza: N° 2 marca PAGANI VS65/88 tarate a 3,16 bar di sovrappressione.

Valvola del vuoto: //

Altre ispezioni e prove: //

Osservazioni/difetti significativi: //

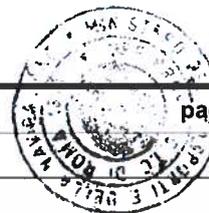
Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo: //

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

Luogo e data di ispezione: <b>ROMA, 15/03/2024</b>	Intermedia (L) - c/o MINIMAX SRL	Firma e timbro
Successiva ispezione data: <b>APRILE 2027</b>	Periodica (P)	
Ispezione periodica	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ispezione intermedia	<input type="checkbox"/>	
Ispezioni eseguite in conformità alla <b>UNI EN 12972:2018</b> e ADR edizione 2023		



**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 del serbatoio, delle guarnizioni delle attrezzature ed equipaggiamenti.

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:                                     | <b>L4BH - altro codice autorizzato: L4BV (vedi sotto)</b> |
| 2) Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4:                   | <b>TC3 - TC7 - TE6 - TE19</b>                             |
| 3) Materiale dell'involucro e diaframmi aperti:                       | X5CrNi 18/10  |
| Materiale fondi:  | X5CrNiMo 17/12 UNI 7500/75                                |
| 4) Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo                  |   |
| 5) Massa specifica massima ammessa della materia:                     | 1,841 kg/dm <sup>3</sup>                                  |
| 6) Tensione di vapore massima ammessa delle materie:                  | 2,6 bar (manometrica)                                     |
| 7) Temperatura di calcolo:  | 70° C   |
| Temperatura massima di trasporto compatibile con la cisterna:         | 70° C   |
| 8) Pressione di calcolo:  | 4,0 bar   |
| 9) Pressione massima di carico e scarico:                             | 2,67 bar  |
| 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): <b>L4BH</b>	Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2) L4BN - L1,5BN - LGBF - LGBV - LGAV L4BV (cap. 1.6.3.18): solo per clorito in soluzione N° ONU 1908	
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: TC3 - TC7 - TE6 - TE19		
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE		
Classe	Codice di classificazione	Gruppo d'imballaggio
3	F1	I - II - III
	FT2 FT3	II
	FC FT1	II - III
	F2	III
5.1	O1	I - II - III
	OT1	I
6.1	TF1 TF3 TS TW1 TW2 TO1 TC1 TC2 TC3 TFC	II
	T1 T2 T3 T4 T6 T7 TF2	II - III
8	escluso acido bromidrico N° ONU 1788 C1 escluso acido cloridrico N° ONU 1789 escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582	II - III
	C3	
	C4 escluso anidride ftalica N° ONU 2214	
	C5 C7 C8 C9 C10 CT1 CT2	II
	CF1 CF2 CS1 CW1 CW2 CO1 CO2 CFT	
9	M2	II
	M6 M11	III
<b>RISERVA (6.8.2.3.1)</b>		
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 all'alimentazione animale (TU15) alle seguenti condizioni:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| a) Massa specifica massima ammessa:  | 1,841 kg/dm <sup>3</sup> |
| b) Temperatura di trasporto massima ammessa:   | 70° C                    |
| c) Compatibilità del prodotto trasportato con il materiale utilizzato per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni, delle attrezzature e degli equipaggiamenti.                  |                          |
| d) Accurata pulizia e/o bonifica della cisterna.   |                          |
| e) Ispezione dell'equipaggiamento della cisterna con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza (controllo integrità disco di rottura, pulizia e/o bonifica valvola di sicurezza). |                          |

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