



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 32RM227745 del 24/03/2025	
INIZIALE PERIODICA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: 32RM227745 del 24.03.2025	Numero di approvazione: EU22316DAS del 14.05.10
Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL	Nome del fabbricante: OMSP MACOLA SRL
Via: MARIO GIARETTO, 7	Paese: SAONARA (PD) - ITALIA
Città: FIUMICINO (RM)	Numero di serie del fabbricante: 9603
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 02/2000
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 23.03.2022 (periodica)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giarretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: AUTOPORTANTE	Versione: //	Codice cisterna: L4BH
Tipo sezione/i: CIRCOLARE	Telaio n.: ZA9SR375000B49694	Disposizioni speciali: TC3, TC7, TE4, TES, TE6, TE13, TE14, TE19, TE20
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 3,0 mm	Minimo ammesso: 3,00 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 4,0 mm	Minimo ammesso: 3,19 mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 3,0 mm	Minimo ammesso: 3,00 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: 6,0 mm	Minimo ammesso: 5,80 mm	
Pressione di calcolo: 4,0 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 12800 mm	
Pressione di prova: 4,0 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 12170 mm	
Pressione di progetto (codice tecnico EN 14025): 3,07 bar	Lunghezza tot. del corpo cilindrico: 11310 mm	
Pressione di lavoro massima consentita: 3,07 bar	Diametro esterno: 2006 mm	
Pressione esterna di calcolo: ././. bar	Diametro esterno coibentata: 2230 mm	
Temperatura di progetto: -20 +100 °C	Materiale involucro: X6 Cr Ni Mo Ti 17.12.2	
Temperatura di esercizio: -20 +100 °C	Materiale fondi: X6 Cr Ni Mo Ti 17.12.2	
	Materiale diaframmi: X6 Cr Ni Mo Ti 17.12.2	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	2
Capacità in litri	29970	7406	/	/	/	37376	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 strutturali di serbatoi trasportabili: N.R.
Prova di pressione idraulica <input type="checkbox"/>	
Ispezione degli accessori di servizio <input checked="" type="checkbox"/>	

Valvole di sicurezza: N° 2+1 marca // tipo 2" tarata a 3,07 bar con disco di rottura in serie 2".

Protezione calorifuga: lana di roccia e poliuretano, spessore 100 mm

Valvola del vuoto tarata a 0,21 bar di depressione.

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: ROMA, 24/03/2025	Intermedia (L) - c/o MINIMAX SRL	Firma e timbro
Successiva ispezione data: MARZO 2028	Periodica (P)	
Ispezione periodica <input type="checkbox"/>		
Ispezione intermedia <input checked="" type="checkbox"/>		
Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2023		 ASSISTENTE INGEGNERIA (Stefano MESCHINI)

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)



MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

Le materie riportate nella presente approvazione 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, rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

Cisterna idonea al trasporto delle materie pericolose liquide o fuse in seguito specificate, purché compatibili anche 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: | TC3-TC7-TE4-TE5-TE6-TE13-TE14-TE19-TE20 |
| 3) Materiale dell'involucro, fondi e diaframmi: | X6 Cr Ni Mo Ti 17.12.2 |
| 4) Cisterna senza rivestimento anticorrosivo interno | |
| 5) Massa specifica massima ammessa della materia: | 2,05 kg/l |
| 6) Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C:
(od alla temperatura di trasporto, se superiore) | 1,75 bar (valore assoluto) |
| 7) Cisterna dotata di dispositivo di riscaldamento esterno | |
| 8) Temperatura di trasporto massima ammessa: | 100 °C |
| 9) Pressione massima di esercizio del serbatoio: | 3,07 bar |
| 10) Pressione massima di esercizio del dispositivo di riscaldamento: | 1,0 bar |
| 11) Lo scomparto N°1 deve essere riempito durante il trasporto almeno all'80%, oppure meno del 20%. | |
| 12) GRUPPI DI MATERIE AUTORIZZATE AMMESSE AL TRASPORTO: | |

APPROCCIO RAZIONALIZZATO (4.3.4.1.2)	
Codice cisterna (4.3.4): L4BH	Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2) LGAV - LGBV - LGBF - L1.5BN - L4BN
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: TC3 - TC7 - TE4 - TE5 - TE6 - TE13 - TE14 - TE19 - TE20	
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE	
Classe	Codice di classificazione
3	F1
	FT2 FTC
	FT1 FC
	F2
4.1	F2
5.1	O1
6.1	TC1 TC2 TC3 TF1 TF3 TFC TO1 TS TW1
	T1 T2 T3 T4 T6 T7 TF2
6.2	I3
8	escluso acido bromidrico N° ONU 1788
	C1 escluso acido cloridrico N° ONU 1789
	escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582
	C3
	C4 escluso anidride ftalica N° ONU 2214
9	C5 C7 C8 C9 C10 CT1 CT2
	CF1 CF2 CS1 CW1 CW2 CO1 CO2 CFT
9	M2
	M6 M9 M11

RISERVA (6.8.2.3.1)

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:

- rispetto della massa specifica massima, della temperatura di trasporto massima e delle pressioni di esercizio sopra autorizzate
- compatibilità del prodotto trasportato con il materiale utilizzato per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni, delle attrezzature e degli equipaggiamenti
- deve essere effettuata pulizia e/o bonifica della cisterna
- deve essere effettuata un'accurata 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 ADR