



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. 32RM190896 del 11/03/2022	
INIZIALE PERIODICA	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: 32RM190896 del 11.03.2022	Numero di approvazione di tipo: EU22317DAS 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: 9604
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 02/2000
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 22.04.2016 (periodica)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giarretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: E.U. - AUTOPORTANTE	Versione: E.U.	Codice cisterna: L4BH
Tipo sezione/i: CIRCOLARE	Telaio n.: ZA9SR375000B49701	Disposizioni speciali: TC3, TC7, TE4, TE5, TE6, TE13, TE14, TE18, TE20
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 3,00 mm	Minimo ammesso: 3,00 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 4,00 mm	Minimo ammesso: 3,19 mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 3,00 mm	Minimo ammesso: 3,00 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: 6,00 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	29965	7410	/	/	/	37375	N° diaframmi stagni	1

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: 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.
 Impianto di riscaldamento composto di canalette inox longitudinali di riscaldamento a vapore o acqua calda, con serbatoio di espansione.
 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, 14/03/2022 Periodica (P) - c/o MINIMAX SRL**

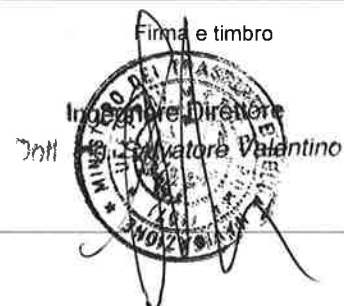
Successiva ispezione data: **MARZO 2025 Intermedia (L)**

Ispezione periodica

Ispezione intermedia

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

Firma e timbro



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								Gruppo d'imballaggio	
3	F1								I-II-III	
	FT2		FTC						II	
	FT1		FC						II-III	
	F2								III	
4.1	F2								II-III	
5.1	O1								I-II-III	
6.1	TC1	TC2	TC3	TF1	TF3	TFC	TO1	TS	TW1	II
	T1	T2	T3	T4	T6	T7	TF2			II-III
6.2	I3								II	
8	escluso acido bromidrico N° ONU 1788								II-III	
	C1 escluso acido cloridrico N° ONU 1789									
	escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582									
	C3									
	C4 escluso anidride ftalica N° ONU 2214									
8	C5	C7	C8	C9	C10	CT1	CT2		II	
	CF1	CF2	CS1	CW1	CW2	CO1	CO2	CFT		
	M2									II
9	M6								III	
	M9	M11								
<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:

- 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