



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. 32RM228686 del 16/04/2025	
INIZIALE	☐
INTERMEDIA	☒
PERIODICA	☐
CONTROLLO STRAORDINARIO	☐

Numero del rapporto di prova: 32RM228686 del 16.04.2025	Numero di approvazione del tipo: NDS8004EST001
Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL	Nome del fabbricante: SARA BSK SRL
Via: MARIO GIARETTO, 7	Paese: ITALIA
Città: FIUMICINO (RM)	Numero di serie del fabbricante: 1686
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 04/2022
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 13.04.2022 e 18.05.2022 (iniziale)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: SXL4BHP31 - SU TELAIO	Versione: B	Codice cisterna: L48H
Tipo sezione/i: CIRCOLARE	Telaio n.: ZA9SNS3T1N0A39016	Disposizioni speciali: TC3, TC7, TE4, TE5, TE6, TE11, TE13, TE14, TE19
Spessore delle pareti del serbatoio, richiesto: 3,0 mm	Misura reale: 3,2 - 3,3 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, richiesto: 3,8 mm	Misura reale: 4,0 - 4,2 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, richiesto: 5,0 mm	Misura reale: ././.	
Spessore dei diaframmi aperti, richiesto: 3,0 mm	Misura reale: ././.	
Pressione di calcolo (ADR ed. 2017): 4 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 11450 mm	
Pressione di prova: 4 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 11269 mm	
Pressione di progetto (cod. tecnico EN 14025): ././.	Lungh. tot. del corpo cilindrico: 10140 mm	
Pressione di lavoro massima consentita: 2,67 bar	Diametro/i esterno/i: 2100 mm	
Pressione esterna di calcolo: 0,21 bar	Diametro/i esterno/i coibentata: 2300 mm	
Temperatura di progetto: -20/+150 °C	Materiale involucro e fondi: 1.4401 EN 10028-7	
Temperatura di esercizio: -20/+150 °C	Materiale fondi e diafr. aperti: 1.4401 EN 10028-7	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	4
Capacità in litri	37500					37500	N° diaframmi stagni	//

Esame dei documenti	☒	Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori	☒
Verifica del serbatoio rispetto al progetto	☐	Prova del vuoto:	N.R.
Ispezione dell'interno del serbatoio	☐	Determinazione della capacità in acqua:	N.R.
Ispezione dell'esterno del serbatoio	☒	Ispezione del telaio o di altre parti	
Prova di pressione idraulica	☐	strutturali di serbatoi trasportabili:	N.R.
Ispezione degli accessori di servizio	☒		

Valvole di sicurezza: N° 1 marca PEROLO 2"1/2 tarata a 3,17 bar.
 Disco di rottura in serie con le valvole di sicurezza: N° 1 tarato a 3,3 bar.
 Protezione calorifuga: lana di roccia con lamierino inox
 Valvola del vuoto: N° 1 marca PEROLO 2" tarata a 0,21 bar.
 Altre ispezioni e prove: //

Osservazioni/difetti significativi: //

Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo: //

Ispezione iniziale	☐	superata	☐	fallita	☐
Ispezione periodica	☐	superata	☐	fallita	☐
Ispezione intermedia	☒	superata	☒	fallita	☐
Controllo straordinario	☐	superato	☐	fallito	☐

Luogo e data di ispezione: **ROMA, 17/04/2025** Intermedia (L) - c/o MINIMAX SRL

Successiva ispezione data: **APRILE 2028** Periodica (P)

Ispezione periodica ☒

Ispezione intermedia ☐

Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2023



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, dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

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

- Cisterna senza rivestimento anticorrosivo interno.
- Massa specifica massima ammessa della materia: = 2,1 kg/l
- Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C (od alla temperatura di trasporto, se superiore): = 2,6 bar (valore assoluto)
- Cisterna dotata di dispositivo di riscaldamento esterno.
- Temperatura di trasporto massima ammessa: = 150 °C
- Pressione massima di esercizio del serbatoio: = 2,67 bar
- Pressione massima di esercizio del dispositivo di riscaldamento: = 2,5 bar
- Cisterna suddivisa in sezioni parziali con capacità ≤ 7500 litri.

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 - L4BV									
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: TC3, TC7, TE4, TE5, TE6, TE11, TE13, TE14, TE19														
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE														
Classe		Codice di classificazione											Gruppo d'imballaggio	
3	F1	D											I - II - III	
	FT2	FTC											II	
	FT1	FC											II - III	
	F2												III	
4.1	F2												II - III	
	ONU 2448												III	
5.1	O1												I - II - III	
	OT1												I - II - III	
6.1	TC1	TC2	TC3	TC4	TF1	TF3	TFC	TO1	TO2	TS	TW1	TW2	II	
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	TF2						II - III
6.2	I3												II	
	I4													
8	C1	escluso acido bromidrico N° ONU 1788 escluso acido cloridrico N° ONU 1789 escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582											II - III	
	C2	C3												
	C4													
	C5	C6	C7	C8	C9 incluso ONU 1908				C10	CT1	CT2			
		CF1	CF2	CS1	CW1	CW2	CO1	CO2	CFT					
9	M2												II	
	M6	M7	M9	M11										III
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														

È 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 ammessa, della temperatura di trasporto massima e delle pressioni di esercizio sopra utilizzate.
- 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 dischi di rottura, pulizia e/o bonifica valvole di sicurezza e rompuvoto).

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