



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*  
**Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione**  
**Direzione Generale Territoriale del Centro**  
**Ufficio 1 - Motorizzazione Civile di Roma**

<b>CERTIFICATO DI ISPEZIONE N.</b> 32RM227066 <b>del</b> 06/03/2025	
<b>INIZIALE</b> PERIODICA <input type="checkbox"/>	<b>INTERMEDIA</b> CONTROLLO STRAORDINARIO <input checked="" type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: <b>32RM227066 del 06.03.2025</b> Richiedente/Utilizzatore: <b>MEDIATRAS SRL</b> Via: <b>MARIO GIARETTO, 7</b> Città: <b>FIUMICINO (RM)</b> Paese: <b>ITALIA</b>	Numero di approvazione del tipo: <b>N D S 7 0 0 4 E S T 0 0 1</b> Nome del fabbricante: <b>SARA BSK SRL</b> Paese: <b>ITALIA</b> Numero di serie del fabbricante: <b>1685</b> Anno di fabbricazione: <b>03/2022</b> Data e tipo dell'ultima ispezione: <b>30.03.2022 e 27.04.2022 (iniziale)</b>
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: <b>Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)</b>	

Tipo cisterna: <b>SXL4BHP31 - SU TELAIO</b> Tipo sezione/i: <b>CIRCOLARE</b>	Versione: <b>B</b> Telaio n.: <b>ZA9SNS3T1N0A39015</b>	Codice cisterna: <b>L48H</b> Disposizioni speciali: <b>TC3, TC7, TE4, TE5, TE6, TE11, TE13, TE14, TE19</b>
Spessore delle pareti del serbatoio, richiesto: <b>3,0</b> mm	Misura reale: <b>3,2+3,3</b> mm	
Spessore delle pareti dei fondi, richiesto: <b>3,8</b> mm	Misura reale: <b>4,0</b> mm	
Spessore dei diaframmi stagni, richiesto: <b>5,0</b> mm	Misura reale: <b>././.</b> mm	
Spessore dei diaframmi aperti, richiesto: <b>3,0</b> mm	Misura reale: <b>././.</b> mm	
Pressione di calcolo (ADR ed. 2017): <b>4</b> bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: <b>11520</b> mm	
Pressione di prova: <b>4</b> bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: <b>11274</b> mm	
Pressione di progetto (cod. tecnico EN 14025): <b>././.</b> bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico: <b>10140</b> mm	
Pressione di lavoro massima consentita: <b>2,67</b> bar	Diametro/i esterno/i: <b>2100</b> mm	
Pressione esterna di calcolo: <b>0,21</b> bar	Diametro/i esterno/i coibentata: <b>2300</b> mm	
Temperatura di progetto: <b>-20/+150</b> °C	Materiale involucro e fondi: <b>1.4401 EN 10028-7</b>	
Temperatura di esercizio: <b>-20/+150</b> °C	Materiale fondi e diafr. aperti: <b>1.4401 EN 10028-7</b>	

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

Esame dei documenti <input checked="" type="checkbox"/> Verifica del serbatoio rispetto al progetto <input type="checkbox"/> Ispezione dell'interno del serbatoio <input type="checkbox"/> Ispezione dell'esterno del serbatoio <input checked="" type="checkbox"/> Prova di pressione idraulica <input type="checkbox"/> Ispezione degli accessori di servizio <input checked="" type="checkbox"/>	Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori <input checked="" type="checkbox"/> Prova del vuoto: <b>N.R.</b> Determinazione della capacità in acqua: <b>N.R.</b> Ispezione del telaio o di altre parti strutturali di serbatoi trasportabili: <b>N.R.</b>
--	--

Valvole di sicurezza: N° 1 marca PAGANI tipo VS54/88 tarata a 3,17 bar.

Disco di rottura in serie con le valvole di sicurezza: N° 1 tarato a 3,3 bar.

Dispositivo di aereazione: //


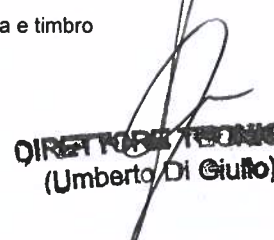
Valvola del vuoto: N° 1 marca PEROLO 2" tarata a 0,21 bar.

Altre ispezioni e prove: //

Osservazioni/difetti significativi: //

Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo: //

Ispezione iniziale <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, 07/03/2025</b> Intermedia (L) - c/o MINIMAX SRL Successiva ispezione data: <b>MARZO 2028</b> Periodica (P) Ispezione periodica <input checked="" type="checkbox"/> Ispezione intermedia <input type="checkbox"/> Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2023	Firma e timbro   <b>DIRETTORE TECNICO</b> (Umberto Di Giulio)
--	--

**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): <b>L4BH</b>					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	escluso acido bromidrico N° ONU 1788												
	C1	escluso acido cloridrico N° ONU 1789										II - III	
	escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582												
	C2	C3											
	C4												
C5	C6	C7	C8	C9 incluso ONU 1908			C10	CT1	CT2				
	CF1	CF2	CS1	CW1	CW2	CO1	CO2	CFT				II	
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