



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI UFFICIO PROVINCIALE MOTORIZZAZIONE CIVILE DI ROMA

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 32RM213695 del 01/03/2024	
INIZIALE PERIODICA	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Numero del rapporto di prova: 32RM213695 del 01.03.2024 Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL Via: MARIO GIARETTO, 7 Città: FIUMICINO (RM) Paese: ITALIA	Numero di approvazione del tipo: V014 del 14.06.1994 Nome del fabbricante: SACIM SRL Paese: ITALIA Numero di serie del fabbricante: 27903 Anno di fabbricazione: 03/2000 Data e tipo dell'ultima ispezione: 26.02.2021 (intermedia)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: AUTOPORTANTE	Versione: EV002AABO	Codice cisterna: L10CH
Tipo sezione/i: CIRCOLARE	Telaio n.: ZA9SPX37S27A00903	Disposizioni speciali: TC3, TE1, TE19
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 6,0 mm	Minimo ammesso: 5,40 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 7,0 mm	Minimo ammesso: 5,40 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: ./. mm	Minimo ammesso: ./. mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 6,0 mm	Minimo ammesso: ./. mm	
Pressione di calcolo: 10,0 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 11690 mm	
Pressione di prova idraulica: 4,0 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 11590 mm	
Pressione di tenuta: 3,0 bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico: 10650 mm	
Pressione di esercizio: 3,0 bar	Diametro/i esterno/i: 1920x2130 mm	
Pressione esterna di calcolo: ./. bar	Materiale involucro: X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75	
Temperatura di calcolo: 50 °C	Materiale fondi: X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75	
Temperatura di esercizio: ./. °C	Materiale diafr. aperti: X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	5
Capacità in litri	37600					37600	N° diaframmi stagni	//

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	
Prova di pressione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>	strutturali di serbatoi trasportabili:	N.R.
Ispezione degli accessori di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Dispositivi di sicurezza: N° 2 marca PAGANI tipo VS 80/88 art. 291/B 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 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, 01/03/2024 Periodica (P) - c/o MINIMAX SNE	Firma e timbro
Successiva ispezione data: MARZO 2027 Intermedia (L)	
Ispezione periodica <input type="checkbox"/>	
Ispezione intermedia <input checked="" type="checkbox"/>	
Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2023	
Direttore Amm.vo Geom. Roberto Marrucci Funzionario Livello	

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)



MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

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 anche con le seguenti caratteristiche e con i dispositivi accessori:

- | | | |
|----|---|-------------------------------|
| 1) | Materiale dell'involucro, dei fondi e dei diaframmi stagni ed aperti: | X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75 |
| 2) | Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo. | |
| 3) | Massa specifica massima ammessa della materia a 15 °C: | 1,84 kg/litro |
| 4) | Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C: | 2,60 bar (Pressione assoluta) |
| 5) | Temperatura massima ammessa per il trasporto: | 50 °C |
| 6) | Pressione di calcolo: | 10 bar |
| 7) | Pressione max di carico e scarico: | 3,0 bar |
| 8) | Cisterna suddivisa in sezioni di capacità inferiori ai 7500 litri. | |
| 9) | Materie pericolose ammesse al trasporto: | |

APPROCCIO RAZIONALIZZATO (4.3.4.1.2)		
Codice cisterna (4.3.4): L10CH		Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2) L10BH - L4BH - L4BN - L1.5BN - LGBF - LGBV - LGAV
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: TC3 - TE1 - TE19		
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE		
Classe	Codice di classificazione	Gruppo d'imballaggio
3	F1	I - II - III
	FT2, FTC	I - II
	F2	III
	FT1, FC	I - II - III
5.1	O1	I - II - III
6.1	T1, T2, T3, T4, T6, T7, TF2	I - II - III
	TF1, TF3, TS, TW1, TO1, TC1, TC2, TC3, TFC	I - II
	TC4	I
6.2	I3	II
8	C1 (esclusi Acido Cloridrico N. ONU 1789; Cloruro ferrico in soluzione N. ONU 2582; Acido Bromidrico N. ONU 1788), C3, C4, C5, C7, C8, C9, C10, CT1, CT2	I - II - III
	CF1, CF2, CS1, CW1, CO1, CO2	I - II
	COT	I
	CS2, CW2, CFT	II
9	M6, M9, M11	III
	M2	II
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.		

Poiché la cisterna rispetta le seguenti disposizioni speciali (p.ti 4.3.5 e 6.8.4 ADR): TC3, TE1, TE19

non sono ammesse al trasporto materie aventi disposizioni speciali diverse da quelle sopra menzionate.

- 9 a) Le materie sopraelencate sono ammesse al trasporto sulla base della dichiarazione del costruttore.
Sono escluse quelle materie che hanno una tensione di vapore, una massa specifica ed una temperatura di fusione superiori ai valori di progetto sopra riportati e quelle suscettibili di reagire pericolosamente coi materiali del serbatoio, delle guarnizioni delle attrezzature, rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.
- 9 b) E' ammesso il trasporto di materie non pericolose liquide, con esclusione di quelle ad uso alimentare o destinate alla alimentazione animale, alle seguenti condizioni:
- Massa specifica massima ammessa a 15 °C: 1,84 kg/litro
 - Temperatura massima ammessa per il trasporto: 50 °C
 - La materia sia compatibile con il materiale di cui è costruita la cisterna e con il suo equipaggiamento di servizio.
 - Sia effettuata un'accurata bonifica prima del caricamento della materia stessa e prima del successivo caricamento di una materia pericolosa.