



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. 32RM233747 del 15/10/2025	
INIZIALE PERIODICA	INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO

Numero del rapporto di prova: 32RM233747 del 15.10.25	Numero di approvazione di tipo: T005TO del 14.10.1995
Richiedente/Utilizzatore: MEDIATRAS SRL	Nome del fabbricante: ACERBI V.I. SPA
Via: MARIO GIARETTO, 7	Paese: ITALIA
Città: FIUMICINO (RM)	Numero di serie del fabbricante: T005FB210LA0066
Paese: ITALIA	Anno di fabbricazione: 10/1995
	Data e tipo dell'ultima ispezione: 01.06.2022 (intermedia)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna: 21L - AUTOPORTANTE	Versione: FB210LA	Codice cisterna: LGBF
Tipo sezione/i: POLICENTRICA	Telaio n.: ZAO21L23900000066	Disposizioni speciali: N.A.
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato: 5,25 mm	Minimo ammesso: 5,038 mm	
Spessore delle pareti dei fondi, adottato: 5,50 mm	Minimo ammesso: 5,038 mm	
Spessore dei diaframmi stagni, adottato: 5,50 mm	Minimo ammesso: 5,038 mm	
Spessore dei diaframmi aperti, adottato: 5,25 mm	Minimo ammesso: ./. mm	
Pressione di calcolo: 0,378 bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme: 10780 mm	
Pressione di prova idraulica: 0,38 bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente: 10600 mm	
Pressione di tenuta: 0,20 bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico: 10280 mm	
Pressione di esercizio: 0,19 bar	Diametro/i esterno/i: ant.2456x1770 - post.2473x1900 mm	
Pressione esterna di calcolo: ./. bar	Materiale involucro: P Al Mg 4,4 R UNI 5452	
Temperatura di progetto: -20+50 °C	Materiale fondi: P Al Mg 4,4 R UNI 5452 + profili lega 7003 EURAL	
Temperatura di esercizio: -20+50 °C	Materiale diaframmi: P Al Mg 4,4 R UNI 5452 + profili lega 7003 EURAL	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	6
Capacità in litri	20682	19696	/	/	/	40378	N° diaframmi stagni	1

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° 2 marca TECNOMETAL tipo 91.00.00.

Valvola del vuoto: //

Altre ispezioni e prove: //

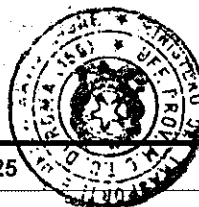
Osservazioni/difetti significativi: //

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, 15/10/2025 Periodica (P) - c/o MINIMAX SRL	Firma e timbro
Successiva ispezione data: Ottobre 2028 Intermedia (L)	
Ispezione periodica ☐	
Ispezione intermedia ☒	
Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 202	IL TECNICO ANTONELLA CIANFON

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)



MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

CODIFICA CISTERNA (secondo il 4.3.4.1. dell'ADR): LGBF

Disposizioni speciali: secondo il 6.8.4 dell'ADR:

- | | | |
|--------------------|-------|------------------------|
| a) Costruzione | (TC): | non applicabile (n.a.) |
| b) Equipaggiamenti | (TE): | n.a. |
| c) Approvazione | (TA): | n.a. |
| d) Prove | (TT): | n.a. (G = 0,378 bar) |
| e) Marcature | (TM): | n.a. |

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

- 1) Materiali:
 - 1.1. Involucro: P Al Mg 4,4 R UNI 5452
 - 1.2. Fondi: P Al Mg 4,4 R UNI 5452
 - 1.3. Diaframmi: P Al Mg 4,4 R UNI 5452
 - 1.4. Anelli perimetrali: Lega 7003 EURAL
- 2) Cisterna senza rivestimento interno.
- 3) Massa specifica massima ammessa della materia: = 0,93 Kg/l
- 4) Tensione di vapore massima ammessa della materia (assoluta): = 1,1 bar
- 5) Temperatura di trasporto massima ammessa: = 50 °C
- 6) Temperatura di calcolo: = 50 °C
- 7) Pressione di calcolo: = 0,378 bar
- 8) Pressione massima di carico e scarico: = 0,20 bar
- 9) Materiale delle guarnizioni: = antibenzeno
- 10) Cisterna con sezioni di capacità non superiori a 7500 litri.

Deve essere verificato dalla Ditta Caricatrice:

- Il grado massimo di riempimento.
- La compatibilità della materia trasportata con i materiali che compongono la cisterna.
- Le eventuali disposizioni speciali circa l'uso della cisterna (secondo il 4.3.5 dell'ADR).
- Il nome tecnico della materia trasportata
- Classe e codice di classificazione di appartenenza
- Numero di identificazione di pericolo della materia trasportata
- Numero dell'etichetta di pericolo

ELENCO DELLE MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO:

Materie liquide della Classe 3 elencate alla sezione 3.2.1 dell'ADR vigente e sotto riportate, con codice cisterna LGBF, inoltre è ammesso il trasporto di materie aventi codice cisterna gerarchicamente inferiore secondo la tabella alla sezione 4.3.4.1.2. dell'ADR.

APPROCCIO RAZIONALIZZATO (4.3.4.1.2)		
Codice cisterna (4.3.4): LGBF		Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2) LGBV - LGAV
Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: N.A.		
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE		
Classe	Codice di classificazione	Gruppo d'imballaggio
3	F1	II-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.		

- Le materie riportate sulla 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 della cisterna, delle guarnizioni delle attrezzature e dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.
- È ammesso il trasporto di materie **non pericolose** liquide (con esclusione di quelle ad uso alimentare o destinate alla alimentazione animale) aventi le seguenti caratteristiche:
 - Massa specifica massima ammessa a 15 °C: = 0,93 Kg/litro
 - Tensione di vapore massima a 50°C (assoluta): = 1,1 bar
 - Compatibilità del prodotto trasportato con i materiali utilizzati per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni delle attrezzature e dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

Ad ogni cambio di prodotto, ove ricorra il caso, deve essere effettuato un accurato lavaggio della cisterna onde evitare pericolose reazioni tra prodotti, assicurandosi che i dispositivi di sicurezza non siano rimasti alterati nell'utilizzazione.