



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. 32RM224498 del 13/12/2024	
INIZIALE PERIODICA	INTERMEDIA CONTROLLO STRAORDINARIO

Numero del rapporto di prova: 32RM224498 del 13.12.2024 Richiedente/Utilizzatore: ISOTRAS SRL Via: MONTE SOLAROLO, 293 Città: FIUMICINO (RM) Paese: ITALIA	Numero di approvazione di tipo: AC026VR del 28.03.2001 Nome del fabbricante: OFFICINE BOLGAN SRL Paese: ITALIA Numero di serie del fabbricante: 2067 Anno di fabbricazione: 03/2001 Data e tipo dell'ultima ispezione: 06.12.2021 (intermedia)
Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: Isotras S.r.l. - Via Monte Solarolo, 293 - Fiumicino (RM)	

Tipo cisterna:	CSL3040 - SU TELAIO	Versione:	FG142IA	Codice cisterna:	LGBF
Tipo sezione/i:	POLICENTRICA	Telaio n.:	ZA9SL115000D86004	Disposizioni speciali:	TU9
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato:	4,6	mm	Minimo ammesso:	4,56	mm
Spessore delle pareti dei fondi, adottato:	4,6	mm	Minimo ammesso:	4,56	mm
Spessore dei diaframmi stagni, adottato:	4,6	mm	Minimo ammesso:	4,56	mm
Spessore dei diaframmi aperti, adottato:	4,6	mm	Minimo ammesso:	4,56	mm
Pressione di calcolo:	0,354	bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme:	11980	mm
Pressione di prova:	0,354	bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente:	11820	mm
Pressione di tenuta:	0,200	bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico:	11420	mm
Pressione di esercizio:	0,238	bar	Diametro/i esterno/i:	2500x1780	mm
Pressione esterna di calcolo:	././.	bar	Materiale involucro:	LEGA 5186	
Temperatura di progetto:	50	°C	Materiale fondi:	LEGA 5186	
Temperatura di esercizio:	50	°C	Materiale diaframmi:	LEGA 5186	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	4
Capacità in litri	20830	21900	/	/	/	42730	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 NORMEC tipo 80.26.80.

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, 14/12/2024 Periodica (P) - c/o MINIMAX SRL**

Successiva ispezione data: **DICEMBRE 2027 Intermedia (L)**

Ispezione periodica ☐

Ispezione intermedia ☒

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



Firma e timbro

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)

MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

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

- | | |
|---|-------------------------|
| 1) Codice cisterna secondo 4.3.4: | LGBF |
| 2) Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: | TU9 |
| 3) Materiale dell'involucro: | Lega 5186 |
| Materiale dei fondi, dei diaframmi stagni ed aperti: | Lega 5186 |
| 4) Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo | |
| 5) Massa specifica massima ammessa della materia: | 1,0 kg/dm ³ |
| 6) Tensione di vapore massima assoluta ammessa per il trasporto: | 1,1 daN/cm ² |
| 7) Temperatura massima ammessa per il trasporto: | 50 °C |
| 8) Pressione di calcolo (manometrica): | 0,354 bar |
| 9) Pressione massima di carico e scarico: | atmosferica |
| 10) Cisterna suddivisa in sezioni di capacità non superiore 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 (secondo prescrizioni del capitolo 5.3 dell'ADR).
- Numero dell'etichetta di pericolo.

ELENCO DELLE MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO:

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: TU9		
GRUPPO DI MATERIE AUTORIZZATE		
Classe	Codice di classificazione	Gruppo d'imballaggio
3	F1	II - III
	F2	III
R I S E R V A (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 del serbatoio, delle guarnizioni delle attrezzature e dei rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

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 della materia a 15 °C 1,0 kg/dm³
- Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C (assoluta) 1,1 daN/cm²
- 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 reimpiego con merci pericolose la cisterna sia sottoposta ad accurata pulizia ed eventuale degasazione.