



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione Direzione Generale Territoriale del Centro - Ufficio 1 Motorizzazione Civile di Roma

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. **32RM193400** del **12/05/2022**

INIZIALE
PERIODICA

INTERMEDIA
CONTROLLO STRAORDINARIO

Numero del rapporto di prova: **32RM193400 del 12.05.2022**
 Richiedente/Utilizzatore: **MEDIATRAS SRL**
 Via: **MARIO GIARETTO, 7**
 Città: **FIUMICINO (RM)**
 Paese: **ITALIA**

Numero di approvazione di tipo: **NBSJ005**
 Nome del fabbricante: **F.LLI MAZZARIOL SRL**
 Paese: **ITALIA**
 Numero di serie del fabbricante: **4696**
 Anno di fabbricazione: **2019**
 Data e tipo dell'ultima ispezione: **03.06.2019 (iniziale)**

Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: **Mediatras S.r.l. - Via Mario Giaretto, 7 - Fiumicino (RM)**

Tipo cisterna:	P357.KA - SU TELAIO	Versione:	B	Codice cisterna:	L4BH
Tipo sezione/i:	CIRCOLARE	Telaio n.:	ZLK3CS380KS006163	Disposizioni speciali:	TC3-TC7-TE4-TE5-TE6-TE11-TE13-TE14-TE19
Spessore delle pareti del serbatoio, adottato:	3,1	mm	Minimo ammesso:	3,00	mm
Spessore delle pareti dei fondi, adottato:	3,8	mm	Minimo ammesso:	3,00	mm
Spessore dei diaframmi stagni, adottato:	//.	mm	Minimo ammesso:	//.	mm
Spessore dei diaframmi aperti, adottato:	//.	mm	Minimo ammesso:	//.	mm
Pressione di calcolo:	4,0	bar	Lungh. tot. tra le verticali estreme:	11240	mm
Pressione di prova:	4,0	bar	Lungh. tot. dell'involucro resistente:	11240	mm
Pressione di progetto:	2,93	bar	Lungh. tot. del corpo cilindrico:	10000	mm
Pressione di lavoro massima consentita:	2,67	bar	Diametro esterno:	2112	mm
Pressione esterna di calcolo:	0,21	bar	Materiale involucro:	INOX 1.4401 EN 10088-2	
Temperatura di progetto (max):	150	°C	Materiale fondi:	INOX 1.4401 EN 10088-2	
Temperatura di esercizio (max):	150	°C	Materiale diaframmi aperti:	INOX 1.4401 EN 10088-2	

Scomparto	1	2	3	4	5	Totale	N° diaframmi aperti	4
Capacità in litri	37230	/	/	/	/	37230	N° diaframmi stagni	//

Esame dei documenti	<input checked="" type="checkbox"/>	Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica del serbatoio rispetto al progetto	<input type="checkbox"/>	Prova del vuoto	N.R.
Ispezione dell'interno del serbatoio	<input 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 strutturali di serbatoi trasportabili	N.R.
Prova di pressione idraulica	<input type="checkbox"/>		
Ispezione degli accessori di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Valvole di sicurezza: N° 1 marca PEROLO tipo MX65P317T21G tarata a 3,17 bar di sovrappressione con disco di rottura ELFABO DN80.

Protezione speciale: lana di vetro + poliuretano sp. 100 mm.

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 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: **ROMA, 16/05/2022 Intermedia (L) - c/o MINIMAX SRL**

Successiva ispezione data: **GIUGNO 2025 Periodica (P)**

Ispezione periodica

Ispezione intermedia

Ispezioni eseguite in conformità alla UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2021

Firma e timbro



ASSISTENTE INFORMATICO
(Stefano MESSCHINI)

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)



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): = 2,0 bar (valore assoluto)
- Temperatura di trasporto massima ammessa: = 150 °C
- Pressione massima di esercizio del serbatoio: = 2,67 bar
- Pressione massima di esercizio del dispositivo di riscaldamento: = 3,0 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	escluso acido bromidrico N° ONU 1788											II - III	
	C1 escluso acido cloridrico N° ONU 1789												
	escluso cloruro ferrico in soluzione N° ONU 2582												
	C2		C3										
	C4												
9	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	
<i>RISERVA (6.8.2.3.1)</i>													
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 rompivuoto).

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