



# 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. <b>32RM243891</b> del <b>09/10/2026</b> |                                                     |
| <b>INIZIALE</b><br><b>PERIODICA</b>                                 | <b>INTERMEDIA</b><br><b>CONTROLLO STRAORDINARIO</b> |

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero rapporto di prova: <b>32RM243891 del 09.10.2026</b><br>Richiedente/Utilizzatore: <b>MEDIATRAS SRL</b><br>Via: <b>MARIO GIARETTO, 7</b><br>Città: <b>FIUMICINO (RM)</b><br>Paese: <b>ITALIA</b> | Numero di approvazione: <b>P035EV001AABO del 11.10.90</b><br>Nome del fabbricante: <b>SACIM SRL</b><br>Paese: <b>ITALIA</b><br>Numero di fabbricazione: <b>24351</b><br>Anno di fabbricazione: <b>12/1990</b><br>Data/tipo dell'ultima ispezione: <b>04.09.2023 (intermedia)</b> |
| Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: <b>Mediatras S.r.l. - Via Mario Giarretto, 7 - Fiumicino (RM)</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                         |                                                                 |                                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo cisterna: <b>P035 SU TELAIO</b>                    | Versione: <b>EV001AABO</b>                                      | Codice cisterna: <b>L4BH</b>       |
| Tipo sezione/i: <b>CIRCOLARE</b>                        | Telaio n.: <b>ZHZSL115060002642</b>                             | Disposizioni speciali: <b>N.A.</b> |
| Spessore delle pareti del serbatoio, richiesto: 2,95 mm | Misura nominale: 3,1 mm                                         |                                    |
| Spessore delle pareti dei fondi, richiesto: 3,70 mm     | Misura nominale: 5,0 mm                                         |                                    |
| Spessore dei diaframmi stagni, richiesto: 5,50 mm       | Misura nominale: 7,0 mm                                         |                                    |
| Spessore dei diaframmi aperti, richiesto: ./. mm        | Misura nominale: ./. mm                                         |                                    |
| Pressione di calcolo: 4,0 bar                           | Lungh. tot. tra le verticali estreme: 11365 mm                  |                                    |
| Pressione di prova: 4,0 bar                             | Lungh. tot. dell'involucro resistente: 11265 mm                 |                                    |
| Pressione di progetto: ./. bar                          | Lungh. tot. del corpo cilindrico: 10245 mm                      |                                    |
| Pressione di lavoro massima consentita: 2,67 bar        | Diametro/i esterno/i: 2100 mm                                   |                                    |
| Pressione esterna di calcolo: ./. bar                   | Materiale involucro: <b>AVESTA 17-11-2LN</b>                    |                                    |
| Temperatura di progetto: -20 +50 °C                     | Materiale fondi: <b>X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75</b>            |                                    |
| Temperatura di esercizio: -20 +50 °C                    | Materiale diaframmi stagni: <b>X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75</b> |                                    |

|                   |      |       |      |   |   |        |                     |   |
|-------------------|------|-------|------|---|---|--------|---------------------|---|
| Scomparto         | 1    | 2     | 3    | 4 | 5 | Totale | N° diaframmi aperti | 2 |
| Capacità in litri | 7430 | 22400 | 7460 | / | / | 37290  | N° diaframmi stagni | 2 |

|                                             |                                     |                                               |                          |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 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° 1 marca PAGANI tipo VS80/88 tarata a 3,2 bar con disco di rottura in serie DN 107  
 N° 2 marca PAGANI tipo VS54/88 tarata a 3,2 bar con disco di rottura in serie DN 70

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:                                                         | <b>ROMA, 10/10/2026 Periodica (P) - c/o MINIMAX SRL</b> | Firma e timbro                                                      |
| Successiva ispezione data:                                                         | <b>OTTOBRE 2029 Intermedia (L)</b>                      |                                                                     |
| Ispezione periodica                                                                | <input type="checkbox"/>                                |                                                                     |
| Ispezione intermedia                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                     |                                                                     |
| Ispezioni eseguite in conformità alla <b>UNI EN 12972:2018 e ADR edizione 2025</b> |                                                         | <br><b>IL FUNZIONARIO TECNICO</b><br><b>ing. Romano Delli Colli</b> |

**MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)**



## MATERIE PERICOLOSE AMMESSE AL TRASPORTO

I gruppi di materie di seguito riportate sono ammesse al trasporto sulla base della dichiarazione del costruttore.

Nella cisterna SACIM SRL - NF 24351 in relazione a quanto previsto dalla circolare n° 4502 MOT2/E del 11/11/2002, 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) Codice cisterna secondo 4.3.4: **L4BH**
- 2) Materiale dell'involucro e dei diaframmi aperti: Acciaio Inossidabile Austenitico tipo Avesta 17-11-2LN
- 3) Materiale dei fondi e dei diaframmi stagni: X5 Cr Ni Mo 1712 UNI 7500-75
- 4) Cisterna senza rivestimento interno anticorrosivo.
- 5) Massa specifica massima ammessa della materia: 1,841 kg/dm<sup>3</sup>
- 6) Tensione di vapore massima ammessa della materia: 3,6 bar
- 7) Temperatura di calcolo: 50 °C
- 8) Pressione di calcolo: 4,0 bar
- 9) Pressione massima di carico e scarico: 2,67 bar
- 10) Cisterna suddivisa in sezioni di capacità inferiori a 7500 litri.
- 11) GRUPPI DI MATERIE AUTORIZZATE AMMESSE AL TRASPORTO:

| APPROCCIO RAZIONALIZZATO (4.3.4.1.2)                                                                                                                                                            |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice cisterna (4.3.4): <b>L4BH</b>                                                                                                                                                            | Altri codici cisterna riconosciuti (4.3.4.1.2)<br>L4BN - L1.5BH - L1.5BN - LGBF - LGBV - LGAV |
| Disposizioni speciali applicabili secondo 6.8.4: N.A.                                                                                                                                           |                                                                                               |
| <b>R I S E R V A ( 6 . 8 . 2 . 3 . 1 )</b><br>NON È STATA ESAMINATA IN MODO ESAUSTIVO LA COMPATIBILITÀ' DELLE MATERIE AUTORIZZATE CON I MATERIALI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE DELLA CISTERNA. |                                                                                               |

E' 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:

- a) Massa specifica massima ammessa: 1,841 kg/dm<sup>3</sup>
- b) Temperatura di trasporto massima ammessa: 50 °C
- c) Compatibilità del prodotto trasportato con il materiale utilizzato per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni, delle attrezzature e degli equipaggiamenti.
- d) Accurata pulizia e/o bonifica della cisterna
- e) Ispezione dell'equipaggiamento della cisterna con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza (controllo integrità disco di rottura, pulizia e/o bonifica valvola di sicurezza)

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