



S225-XA302JK

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**

Ufficio Provinciale UMC FORLI'-CESENA

**CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 91FO043395 del 30/11/2023**PROVA INIZIALE ☐ PROVA PERIODICA ☒ PROVA INTERMEDIA ☐ PROVA STRAORDINARIA ☐

Richiedente : FR COLLAUDI SNC  
Viale BOLOGNA, 400 -  
Città : FORLI' (FC)

Nome del Fabbrikante : CISTERNE GRA.PAR. SRL  
Paese : ITALIA  
N° di serie fabbricazione : ADR EK 17012/17-M831  
Anno di fabbricazione : 2017  
Data e tipo dell'ultima ispezione : 21/12/2020 INTERMEDIA

Identificazione del proprietario / utilizzatore : COMMISSIONARIA -

Tipo serbatoio: CISTERNA FISSA codice cist.: L4BH disp. speciali: TC3, TC7, TE4, TE5, TE6, TE7, TU7, TU15, TU19, TT6.

|                                       |           |           |                  |     |
|---------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----|
| Spessore delle pareti del serbatoio , | richiesto | mm. 3.0   | misura reale mm. | 3.2 |
| Spessore delle pareti dei fondi ,     | richiesto | mm. 4.525 | misura reale mm. | 5.0 |
| Spessore delle pareti dei diaframmi , | richiesto | mm. 4.525 | misura reale mm. | 5.0 |

Lunghezza totale dell'involucro resistente mm. ///

Lunghezza totale dell'involucro cilindrico mm. ///

Diametri esterni min - max mm. ///

Materiale costr. dell'involucro - Fondi - Diaframmi : AISI 304

Cisterna coibentata ☒ sì Cisterna ebanitata ☐ no

Pressione di calcolo bar 4.0 pressione di prova Ppi bar 4.0

Pressione di lavoro massima consentita Pe bar 3.0 vuoto consentito fino a bar ---

Pressione di prova di tenuta : bar 4.0

| VANO                 | 1     | 2    | 3    | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | TOTALE |
|----------------------|-------|------|------|-------|---|---|---|---|--------|
| CAPACITA<br>IN LITRI | 10510 | 7480 | 5510 | 10530 |   |   |   |   | 34030  |

|                                             |      |                                               |    |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|----|
| Esame dei documenti                         | X    | Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori | O  |
| Verifica del serbatoio rispetto al progetto | O    | Prova del vuoto                               | O  |
| Ispezione all'interno del serbatoio         | X    | Determinazione della capacità in acqua        | O  |
| Ispezione all'esterno del serbatoio         | O    | Ispezione del telaio o di altre attrezzature  | O  |
| Prova della pressione idraulica             | X    | strutturali di serbatoi trasportabili         | O  |
| Ispezione degli accessori di servizio       | X    |                                               |    |
| Valvola di sicurezza tarata a               | 3.17 | bar di sovrappressione con disco di rottura   | no |
| Valvola di vuoto tarata a                   | ---  | bar di depressione con disco di rottura       | no |

Altre ispezioni e prove : -----

Osservazioni/difetti significativi : -----

Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo :

|                         |   |          |   |         |   |
|-------------------------|---|----------|---|---------|---|
| Ispezione iniziale      | O | Superata | O | Fallita | O |
| Ispezione periodica     | X | Superata | X | Fallita | O |
| Ispezione intermedia    | O | Superata | O | Fallita | O |
| Controllo straordinario | O | Superata | O | Fallita | O |

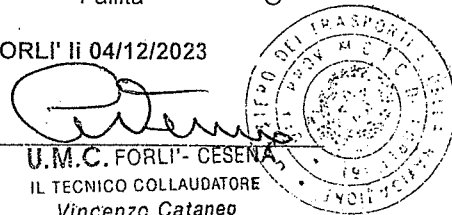
Successiva ispezione : DICEMBRE - 2026

Ispezione intermedia X

Ispezione periodica O

Luogo e data di ispezione: FORLI' li 04/12/2023

Firma e timbro



U.M.C. FORLI'-CESENA  
IL TECNICO COLLAUDATORE  
Vincenzo Cataneo

Ispezioni eseguite in conformità alla EN12972 e ADR vigente.

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO

Possono essere trasportate solo le materie autorizzate secondo il codice-cisterna ed ogni disposizione speciale, ovvero possono essere trasportate solo le seguenti materie ( classe , N.ONU , codice , G .I. , designazione ufficiale di trasporto ) . VEDI

DOCUMENTO ALLEGATO - MC813

Possono essere trasportate soltanto le materie che non sono suscettibili di reagire pericolosamente con i materiali del serbatoio , delle guarnizioni , degli equipaggiamenti e dei rivestimenti protettivi .