**Allegato 2.2**

|  |
| --- |
| Rapporto n. 0000  concernente la prova del prototipo  di  Selezionare un elemento.  **secondo il** Selezionare un elemento. |

Data: Cliccare qui per inserire il testo.

Il presente documento è composto da 5 pagine.

|  |  |
| --- | --- |
| Committente: | Inserire ragione sociale.  Inserire via e numero civico.  Inserire NPA. Inserire località. |
| Addetto | Inserire nome del perito. |

1. OrgVC secondo l'art. 15 OMCont: Cliccare qui per inserire il testo. (KBS0000)
2. Richiedente Cliccare qui per inserire il testo.
3. Costruttore: Cliccare qui per inserire il testo.
4. Indicazioni sul T/AT/TC/OT/KW/BT/BF
   1. **Forma:** Selezionare un elemento.
   2. **Tipo di costruzione:** Selezionare un elemento. Inserire testo aggiuntivo.

**Codice cisterna:** Inserire codice cisterna.

Disposizioni speciali per:

* la costruzione (TC): Disposizione speciale TC
* gli equipaggiamenti (TE): Disposizione speciale TE
* l'approvazione del prototipo (TA): Disposizione speciale TA
  1. **Calcolo secondo:** Selezionare un elemento. Inserire testo aggiuntivo.
  2. **Materiali della cisterna:**
* Virola: Inserire abbreviazione, n. materiale, norma applicabile.
* Fondi: Inserire abbreviazione, n. materiale, norma applicabile.
* Frangiflutti / tramezzi: Inserire abbreviazione, n. materiale, norma applicabile.
  1. **Materiali delle guarnizioni:** Inserire testo.

Rivestimento di protezione: Inserire testo.

* 1. **Spessore delle pareti (prescritto / reale):**
* Virola: Inserire valore. / Inserire valore. mm
* Fondi: Inserire valore. / Inserire valore. mm
* Frangiflutti / tramezzi: Inserire valore. / Inserire valore. mm
* Coperchio: Inserire valore. / Inserire valore. mm
* Sovraspessore di corrosione: Inserire valore. / Inserire valore. mm
  1. **Procedimenti di saldatura impiegati:** Inserire testo.
* Forma del cordone di saldatura: Inserire testo.
* Coefficiente del cordone di saldatura: Selezionare un coefficiente.
  1. **Volume / massa:**
* Peso a vuoto: Inserire valore. kg
* Peso di prova: Inserire valore. kg
* Peso totale consentito: Inserire valore. kg
* Volume totale: Inserire valore. litri
* Numero di vani / compartimenti: Inserire numero.
* Volume dei singoli vani / compartimenti:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| L | L | L | L | L |

* 1. **Temperatura di calcolo:**  Selezionare una temperatura.°C
  2. **Sovrappressione di calcolo:**
* Pressione di calcolo fittizia: Inserire valorebar
* Pressione di progetto esterna: Inserire valorebar
  1. **Pressioni:**
* Sovrappressione massima di esercizio: Inserire valorebar
* Pressione di prova: Inserire valorebar
  1. [**Indicazioni**](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c930_11.html) **sulle valvole della cisterna:**

1. valvola: Inserire descrizione, tipo, norma e dimensioni.

2. valvola: Inserire descrizione, tipo, norma e dimensioni.

3. dispositivo di chiusura: Inserire descrizione, tipo, norma e dimensioni.

Altre valvole: Inserire descrizione, tipo, norma e dimensioni.

* 1. **Indicazioni sull'intelaiatura** (solo per TC e OT)**:**
* Tipo di intelaiatura: ☐ ISO chiusa ☐ ISO-Beam ☐altro
* Descrizione: Inserire testo.
* Costruttore dell'intelaiatura: Inserire costruttore.
* Dimensioni principali: Inserire dimensioni.
  1. **Indicazioni sulla cisterna**
* Costruttore: Inserire costruttore.
* N. di serie: Inserire numero di serie. Anno di costruzione: Inserire anno.
* N. di registrazione presso l'OrgVC: Inserire numero.
  1. **Altro:**

Tipo di fissaggio della cisterna al telaio

per saldatura  per avvitamento  mediante telaio ausiliario  altro Inserire testo.

Tipo di veicolo:

veicolo-cisterna  semirimorchio-cisterna  rimorchio-cisterna  carro-cisterna

1. Prove

Nel quadro dell'approvazione del prototipo sono state eseguite

le seguenti prove: Sì No Osservazioni

* 1. **Verifica della regolarità**

Verifica della documentazione presentata   Inserire testo.

sotto il profilo della completezza:

* 1. **Verifica tecnica**
     1. *Verifica preliminare*

Verifica dei disegni, dell'elenco dei componenti,   Inserire testo.

dei calcoli, delle descrizioni

Verifica della conformità della documentazione alle disposizioni

Requisiti prescritti da Selezionare un elemento.:   Inserire testo.

N. approvazione dei disegni: Inserire numero.

* + 1. *Verifica delle caratteristiche costruttive*

Verifica delle dimensioni   Inserire testo.

Prove non distruttive   Inserire testo.

Tipo: Indicare il tipo di prova non distruttiva.

Verifica delle proprietà delle superfici:   Inserire testo.

Verifica dei lavori   Inserire testo.

(con piastre di prova saldate)

Presa visione dei certificati dei materiali,   Inserire testo.

degli attestati, dei rapporti delle prove non distruttive,   Inserire testo.  
dei disegni, degli elenchi dei componenti, degli schemi

* + 1. *Prova di pressione*

Fluido utilizzato: Selezionare fluido. Sovrappressione di controllo Inserire valore. bar

Durata Inserire durata. minuti

* + 1. *Collaudo:* **Sì** **No Osservazioni**

Verifica della completezza e   Inserire testo.  
della disposizione degli equipaggiamenti

Prova di tenuta   Inserire testo.

Verifica del funzionamento degli   Inserire testo.

equipaggiamenti

Conformità alle norme   Inserire testo.

Verifica della classificazione   Inserire testo.

1. Risultato delle prove:

Le prove secondo il numero 5 del presente rapporto hanno permesso di accertare la conformità del prototipo

Selezionare un elemento.

alle prescrizioni concernenti la costruzione e gli equipaggiamenti del Selezionare un elemento.

per il trasporto delle seguenti materie e/o gruppi di materie:

**al codice cisterna: Inserire codice** cisterna.**,**

nonché alle disposizioni speciali: Inserire DS.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N. ONU | Denominazione | Classe | Codice di classificazione | Gruppo di imballaggi |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Per i gruppi di materie secondo l'approccio razionalizzato del paragrafo 4.3.4.1.2 RID/ADR, per il codice cisterna sopra indicato e tenendo conto delle disposizioni speciali pertinenti, fatta salva la compatibilità con le caratteristiche della cisterna, le valvole e le guarnizioni.

1. Disposizioni accessorie

L'approvazione del prototipo è subordinata alle seguenti disposizioni accessorie:

* 1. Il presente prototipo e ciascun

Selezionare un elemento.

costruito secondo il presente prototipo devono essere sottoposti a un controllo periodico

ogni: nell'occasione vanno eseguite le seguenti prove:

Selezionare una frequenza anni Indicare tipi di prove.

Selezionare una frequenza. anni Indicare tipi di prove.

1 = Prova di pressione 2 = Prova di tenuta 3= Ispezione interna 4= Ispezione esterna  
5= Verifica del funzionamento degli equipaggiamenti

* 1. Su ogni Selezionare un elemento. deve essere applicata in modo permanente la seguente targa del costruttore:

Numero di approvazione  Temperatura di calcolo (in °C)

Costruttore o contrassegno del costruttore

Data (mese, anno) del primo controllo e dell'ultimo controllo periodico

Numero del costruttore  Timbro del perito che ha eseguito la prova

Anno di costruzione  Materiale della cisterna e norma applicabile

Sovrappressione di prova totale (in bar)

Materiale del rivestimento di protezione

Sovrappressione di prova per compartimento (in bar)

Sovrappressione massima di esercizio (in bar)

Capacità (in litri)  Pressione di progetto esterna (in bar)

Capacità dei vani (in litri)

1. Le indicazioni / i documenti relativi al numero 5 figurano in un elenco separato, allegato al presente rapporto di prova.

**Gli attestati, i rapporti delle prove non distruttive, i disegni, gli elenchi dei componenti e gli schemi sono archiviati nel fascicolo cisterna.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luogo della prova |  | **KBS-GGU** |
| Data | Inserire data | Perito |
|  |  | Timbro |