**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 |