

REV. 02

# Vasca circolare a tenuta **Cuve circulaire étanche**

Ø 200 x h 50 cm

CODICE / **CODE CVASCA200**



## **Descrizione / Description**

Le vasche in calcestruzzo sono strutture realizzate in cemento armato (cioè calcestruzzo rinforzato con barre d'acciaio) progettate per contenere liquidi o materiali sfusi in modo sicuro e duraturo.

*Les cuves en béton sont des structures réalisées en béton armé (c'est-à-dire du béton renforcé par des barres d'acier) conçues pour contenir des liquides ou des matériaux en vrac de manière sûre et durable.*

## **Campo di impiego / Champ d'application**

Raccolta e stoccaggio di acqua (potabile o piovana), fognature e depurazione (vasche per acque reflue), agricoltura (liquami, irrigazione), industria (sostanze chimiche o liquidi di processo), piscine o serbatoi interrati.

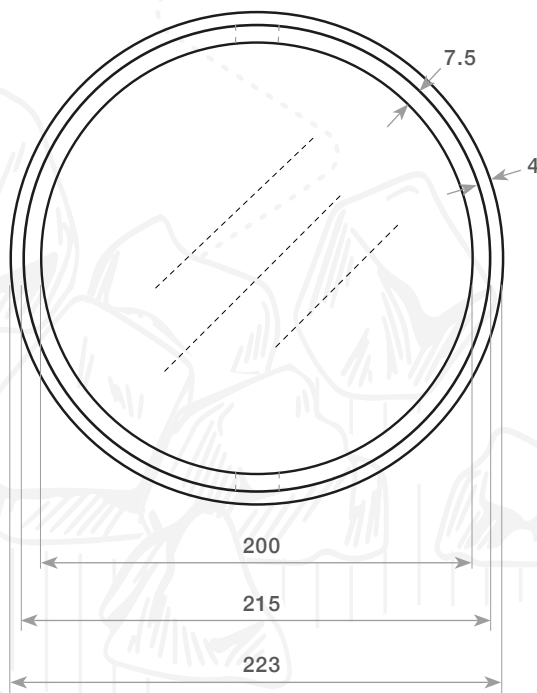
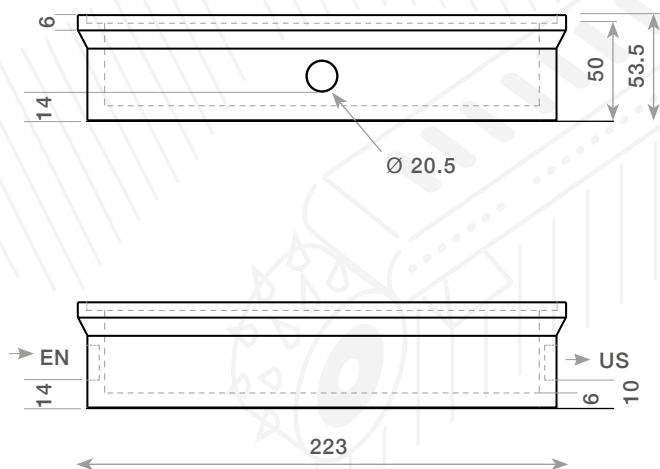
*Collecte et stockage de l'eau (potable ou de pluie), assainissement et traitement (bassins pour eaux usées), agriculture (lisiers, irrigation), industrie (substances chimiques ou liquides de procédé), piscines ou réservoirs enterrés.*



## Dati tecnici

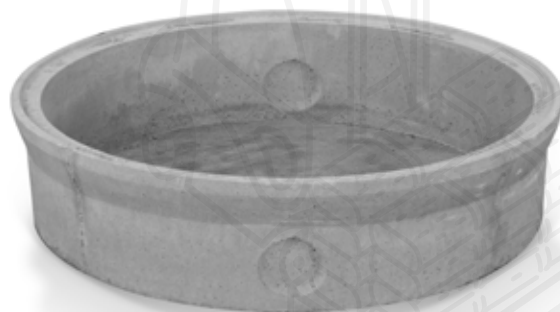
## Données techniques

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Codice / Code                             | <b>VASCA200</b>                        |
| Descrizione / Description                 | Vasca in calcestruzzo<br>Cuve en béton |
| Diametro esterno / Diamètre extérieur     | 223 cm                                 |
| Diametro interno / Diamètre intérieur     | 200 cm                                 |
| Altezza intera / Hauteur intérieure       | 50 cm                                  |
| Altezza esterna / Hauteur extérieure      | 54 cm                                  |
| Tolleranza / Tolérance                    | ± 2mm                                  |
| Peso kg / Poids kg                        | 1200 kg                                |
| Colori / Couleurs                         | Grigio-Gris                            |
| % Riciclato / % Recyclé                   | 8 %                                    |
| Marcatura CE / Marquage CE                | Livello IV / Niveau IV                 |
| Norma di riferimento / Norme de référence | UNI EN 1917                            |
| Data / Date                               | 08/05/2023                             |



## Certificazioni

## Certifications



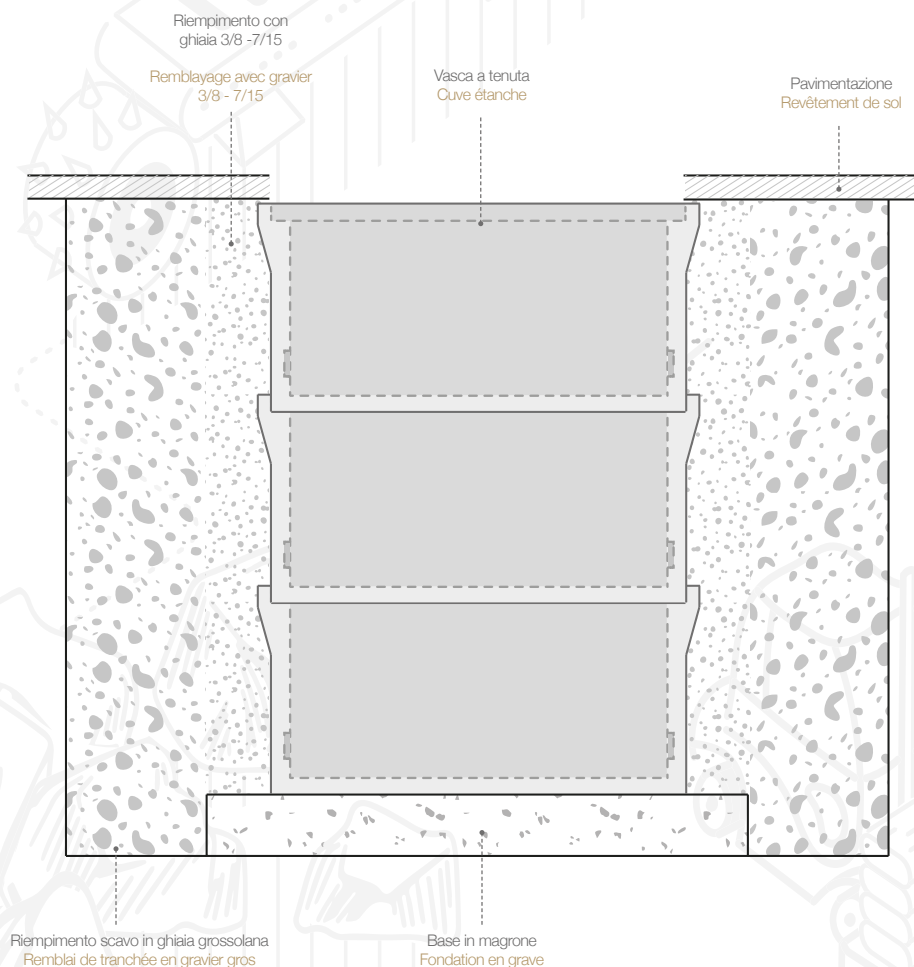


## Indicazione di sistema di posa su situazioni standard

Consultare le normative di riferimento UNI

## Indication du système de pose pour des situations standard

Consulter les normes de référence UNI





## DPI

In funzione dei rischi evidenziati saranno utilizzati obbligatoriamente i seguenti DPI, di cui è riportata la descrizione ed i riferimenti normativi:

En fonction des risques identifiés, les EPI suivants seront obligatoirement utilisés, dont la description et les références normatives sont indiquées:

| Rischi evidenziati /<br>Risques identifiés                                                                                                         | DPI                                                                                                                                                                               | Descrizione / Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rif. normativo /<br>Référence normative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punture, tagli ed abrasioni per<br>contatto con le attrezzature<br><br>Piqûres, coupures et abra-<br>sions dues au contact avec les<br>équipements | Guanti di protezione<br>Gants de protection<br><br>                                              | Guanti di protezione meccanica da utilizzare nei luoghi di<br>lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi<br>che possono causare fenomeni di abrasione/taglio/<br>perforazione delle mani<br><br>Gants de protection mécanique à utiliser dans les lieux de<br>travail caractérisés par la présence de matériaux et/ou d'ou-<br>tils pouvant causer des phénomènes d'abrasion/coupage/<br>perforation des mains | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.5 del<br>D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 388 (2004)<br>Guanti di protezione contro rischi meccanici<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.5 du<br>décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif<br>n.106/09 UNI EN 388 (2004) Gants de protection<br>contre les risques mécaniques                                                                                                                                                               |
| Lesioni per contatto con le<br>attrezzature<br><br>Lésions dues au contact avec<br>les équipements                                                 | Scarpe antifuoristrada<br>Chaussures de sécurité<br><br>                                         | Puntale rinforzato in acciaio contro schiacciamento/<br>abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori e suola antiscivolo<br>e per salvaguardare la caviglia da distorsioni<br><br>Embout renforcé en acier contre l'écrasement/abrasion/<br>perforation/blessures des membres inférieurs et semelle<br>antidérapante pour protéger la cheville contre les entorses                                                           | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.6 del<br>D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN ISO 20344 (2008) Dispositivi di protezione<br>individuale – Méthodes de prova per calzature<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.6 du<br>décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif<br>n.106/09 UNI EN ISO 20344 (2008) Équipements de<br>protection individuelle – Méthodes d'essai pour les<br>chaussures                                                                                         |
| Urti, colpi, impatti e com-<br>pressioni<br><br>Chocs, coups, impacts et<br>compressions                                                           | Casco protettivo<br>Casque de protection<br><br>                                               | Dispositivo utile a proteggere il lavoratore dal rischio di<br>offesa al capo per caduta di materiale o per contatti con<br>elementi pericolosi<br><br>Dispositif utile pour protéger le travailleur du risque de bles-<br>sures à la tête causées par la chute de matériaux ou par le<br>contact avec des éléments dangereux                                                                                                      | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.1 del<br>D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 11114(2004)<br>Dispositivi di protezione individuale. Elmetti di prote-<br>zione. Guida per la selezione<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.1 du<br>décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif<br>n.106/09 UNI EN 11114(2004) Équipements de<br>protection individuelle. Casques de protection. Guide<br>pour la sélection                                                                        |
| Inalazione di polveri e fibre<br><br>Inhalation de poussières et<br>de fibres                                                                      | Facciale filtrante per polveri FFP2<br>Masque filtrant contre les pous-<br>sières FFP2<br><br> | Mascherina per la protezione di polveri a media tossicità,<br>fibre e aerosol a base acquosa di materiale particolare >= 0,02 micron.<br><br>Masque de protection contre les poussières de toxicité<br>moyenne, les fibres et les aérosols à base aqueuse de<br>matériaux particuliers >= 0,02 micron                                                                                                                              | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII-punto 3, 4 n.4 del D.lgs.<br>n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 149 (2003)<br>Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi-<br>maschera filtrante contro particelle - Requisiti, prove,<br>marcatura<br>"Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - point 3, 4 n.4 du<br>décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif<br>n.106/09 UNI EN 149 (2003) Appareils de protection<br>des voies respiratoires - Demi-masque filtrant contre<br>les particules - Exigences, essais, marquage |
| Protezione acustica<br><br>Protection acoustique                                                                                                   | Tappi o cuffie antirumore<br>Bouchons d'oreilles ou<br>casques anti-bruit<br><br>              | Cuffie o tappi da indossare dove il rumore può superare i<br>limiti di sicurezza per l'udito<br><br>Casques ou bouchons à porter là où le bruit peut dépasser<br>les limites de sécurité pour l'audition                                                                                                                                                                                                                           | Art 187, Allegato XXXVIII<br>UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858<br>Apparecchi di protezione acustica<br>Art 187, Annexe XXXVIII<br>UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858<br>Appareils de protection acoustique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Sostanze pericolose Substance dangereuses

Nella fase di lavoro oggetto della valutazione gli operatori vengono esposti a:

- Malte e conglomerati
- Polvere
- Gas di scarico provenienti dalle macchine operatrici

Pendant cette phase de travail, les opérateurs peuvent être exposés à:

- Mortiers et bétons
- Poussières
- Gaz d'échappement provenant des engins de chantier
- Gas di scarico provenienti dalle macchine operatrici

| Valutazione e Classificazione dei Rischi<br>Évaluation et Classification des Risques |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Inalazione di polveri e fibre<br>Inhalation de poussières et de fibres               | Possibile<br>Possible |
| Movimentazione manuale dei carichi<br>Manutention manuelle des charges               | Possibile<br>Possible |
| Punture, tagli e abrasioni<br>Piqûres, coupures et abrasions                         | Possibile<br>Possible |
| Urti, colpi, impatti e compressioni<br>Chocs, coups, impacts et compressions         | Possibile<br>Possible |
| Rumore<br>Bruit                                                                      | Possibile<br>Possible |