

Cisterne Citernes

Le **cisterne** d'acqua sono **serbatoi progettati per raccogliere, conservare e immagazzinare l'acqua piovana** o altre fonti di approvvigionamento. Questi sistemi sono utilizzati per ottimizzare l'uso delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza in vari settori, dalla gestione domestica alla cura del giardino o all'uso agricolo.

Perché scegliere una cisterna di cemento per la raccolta dell'acqua?

- **Sostenibilità ambientale:** sono conformi ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, l'uso delle cisterne aiuta a ridurre la dipendenza dalle fonti di acqua potabile, un bene sempre più prezioso. Raccogliendo l'acqua piovana, si favorisce la protezione delle risorse naturali.
- **Risparmio economico:** conservando l'acqua piovana per usi non potabili (come irrigazione, pulizia esterna e altro), si abbassa il consumo di acqua potabile, contribuendo a un risparmio significativo sulle bollette.
- **Facilità di installazione e manutenzione:** le cisterne d'acqua sono facili da installare in giardini, cortili e aree agricole. Inoltre, la manutenzione è semplice, richiedendo solo una pulizia periodica per garantire che l'acqua conservata rimanga pura e utilizzabile.
- **Versatilità di utilizzo:** l'acqua raccolta può essere utilizzata per una varietà di scopi: irrigazione di orti e giardini, pulizia di superfici esterne e la ricarica di piscine.
- **Il trattamento con apposite malte consente di contenere l'acqua più efficacemente.**
- **Struttura carrabile:** la cisterna e il coperchio di chiusura sono progettati per essere carrabili, ideali anche per aree di transito come parcheggi e strade.

Les **citernes** d'eau sont des **réservoirs conçus pour recueillir, conserver et stocker l'eau de pluie** ou d'autres sources d'approvisionnement. Ces systèmes sont utilisés pour optimiser l'utilisation des ressources hydriques, réduire le gaspillage et améliorer l'efficacité dans divers domaines, allant de la gestion domestique à l'entretien des jardins, jusqu'à l'usage agricole.

Pourquoi choisir une citerne en béton pour la collecte de l'eau?

- **Durabilité environnementale:** conformes aux **Critères Environnementaux Minimaux (CAM)**, l'utilisation des citernes contribue à réduire la dépendance à l'eau potable, une ressource de plus en plus précieuse. En collectant l'eau de pluie, on participe à la préservation des ressources naturelles.
- **Économies financières:** en stockant l'eau de pluie pour des usages non potables (comme l'irrigation, le nettoyage extérieur, etc.), la consommation d'eau potable diminue, ce qui permet de réaliser des économies significatives sur les factures.
- **Facilité d'installation et d'entretien:** les citernes d'eau sont faciles à installer dans les jardins, les cours ou les zones agricoles. De plus, leur entretien est simple et ne nécessite qu'un nettoyage périodique pour garantir la pureté de l'eau stockée.
- **Polyvalence d'utilisation:** l'eau collectée peut être utilisée à de nombreuses fins : irrigation des potagers et jardins, nettoyage des surfaces extérieures, remplissage des piscines, etc.
- **Le traitement avec des mortiers spécifiques permet une meilleure rétention de l'eau.**
- **Structure carrossable:** la citerne et son couvercle sont conçus pour supporter le passage de véhicules, ce qui les rend idéals pour les zones de circulation comme les parkings ou les routes.

Diametro / Diamètre	Altezza / Hauteur	Litri / Litres
---------------------	-------------------	----------------

Ø 150 Ø 200	50 cm	440 785
Ø 150 Ø 200	100 cm	1320 2350
Ø 150 Ø 200	150 cm	2200 3900
Ø 150 Ø 200	200 cm	3080 5500
Ø 150 Ø 200	250 cm	3960 7050
Ø 150 Ø 200	300 cm	4840 8600
Ø 150 Ø 200	350 cm	5720 10150
Ø 150 Ø 200	400 cm	6600 11750

Le cisterne sono **impilabili in batterie** consentendo un maggiore stoccaggio dell'acqua.
Les citernes sont **empilables en batteries**, permettant un meilleur stockage de l'eau.

Sistema di posa Système d'installation

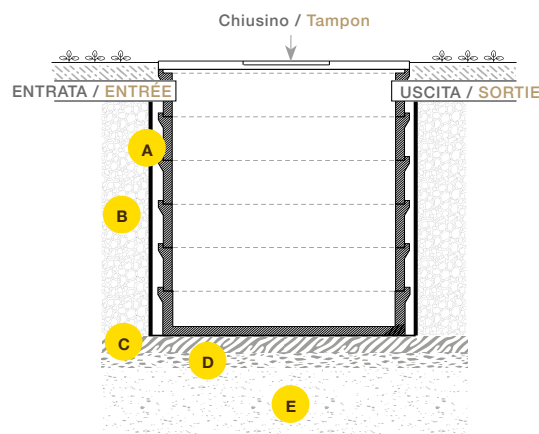
Cisterne circolari in calcestruzzo con incastro a bicchiere per facilitare la tenuta tra gli elementi.

Rasare e sigillare gli elementi con malte apposite per evitare eventuali perdite.

Citernes circulaires en béton avec emboîtement à douille pour faciliter l'étanchéité entre les éléments.

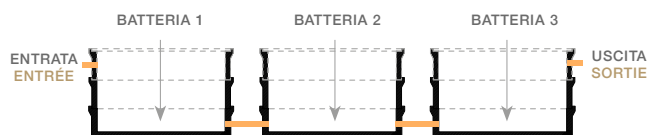
Enduire et sceller les éléments avec des mortiers spécifiques afin d'éviter toute fuite éventuelle.

Certificazioni / Certifications: Marcatura CE
Norma di riferimento / Norme de référence: UNI EN 1917



- A** Geotessuto / Géotextile
- B** Materiale ghiaioso grossolano / Matériau graveleux grossier
- C** Strato di sabbia / Couche de sable
- D** Battuto in magrone / Béton maigre
- E** Terreno permeabile ghiaioso sabbioso ciottoloso preesistente / Sol perméable existant, graveleux, sablonneux et caillouteux

Esempio di posizionamento in batteria
Exemple de positionnement de la batterie



Via Gosi, 6 - 12083 Frabosa Sottana (CN)

Tel. +39 0174 24 30 01 | Cell. +39 389 28 26 043 - +39 331 62 24 795

info@edilbloc.com - www.edilbloc.com

EDILBLOC

Cisterne circolari in calcestruzzo CAM

Per il contenimento
o la dispersione dell'acqua

**Citernes circulaires
en béton conformes aux critères CAM**

Pour le confinement ou la dispersion de l'eau

EPD®



Anelli perdenti

Perdre des bagues

Gli **anelli perdenti** sono **elementi in calcestruzzo vibrato** con pareti forate. Vengono impiegati principalmente per la realizzazione di **pozzi con altezza variabile**. Ogni anello infatti è dotato di un **incastro a bicchiere** consentendo così una facile sovrapposizione tra i vari elementi.

- **Materiale robusto:** calcestruzzo vibrato resistente e durevole
- **Semplicità di installazione:** sistema di posa semplice e intuitivo
- **Versatilità:** sovrapponendo più anelli è possibile realizzare pozzi perdenti con diverse profondità e capacità.

Perché scegliere gli anelli perdenti?

I nostri anelli perdenti sono **progettati per disperdere grandi volumi d'acqua** anche durante la presenza di fenomeni importanti. Contribuiscono attivamente alla riduzione degli allagamenti facilitando l'infiltrazione dell'acqua nel terreno in maniera del tutto naturale. Evitano i ristagni sulla superficie del terreno e **prevengono** i danni causati dalle eccessive piogge. I classici sistemi di raccolta (vasche o sifoni per la "prima pioggia") **non sono sufficienti** per far fronte agli eventi estremi come nel caso delle **bombe d'acqua** che, con la loro rapidità, portano al suolo una quantità d'acqua **dieci volte superiore** alle normali piogge.

Vantaggi concreti

- Riducono il rischio di allagamenti
- Favoriscono la ricarica della falda
- Evitano il sovraccarico delle fognature
- Contribuiscono alla sensibilità edilizia
- Sono conformi ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**

Nos anneaux drainants sont **conçus pour évacuer de grands volumes d'eau**, même en présence de phénomènes importants. Chaque anneau est en effet muni d'un **emboîtement en forme de godet**, permettant un empiement facile entre les différents éléments.

- **Matériau robuste:** béton vibré résistant et durable
- **Facilité d'installation:** système de pose simple et intuitif
- **Polyvalence:** en superposant plusieurs anneaux, il est possible de réaliser des puits perdants de différentes profondeurs et capacités.

Pourquoi choisir les anneaux d'infiltration?

Nos anneaux perdants sont **conçus pour absorber de grands volumes d'eau**, même en présence de phénomènes météorologiques importants. Ils contribuent activement à la réduction des inondations en facilitant l'infiltration naturelle de l'eau dans le sol. Ils évitent la stagnation à la surface du terrain et **préviennent** les dommages causés par des précipitations excessives. Les systèmes classiques de collecte (bassins ou siphons pour les "premières pluies") **ne suffisent** pas à faire face aux événements extrêmes, comme les pluies diluviennes, qui déversent sur le sol une quantité d'eau **dix fois supérieure** à celle des pluies normales en un laps de temps très court.

Avantages concrets

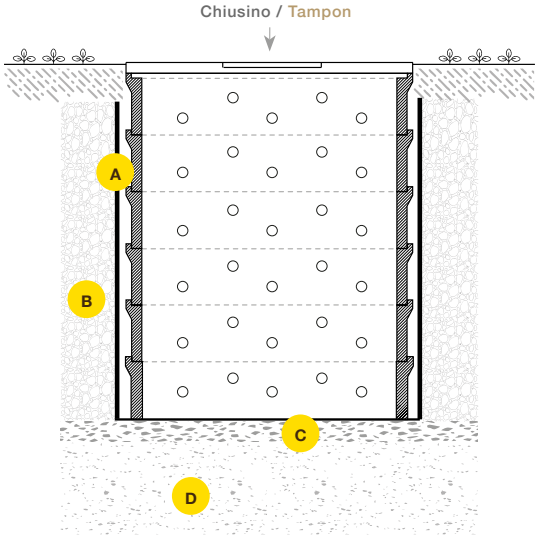
- Réduisent le risque d'inondations
- Favorisent la recharge de la nappe phréatique
- Évitent la surcharge des réseaux d'assainissement
- Contribuent à une approche durable dans la construction
- Sont conformes aux **Critères Environnementaux Minimaux (CAM)**

D.Lgs. 152/2006 - Testo unico Ambientale

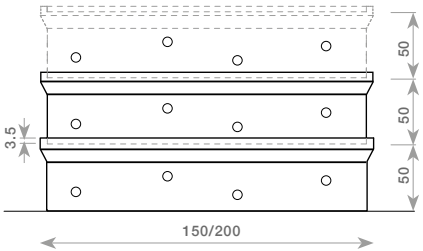
Consente lo smaltimento delle acque meteoriche nel terreno se non contaminate. molti regolamenti comunali e regionali **invitano o obbligano** l'uso di pozzi perdenti per edifici nuovi o ristrutturazioni.

Sistema di posa

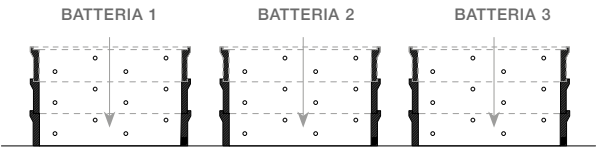
Système d'installation



- A** Geotessuto / Géotextile
- B** Materiale ghiaioso grossolano / Matériau graveleux grossier
- C** Battuto in magrone / Béton maigre
- D** Terreno permeabile ghiaioso sabbioso ciottoloso preesistente / Sol perméable existant, graveleux, sablonneux et caillouteux



Esempio di posizionamento in batteria
Exemple de positionnement de la batterie



Gli anelli perdenti sono **impilabili in batterie** per disperdere grandi volumi d'acqua.
Les anneaux drainants peuvent être empilés en batteries afin de disperser de grands volumes d'eau.



Possibilità di avere diversi tipi di solette, pedonali o carrabili con foro o tappi di ispezione, in base all'esigenza del cliente

Possibilité d'avoir différents types de dalles, piétonnes ou carrossables, avec des trous ou des bouchons d'inspection, en fonction des besoins du client.



Diametro / Diamètre		Altezza / Hauteur	Litri / Litres	
Ø 150	Ø 200	50 cm	440	785
Ø 150	Ø 200	100 cm	1320	2350
Ø 150	Ø 200	150 cm	2200	3900
Ø 150	Ø 200	200 cm	3080	5500
Ø 150	Ø 200	250 cm	3960	7050
Ø 150	Ø 200	300 cm	4840	8600
Ø 150	Ø 200	350 cm	5720	10150
Ø 150	Ø 200	400 cm	6600	11750