

**ETERTUB**

Sistema di rivestimento ETERTUB aqua®

**Serbatoi ETERTUB**

Camere di raccolta sorgenti ETERTUB

Pozzetti d'ispezione

Filtri su sabbia e ghiaia ETERTUB (KLS®)

Accessori ETERTUB

Prodotti in fibrocemento ETERTUB

Temi dei progetti ETERTUB

Informazioni ETERTUB

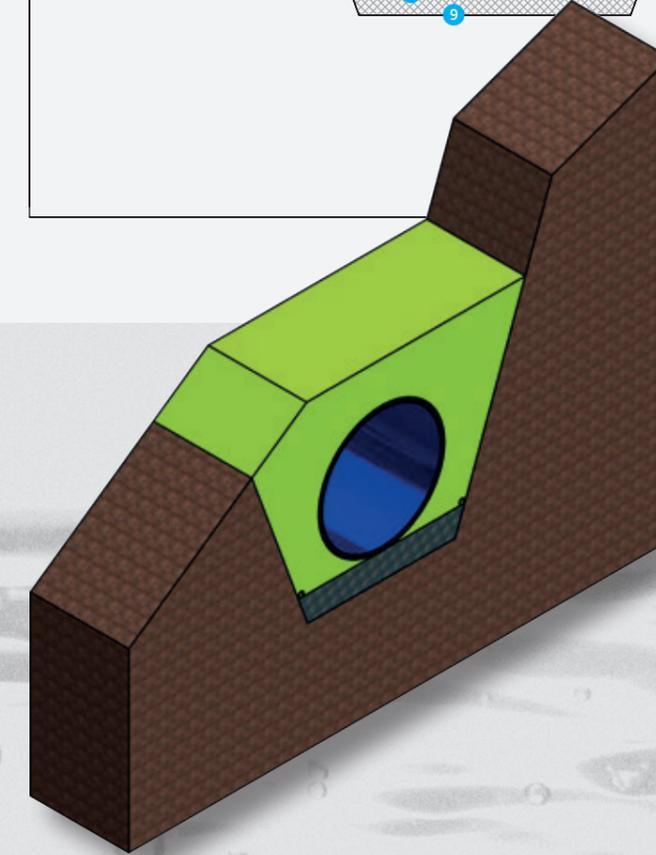
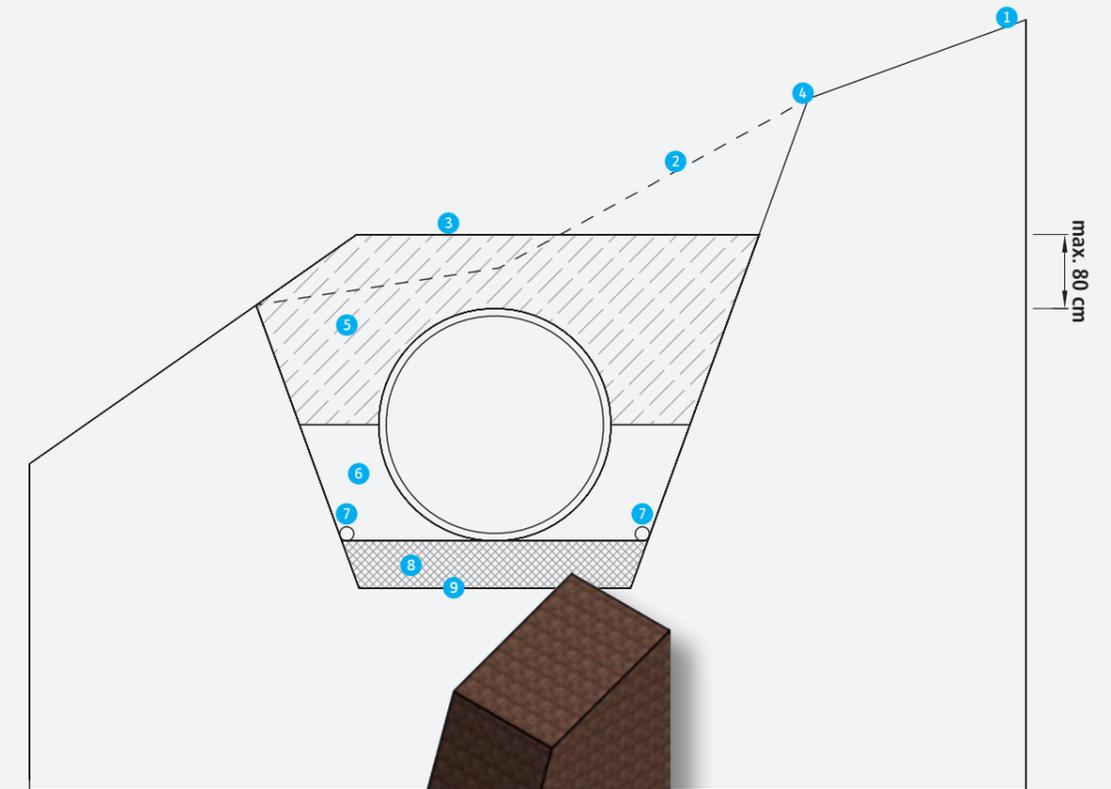


## Serbatoi ETERTUB

Per lo stoccaggio di acqua potabile e industriale con un volume massimo di 500 m<sup>3</sup>, la costruzione prefabbricata in PE è la soluzione in assoluto più economica. Lo stoccaggio vero e proprio dell'acqua avviene in uno o più «serbatoi tubolari» con diametro da 1500 a 3500 mm. La lunghezza viene scelta in base al volume di stoccaggio necessario. In ogni caso la forma del serbatoio garantisce una circolazione ottimale dell'acqua. La statica dei tubi utilizzati viene calcolata a seconda delle condizioni locali, ad es. copertura in terra, carico di neve, pendenza del terreno ecc. L'accesso alla camera saracinesche è anch'esso dipendente dalla situazione locale e può avvenire sia tramite porte di accesso laterali che tramite un'entrata a calotta.

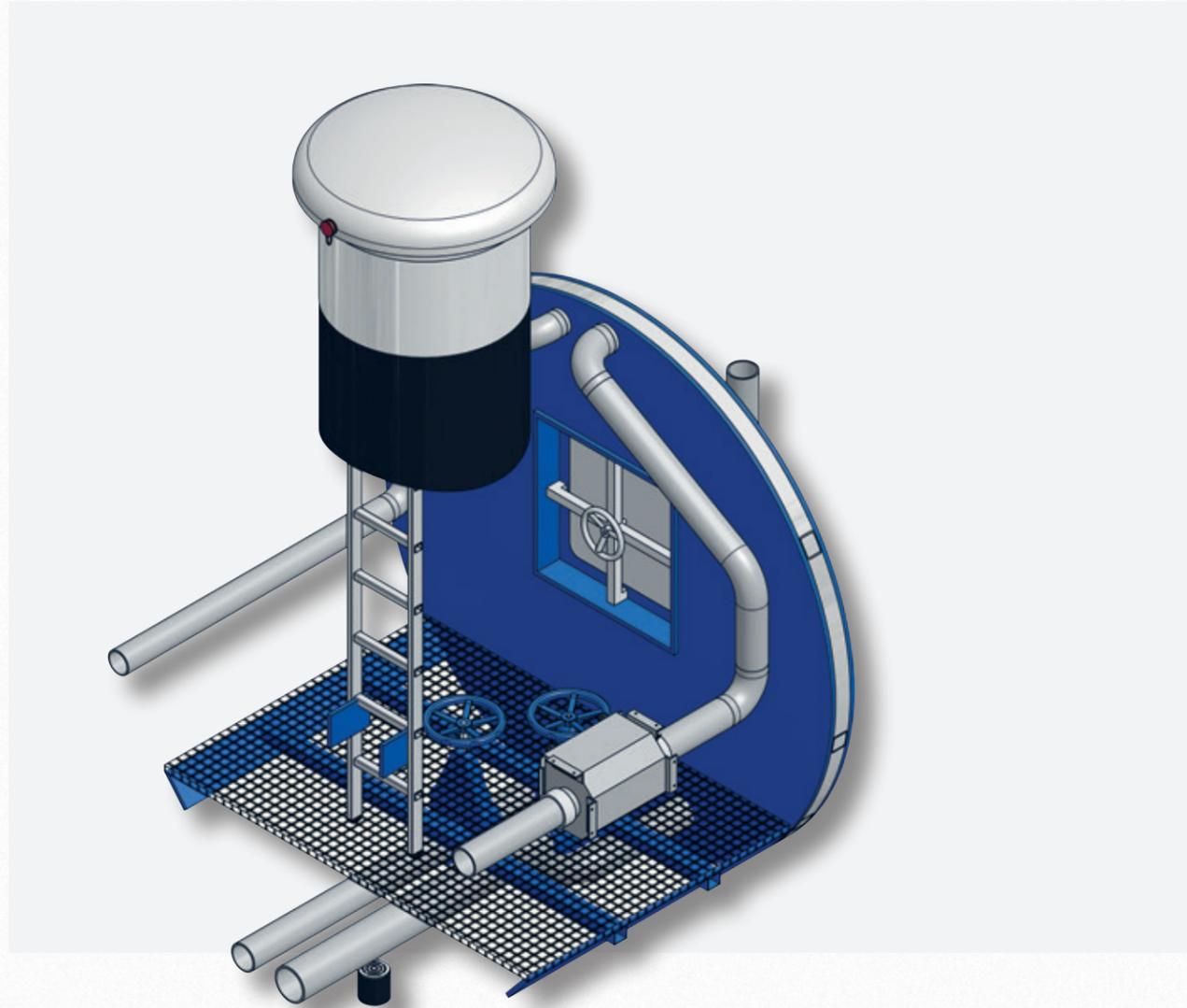


## Profili degli scavi per le opere orizzontali ETERTUB



1 terreno attuale 2 vecchia linea del terreno 3 nuova linea del terreno 4 evtl. adeguamento del terreno 5 materiale di scavo: disposizione in strati e costipazione del materiale di scavo. 6 Rivestimento del tubo o interramento fino a metà altezza tubo in breccia (max.  $\varnothing$  16mm) o calcestruzzo con ghiaia con buona grana (max.  $\varnothing$  16mm) 7 drenaggio 8 Posa 1/10 del diametro esterno del tubo min. 25cm di breccia (max.  $\varnothing$  16mm) o calcestruzzo con ghiaia con buona grana (max.  $\varnothing$  16mm) 9 geotessile lungo tutta la superficie dello scavo

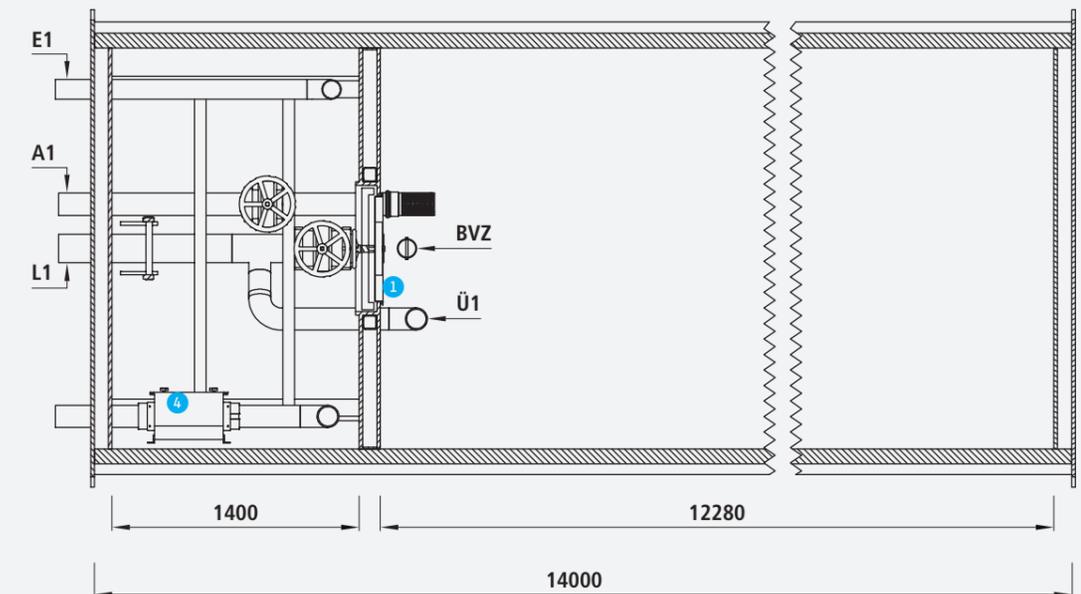
**Importante** Le opere sono generalmente carrabili, il carico mobile esatto deve essere definito in maniera preventiva. Le infiltrazioni d'acqua dal terreno all'interno dello scavo devono essere deviate in modo continuativo per mezzo di un drenaggio. La statica dei condotti si basa su un'ipotesi di copertura con 80 cm di terra ed un carico di neve all'altezza di 1500 m sul livello del mare. (conf. a SIA 160). Per il resto, sono vincolanti le Condizioni Tecniche di Etertub AG.



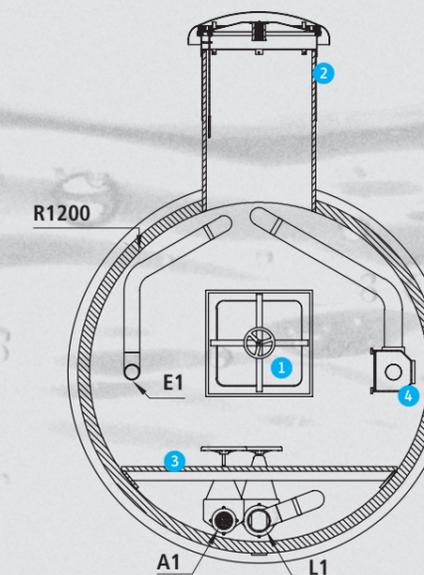
## Serbatoio ETERTUB «R-2300-50-SK-De»

Esempio Serbatoio con un diametro interno di 2300 mm per un volume di 50 m<sup>3</sup>; camera saracinesche con entrata a calotta  
 Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e  
 Foglio di lavoro DVGW W270

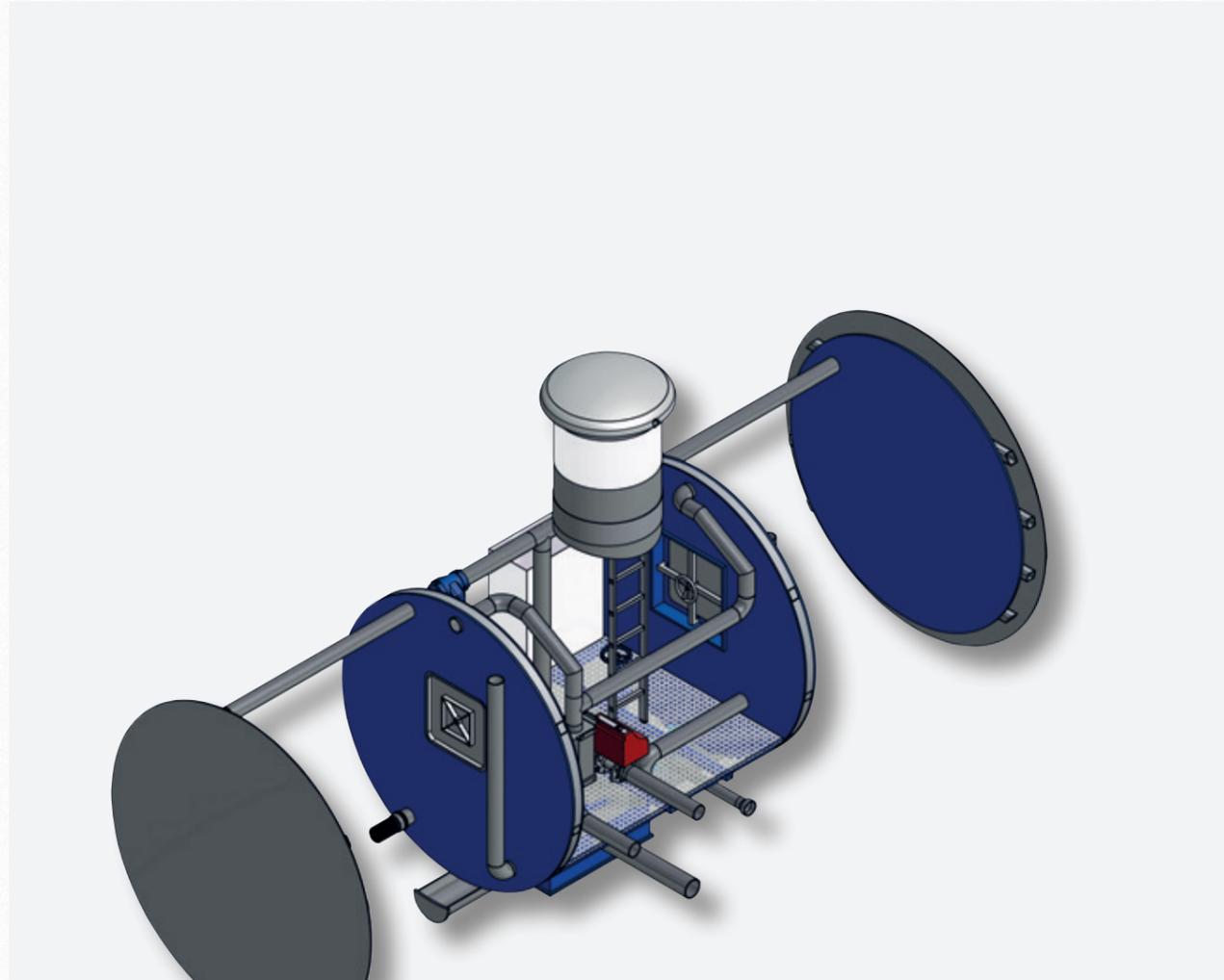
### Taglio A-A



### Pianta



- 1 Porte stagne V2A 2 Rivestimento in lamiera V2A 3 Griglia 4 Microfiltro per aria

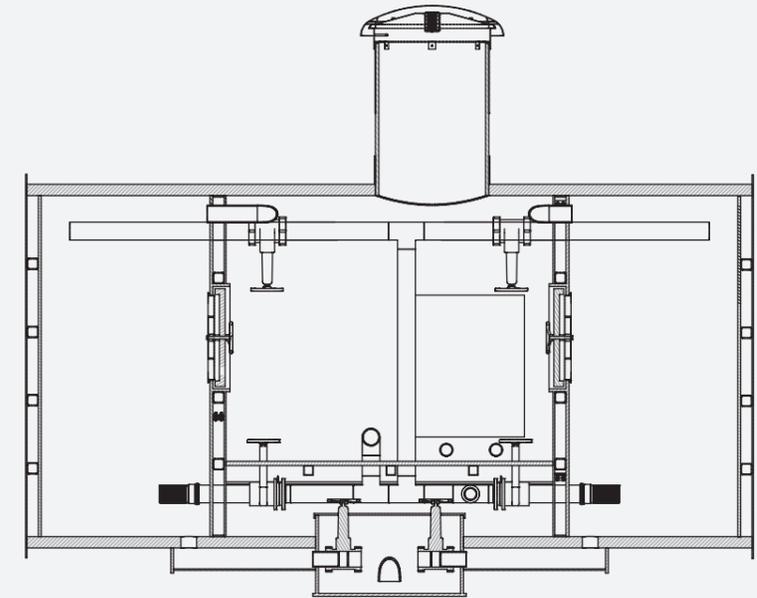


## Serbatoio ETERTUB «R-2300-2x10-SK-DE»

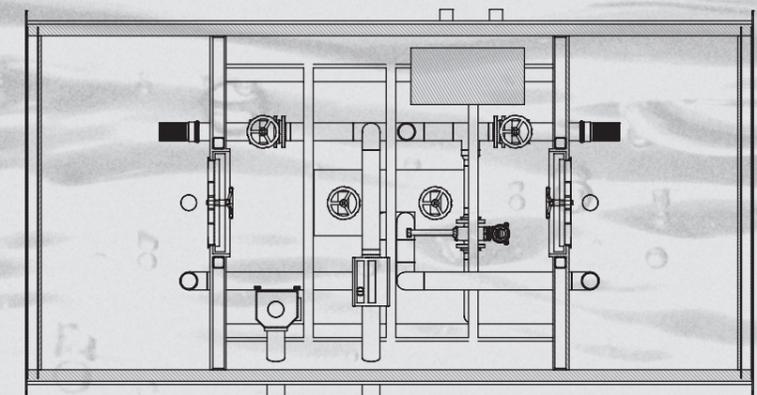
Serbatoio monolitico e a doppia parete in PE 100 Cilindro orizzontale composto da tubo corrugato con pareti profilate e superficie interna liscia di colore blu. Zona secca con coperchio pozzo, entrata a calotta, scaletta inox e griglia in vetroresina.

Esempio Serbatoio con un diametro interno di 2300 mm per un volume di 10 m<sup>3</sup>; camera saracinesche con entrata a calotta  
Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e Foglio di lavoro DVGW W270

Taglio A-A



Pianta



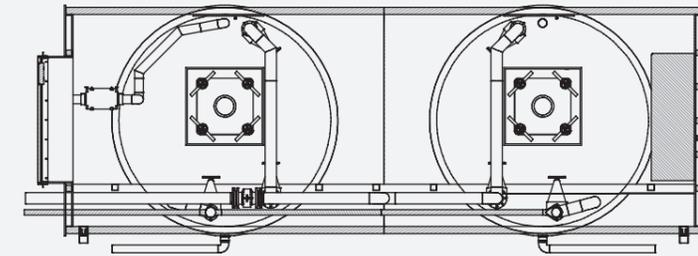


## ETERTUB-Serbatoio «R-3000-2x175-SK-FE»

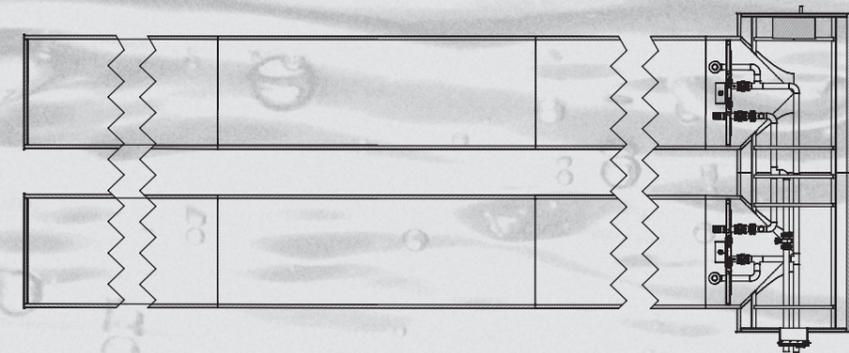
Serbatoio monolitico e a doppia parete in PE 100 Cilindro orizzontale composto da tubo corrugato con pareti profilate e superficie interna liscia di colore blu. Zona secca con accesso frontale e griglia in vetroresina.

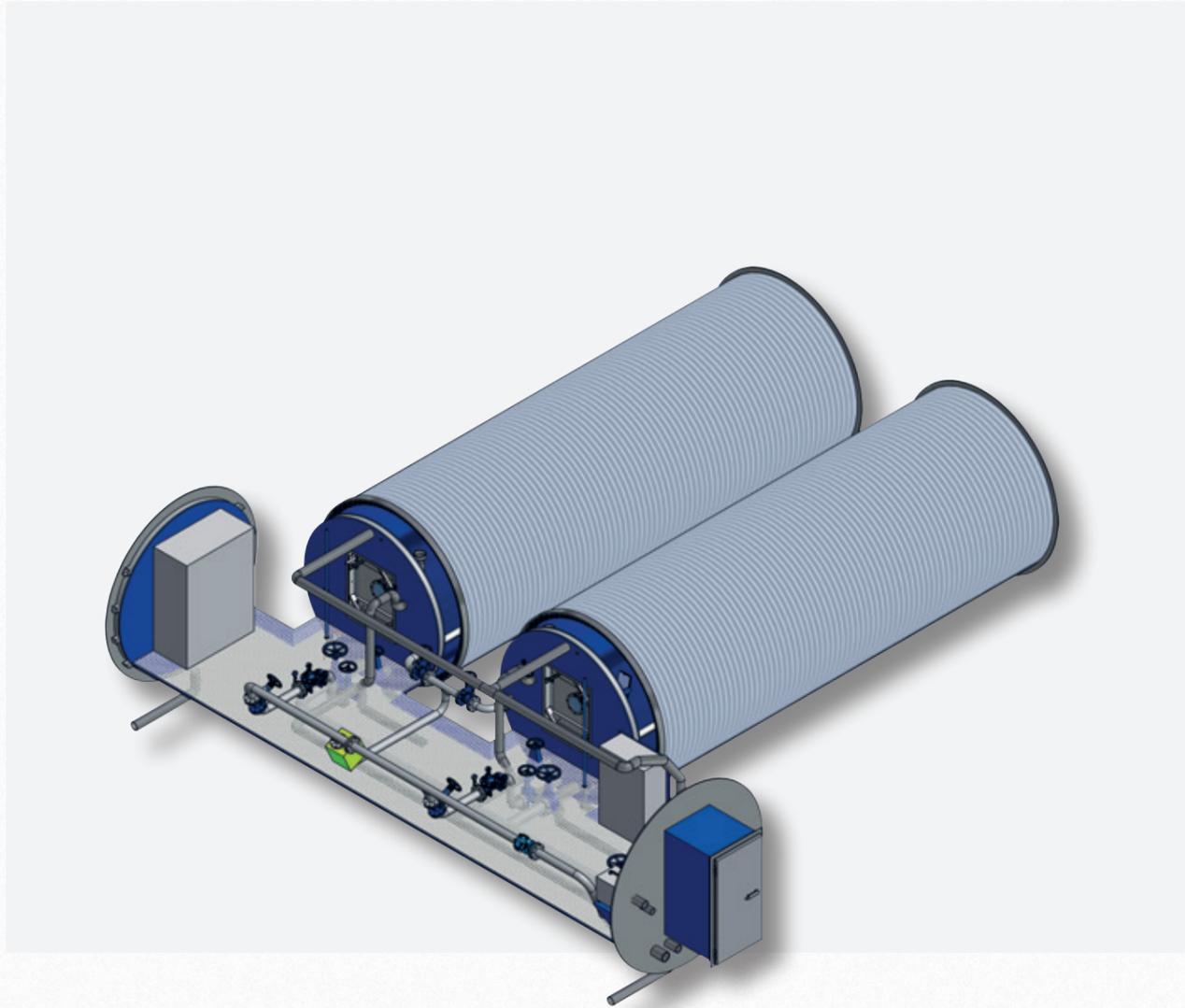
Esempio Serbatoio con un diametro interno di 3000 mm per un volume di 2 x 175 m<sup>3</sup>; camera saracinesche con entrata frontale  
Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e Foglio di lavoro DVGW W270

Taglio A-A



Pianta



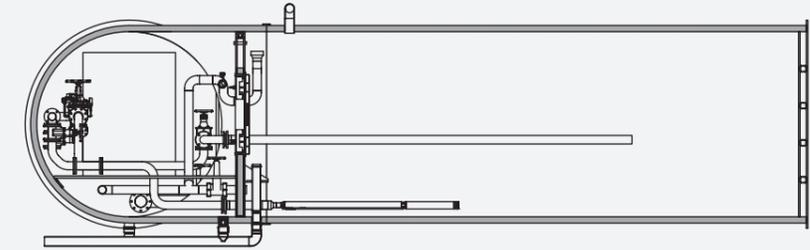


## Serbatoio ETERTUB «R-2300-2x30-SK-Fe»

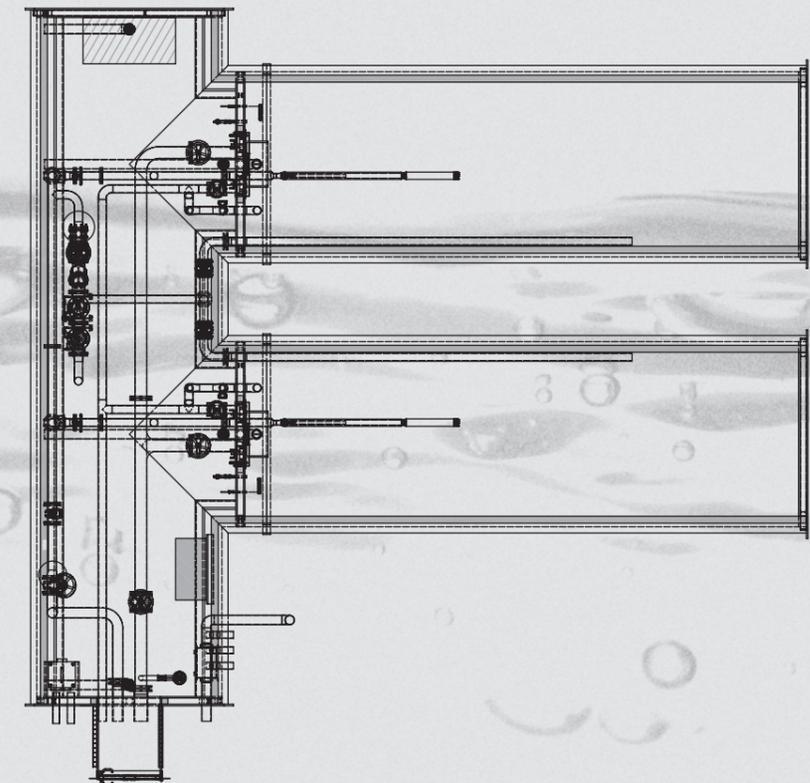
Serbatoio monolitico e a doppia parete in PE 100 Cilindro orizzontale composto da tubo corrugato con pareti profilate e superficie interna liscia di colore blu. Zona secca con accesso frontale e griglia in vetroresina.

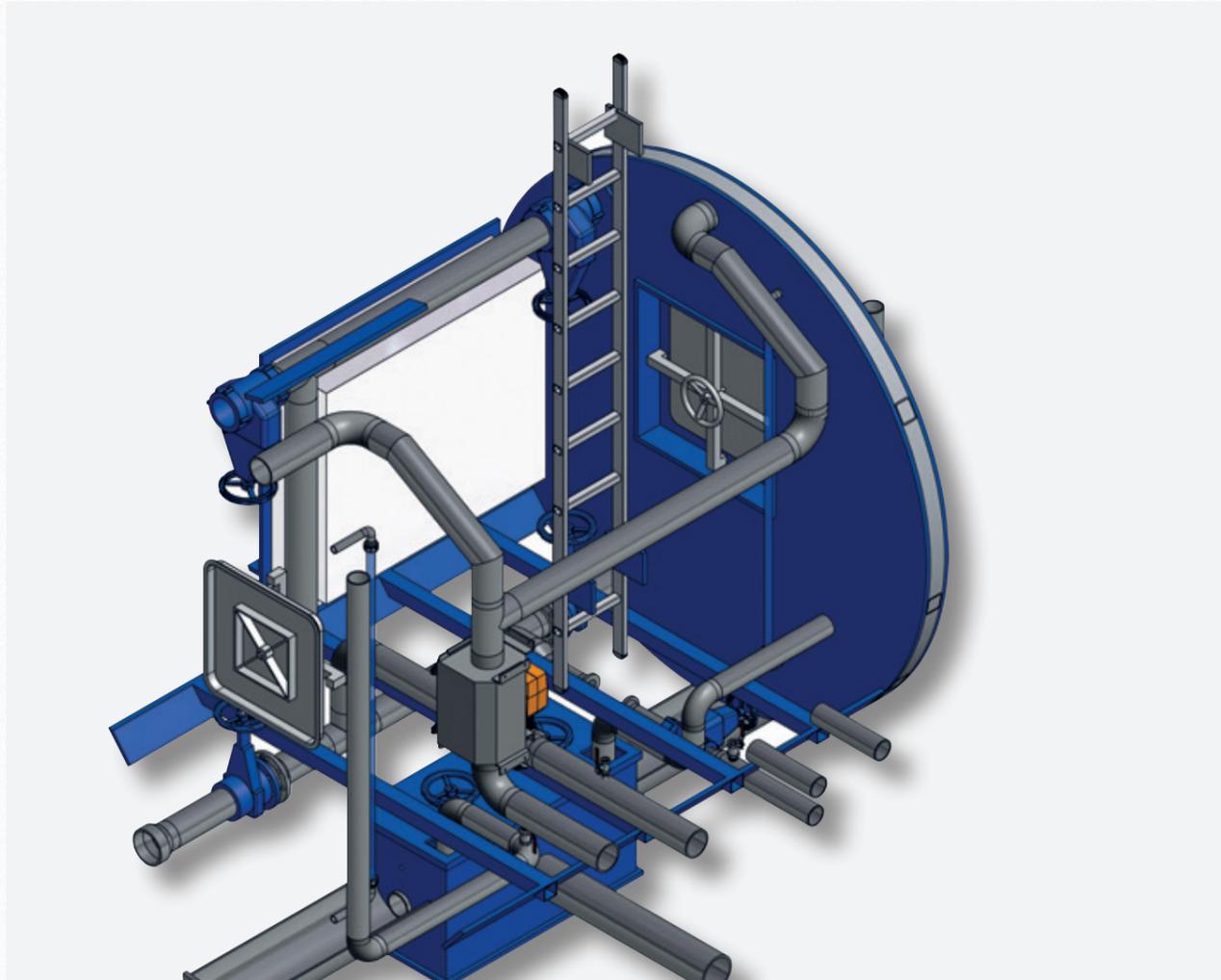
Esempio Serbatoio con un diametro interno di 2300 mm per un volume di 2 x 30 m<sup>3</sup>; camera saracinesche con entrata frontale  
Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e Foglio di lavoro DVGW W270

Taglio A-A



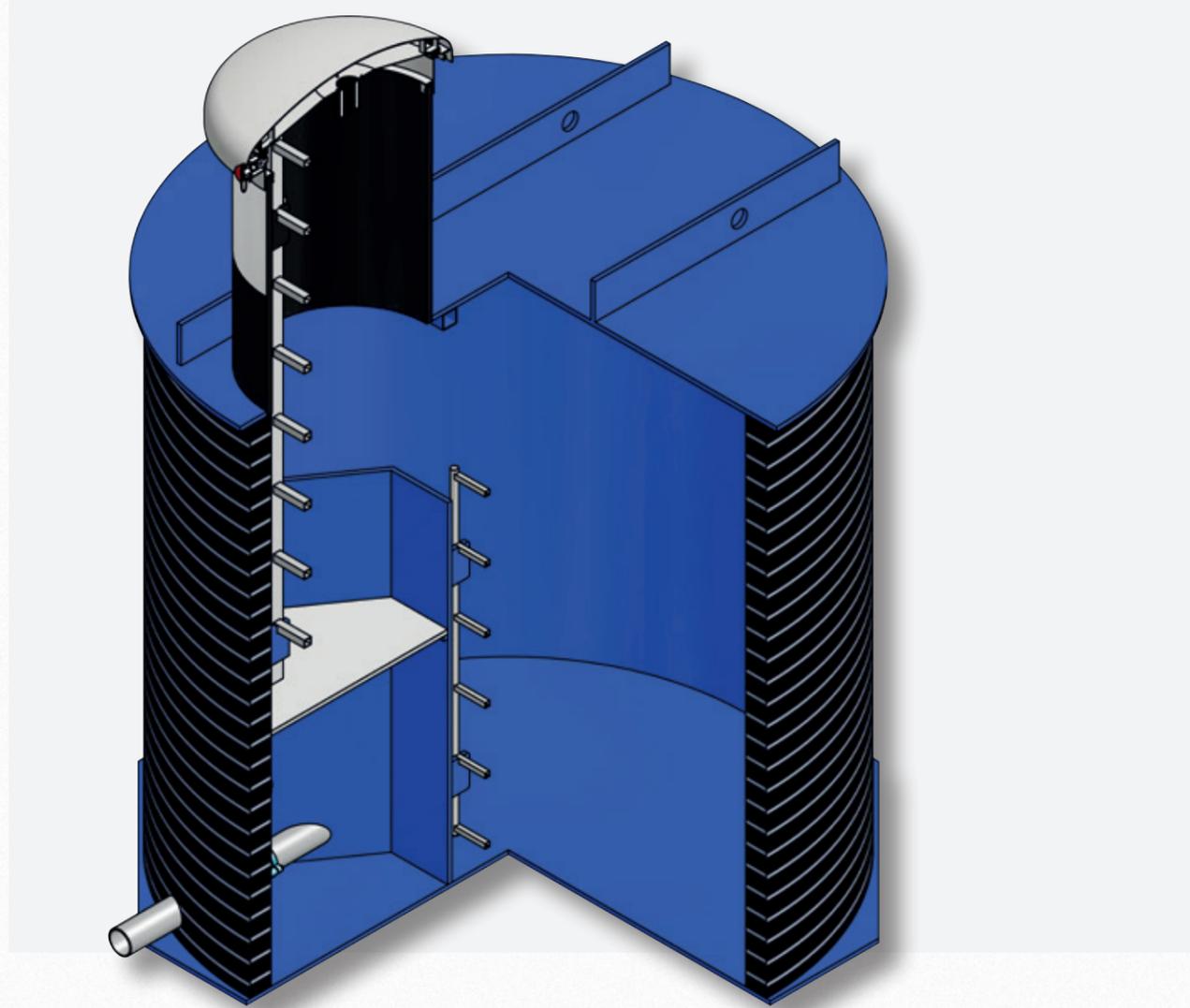
Pianta





## Serbatoio ETERTUB «R-2300-2x10-SK-DE»

Esempio di pianificazione in 3D di una camera saracinesche in base alle indicazioni del cliente  
Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e  
Foglio di lavoro DVGW W270

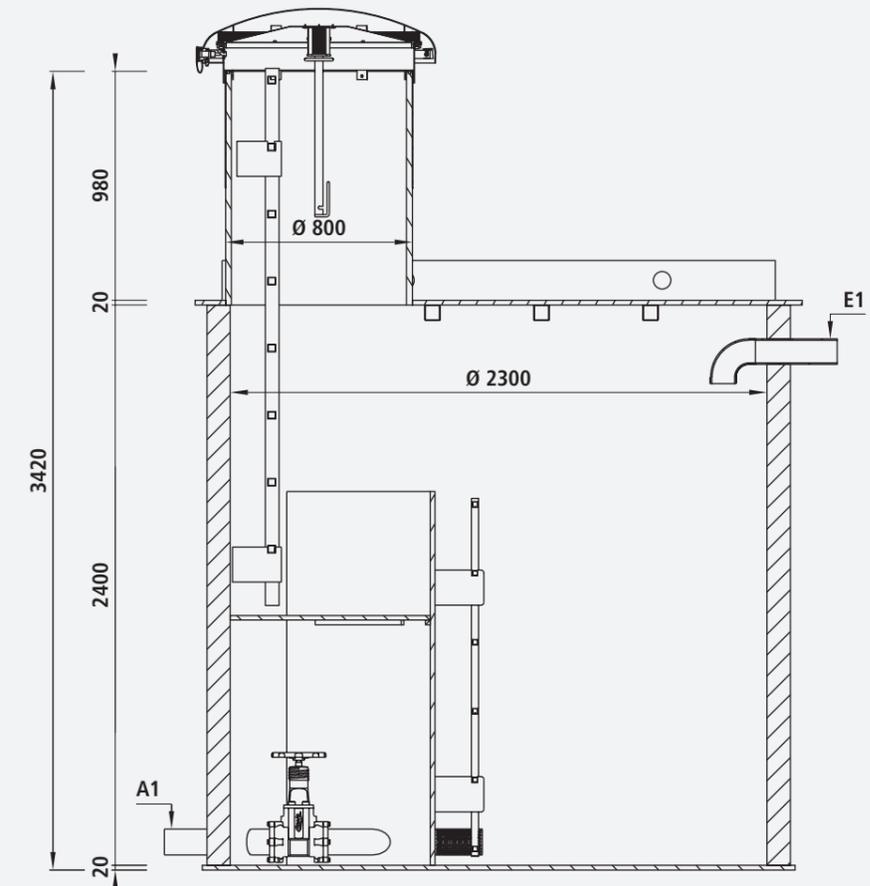


## ETERTUB Serbatoio «RS-2300-10-DE»

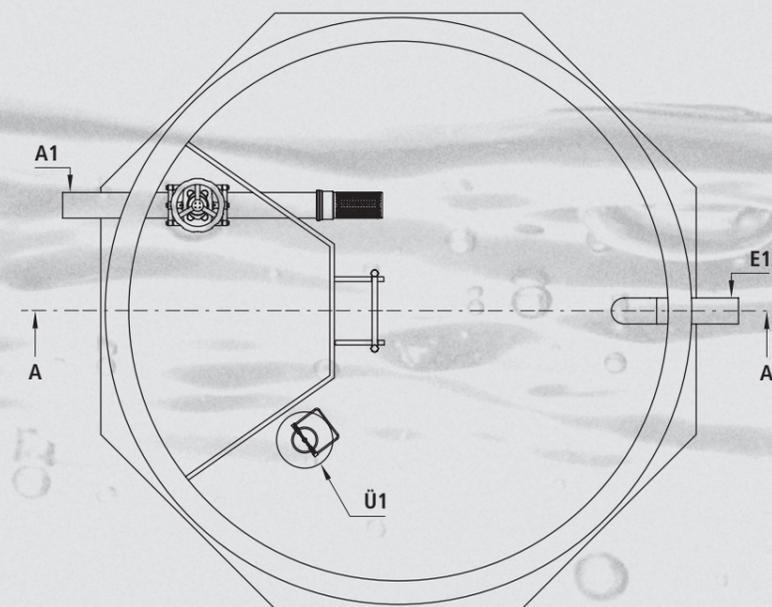
Serbatoio monolitico e a doppia parete in PE 100. Cilindro verticale composto da tubo corrugato con pareti profilate e superficie interna liscia di colore blu. Zona secca con coperchio pozzo, entrata a calotta, con scaletta inox e griglia in vetroresina. Doppio fondo, ciascuno con tubo di immissione e uscita, cuffia e chiavistello di chiusura. Svuotamento della vasca tramite tubazione sifonata di troppopieno Etertub.

Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e Foglio di lavoro DVGW W270

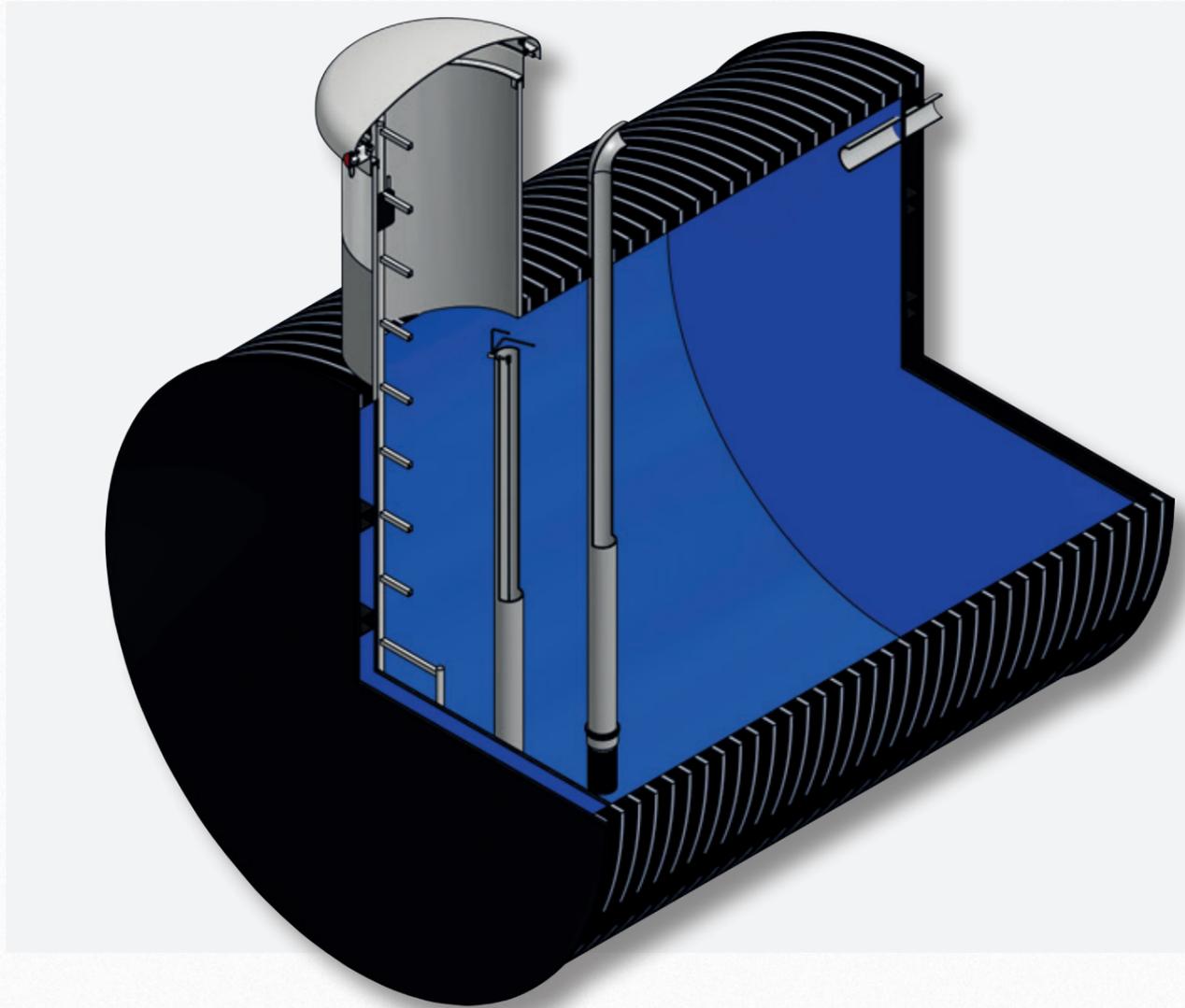
Taglio A-A



Pianta



A1: Tubo di scarico con saracinesca e filtro E1: Tubo di immissione Ü1: Piletta di troppopieno sifonata estraibile

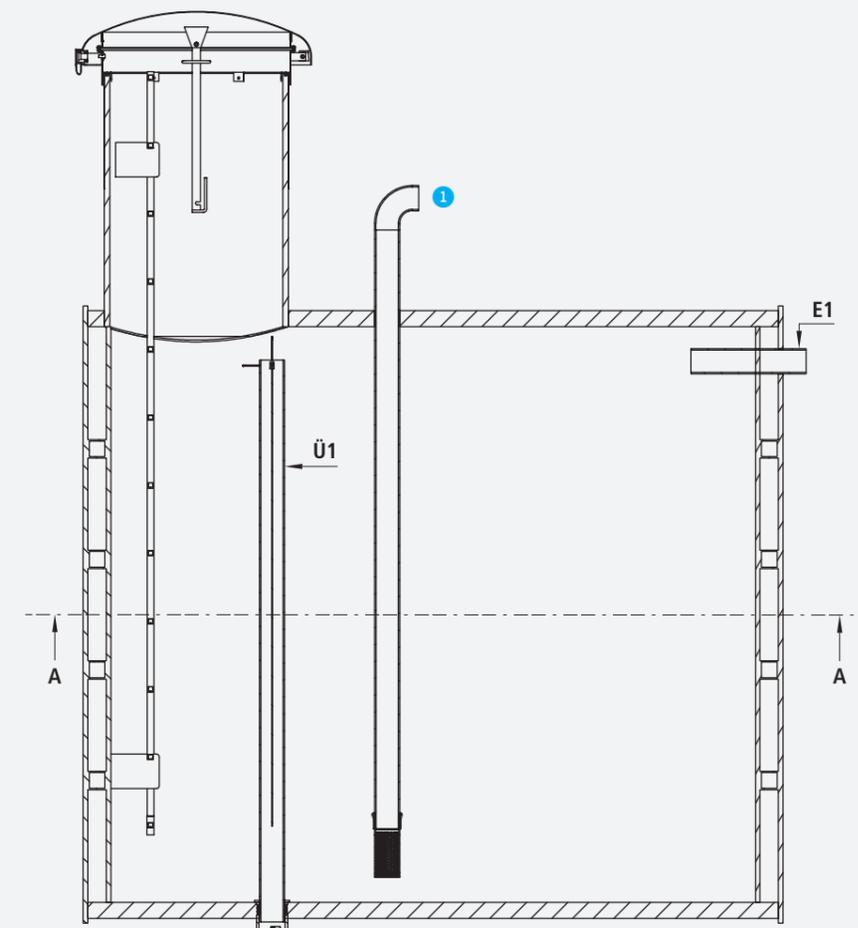


## ETERTUB Serbatoio antincendio per acqua «LWR-2300-10-DE»

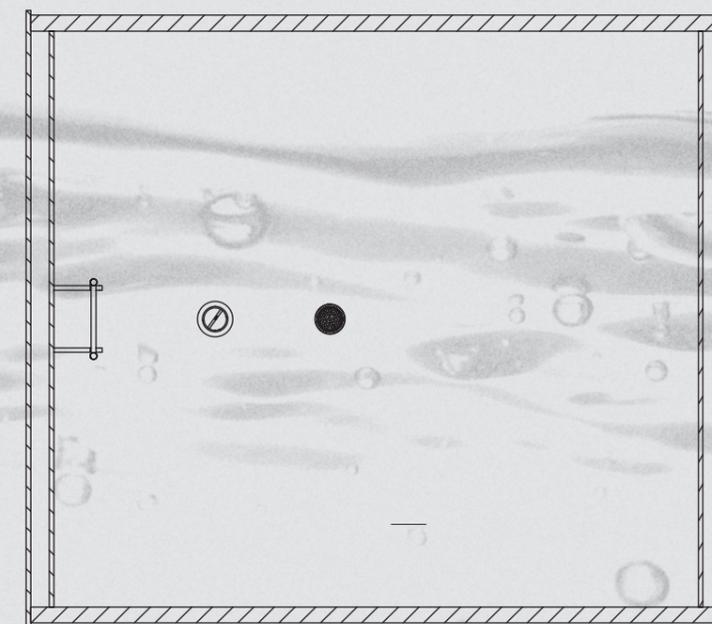
Serbatoio antincendio monolitico e a doppia parete in PE 100 Cilindro orizzontale composto da tubo corrugato con pareti profilate e superficie interna liscia di colore blu. Accumulatore a monte con coperchio pozzo, scaletta in acciaio cromato. Diametri e volumi diversi, in base alle vostre richieste ed esigenze.

Omologazione SSIGA Certificato N. 9603 3523 Raccomandazione KTW (materie plastiche impiegate per il convogliamento di acqua potabile) e Foglio di lavoro DVGW W270

Taglio A-A



Pianta



1 Bocchettone antincendio

