

## **Scheda tecnica**

### **Disinfezione Statica art. CLS... Zetaplast**

#### **1. Applicazioni e Funzionamento**

Sistema di disinfezione, da apporsi a valle dell'impianto depurativo, composto da vasca di contatto predisposta per l'inserimento di sostanze ossidanti ad azione battericida solide, quali ad esempio pastiglie di cloro o composti contenenti acido per acetico o altro disinfettante.

La vasca di contatto è dimensionata considerando un tempo di contatto refluo-disinfettante  $\geq 20$  minuti sulla portata di punta con  $C_p$  3.

Il dosaggio delle pastiglie di cloro dovrà essere regolato in modo che il residuo di cloro libero risulti inferiore a 0,2 ppm.

Il sistema di disinfezione può essere utilizzato in uscita degli impianti depurativi, previa autorizzazione dell'Autorità Competente locale, per la disinfezione del refluo prima dell'invio al corpo recettore.

In riferimento alla Disinfezione Zetaplast da noi fornito, siamo a dichiarare che il prodotto è stato costruito nel rispetto ed in conformità a quanto disposto dal **D.Lgs. n° 152/06**. Marcatura 

#### **2. Installazione**

Per l'installazione della vasca seguire le modalità d'interro sotto riportate.

Collegare l'uscita "ventilazione" in modo che sia permesso l'afflusso – deflusso di aria nel serbatoio.

#### **3. Uso e manutenzione**

La tempistica di inserimento delle sostanze ossidanti dovrà essere verificata sperimentalmente nei primi mesi di utilizzo. Seguire le indicazioni riportate sulle confezioni, non superare il limite di 0.2 mg/lit di cloro attivo nelle acque effluenti

Effettuare con cadenza massimo annuale la pulizia della vasca di contatto

### **Modalità d'interro**

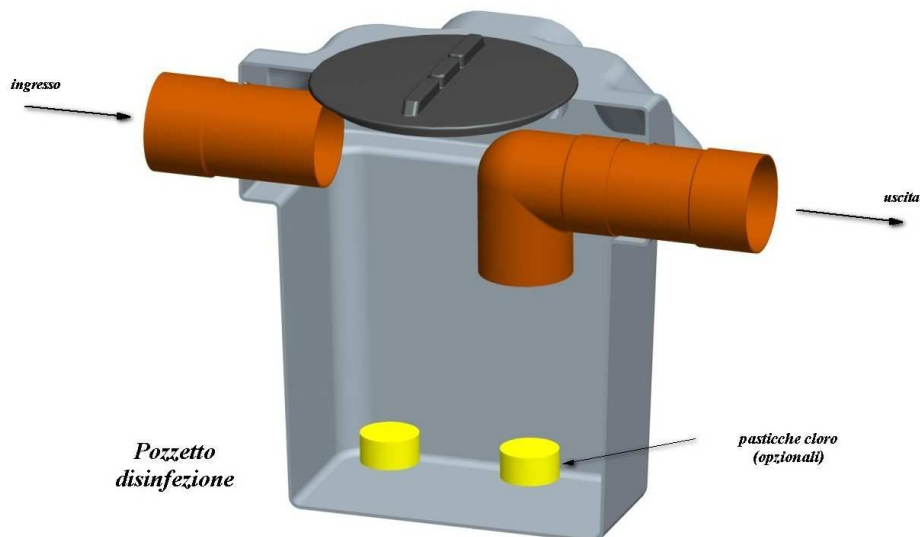
<https://www.zeta-plast.com/download/modalita-di-interro>

## 4. Caratteristiche tecniche

| Disinfezione Statica |           |      |              |              |            |         |         |          |            |
|----------------------|-----------|------|--------------|--------------|------------|---------|---------|----------|------------|
| articolo             | volume lt | A.E. | lunghezza cm | larghezza cm | altezza cm | tubi mm | H in cm | H out cm | ø tappi cm |
| CLS010               | 127       | 10   | 53           | 53           | 63         | 125     | 55      | 54       | 25         |
| CLS020               | 208       | 20   | 63           | 63           | 73         | 125     | 65      | 64       | 45         |
| CLS030               | 317       | 30   | 73           | 73           | 85         | 125     | 75      | 74       | 45         |
| CLS050               | 500       | 50   | 92           | 68           | 120        | 160     | 105     | 100      | 62         |
| CLS075               | 800       | 75   | 130          | 130          | 90         | 160     | 67      | 64       | 24&45      |
| CLS100               | 1200      | 100  | 130          | 130          | 115        | 160     | 85      | 82       | 24&45      |
| CLS150               | 1600      | 150  | 130          | 130          | 150        | 160     | 125     | 122      | 24&45      |
| CLS200               | 2000      | 200  | 130          | 130          | 180        | 160     | 158     | 155      | 24&45      |
| CLS250               | 3500      | 250  | 170          | 170          | 180        | 160     | 158     | 155      | 24&45      |

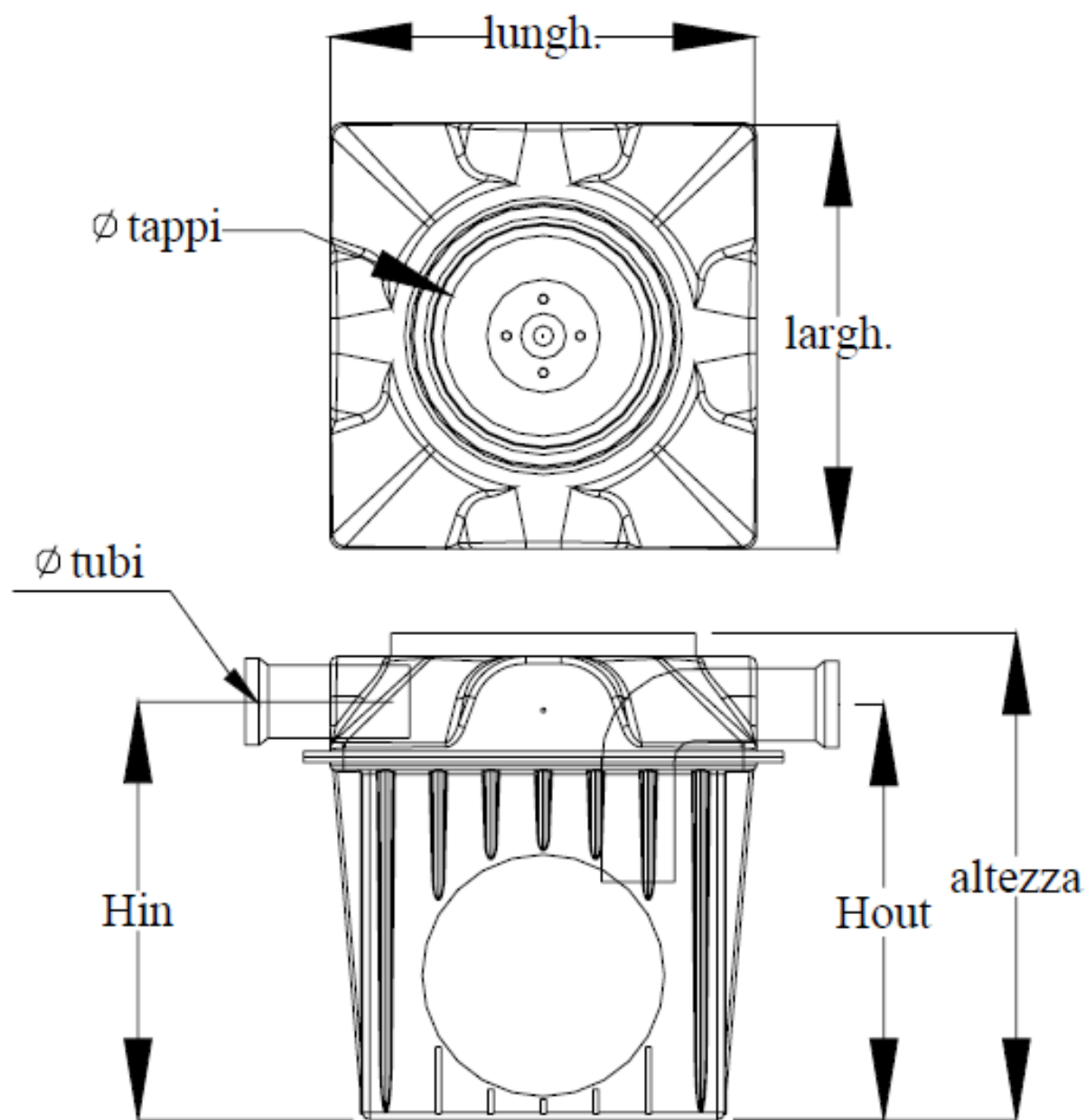
| Prolunghe applicabili |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| P2525                 | Prolunga applicabile H 25 |
| P4525                 | Prolunga applicabile H 25 |

## 5. Disegni

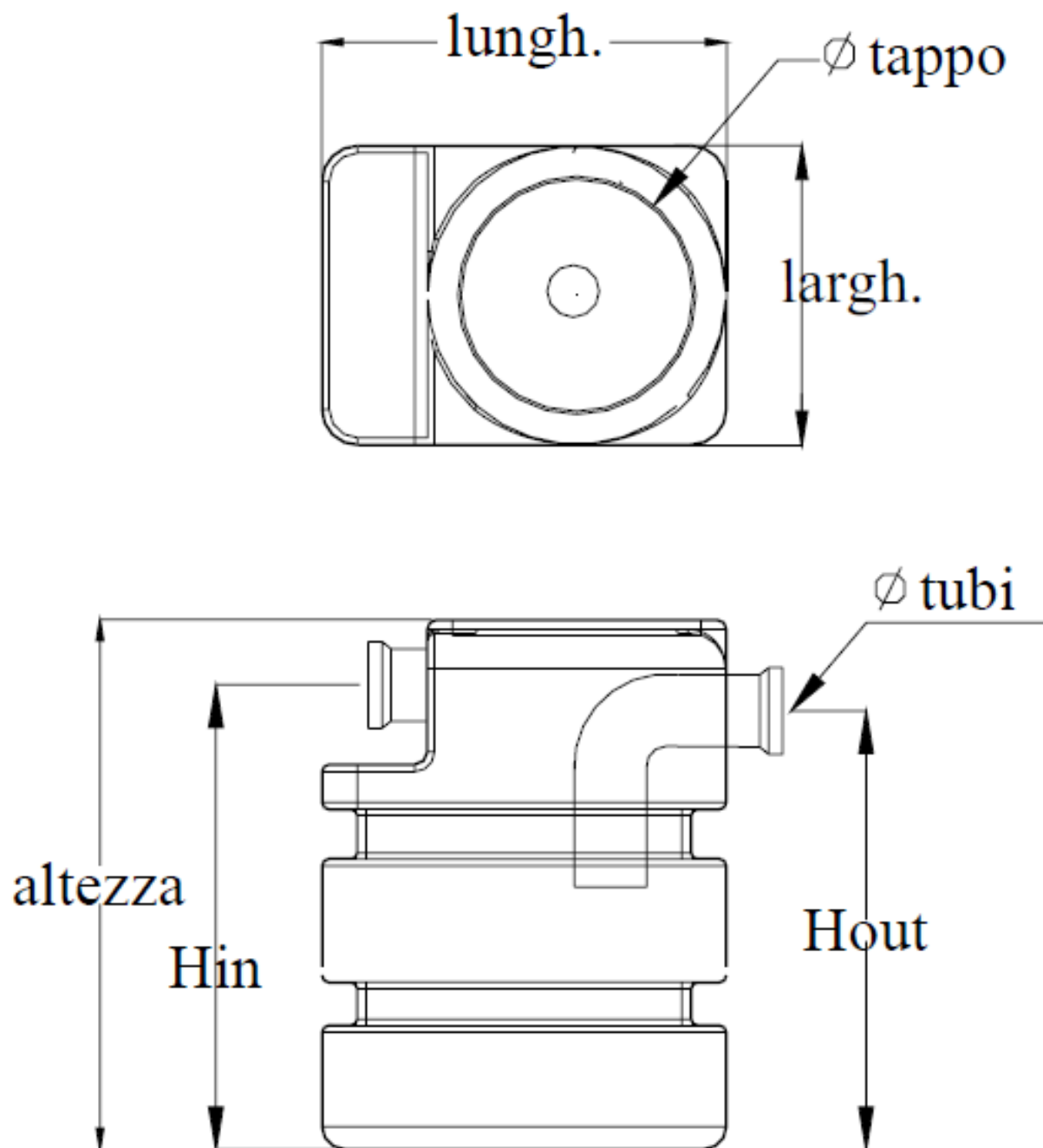


La disinfezione deve essere posizionata sempre a valle dei sistemi depurativi, qualunque essi siano, a monte del pozzetto di campionamento.

Utilizzare disinfettanti a lento scioglimento



| REVISIONE                                                                           | CONTROLLATO | APPROVATO | VERIFICATO | QUOTE TOLLERANZA         | SCALA | TITOLI |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|--------------------------|-------|--------|
| DATA                                                                                |             |           |            | 2X                       | 1:1   |        |
| FIRMA                                                                               |             |           |            |                          |       |        |
|  |             |           |            | <b>Vasca di contatto</b> |       |        |
|                                                                                     |             |           |            | UFF. Tecnica             |       |        |
|                                                                                     |             |           |            | FOGLIO 1 DI 1            |       |        |



|                                                                                     | DISegnATO | CONTROLLATO | APPROVATO | VERIF. KIRKE | QUOTE                    | TOLLERANZA | SCALA | Titolo |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------------------|------------|-------|--------|
| DATA                                                                                |           |             |           |              |                          | 3%         | N3    |        |
| FIRMA                                                                               |           |             |           |              |                          |            |       |        |
|  |           |             |           |              | <b>Vasca di contatto</b> |            |       |        |
|                                                                                     |           |             |           |              | Uff. Tecnico             |            |       |        |
| FOGLIO 1 DI 1                                                                       |           |             |           |              |                          |            |       |        |

