

Scheda
tecnica
Disinfezione con Pompa Dosatrice art. CLP...

1. Applicazioni e Funzionamento

Sistema di disinfezione composto da vasca di contatto e serbatoio di accumulo soluzione disinfettante dotato di pompa dosatrice a portata costante per il dosaggio continuo di disinfettante liquido entro l'apposito pozzetto di contatto posto a valle del sistema depurativo.

La vasca di contatto è dimensionata considerando un tempo di contatto reflu disinfettante pari a 20 minuti.

Il dosaggio della soluzione disinfettante (ipoclorito di sodio) dovrà essere regolato in modo che, considerando anche la concentrazione della soluzione utilizzata, 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 reflu 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.

Posizionare il serbatoio di accumulo soluzione disinfettante su una superficie piana in prossimità della vasca di contatto.

Effettuare il collegamento elettrico della pompa dosatrice presente (riferirsi alle istruzioni cartacee fornite)

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

3. Uso e manutenzione

Settare la pompa dosatrice in funzione della portata in ingresso, della concentrazione della soluzione di ipoclorito di sodio e delle sostanze presenti da ossidare in modo che il residuo di cloro attivo in uscita risulti inferiore a 0,2 mg/lit.

Indicativamente utilizzando una soluzione di ipoclorito di sodio al 5% in peso, per ogni Abitante

Equivalente (A.E.) il primo dosaggio potrà essere realizzato settando la pompa dosatrice in ragione di

0,3-0,8 cc/min; relativamente al tenore di cloro libero riscontrato nel refluo in uscita si andrà ad aumentare o diminuire il dosaggio.

Seguire le istruzioni allegate al prodotto.

Verificare periodicamente il buon funzionamento della pompa.

Reintegrare l'ipoclorito di sodio immettendo nuova soluzione fresca liquida. Effettuare con cadenza massimo annuale la pulizia della vasca di contatto.

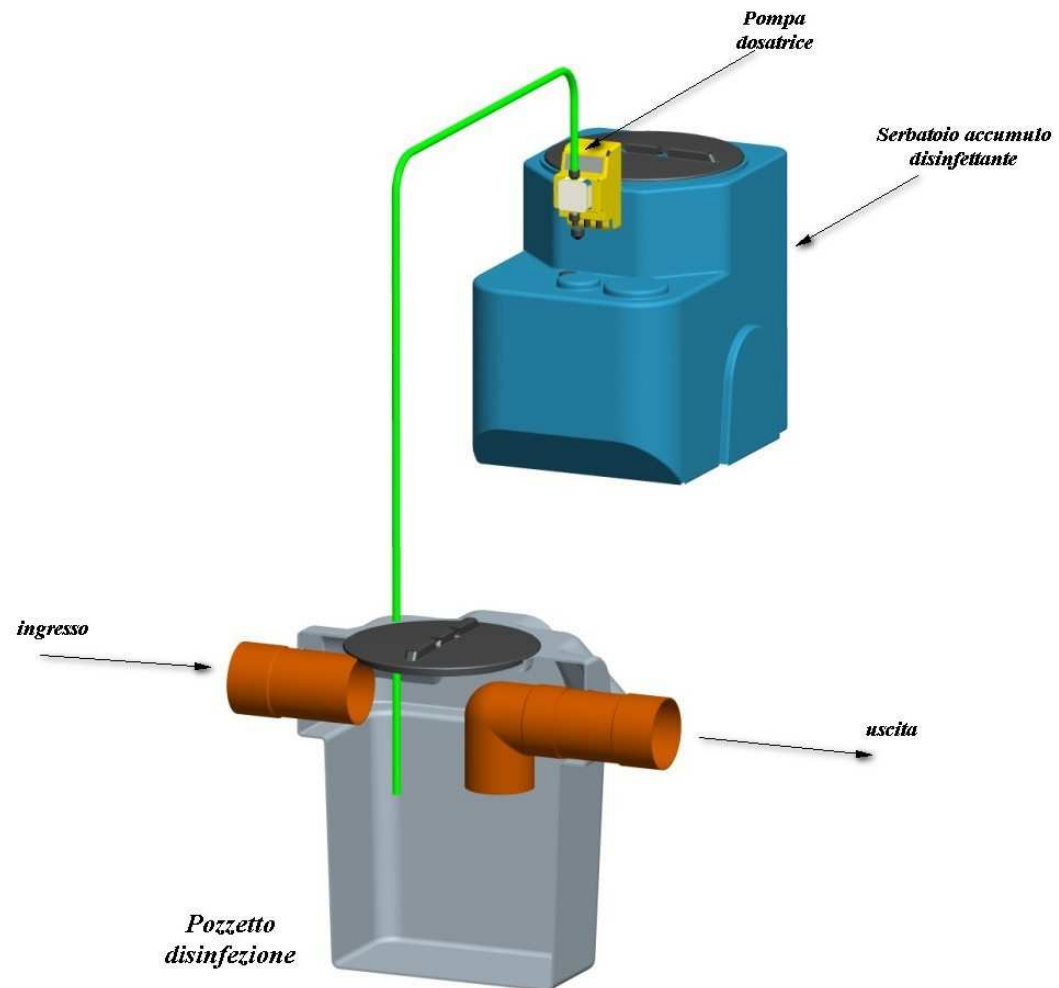
4. Caratteristiche tecniche

Cod	Descrizione	Volume lt	A.E.	lunghezza cm	larghezza cm	altezza cm	F tubi mm	Hin cm	Hout cm	Contenitore Cloro 50x75xh70	pompa dosatrice lt/hr	potenza W	tappi
CLP010	Clorazione dinamica 100	100	10	53	53	63	125	55	54	50x75xh70	2	25	25
CLP020	Clorazione dinamica 200	200	20	63	63	73	160	65	64	50x75xh70	2	25	45
CLP030	Clorazione dinamica 300	300	30	73	73	83	160	75	74	50x75xh70	2	25	45
CLP050	Clorazione dinamica 500	500	50	92	92	120	160	105	100	50x75xh70	2	25	60
CLP075	Clorazione dinamica 800	800	75	130	130	90	160	67	64	50x75xh70	2	25	25&45
CLP100	Clorazione dinamica 1200	1200	100	130	130	115	160	85	82	50x75xh70	2	25	25&45
CLP150	Clorazione dinamica 1500	1500	150	130	130	150	160	125	122	50x75xh70	2	25	25&45
CLP200	Clorazione dinamica 2000	2000	200	130	130	180	160	158	156	50x75xh70	2	25	25&45
CLP250	Clorazione dinamica 3500	3500	250	170	170	180	160	158	156	50x75xh70	2	25	25&45

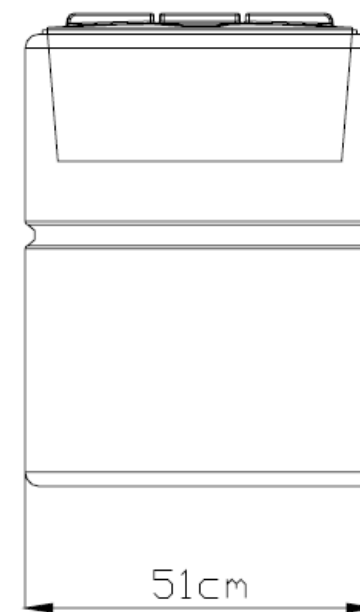
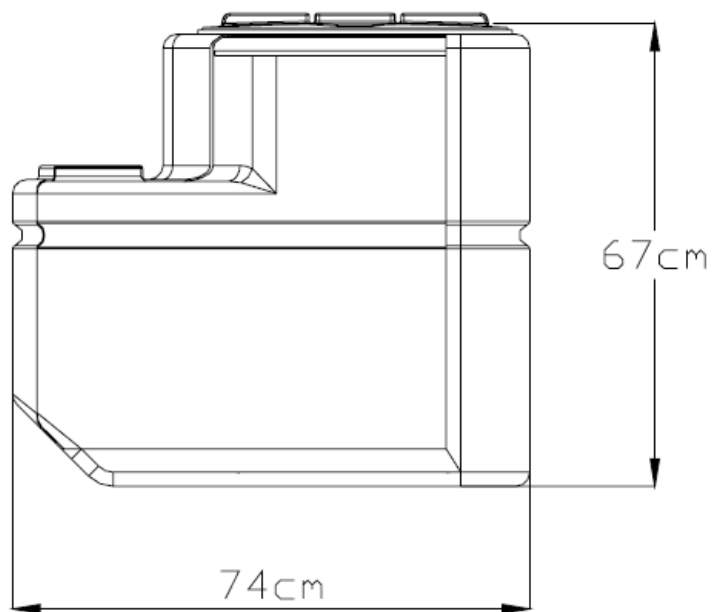
Modalità d'interramento e movimentazione

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

5. Disegni

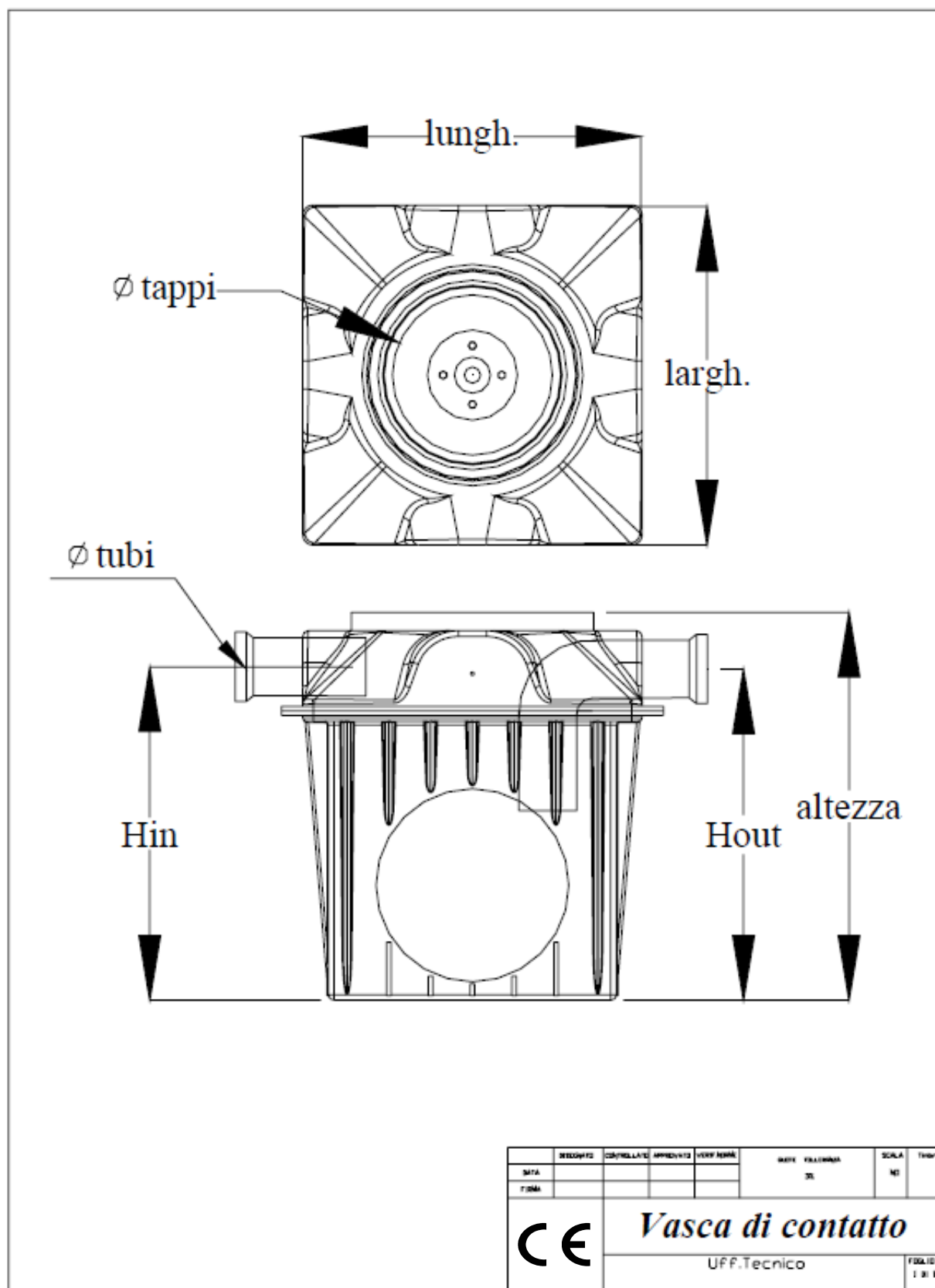


Schema tipico d'installazione

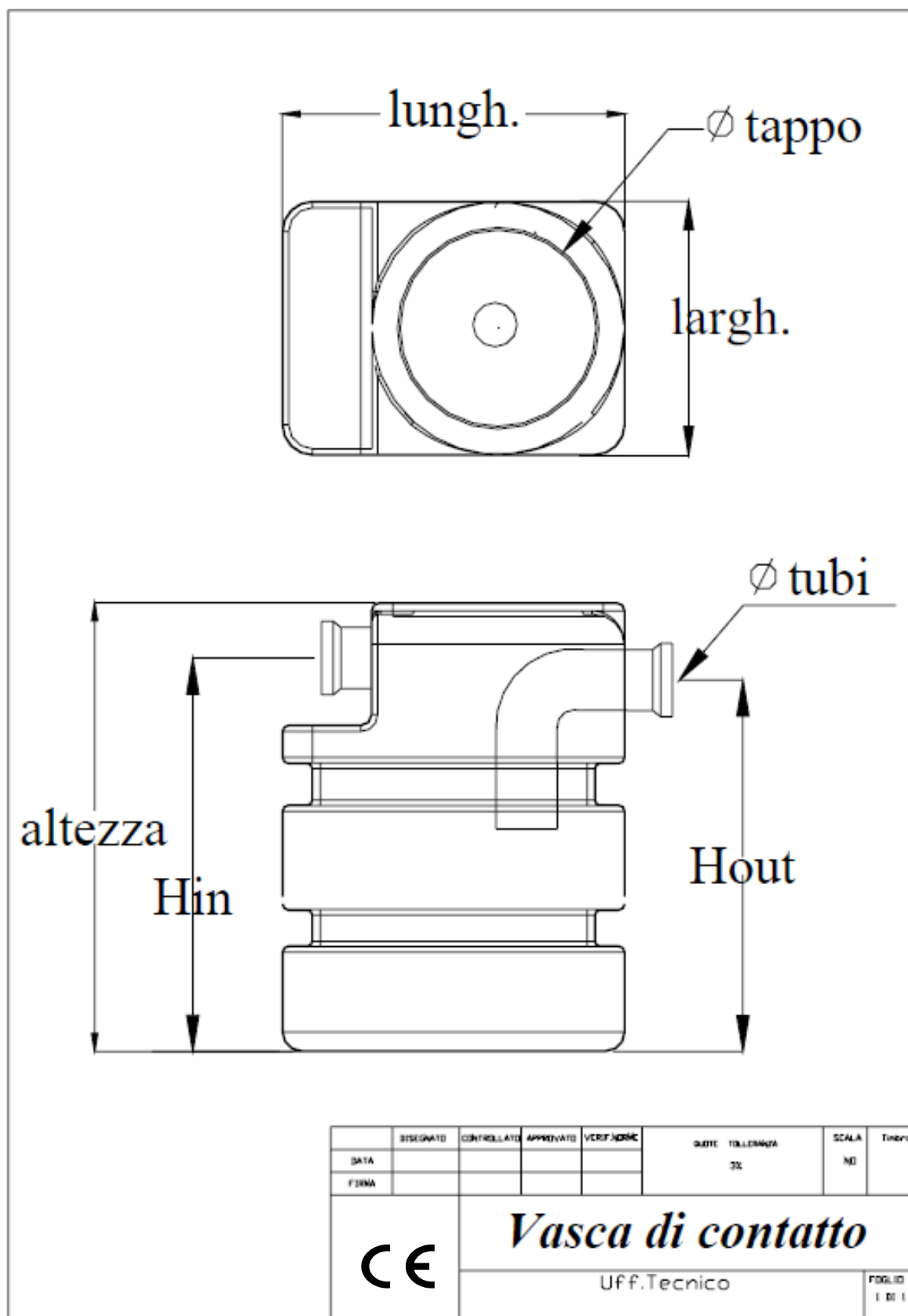


	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	VERIF. NORME	QUOTE TOLLERANZA	SCALA	Timbro
DATA					3%	NO	
FIRMA							
					Serbatoio dosaggio		
					Uff. Tecnico		FOGLIO 1 DI 1

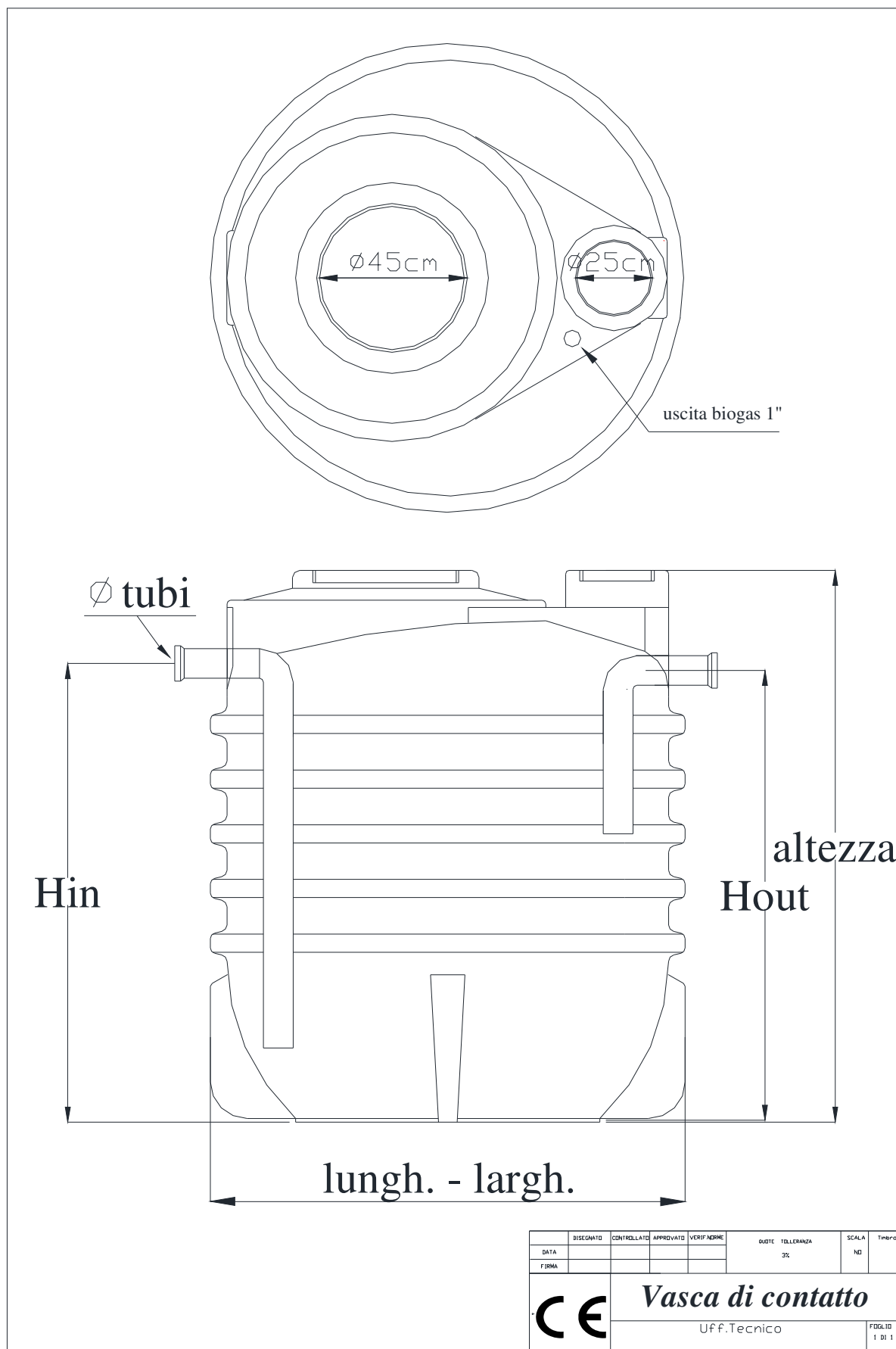
Serbatoio accumulo soluzione disinfettante



Serbatoio contatto Art. CLP10 – CLP20 – CLP30



Serbatoio contatto Art. CLP50



Serbatoio contatto Art. CLP75 – CLP100 – CLP150 – CLP200 – CLP2