

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO PER ACQUE DI SCARICO CIVILI E INDUSTRIALI

Utilizzo

Sollevamento di scarichi civili e/o industriali, per acque cariche o decantate.

Descrizione

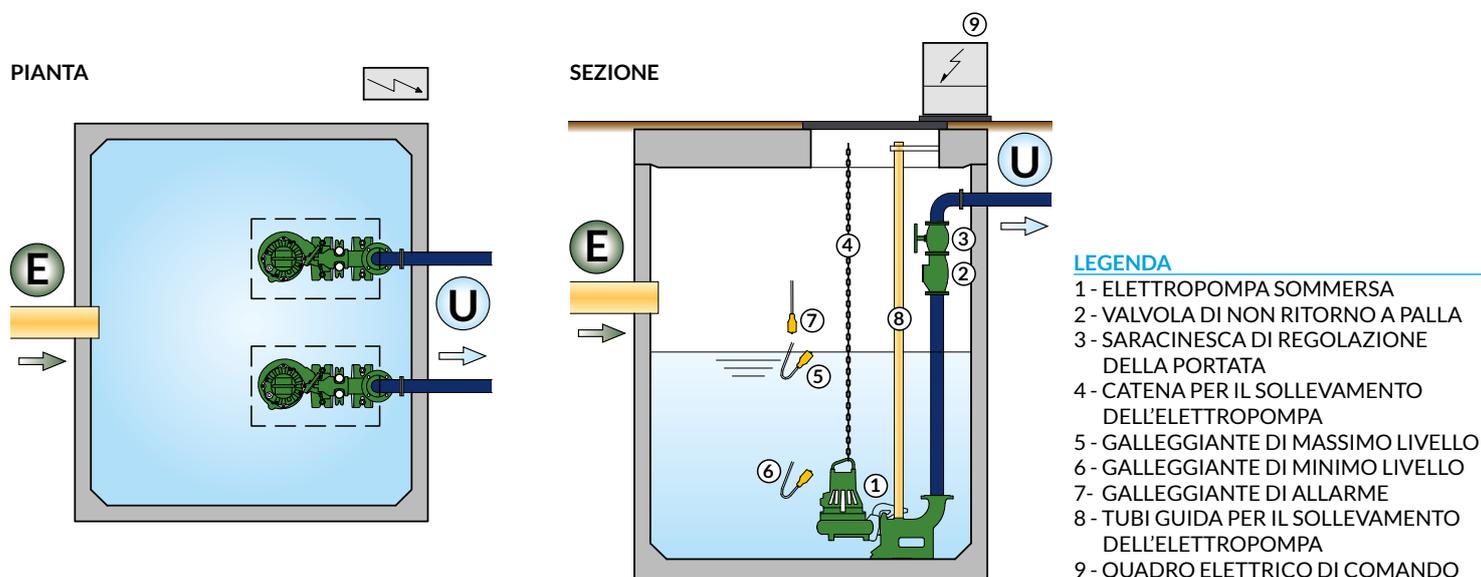
Le stazioni di sollevamento di ns. produzione sono realizzate in vasca in c.a.v. monoblocco parallelepipedo, a perfetta tenuta idraulica. All'interno viene alloggiata una coppia di elettropompe sommerse provviste di elettrolivelli di avvio, arresto, allarme per il raggiungimento del massimo livello. Le elettropompe saranno controllate da un quadro elettrico, che provvederà al funzionamento standard in modalità automatica. Le tubazioni di mandata possono essere in PEHD oppure in acciaio inox. In funzione del numero e delle caratteristiche previste, per ciascuna delle elettropompe, potranno essere forniti tubi guida, piede di accoppiamento, catena per il sollevamento, staffe di ancoraggio, valvole di non ritorno, saracinesche di regolazione, raccordi, collettore, ecc.

Sono inseriti in fornitura chiusini di ispezione di idonea classe di resistenza.

Dimensionamento

Il dimensionamento viene effettuato preliminarmente in funzione della portata, della prevalenza e della natura e delle caratteristiche dell'acqua da sollevare. Generalmente si prevede un numero massimo di avviamenti orari pari a 8/10. Il volume della vasca che contiene la stazione di pompaggio sarà calcolato in funzione delle caratteristiche delle pompe e della portata idraulica.

La stazione di sollevamento può essere inserita all'interno di un sistema di trattamento più ampio oppure costituire un prodotto con funzionalità del tutto autonoma.



Voce di capitolato

Fornitura di stazione di sollevamento monoblocco tipo CARRA depurazioni serie SSL/P, composta da vasca monolitica parallelepipedo ad asse verticale in calcestruzzo armato ad alta resistenza, completa di chiusini in ghisa sferoidale, n. 2 elettropompe sommerse ciascuna con sistema di accoppiamento automatico e catena di estrazione, tubi di mandata con saracinesca e valvola di non ritorno dello stesso diametro, tubi guida delle pompe in acciaio zincato con supporti di fissaggio, elettrolivelli a galleggiante con staffa di sostegno, completa di quadro elettrico costruito secondo Norme CEI, in cassetta stagna tipo IP55, con cablaggio e montaggio al suo interno di tutte le apparecchiature necessarie per il funzionamento automatico delle elettropompe.