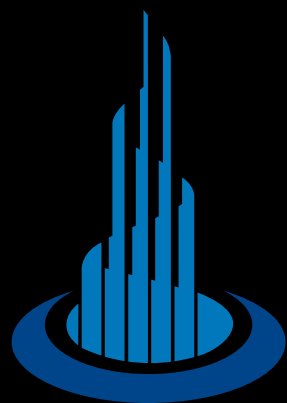
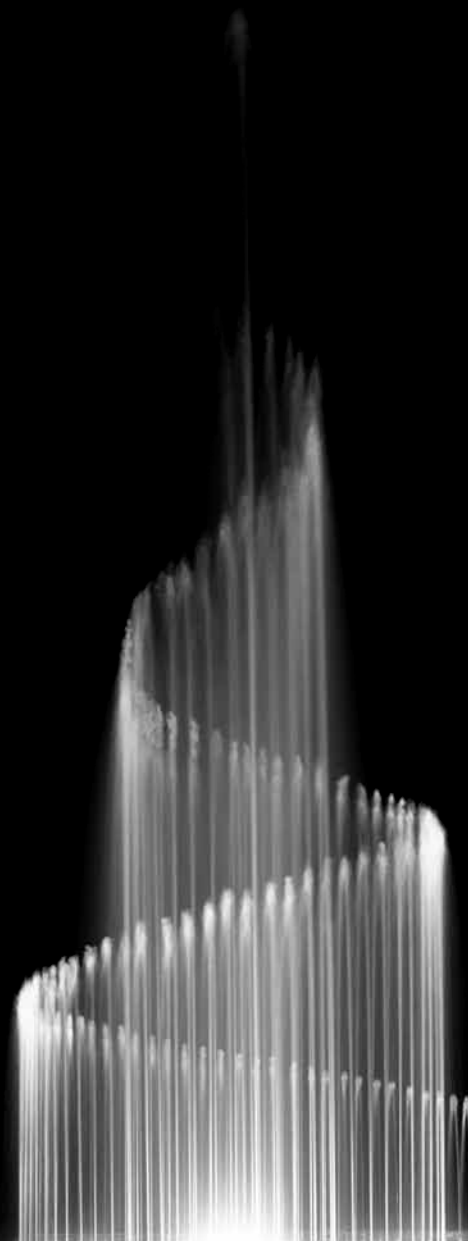




water superstar



ALPINA
WATERWORKS



Controllo anemometrico



IL PROBLEMA “VENTO”

Un problema importante che si presenta inevitabilmente, quando le altezze dei getti d'acqua in proporzione alla vasca sono tali, da provocare la fuoriuscita dell'acqua di ricaduta. In queste condizioni l'unica soluzione è quella dello spegnimento degli impianti. Per rendere completamente automatica questa procedura, occorre l'installazione di un apposito dispositivo anemostatico, comunicante con il quadro elettrico di controllo dell'impianto stesso.

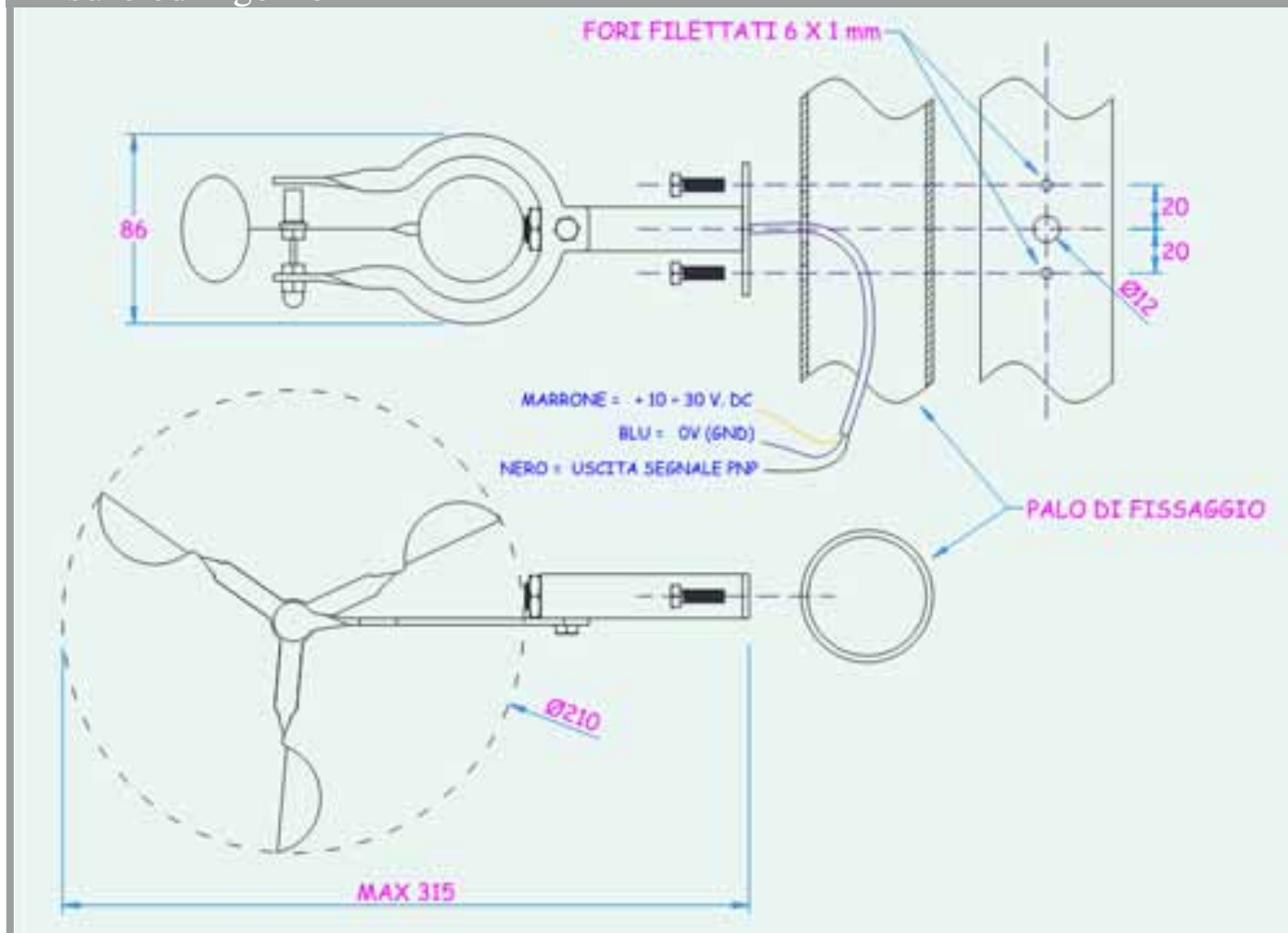
Caratteristiche principali

Costruzione in acciaio inox AISI 304 concepita per l'installazione su palo oppure a parete. Raccomandiamo di posizionare il sensore in un luogo il più vicino possibile alla vasca contenente i giochi d'acqua, ad un'altezza di almeno 3 metri dal suolo. Questo sensore deve essere collegato all'apposito modulo di controllo, presente all'interno del quadro elettrico (mediante cavo elettrico sez. 3 x 1 mm²), tale modulo consente di impostare la soglia di velocità del vento oltre la quale l'impianto dovrà essere fermato. Si possono impostare diversi livelli di intervento per più pompe presenti nell'impianto, consentendo quindi lo spegnimento graduale degli impianti al crescere della velocità del vento.



Esempio di installazione su palo »

Misure ed ingombri



Quote in millimetri

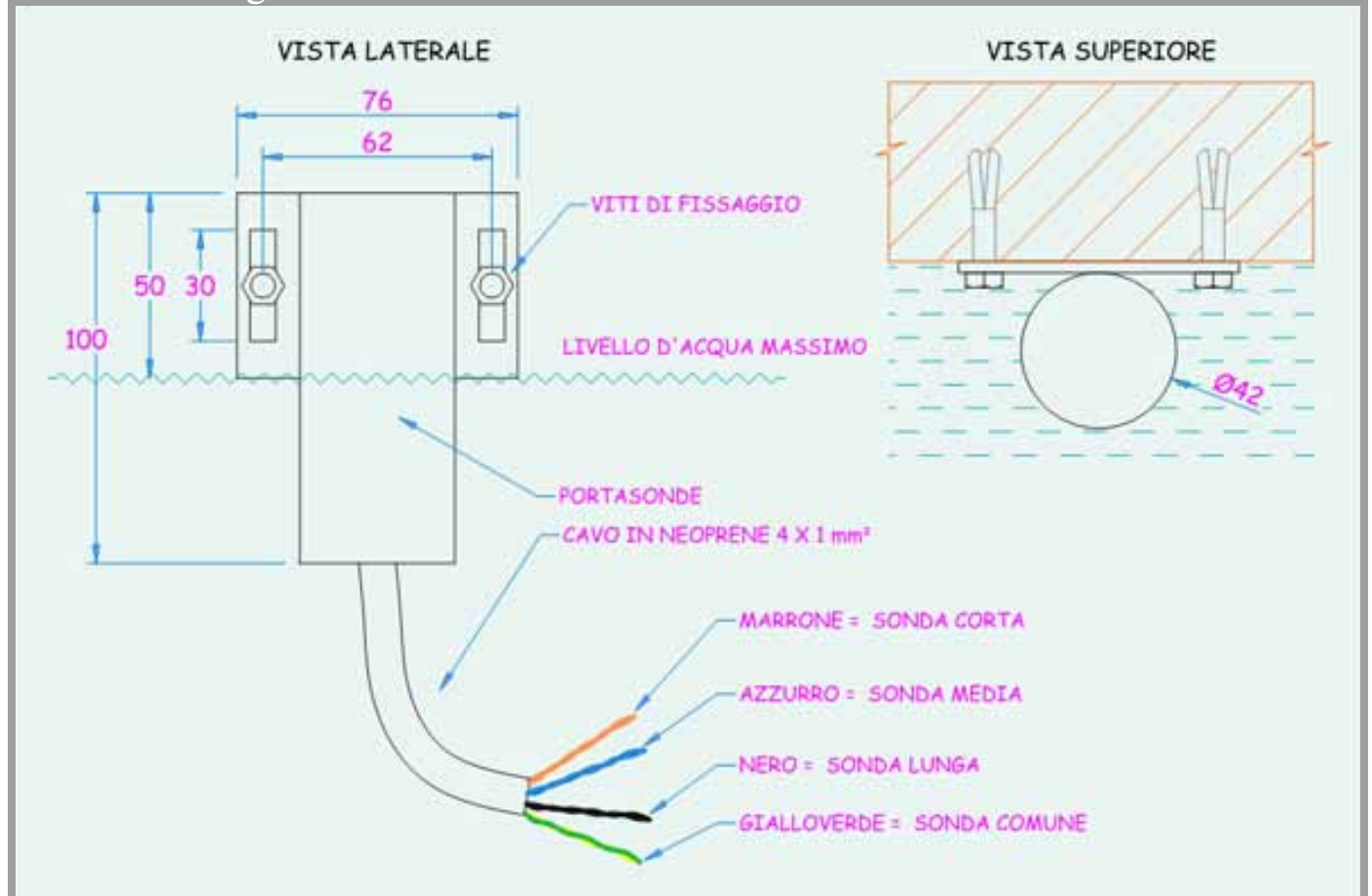


Un accessorio di grande utilità e comodità, grazie ad esso infatti il livello dell'acqua all'interno della vasca si mantiene automaticamente costante con un margine di pochi millimetri, inoltre costituisce anche una protezione dell'impianto contro il funzionamento senz'acqua dell'impianto, causa questo di seri danni.

Il sistema risulta composto da due elementi principali, il primo di questi è il sensore del livello che deve essere posizionato nella vasca in cui si deve mantenere costante il livello, mentre la seconda è l'elettrovalvola di reintegro che viene inserita nella tubazione proveniente dall'acquedotto e viene azionata quando il livello dell'acqua cala sotto il limite prestabilito.



Misure ed ingombri



Quote in millimetri

Terminali di scarico e troppopieno

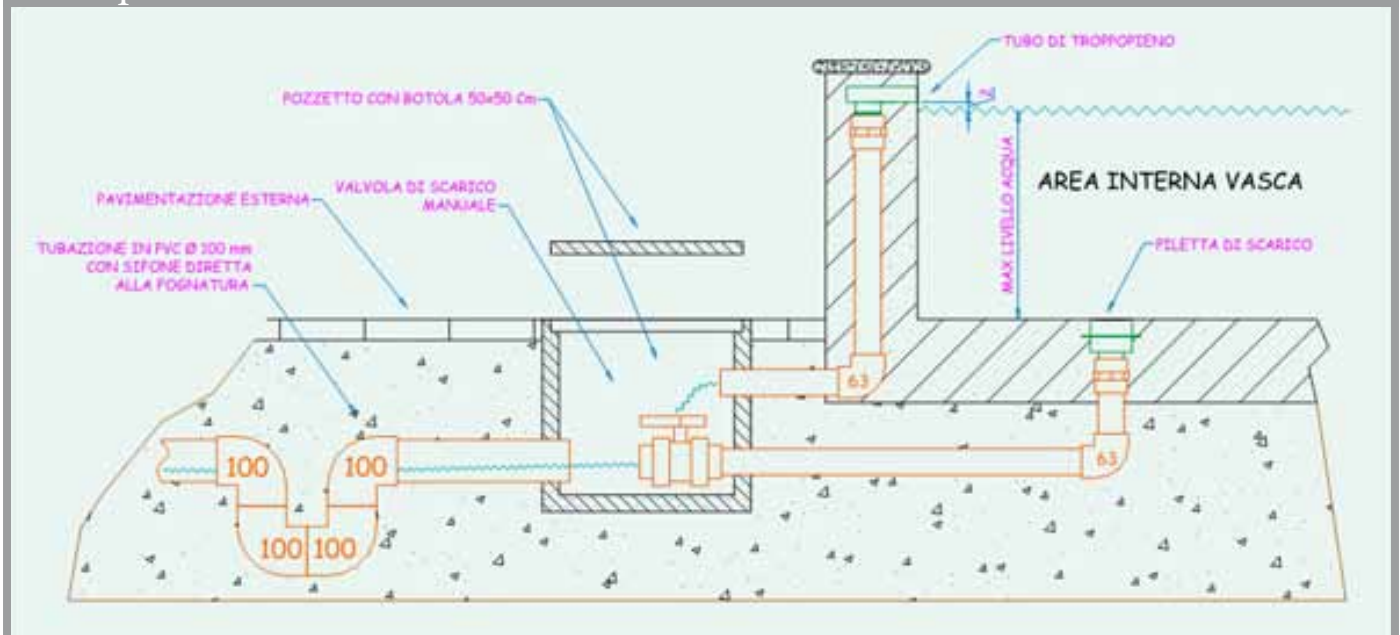
Cod. PSC-C
(filetto 2" Gas)



Piletta di scarico in acciaio inox AISI 304 da inglobare nel getto di calcestruzzo. La griglia superiore è removibile per le operazioni di pulizia della tubazione di scarico.

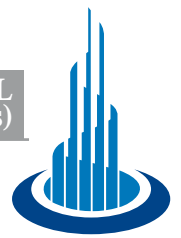


Esempio di installazione



Terminali di scarico e troppopieno

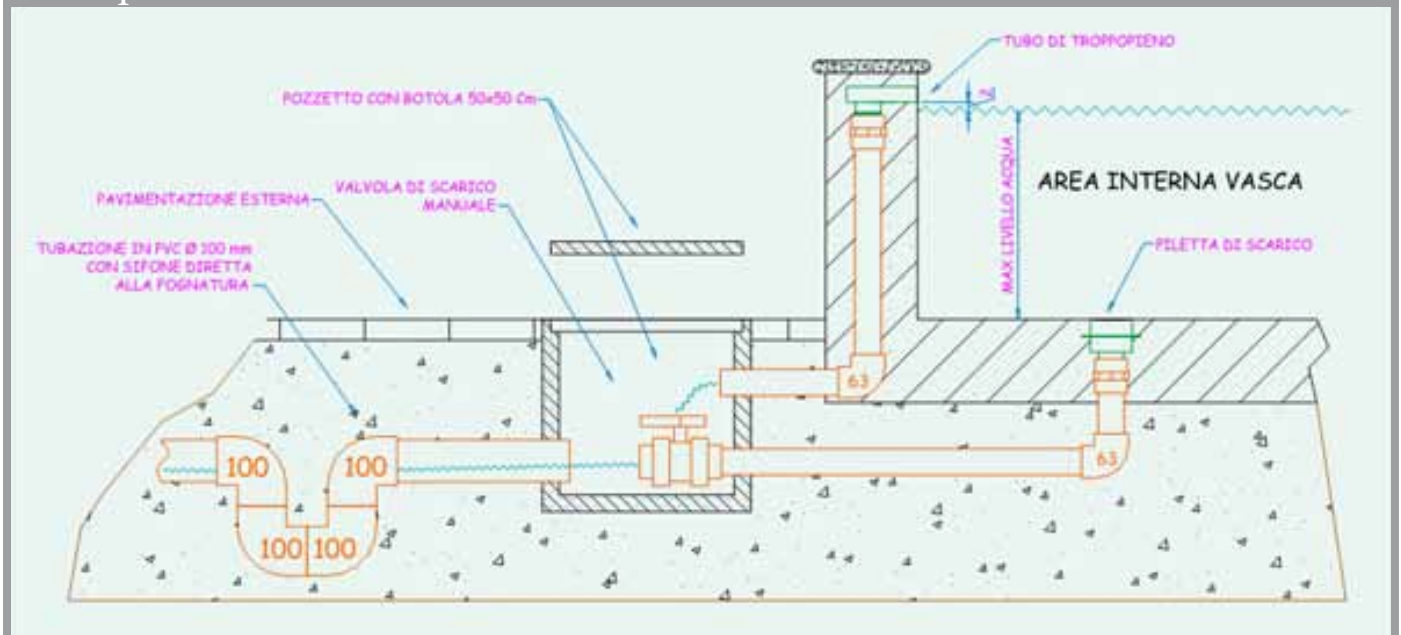
Cod. PSC-L
(filetto 2" Gas)



Piletta d scarico in acciaio inox AISI 304 con flangiatura di tenuta per rivestimenti in Liner di PVC.



Esempio di installazione



Terminali di scarico e troppopieno

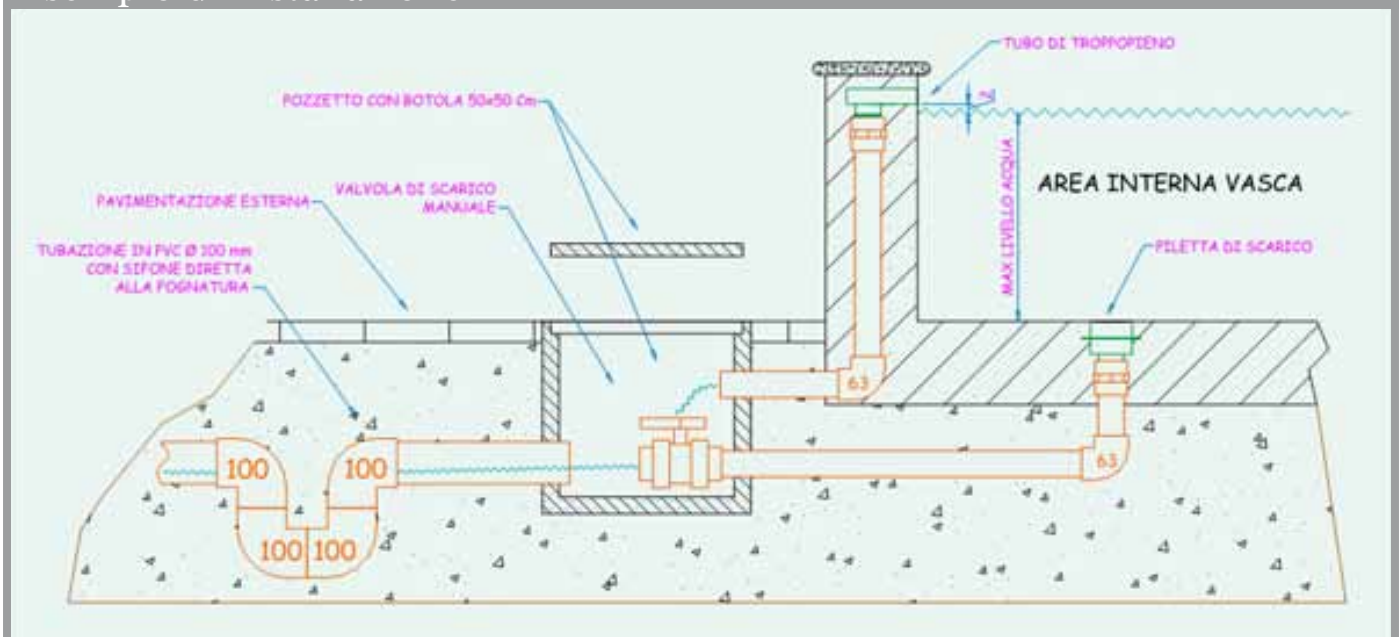
Cod. PTP-C
(filetto 1"1/2)



Terminale di scarico-trooppieno in acciaio inox AISI 304 da inglobare nel getto di calcestruzzo della parete della vasca.



Esempio di installazione



Prefiltri e terminali di aspirazione

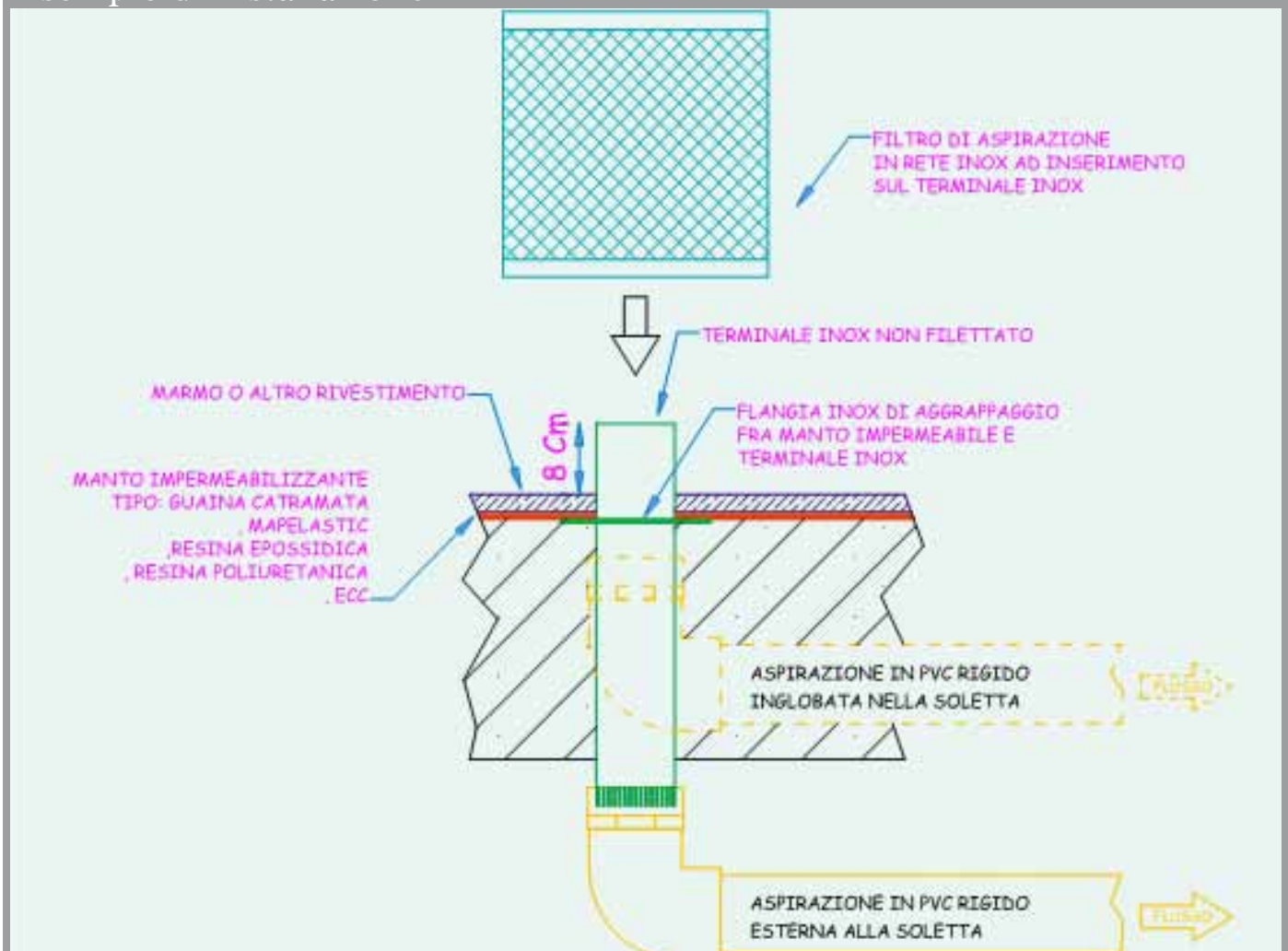
Cod. PFR-150 (150 l/m') / PFR-200 (150-500 l/m') / PFR-300 (500-2000 l/m')



Prefiltro di aspirazione da inserire all'imbocco della tubazione di ripresa per evitare l'aspirazione accidentale di corpi estranei che possono danneggiare la pompa e causare l'ostruzione dei getti. Realizzati completamente in acciaio AISI 304 in 3 misure standard di Ø 150, 200, 300 mm.



Esempio di installazione



Accessori • Prefiltri e terminali di aspirazione

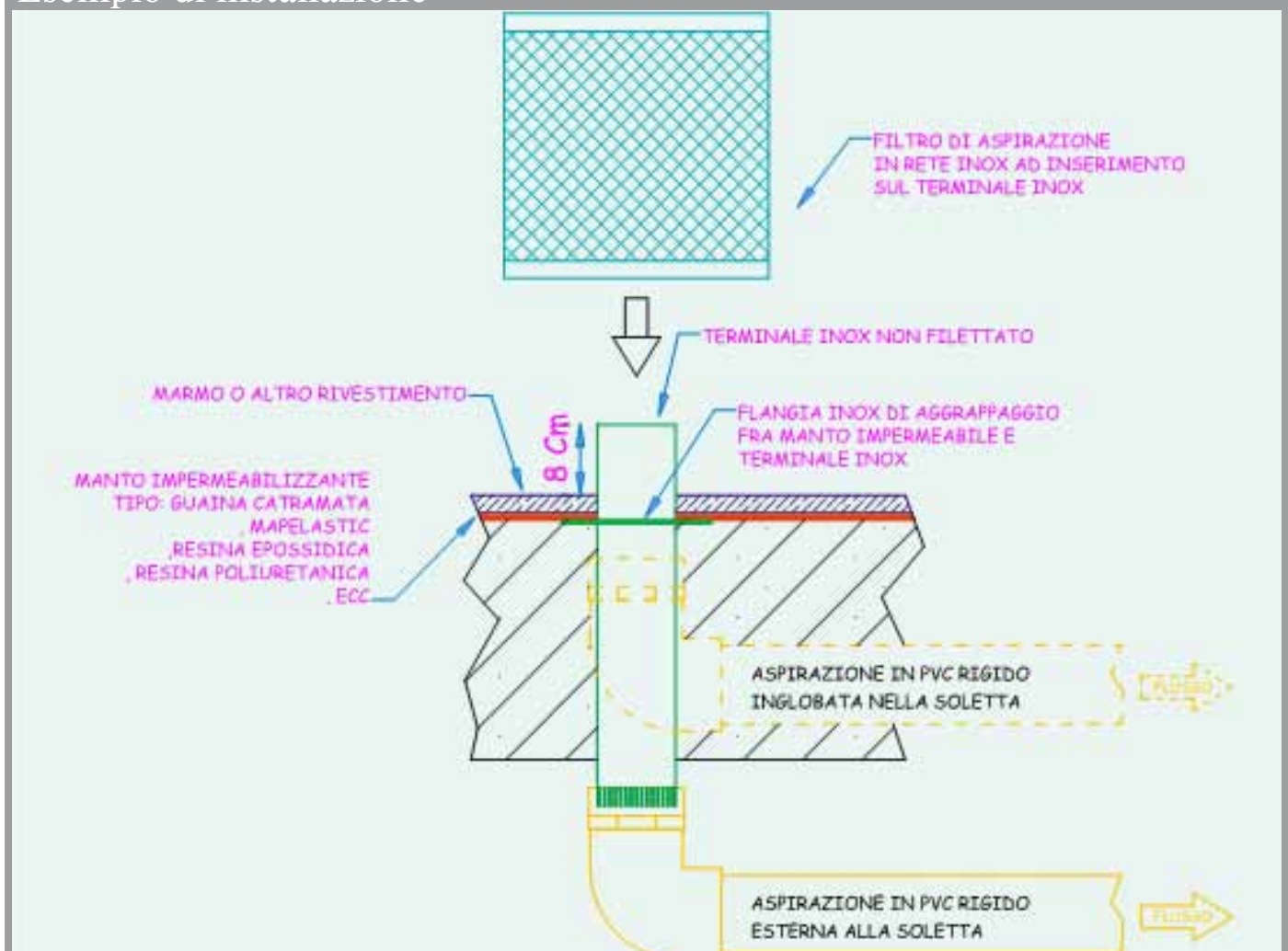
Cod. PFR-ST (1000-2800 l/m')



Prefiltro di aspirazione ad elevata superficie 3 volte superiore ai prefiltri cilindrici pur mantenendo gli stessi ingombri. Sono da utilizzarsi su impianti di elevata portata. Realizzati completamente in acciaio AISI 304 con diametro standard di 300 mm.



Esempio di installazione



Accessori • Prefiltri e terminali di aspirazione

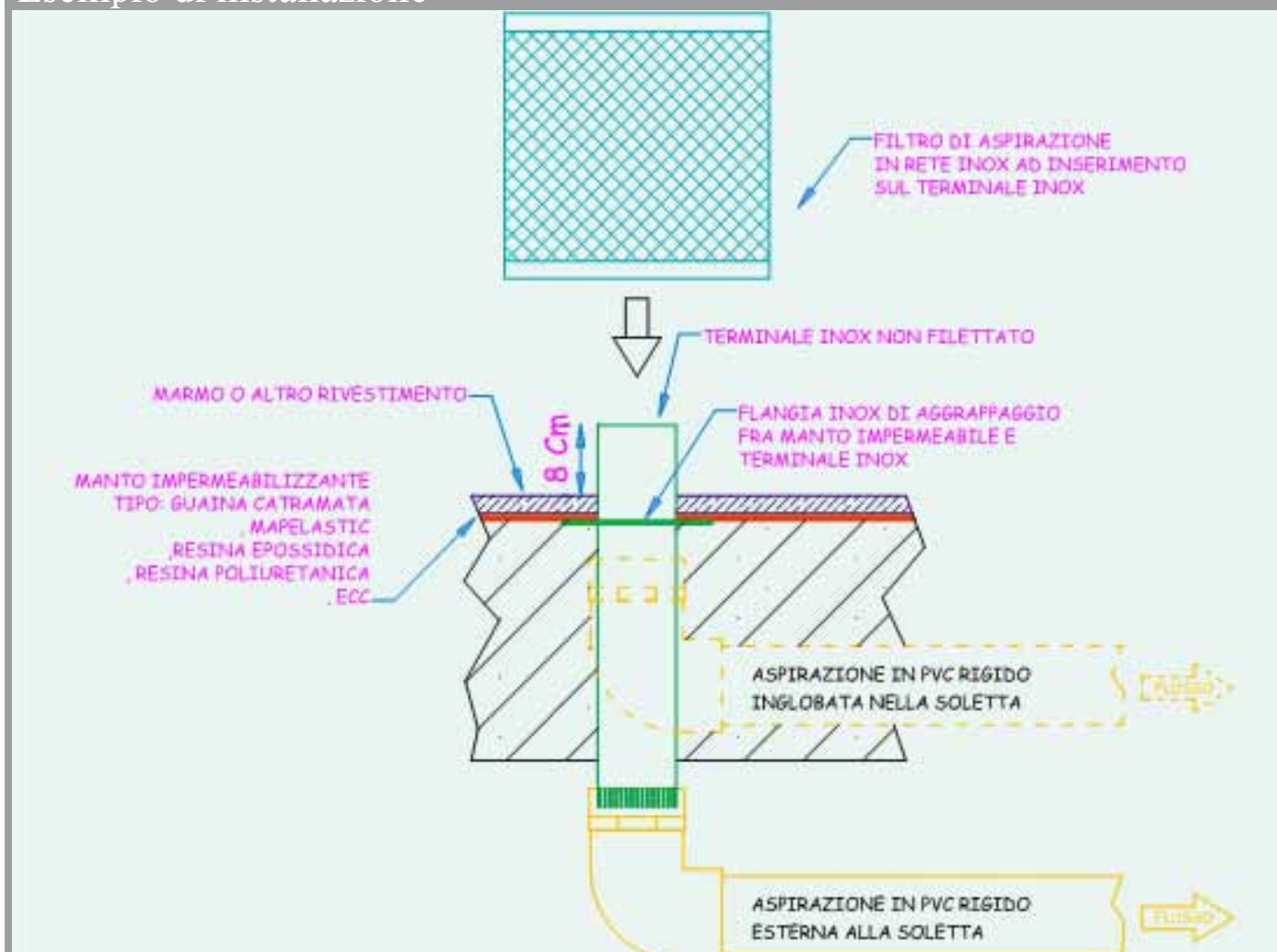
Cod. TPA-1p5 (filetto 1"1/2 Gas) / TPA-2p (filetto 2" Gas) /
TPA-2p5 (filetto 2"1/2 Gas) / TPA-3p (filetto 3" Gas) / TPA-4p (filetto 4" Gas)



Terminale di uscita in vasca realizzato in acciaio AISI 304.
Dotato di rete di protezione contro l'aspirazione di corpi grossolani. Su questi terminali vengono inseriti i prefiltri a rete inox.



Esempio di installazione

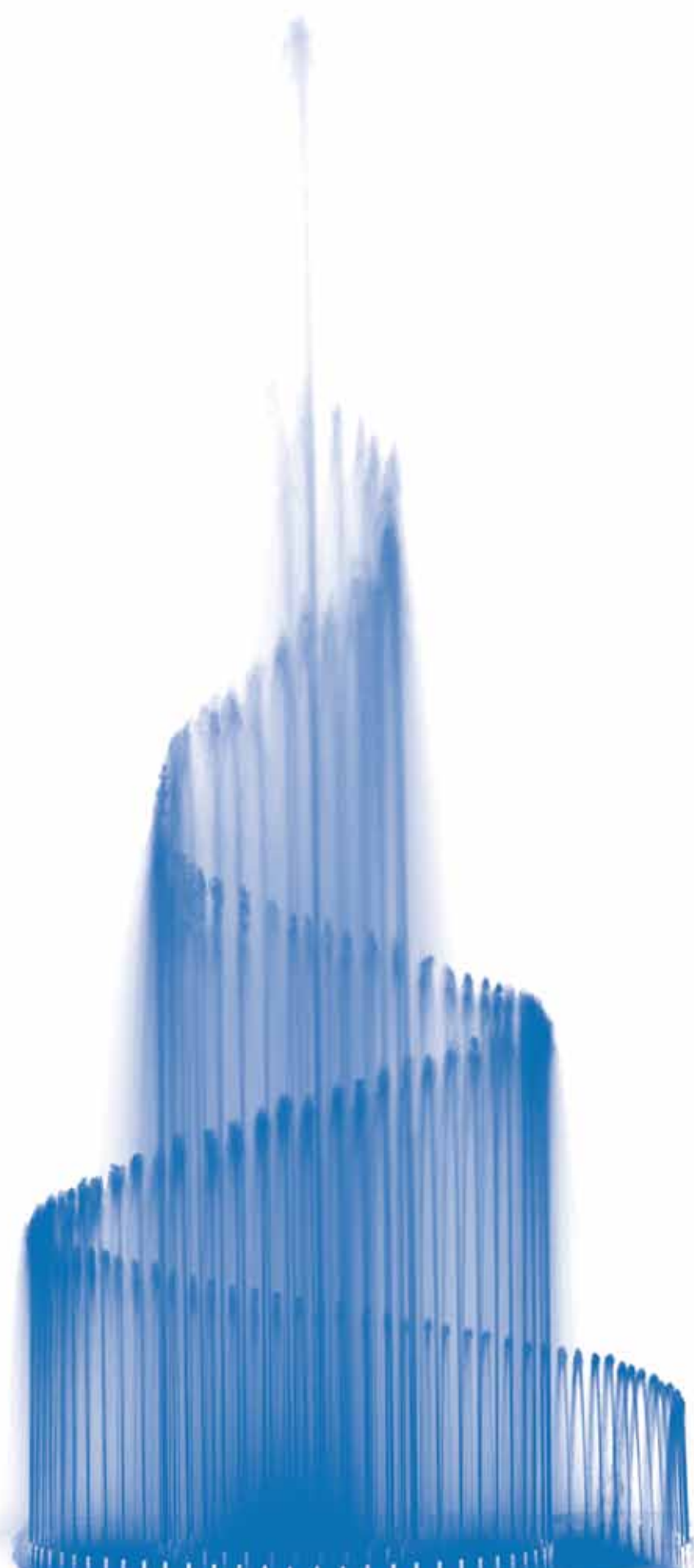


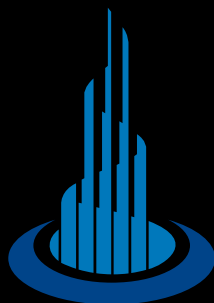
Cablaggi elettrici subacquei



Queste scatole passacavi sono costruite in acciaio inox. Permettono la giunzione e l'assemblaggio di più cavi per facilitare l'installazione, la manutenzione e l'eventuale rimozione delle apparecchiature elettriche sommerse.







ALPINA
WATERWORKS

NEON ALPINA FONTANE
di Soffritti Luca & C.
Via Reno Vecchio, 26
44042 Cento - FE - Italy
Tel: +39 051 902070
Fax: +39 051 901784
www.alpinafontane.com
info@alpinafontane.com