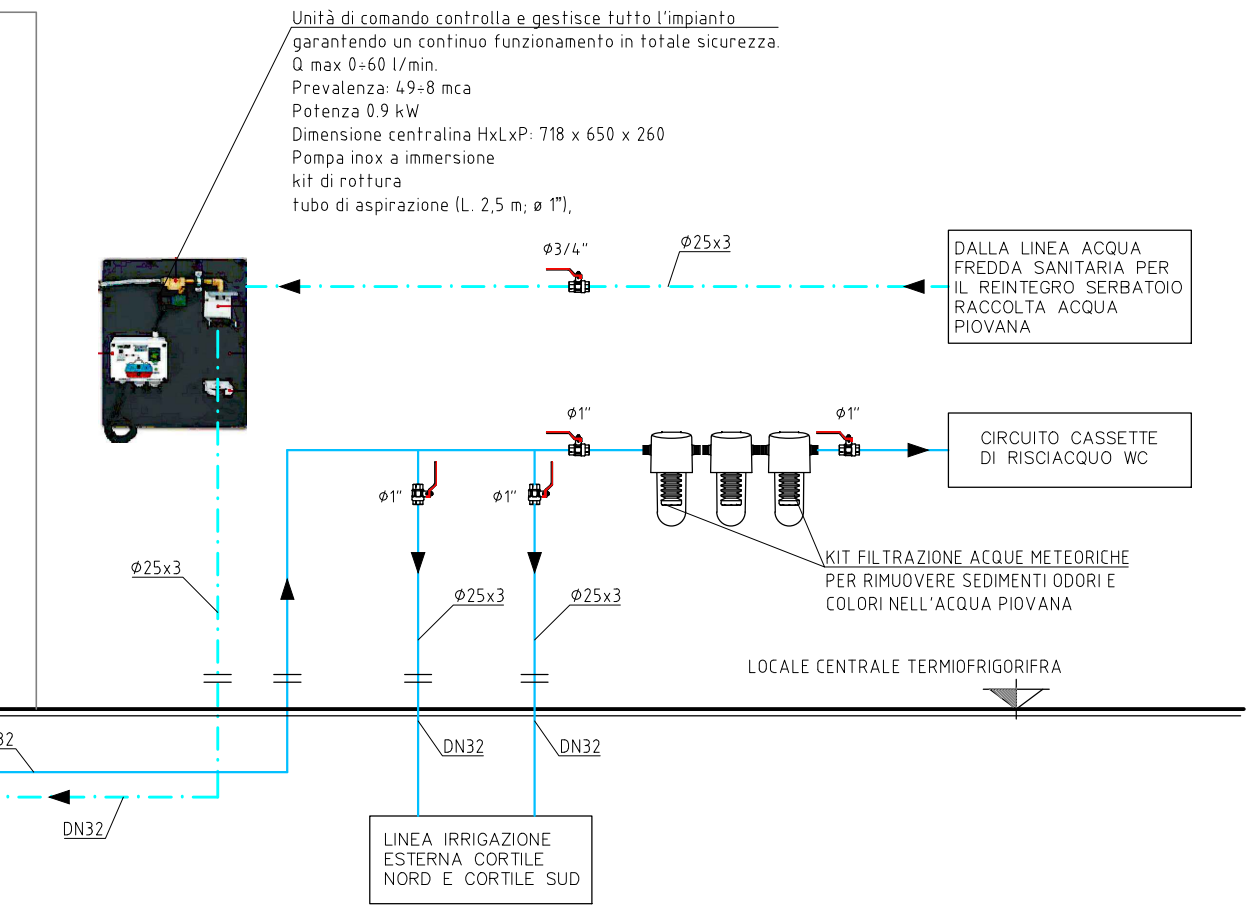
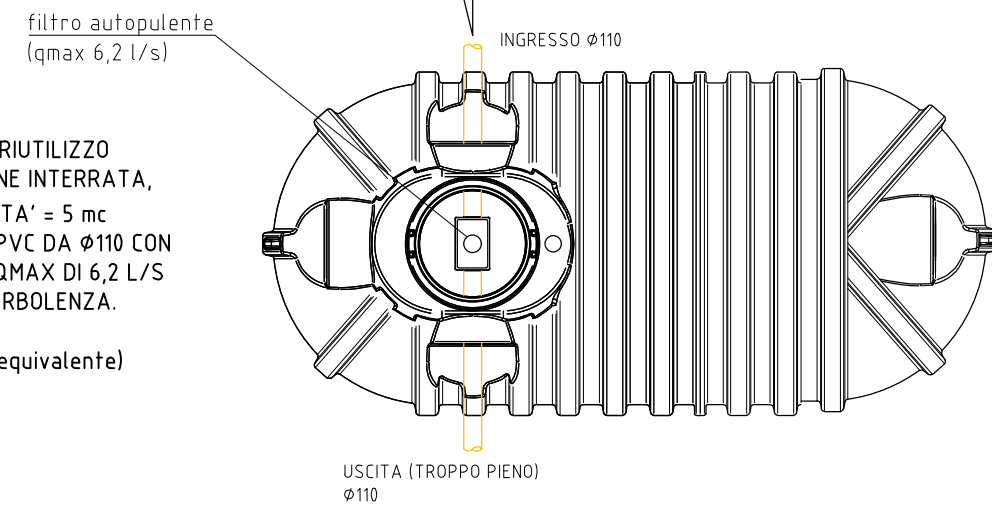


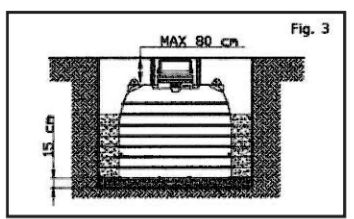
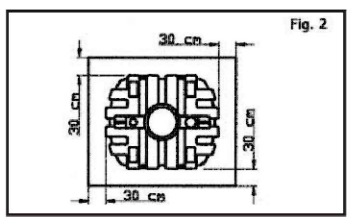
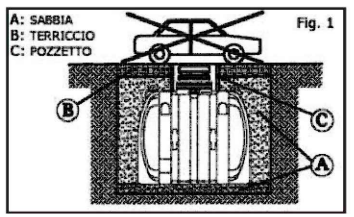
SERBATOIO DESTINATO ALL'ACCUMULO E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE PER INSTALLAZIONE INTERRATA, IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ CAPACITÀ = 5 mc COMPLETO DI: CONDOTTA DI INGRESSO IN PVC DA Ø110 CON GUARNIZIONI, FILTRO AUTOPULENTE CON QMAX DI 6,2 L/S TUBAZIONE DI FONDO CON CURVA ANTI TURBOLENZA. DIMENSIONI L= 2.38 M, Ø=1.86 M, H= 2.15 M. marca ELBI mod. RAIN BASIC CU 5000-B o equivalente)



Istruzioni per l'interramento dei serbatoi da interno (serie CU - CHU - IMHOFF)

Prescrizioni

- La massima profondità d'interramento non deve superare gli 80 cm.
- La zona nelle immediate vicinanze del serbatoio non è carrabile; se si installa un pozzetto, questo non deve essere di mattoni, ghisa o calcestruzzo, ed in ogni caso non deve avere un peso complessivo superiore ai 100 kg (fig. 1). Si consiglia l'utilizzo di un pozzetto in polietilene ELBI.
- Il serbatoio non deve essere interrato in zone di pendenza e in ogni caso la terra circostante non deve generare spinte laterali non bilanciate.
- Qualora nella zona d'interramento la falda fosse più alta del fondo del serbatoio, è necessario predisporre un isolamento idoneo.
- Il serbatoio non può essere utilizzato fuori terra; qualora lo si voglia fare, è necessario predisporre idonee strutture di contenimento per bilanciare la spinta dell'acqua contenuta, ed evitare eventuali cedimenti strutturali. Se i serbatoi della serie CU - CHU - IMHOFF vengono utilizzati fuori terra, la garanzia sul prodotto viene a decadere.
- Qualora sia necessario garantire la tenuta idraulica dell'accoppiamento tra coperchio, prolunga e/o pozzetto, è fondamentale verificare preliminarmente la tenuta della guarnizione tra gli accoppiamenti e, se necessario, utilizzare altro materiale idoneo allo scopo.



- Per un corretto interramento attenersi alla sequenza sotto indicata:**
1. Preparare una buca di adeguate dimensioni, in modo che tutto attorno al serbatoio rimanga uno spazio di circa 30 cm (fig. 2).
 2. Stendere sul fondo uno strato di sabbia di almeno 15 cm in modo che il serbatoio poggi su di una base uniforme.
 3. Preparare gli allacciamenti e calare il serbatoio nella buca posizionandolo in orizzontale.
 4. Assicurarsi che il serbatoio sia dotato di uno sfiato adeguato alla portata della pompa per evitare che vada in depressione.
 5. Collaudare gli allacciamenti eseguiti (in questa fase è assolutamente sconsigliato riempire il serbatoio per più di 15 cm).
 6. Riempire lo spazio attorno al serbatoio con sabbia e compattare bene.
 7. Procedere per strati successivi di 15 - 20 cm alla volta, prima riempiendo il serbatoio d'acqua, e poi chiudendo la fossa con sabbia/terriccio; compattare bene il materiale (fig. 3).

ATTENZIONE: Tutti i serbatoi forniti con prolunga devono essere immagazzinati e installati tassativamente con la stessa già montata.
NOTA IMPORTANTE: una procedura d'interramento non corretta dei serbatoi CU - CHU - IMHOFF potrebbe causare deformazioni anche strutturali al serbatoio e fa decadere la garanzia del prodotto.
 (*) I serbatoi della serie CU - CHU - IMHOFF devono essere interrati. Tutti gli altri serbatoi PLASTO sono per uso esclusivamente non interrato.



COMUNE DI PADOVA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
 MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
 "PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI
 CUP: H97H21000330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	DATA
LLPP EDP 2021/137	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	NUMERO
SCHEMA FUNZIONALE E DATI TECNICI IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA	90
	CODICE ELABORATO
	APPR_090_IM12
I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
<i>coordinamento e progettazione architettonica:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com <i>progetto strutturale e sicurezza:</i> VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com <i>progetto impiantistico:</i> STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com <i>modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it <i>BIM manager:</i> arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com <i>esperto energetico:</i> arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com <i>progettista architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com <i>progetto acustico:</i> ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.protecno.com - camata@protecno.info	Arch. Domenico Lo Bosco
	IL CAPO SETTORE
	Ing. Matteo Banfi