

-Provincia di Fermo-  
-Comune di Fermo-

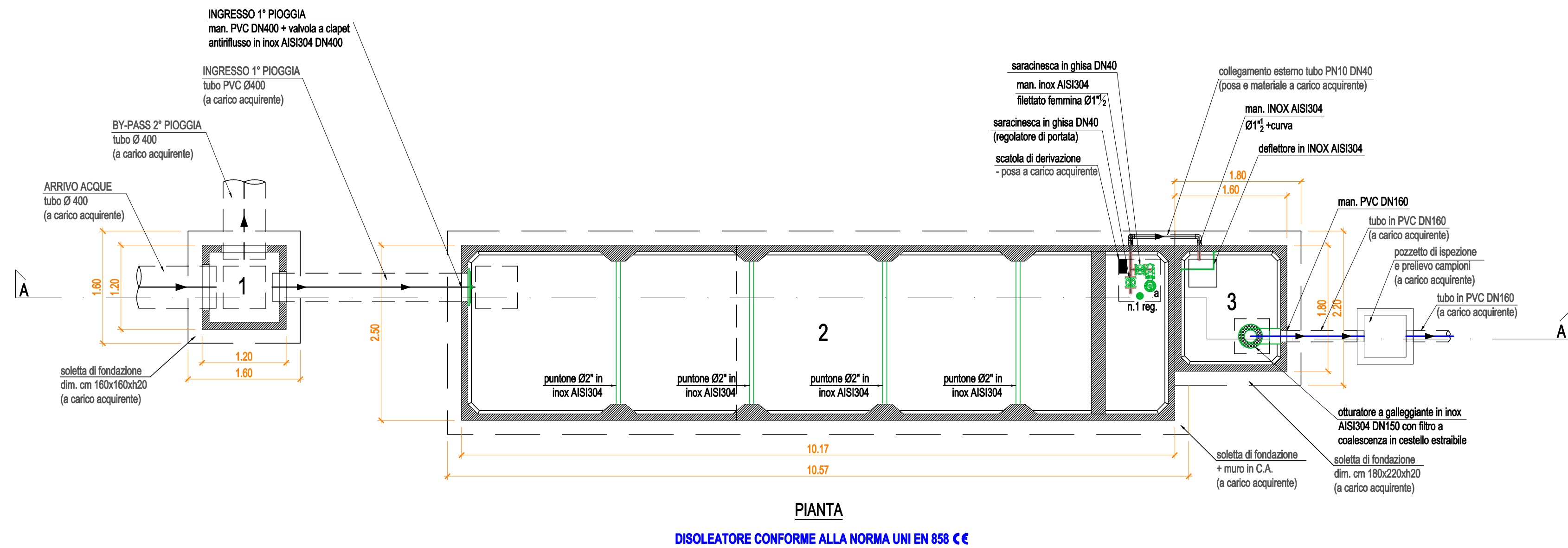


Scarica per rifiuti non pericolosi progetto di ampliamento  
tramite sormonto

Procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. e art.12 della L.R. 3/2012  
A.I.A. ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

DOCUMENTO	SEZIONE B : Revamping Linea di Trattamento Reflui	TITOLO DOCUMENTAZIONE RICOGNITIVA ARCHITETTONICI E MECCANICI - NUOVA VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA	ALLEGATO <b>i05</b>
PROPRIO	Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici Energia srl unipersonale	DATA 14.30.1/18	DATA DICEMBRE 2018
PROGETTAZIONE	Ing. Giovanni AMADIO Via Cantone 24 - 63100 Ascoli Piceno (AP) Tel. - 320.1825066 E-mail: ing.giovanni.amadio@gmail.com P.I.C. - ing.giovanni.amadio@ingpeco.it	REDAZIONE VARIE	
PROGETTAZIONE SEZIONE B: REVAMPING LINEA DI TRATTAMENTO REFLUI			

E' VIETATO L' USO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA IL N.S. CONSENSO; AI SENSI DELL'ART.2576 C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D' AUTORE



DISOLEATORE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 858 Cc

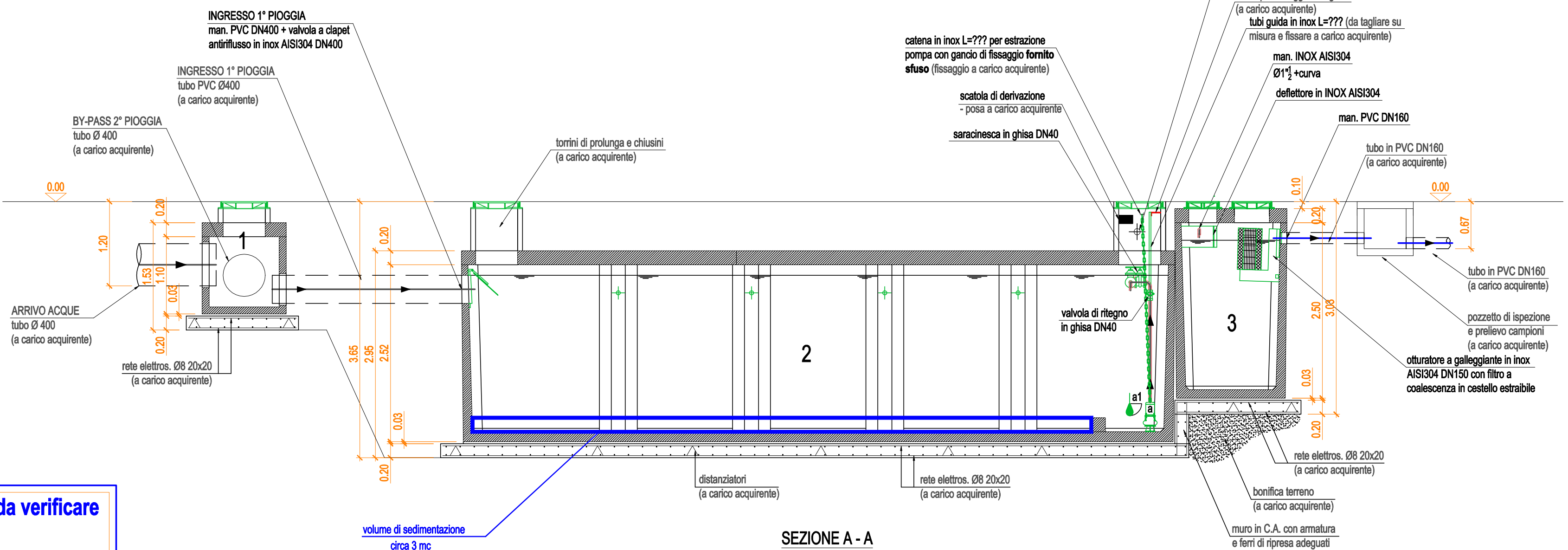
DESCRIZIONE	PESO VASCA [q] ± 5%	PESO COPERTURA [q] ± 5%
1 - POZZETTO DEVIATORE - dim. est. cm 120x120xh110 + 20 cop. (OPZIONE)	13	6
2 - DECANTAZIONE/ACCUMULO/RILANCIO - dim. est. cm 250x1017xh252 + 20 cop.	285	50+72
3 - DISOLEATORE - dim. est. cm 160x160xh250 + 20 cop.	55	14

"SETTE REGOLE UTILI" per la POSA in OPERA delle VASCHE PREFABBRICATE

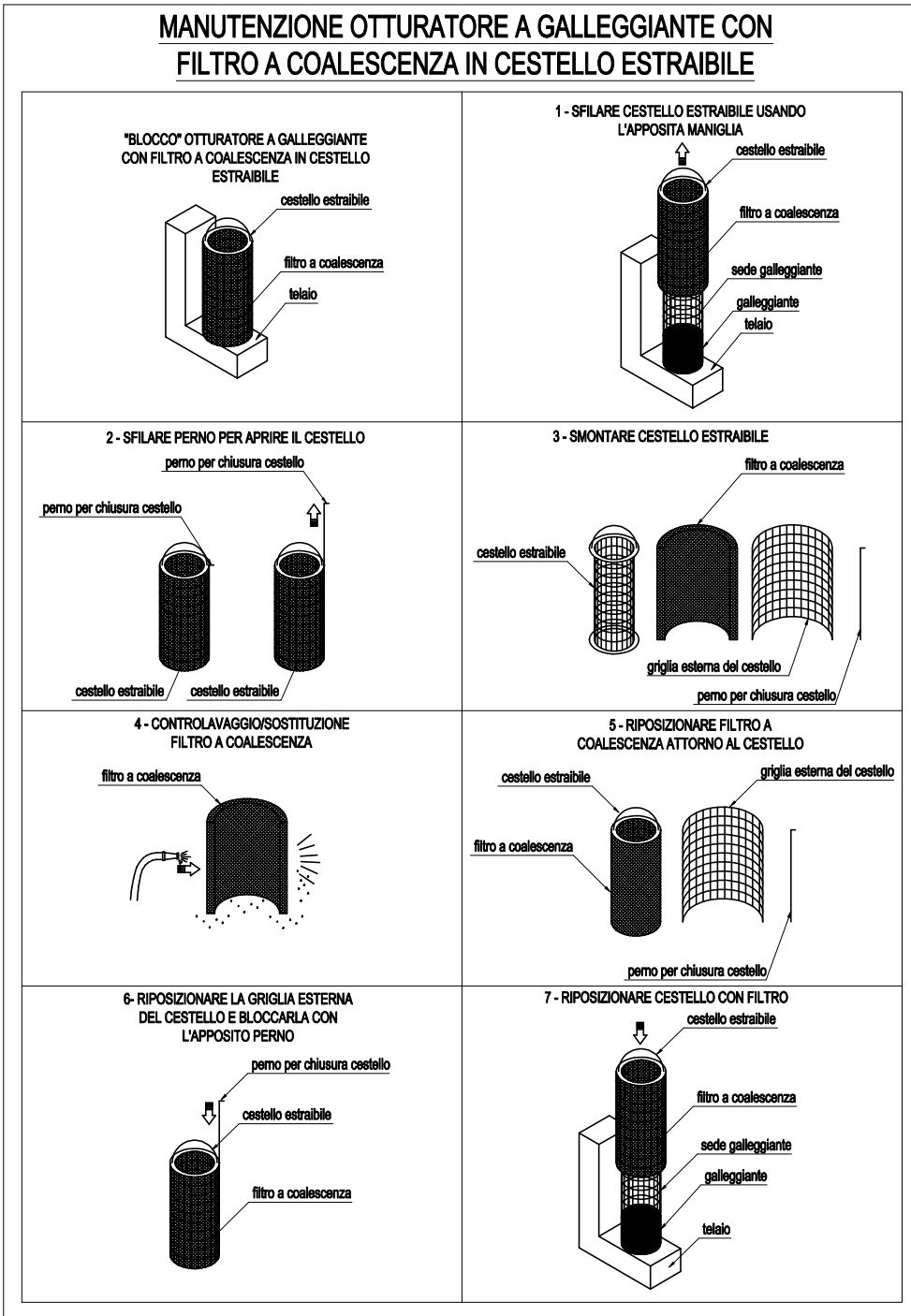
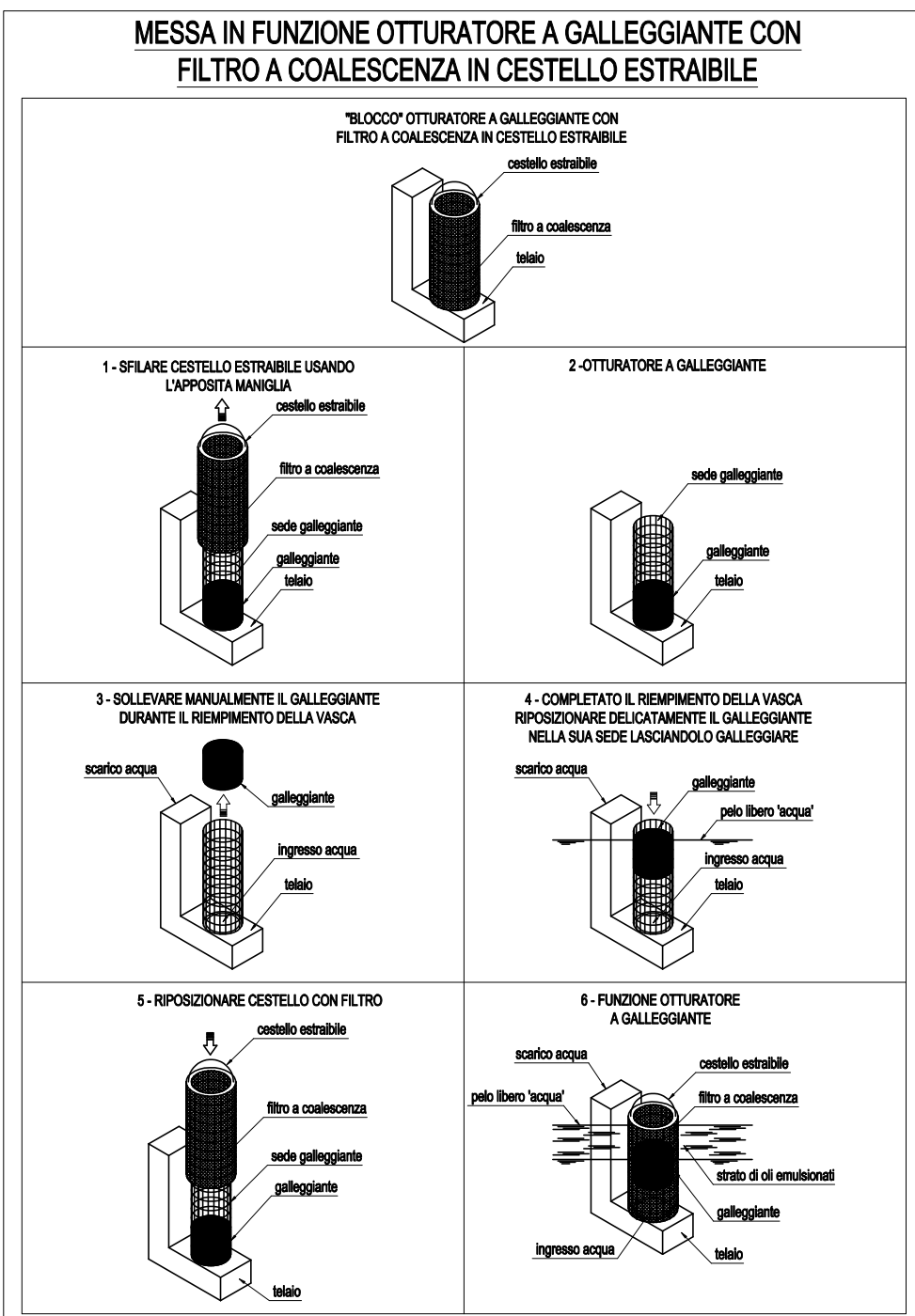
- 1) Eseguire scavo di dimensioni adeguate;
- 2) Realizzare soletta di fondazione in c.a. (Cis classe C25/30) per appoggio vasca prefabbricata;  
La soletta in oggetto dovrà avere spessore minimo di cm. 20 ed armatura costituita da doppia rete d'acciaio Ø8 maglia cm. 20x20 (sovrapposizione reti = 1 maglia min.);
- 3) Ad avvenuta maturazione della soletta di fondazione, predisporre sopra la stessa uno strato di cm 3 - 5 di sabbia perfettamente livellata;
- 4) Posizionare lentamente, a mezzo gru di portata adeguata, la vasca prefabbricata sopra la fondazione;
- 5) eseguire accuratamente il reintro, con terreno non ghiaioso;
- 6) Riempire completamente la vasca con acqua al fine di evitare eventuali fenomeni di galleggiamento dovuti ad innalzamento della falda acquifera sotterranea o ad eventi meteorici improvvisi;
- 7) Dove necessario, al fine di evitare fenomeni di galleggiamento dei prefabbricati, realizzare idonee opere di zavorramento (vedi note integrative e/o particolari costruttivi riportati sugli elaborati grafici).

TABELLA MACCHINARI

DENOMINAZIONE	TIPO	QUANTITA'	KW INST. (POT. ASSORBITA)	KW TOT.	A ASSORBIMENTI	NOTE
a) pompa sollevamento	sommergibile	1	0,75	0,75	2,36	400 V
d) regolatore di livello per start/stop pompa	o bulbo	1	---	---	---	---
b) sensore pioggia	---	1	---	---	---	---
c) quadro elettrico	1 utenza	1	---	---	---	400 V
d) sfera acustico-visiva	IP30	1	---	---	---	24 V
TOTALE KW. INSTALLATI			0,75scricca			



N.B.: quote di posa da verificare  
in fase esecutiva



ATTENZIONE:  
le vasche prefabbricate sono strutturalmente verificate in assenza di acqua di falda freatica, acque sorgive e acque di ristagno o ruscellamento e con terreno avente le seguenti caratteristiche:  
- angolo di attrito minimo  $\phi = 30^\circ$  oppure  
- coesione  $c=0,50 \text{ Kg/cm}^2$  e  $\phi = 20^\circ$

LEGENDA FONDAZIONI

- Quota fondo scavo
- Rete elettros. Ø8/20x20 (225x400)
- Distanziatori H=14
- Sovrapposizione reti: una maglia
- Sopra la soletta di fondazione delle vasche disporre 3 cm. di sabbia TIRATA A STAGGIO
- Cis Classe C25/30
- Ferro per armature B450C
- La soletta di Fondazione è Verificata per una gamma Terreno= 0.60 Kg. cmq.

TABELLA TOLLERANZE

- Dati civili realizzati in genere ±1%
- Vasche e coperture prefabbricate: ±5cm
- Collettori e tubazioni idrauliche interne alle vasche: ±2%