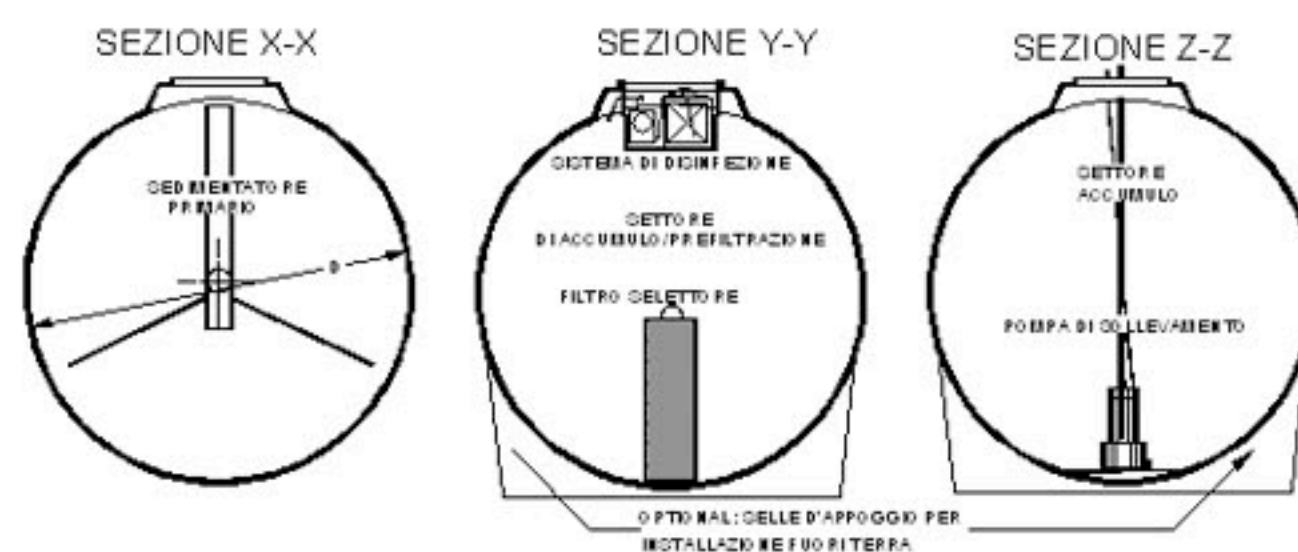
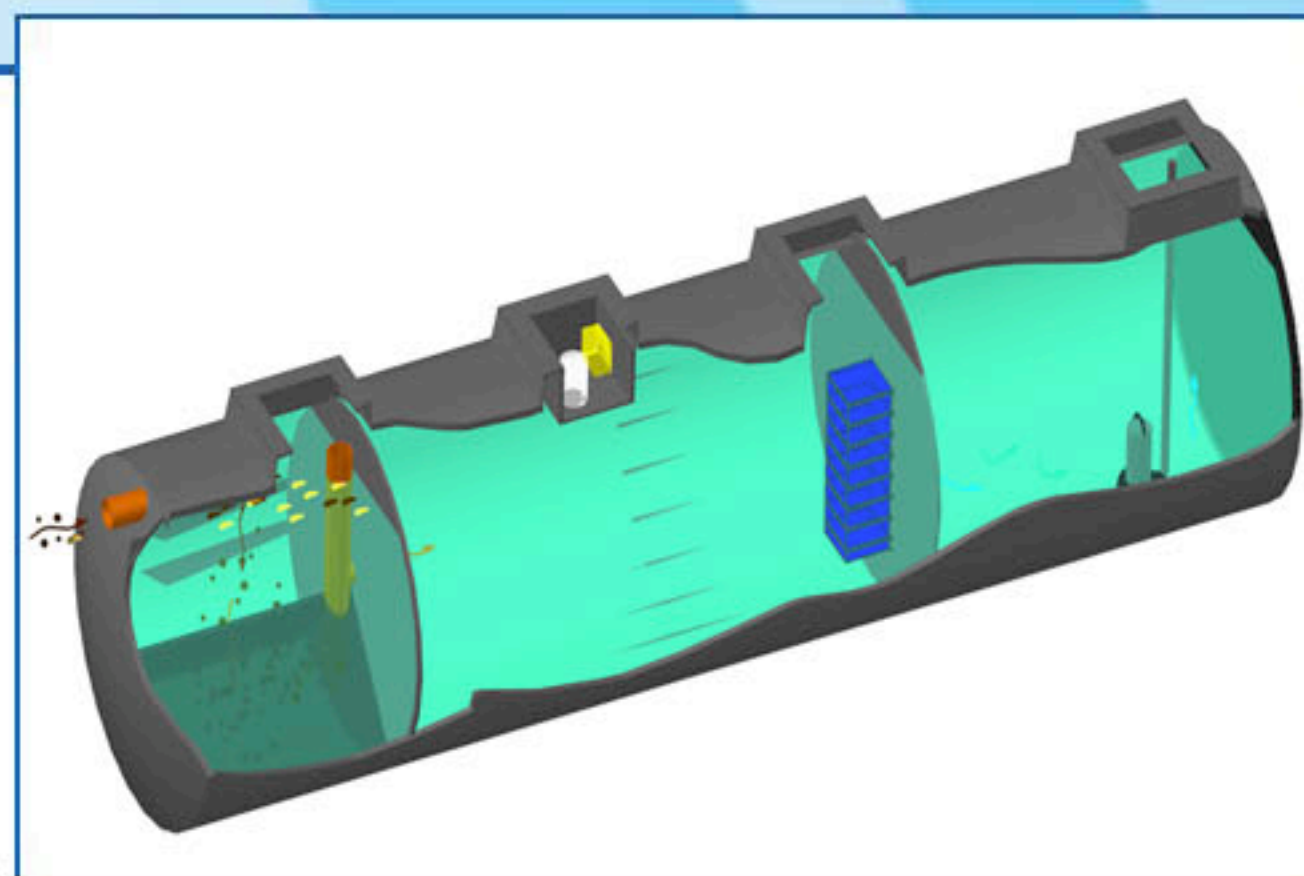
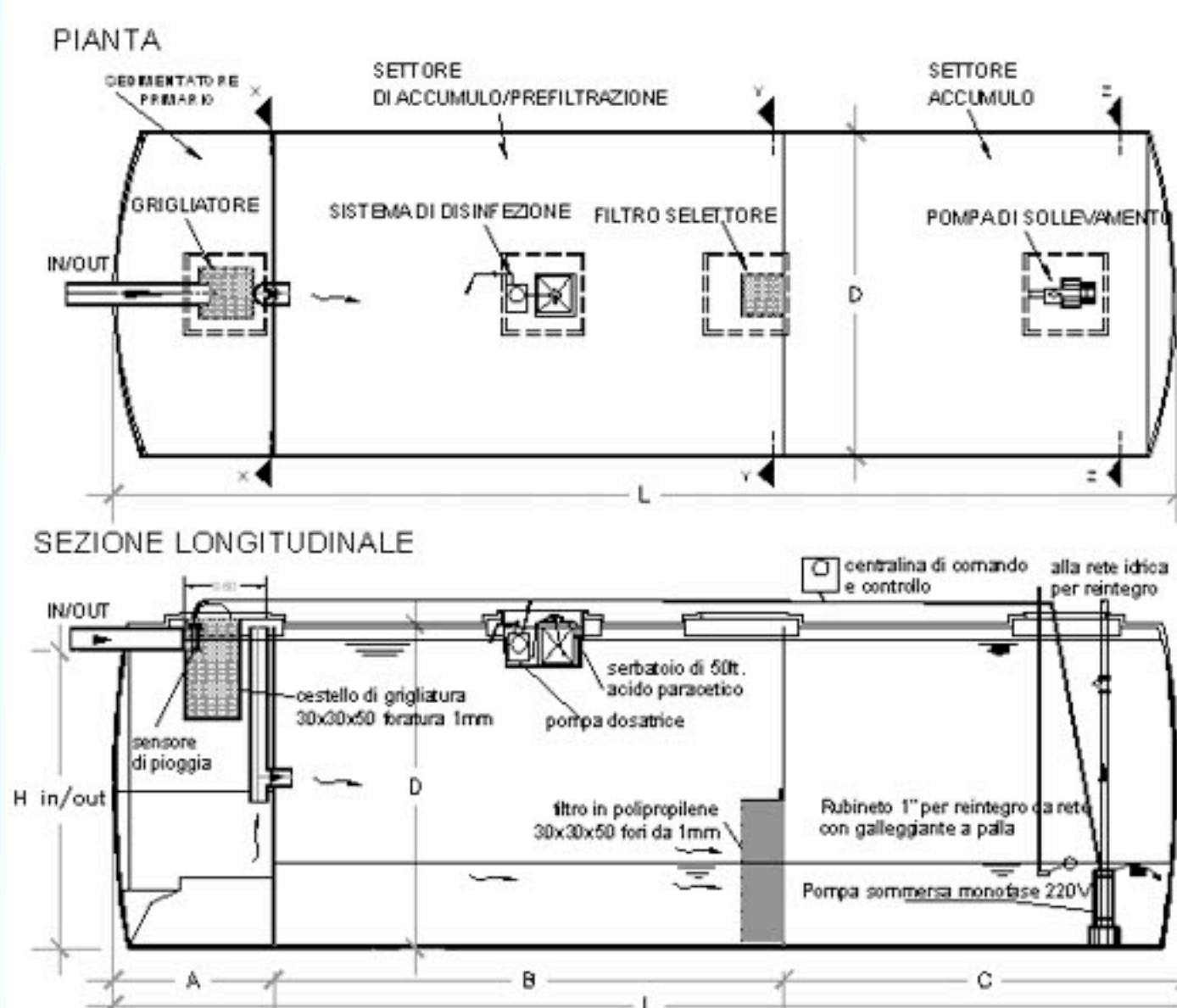


IMPIANTO DI RIUTILIZZO ACQUE METEORICHE Mod. ACQUABIS

Scheda Tecnica



Voce di Capitolato

L' **IMPIANTO RIUTILIZZO** mod. **ACQUABIS** è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto di raccolta e trattamento dell'acqua piovana per uso irriguo e per usi secondari come il carico delle vaschette dei WC; è costituito da:

- ingresso con sensore di flusso e cestello di grigliatura primaria;
- settore di sedimentazione primaria con vano di accumulo sabbie;
- settore di accumulo/prefiltrazione e disinfezione con apparecchiature sterilizzanti;
- filtro selettore con cestello in acciaio estraibile;
- settore di accumulo acqua filtrata e sterilizzata con pompa di rilancio;

Il mod. **ACQUABIS** è dotato di aperture d'ispezione di mm 600x600; tutti i raccordi sono in PVC UNI 1401-1; il quadro elettrico di comando e controllo è conforme alle norme CEI e gestisce i cicli di sterilizzazione e protezione della pompa.

Dati Tecnici

modello	ACQUA BIS		7.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000
diametro interno	D	m	1,60	2,00	2,00	2,00	2,35	2,35
lunghezza	L	m	3,40	3,80	5,40	6,80	6,40	7,70
diametro collettore IN-OUT	ø	mm	160	160	200	200	200	200
quota ingresso	H in/out	m	1,40	1,80	1,80	1,80	2,15	2,15
numero cestelli grigliatori		n°	1	1	1	1	1	1
pompa cloratrice		n°	1	1	1	1	1	1
lunghezza sedimentatore	A	m	0,70	1,00	1,40	1,50	1,50	2,00
lunghezza settore di prefiltrazione	B	m	1,00	1,00	1,20	1,50	1,50	2,00
lunghezza settore acque filtrate	C	m	1,70	1,80	2,80	3,80	3,40	3,70
numero pompe		n°	1	1	1	1	1	1
n° portelle ispezione		n°	3	3	3	4	4	4
volume totale		lt	7.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000

Gruppo pompa

L'impianto è dotato di elettropompe sommergibili LOWARA serie SCUBA con corpo pompa in acciaio inox AISI304, motore monofase e protezione motore IP68.

tipo LOWARA	SCUBA	V	POTENZA	GIRI 1/min	MANDATA	MANDATA	PASSO	PORTATA	PREVALENZA
		220	0,9 kW	2850	verticale	ø 1,5'	ø 35mm	fino a 7,5 mc/h	fino a 80 mt