

# DILIBERTO SRL



## CATALOGO SERBATOI

SERBATOI  
IN POLIETILENE

DIVISIONE  
ECOLOGIA

SEGNALETICA  
STRADALE

DIVISIONE  
EDILIZIA

DIVISIONE  
ACQUACOLTURA

VASI E COMPLEMENTI  
D'ARREDO

2015



CATALOGO  
SERBATOI  
**DILIBERTOSRL**

	SERBATOI IN POLIETILENE.....	pag 3
	DIVISIONE ECOLOGIA.....	pag 7
	SEGNALETICA STRADALE.....	pag 14
	DIVISIONE EDILIZIA.....	pag 15
	DIVISIONE ACQUACOLTURA.....	pag 15
	VASI E COMPLEMENTI D'ARREDO.....	pag 16

### TIPO LB - LM - LA LINEARE



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lunghez.	Larghez.	Apertura d'ispez.
LB 120	120	42	65	50	19
LB 300	275	60	85	63	28
LA 300	275	97	63	52	28
LB 350	350	50	112	68	28
LB 450	450	70	100	75	37
LB 500	510	80	99	77	28
LM 500	510	89	98	68	28
LA 500	510	110	77	69	28
LB 2000	2000	76	194	196	28

### TIPO OR ORIZZONTALE



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lunghez.	Larghez.	Apertura d'ispez.
OR 60	63	52	51	44	19
OR 100	102	53	76	43	19
OR 150	152	62	82	52	19
OR 200	210	69	86	58	19
OR 300	320	71	118	62	28
OR 500	540	88	130	77	28
OR 750	730	91	128	96	28
OR 1000	970	99	173	86	28
ORL 1000	1020	100	172	91	37
OR 1200	1200	107	164	102	37
OR 1500	1470	124	149	116	37
OR 2000	1960	122	207	117	37
OR 3000	2863	156	195	143	37
OR 5000	4400	175	225	168	37

### TIPO OS ORIZZONTALE STRETTO



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lunghez.	Larghez.	Apertura d'ispez.
OS 500	475	106	97	58	28
OS 700	690	117	109	61	28
OS 1000	1010	135	136	67	28
OS 2000	2000	196	196	70	2x28

### TIPO PA PANETTONE



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm		
		Altezza	Larghez.	Apertura d'ispez.
PA 200	218	61	78	28
PA 300	310	74	81	28
PA 500	500	79	96	28
PA 750	751	104	108	37
PAB 1000	930	75	135	28
PA 1000	1010	111	113	28
PA 1500	1446	144	119	37
PA 2000	2100	150	146	37
PA 2750	2700	197	146	37
PA 3000	3000	141	173	37
<b>NOVITÀ</b> PAB5000	4700	147	218	37
PA 5000	5050	195	194	37
PA 7500	7600	194	245	37
PA 11000	11000	268	236	51
PA 15000	15000	250	296	51

### TIPO VR VERTICALE



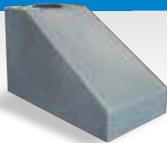
CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm		
		Altezza	Larghez.	Apertura d'ispez.
VR 60	62	68	38	19
VR 100	95	98	39	19
VR 150	155	100	48	19
VR 200	200	95	57	19
VR 300	290	129	57	28
VR 500	487	144	70	28
VR 750	740	197	71	28
VR 1000	1000	173	90	28
VRS 1000	950	205	80	28
VR 1500	1470	196	99	37
VR 1750	1750	200	110	37
VR 2000	2000	192	120	37
VR 3000	2785	204	138	37
VR 5000	4750	222	165	37

### TIPO DS DISCO



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lunghez.	Larghez.	Apertura d'ispez.
DS 500	525	118	107	63	28

### TIPO SOTTOSCALA



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm				
		Altezza max	Altezza min	Lunghez. Larghez.	Apertura d'ispez.	
SOT 500	500	78	23	125	67	19

### TIPO RCA - TIPO CA A CIELO APERTO



TIPO RCA



TIPO CA

CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm		
		Altezza	Lunghezza Ø Sup.	Larghezza Ø inf.
RCA 420	420	68	108	90
CA 500	470	103	103	76
CA 1000	910	120	129	90

### TIPO GIARA



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Ø Max.	Ø Base	Apertura d'ispezione
GIARA 300	290	88	79	46	37
GIARA 500	485	105	100	55	37
GIARA 1000	1000	150	125	75	37

Disponibile solo nel colore terracotta

### VASCHETTA



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm		
		Altezza	Lunghezza	Larghezza
VASCHETTA	300	32	132	92

### DIVISIONE GASOLIO



Tutti i contenitori possono essere prodotti e forniti nel colore NERO, particolarmente adatti a contenere gasolio.

### ACCESSORI



RACCORDO  
OTTONE



RACCORDO  
OTTONE+PIASTRA



RACCORDO  
PLASTICA

CODICE	DESCRIZIONE
R.O.	Raccordo Ottone ½" - ¾" - 1" - 1½" - 2"
R.O.P.	Raccordo Ottone + Piastra 1½" - 2"
R.P.	Raccordo plastica 1" - 2"

### TIPO BOTTICELLA



#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Coperchio di chiusura in polietilene con valvola di sfiato a doppio effetto (Valvole di sfiato da BOT 100 in su)
- Rubinetto riempibottiglia;
- Assaggiavino (da BOT 100 in su)

CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lunghezza	Larghezza	Apertura d'ispezione
BOT30	30	37	47	32	13
BOT50	50	44	56	38	13
BOT100	105	62	71	51	13
BOT150	140	63	89	51	13
BOT200	205	78	84	67	13
BOT300	300	82	98	70	13
BOT500	580	102	120	90	13

### TIPO TINO



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			Apertura d'ispezione
		Altezza	Ø Sup.	Ø inf.	
TIN 150	150	80	50	57	13
TIN 250	250	87	53	67	13
TIN 350	350	105	59	75	13

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Coperchio di chiusura in polietilene con valvola di sfiato a doppio effetto
- Rubinetto riempibottiglia;
- Assaggiavino

### TIPO SERBATOIO



Tutti i contenitori possono essere prodotti e forniti nei colori terracotta e color botte, particolarmente adatti a contenere vino e olio.

### ACCESSORI



Sfiato



Raccordo due filetti per rubinetto 1/2"



Rubinetto cromato 1/2" - 3/4"



Valvola sfera

CODICE	DESCRIZIONE
SFIAT.	Sfiato
RUB	Rubinetto da 1/2" o da 3/4"
KIT	Sfiato + Rubinetto
R.ACC	Raccordo Acciaio due filetti x rub. 1/2"
RVASF	Valvola a sfera enologica 1/2" - 3/4" - 1"

### DISOLEATORI STATICI UNI EN 858-1



I disoleatori o separatori a gravità sono una parte di un impianto di separazione, che separa il liquido leggero insolubile ed insaponificabile (idrocarburi ed oli in genere) dalle acque reflue, trattando il liquido leggero. Per i disoleatori "classe I" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 5 mg/lit. Per i disoleatori "classe II" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 100 mg/lit. I separatori di idrocarburi sono prodotti in polietilene rotostampato monoblocco a perfetta tenuta.

#### LE APPLICAZIONI

Idonei a separare oli minerali normalmente presenti nei fluidi da attività produttive quali:

- Autofficine e lavaggi mezzi
- Distributori di carburanti
- Demolizioni/Rottamazioni
- Officine meccaniche
- Autorimesse coperte

CODICE	CLASSE UNI 858-1	Scarico in	Sup. Max (m <sup>2</sup> )	Sup. Max (m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	Q max (l/s)	Volume utile (l)	Diam. (cm)	Altezza (cm)	Tubi (mm)	Tappi (cm)
DISV15C1*	I	AS/PF	100	270	1,5	880	120	115	100	17-28
DISV20C1	I	AS/PF	130	360	2,0	1300	120	150	100	17-28
DISV30C1*	I	AS/PF	200	540	3,0	1855	120	205	125	17-28
DISV50C2	II	PF	330	900	5,0	2850	180	155	125	17-37
DISV80C2	II	PF	530	1440	8,0	3900	180	199	160	17-37
DISV100C2	II	PF	650	1800	10,0	4700	180	243	160	17-37
<b>NOVITÀ</b> DISV150C2	II	PF	1000	2700	15,0	8000	235	216	200	28-51
<b>NOVITÀ</b> DISV-170C2	II	PF	1100	3060	17,0	10000	235	270	200	28-51

\* Testato da D.I.I.A.A. Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali secondo la norma UNI 858 Par. 8.3.3

**NOVITÀ**

### DISOLEATORI A COALESCENZA UNI EN 858-1 "CLASSE I"



DISV



DISM

I disoleatori o separatori a coalescenza sono una parte di un impianto di separazione, essi hanno il compito di separare il liquido leggero insolubile ed insaponificabile (idrocarburi ed oli minerali in genere) dalle acque reflue, trattando il liquido leggero.

Per i disoleatori a coalescenza "classe I" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 5 mg/lit.

I separatori di idrocarburi sono prodotti in polietilene rotostampato monoblocco a perfetta tenuta, in esso sono montati tubi e filtro a coalescenza adatto allo scopo per cui il prodotto è stato concepito.

#### LE APPLICAZIONI

Idonei a separare oli minerali normalmente presenti nei fluidi da attività produttive quali:

- Autofficine e lavaggi mezzi
- Distributori di carburanti
- Demolizioni/Rottamazioni
- Officine meccaniche
- Autorimesse coperte

CODICE	CLASSE UNI 858-1	Scarico in	Sup. Max (m <sup>2</sup> )	Sup. Max (m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	Q max (l/s)	Volume utile (l)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Tubi (mm)
DISV15C1FC	I	AS/PF	100	270	1,5	880	120	120	115	100
DISV20C1FC	I	AS/PF	130	360	2,0	1300	120	120	150	100
DISV30C1FC	I	AS/PF	200	540	3,0	1855	120	120	205	125
DISV50C1FC	I	AS/PF	330	900	5,0	2850	180	180	155	125
DISV80C1FC	I	AS/PF	530	1440	8,0	3900	180	180	199	160
DISV100C1FC	I	AS/PF	650	1800	10,0	4700	180	180	243	160
DISV150C1FC	I	AS/PF	1000	2700	15,0	8000	235	235	216	200
DISV-170C1FC	I	AS/PF	1100	3060	17,0	10000	235	235	270	200
DISM-200C1FC*	I	AS/PF	1300	3510	20,0	13200	485	210	235	200
DISM-300C1FC*	I	AS/PF	2000	5400	30,0	13200	485	210	235	250

\*Include comparto di sedimentazione sabbia. N.B. per i modelli DISV in presenza di sabbie nelle acque da trattare, si consiglia l'installazione a monte di un dissabbiatore

(1) Valore riferito alla piovosità media con tempo di ritorno 10 anni pari a 0,015 l/(s·m<sup>2</sup>)

AS= Acque superficiali PF= Pubblica fognatura

(2) Valore riferito ai primi 5 mm di precipitazione in 15 minuti

### OLI ESAUSTI



CODICE	CAPACITÀ Netta Litri	DIMENSIONI cm			
		Altezza	Lungh.	Largh.	Apertura d'ispez.
OE 500	500	107	105	95	13

### DEGRASSATORI



#### DESCRIZIONE E VOCE DI CAPITOLATO

Degrassatore monoblocco di entrata e uscita con guarnizione in gomma e coperchio di ispezione e prelievo schiuma calcificante e materiali flottanti. Il degrassatore dovrà essere dimensionato per una capacità minima di 50 litri per A.E. Nei degrassatori DC (tipo cilindrici) è previsto uno smorzatore turbolenze come da schema A.R.P.A.

I degrassatori della Diliberto srl sono utilizzati negli impianti dove è necessario separare i grassi e gli oli di origine vegetale dalle acque reflue.

Il tipo di degrassatore va scelto in funzione al numero degli utenti: il parametro per ogni utente equivalente è di 50 lt per A.E.

- Insediamenti civili
- Scuole, industrie, impianti sportivi, ristorazioni, alberghi, officine, uffici, etc.

CODICE	DIMENSIONI									
	A.E	N° coperti	Mq Sala	Vol. Utile lt.	Diametro cm	H max cm	H entrata cm	H uscita cm	Ø Tubi cm	Apertura Ispezione
DC80	16	48	57	880	120	115	94	90	10	17-28
DC130	26	78	93	1300	120	150	129	125	10	17-28
DC180	36	108	129	1855	120	205	184	180	12,5	17-28
DC280	56	168	201	2850	180	165	137,5	134,5	12,5	17-37
DC390	78	234	280	3900	180	199	180,5	177,5	16	17-37
DC470	94	282	338	4700	180	242,5	223,5	220,5	16	17-37
<b>NOVITÀ</b> DC800	160	480	576	8000	235	216	-	-	16	28-51
<b>NOVITÀ</b> DC1000	200	600	720	10000	235	270	-	-	16	28-51

### IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

**DEPUR-DOMO**  
scarico in acque superficiali



La foto si riferisce al modello per 5 Abitanti Equivalenti

CODICE	Abitanti Equivalenti	Volume Utile	Litri/h	W potenza	Rendimento Depurazione
DD5TAB3	5	1600*	42	53	90%
DD10TAB3	10	3500**	84	92	90%
DD20TAB3	20	5000***	168	2x92	90%

Gli impianti Depur-Domo sono comprensivi di tutte le apparecchiature necessarie per il loro corretto funzionamento

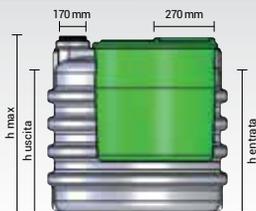
\* Volume realizzato da unico monoblocco Bioreattore

\*\* Volume realizzato da 2 elementi: 1 Imhoff9 + 1 Bioreattore

\*\*\* Volume realizzato da 4 elementi: 1 Imhoff13 + 1 Partitore + 2 Bioreattori

N.B. Il nostro studio tecnico è a disposizione per la progettazione e realizzazione di impianti di trattamento e depurazione acque di ogni tipologia e potenzialità. Contattare i nostri uffici per trovare la giusta soluzione alle vostre specifiche esigenze.

### DISOLEATORI STATICI UNI EN 858-1



#### LE APPLICAZIONI

Le Fosse IMHOFF sono ideali per lo smaltimento delle acque reflue domestiche. Nelle fosse Imhoff vanno raccolte le acque provenienti da WC e da altre condotte. Al fine di convogliare anche acque saponose o ricche di tensioattivi è opportuno utilizzare un degrassatore prima che esse finiscano nella suddetta fossa. Le acque reflue in uscita dalle fosse Imhoff possono essere disperse nel terreno mediante fossa a dispersione, di subirrigazione o fitodepurazione.

- INSEDIAMENTI CIVILI
- SERVIZI IGIENICI DI:
- SCUOLE, INDUSTRIE, RISTORAZIONI, ALBERGHI, OFFICINE, UFFICI, IMPIANTI SPORTIVI, ETC.

	A.E	Diametr. cm	H max cm	H entrata cm	H uscita cm	Ø Tubi cm	Vol. Totale Lt	Vol. sedim. Lt.	Vol. Digest.Lt.	Apertura Ispezione	
ITALIA	Imhoff	5	120	115	94	90	10	880	260	620	17-28
	Imhoff	9	120	150	129	125	10	1300	360	940	17-28
	Imhoff	13	120	205	184	180	12,5	1855	525	1330	17-28
	Imhoff	18	180	165	137,5	134,5	12,5	2850	750	2100	17-37
	Imhoff	25	180	199	180,5	177,5	16	3900	1100	2800	17-37
	Imhoff	30	180	242,5	223,5	220,5	16	4700	1250	3450	17-37
NOVITA	Imhoff	40	235	215,8	-	-	16	8000	2000	5000	28-51
NOVITA	Imhoff	50	235	260,8	-	-	16	10000	2500	6500	28-51

Conformi alla delibera C.I.T.A.I. del 4 febbraio 1977.

EMILIA ROMAGNA	Imhoff ER	5	120	150	129	125	10	1300	260	1040	17-28	
	Imhoff ER	7	120	205	184	180	12,5	1855	360	1495	17-28	
	Imhoff ER	10	180	165	137,5	134,5	12,5	2850	750	2100	17-37	
	Imhoff ER	15	180	199	180,5	177,5	16	3900	750	3150	17-37	
	Imhoff ER	18	180	242,5	223,5	220,5	16	4700	1100	3600	17-37	
	NOVITA	Imhoff ER	28	235	215,8	-	-	16	8000	2000	5000	28-51
	Imhoff ER	36	235	260,8	-	-	16	10000	2500	6500	28-51	

Conformi alla delibera regionale Emilia Romagna n.1053/2003.

PUGLIA	Imhoff PU	30	180	242,5	223,5	220,5	16	5000	1000	4000	17-37
	Imhoff PU	50	235	260,8	-	-	16	10000	2000	7000	28-51

Conforme al Regolamento Regionale della Puglia del 12 dicembre 2011 n.26.

### FOSSIE DISPUDENTI



CODICE	Abitanti Equivalenti	H max (cm)	Diametro cm	Apertura d'ispez. cm	Superficie Disperd. Mq
FD 1.000	5	115	120	17-37	5
FD 1.500	8	150	120	17-37	8
FD 2.000	13	205	120	17-37	13
FD 3.000	12	165	180	17-37	12
FD 4.000	17	200	180	17-37	17
FD 5.000	23	243	180	17-37	23
FD 8.000	23	216	235	28-51	23
FD 10.000	30	270	235	28-51	30

Il calcolo degli abitanti equivalenti si riferisce a terreni fortemente assorbenti.

NOVITÀ

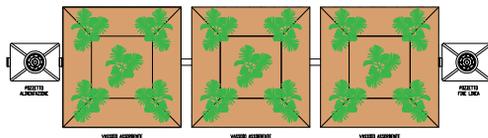
### VASSOIO ASSORBENTE

per fitodepurazione ed evapotraspirazione

Idoneo per la realizzazione di piccoli impianti ad evapotraspirazione totale o fitodepurazione. Provvisto di tubazione di collegamento e con guarnizioni in gomma. Pozzetto con tronchetti di ingresso e di uscita in PVC e guarnizioni in gomma.

Un vassoio può trattare i reflui prodotti da n. 1 abitante equivalente. I vassoi possono essere collegati in serie e/o parallelo per raggiungere il numero di utenti da servire.

CODICE	Lunghez. (cm)	Larghez. (cm)	Altezza (cm)	Tubi (cm)	Superf. (m <sup>2</sup> )	A.E./ Cad (consigliato)
Vassoio fito 5	240	240	55	125	5,0	1
Pozzetto Partitore	95	69	72	125	-	-



### SERBATOIO DA INTERRO MONOLITICI



A  
INTERRO ORIZZONTALE



B  
INTERRO VERTICALE

CODICE	Vol. Utile litri	Dimensioni cm						
		Diam.	Lungh.	Largh.	H max	Apertura d'ispez. 1	Apertura d'ispez. 2	
A	INT. O 3.000	3.000	-	190	158	180	37	--
	INT. O 5.000	4.500	-	220	179	205	37	--
	INT. O 10.000	10.000	-	310	226	265	51	--
B	INT. V 1.000	1.040	120	-	-	115	37	17
	INT. V 1.500	1.420	120	-	-	150	37	17
	INT. V 2.000	1.970	120	-	-	205	37	17
	INT. V 3.000	3.000	180	-	-	165	37	17
	INT. V 4.000	4.000	180	-	-	199,9	37	17
	INT. V 5.000	5.000	180	-	-	242,5	37	17
	NOVITÀ INT. V 8.000	8.000	235	-	-	225	51	28
	NOVITÀ INT. V 10.000	10.000	235	-	-	269,5	51	28

### SERBATOIO DA INTERRO MODULARE



CODICE	Vol. Utile litri	Dimensioni cm				
		Largh.	Lungh.	H max	Apertura d'ispez. 1	Apertura d'ispez. 2
SILURO.2	13.200	210	484,7	235	2x51	2x19
SILURO.3	20.200	210	698,2	235	3x51	4x19
SILURO.4	27.200	210	911,7	235	4x51	6x19
SILURO.5	34.200	210	1.125,2	235	5x51	8x19
SILURO.6	41.200	210	1.338,7	235	6x51	10x19

Per volumi maggiori contattare i nostri uffici.

**IMPORTANTE:** La garanzia, secondo i termini di legge, su tutti i tipi di serbatoi da interro in Polietilene è valida solo se vengono seguite e rispettate tutte le disposizioni da noi predisposte e riportate nell'istruzione operativa "IS-INTERRO" scaricabile dal nostro sito internet.

### PROLUNGO



Tipo PRO 28 e PRO 37



Tipo PRO 51



Solo per tipo PRO 17

CODICE	Dimensioni cm		
	Altezza	Larghezza	Apertura d'ispezione
PRO 17	32	27	17
PRO 17 A	45	27	17
PRO 28	33	45	28
PRO 37	47	56	37
PRO 51	54	84	51

### POZZO ARTESIANO

E' un pozzo ideale per chi deve prelevare quantità di acqua per uso civile, industriale, agricolo, antincendio e acquedottistico, poiché emunge acqua direttamente dalle falde freatiche di profondità.



CODICE	Vol. Utile litri	Dimensioni cm			
		Diametro	H max	Apertura d'ispezione 1	Apertura d'ispezione 2
PZ.ART 1.000	1.040	120	115	37	17
PZ.ART 1.500	1.420	120	150	37	17
PZ.ART 2.000	1.970	120	205	37	17
PZ.ART 3.000	3.000	180	165	37	17
PZ.ART 4.000	4.000	180	199,9	37	17
PZ.ART 5.000	5.000	180	242,5	37	15
<b>NOVITA</b> PZ.ART 8.000	8.000	235	225	51	28
<b>NOVITA</b> PZ.ART 10.000	10.000	235	269,5	51	28

### VASO D'ESPANSIONE

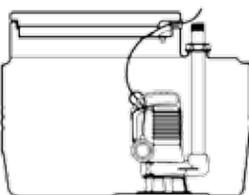
Il Vaso di espansione è un componente idraulico che svolge la funzione di contenere le variazioni di pressione del circuito evitando pericolosi sbalzi e colpi d'ariete, che altrimenti dovrebbero essere assorbiti dalle tubature e dal resto dell'impianto.



CODICE	Capacità Netta Litri	Dimensioni cm		
		Altezza	Lunghezza	Larghezza
VE30	30	34	39	29

### STAZIONI DI SOLLEVAMENTO COMPATTE

MODELLI  
ST100 / ST200  
ST500 / ST500 DUO



Le stazioni di sollevamento prefabbricate costituiscono un'efficace ed economica soluzione per la raccolta e il rilancio delle acque reflue domestiche nella rete fognaria quando questa si trova ad un livello superiore, quindi irraggiungibile per gravità, oppure nel caso si abbia necessità di tritare il refluo.

La stazione è costituita da una vasca in polietilene roto-stampato da 100 (modello ST100) 200 (modello ST200) o 500 litri (modello ST500) con elettropompa di sollevamento già installata, un galleggiante di livello ed un coperchio per l'ispezione centrale ed eventuale manutenzione.

Le tubazioni in ingresso e uscita sono dotate di idonee guarnizioni a garanzia di una perfetta tenuta. Grazie alle sue caratteristiche costruttive, è estremamente versatile e semplice da installare.

#### GRANDE AFFIDABILITÀ

Tutte le configurazioni consentite garantiscono un numero massimo di avviamenti orari inferiore a 20.

**LA VERSIONE CON SERBATOIO DA 500 LITRI È DISPONIBILE ANCHE CON 2 ELETTROPOMPE INSTALLATE (MODELLO ST500 DUO) PER UNA MAGGIORE AFFIDABILITÀ DI FUNZIONAMENTO.**

#### ST100

Elettro pompa	Girante	V	Fasi	P2(kW)	A	Pass. libero mm
VA40M	Vortex arr.	230	1	0.3	2.3	40

#### ST200

Elettro pompa	Girante	V	Fasi	P2(kW)	A	Pass. libero mm
VA50M	Vortex arr.	230	1	0.37	2.8	40
VA75M	Vortex arr.	230	1	0.55	4.1	40
TR100M	Trituratrice	230	1	0.74	5.5	-
VA50T	Vortex arr.	400	3	0.37	1.15	40
VA75T	Vortex arr.	400	3	0.55	1.6	40
TR100T	Trituratrice	400	3	0.74	2.7	-

#### ST500 / ST500 DUO

Elettro pompa	Girante	V	Fasi	P2(kW)	A	Pass. libero mm
VA50M	Vortex arr.	230	1	0.37	2.8	40
VA75M	Vortex arr.	230	1	0.55	4.1	40
VA100M	Vortex arr.	230	1	0.74	5.6	40
TR100M	Trituratrice	230	1	0.74	5.5	-
TR150M	Trituratrice	230	1	1.1	7.5	-
TR200M	Trituratrice	230	1	1.5	10	-
VA50T	Vortex arr.	400	3	0.37	1.15	40
VA75T	Vortex arr.	400	3	0.55	1.6	40
VA100T	Vortex arr.	400	3	0.74	2.15	40
TR100T	Trituratrice	400	3	0.74	2.7	-
TR150T	Trituratrice	400	3	1.1	3.2	-
TR200T	Trituratrice	400	3	1.5	4.3	-

**DISPONIBILE MONOFASE E TRIFASE**  
(da specificare in fase di ordine).

#### DIMENSIONI DI INGOMBRO mm

MODELLO	Larghezza	Lunghezza	Altezza
ST100	450	680	615
ST200	460	760	710
850	850	1075	800

Tubazione PVC ingresso

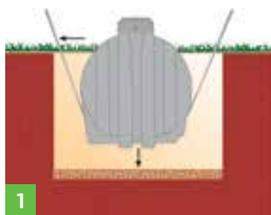
mm 125

Tubazione PEAD uscita

pollici 2.5

## ISTRUZIONI PER L'INTERRO

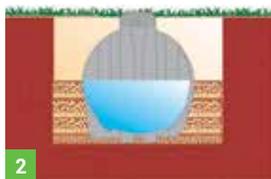
TECNOLOGIA + QUALITÀ = SOLUZIONE OTTIMALE



1

1

Il materiale da riempimento deve essere costituito da sabbia e granulare con una percentuale di 4/16 (norme DIN 4226 parte 1) su uno strato di almeno 15 cm. Il contenitore va posizionato sul fondo dello scavo tramite delle robuste funi (utilizzando gli appositi ganci) in modo che poggi uniforme e stabile.



2

2

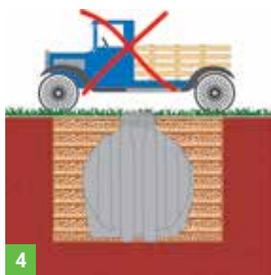
Livellare perfettamente il contenitore e successivamente riempirlo d'acqua fino a metà, riempire la buca di terra fine per strati successivi curandone la compattazione fino al livello dell'acqua.



3

3

Completare il riempimento d'acqua del contenitore e continuare l'interramento con le stesse modalità del punto precedente. La parte restante dello scavo può essere riempita con terra comune.



4

4

Il contenitore una volta interrato può essere pedonabile ma non carrabile, quindi non attraversare con auto o mezzi pesanti.



5

5

In presenza di terreni paludosi e/o acquitrinosi va preparato un fondo in cemento armato e il contenitore stesso va ancorato tramite gli appositi occhielli alla base di cemento armato con catene o stranghe di ferro.

I contenitori in polietilene serie "interro" sono stati progettati per essere interrati. Lo scavo deve essere realizzato tenuto conto che tra le pareti del contenitore e quelle dello scavo stesso ci sia una distanza minima di 30 cm. La profondità va calcolata in modo che venga preparato un letto di materiale di riempimento di 15 cm. ed il sottosuolo deve ovviamente essere sufficientemente portante. È da prevedere una copertura del contenitore di cm. 25 come illustrato dal disegno. In caso di utilizzo del prolungo la copertura deve essere di cm. 75. I contenitori da interro non possono essere utilizzati fuori dallo scavo.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SERBATOI IN POLIETILENE

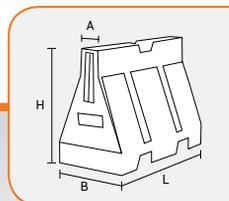
- Contenitori in polietilene idonei alla conservazione di sostanze alimentari (acqua, vino, olio, cereali, legumi, etc.).
- Resistenti al gelo e al caldo (-40°C +60°C).
- Monolitici e senza saldature, privi di tensionamenti o punti critici.
- Leggeri e maneggevoli, facili da installare.
- Duraturi nel tempo, perché realizzati con polietilene resistente ai raggi UV, pertanto non favoriscono la formazione di alghe.
- Spessore adeguato a sopportare urti, ad evitare deformazioni e deterioramenti nel tempo.
- Varietà di forme e misure per soddisfare esigenze di installazioni particolarmente difficili.
- Non trasparenti, colorati in massa in modo da impedire il passaggio della luce per la protezione totale del contenuto.
- Igienici grazie all'impiego di polietilene prodotto e garantito per alimenti, inoltre la superficie interna è particolarmente liscia per evitare il deposito di impurità e favorire la perfetta pulizia.
- Inattaccabili dal cloro e dai sali.

### NEW JERSEY



CODICE	DIMENSIONI				
	Larghezza Parte superiore (A)	Larghezza Base (B)	Altezza (H)	Lunghezza Pezzo (L)	Ingombro
NJ	13	44	67	94	100

Giunto di collegamento in dotazione.  
Riempimento con acqua lt 170



### NEW JERSEY GRANDE



Giunto di collegamento in dotazione.  
Riempimento con acqua lt 250

**NOVITÀ**

CODICE	DIMENSIONI				
	Larghezza Parte superiore (A)	Larghezza Base (B)	Altezza (H)	Lunghezza Pezzo (L)	Ingombro
NK	15	50	100	169	175

### INDICATORE DI DIREZIONE



CODICE	Ø cm	Altezza cm	Profondità cm
SSAU1000	100	114	78
SSAU1500	150	134	115
SSAU2000	200	154	100

TRIANGOLO	100	-	-
TRIANGOLO	150	-	-
TRIANGOLO	200	-	-

### DISSUASORE DI SOSTA



CODICE	Altezza cm	Larghezza cm	Tappo Riempimento e Scarico
SSDS.0500	55 + GANCIO	50	1"

Riempimento con acqua lt 80, con sabbia kg 100 circa

**SCARICA  
DETRITI**

CATENE DI  
ANCORAGGIO  
IN DOTAZIONE.



CODICE	DIMENSIONI cm		
	Altezza	Ø Sup.	Ø Inf.
SCIVOLO GIALLO	103	50	37

**TRAMOGGIA**



CODICE	DIMENSIONI cm		
	Altezza	Bocca Carico	Ø Inf.
TRAMOGGIA GIALLO	90	43x43	37

**SUPPORTO  
TRAMOGGIA**

CATENE DI  
ANCORAGGIO  
IN DOTAZIONE.



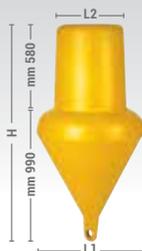
CODICE	DIMENSIONI cm		
	Altezza	Larghezza	Lunghezza
SUPPORTO TRAMOGGIA	65	72	100

**PIEDINO**



CODICE	DIMENSIONI				
	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Ø fori Inf.	Ø fori Sup.
PIEDINO 2 FORI	118	78	50	20	9-11
PIEDINO 2 FORI	122	84	50	25	9-11
PIEDINO 3 FORI	122	102	50	20	9-11

**BOA**



CODICE	DIMENSIONI cm		
	Altezza (H)	Larghezza 1 (L1)	Lunghezza 2 (L2)
BOA	157	74	48

Resistenza all'affondabilità kg 280



Pandora è un marchio di



Da un'esperienza ormai consolidata nella produzione di manufatti e serbatoi in polietilene, nasce l'iniziativa di creare Pandora, una linea esclusiva di vasi d'arredamento e complementi. Design esclusivo, finiture di pregio, materie prime selezionate permettono di una gamma di prodotti in grado di rendere qualunque ambiente sia esso esterno o interno più vivo, ricercato e affascinoso.

I vasi Pandora accolgono piante, fiori ed accessori trasformandosi in elementi dal design accattivante e permettono di sviluppare al meglio concept d'arredo sempre più creativi. Le versioni "Light" di tutta la linea sono in grado di trasformare le atmosfere notturne in esperienze sensoriali di grande effetto attraverso una personalizzazione continua dei cromatismi e dell'intensità luminosa

LEGENDA **COLORI**

A Antracite	N Neutro	R Rosso	M Marrone
B Bianco	NC Nocciola	CS Castagno	GR Granito
BG Beige	F Fucsia	L Legno	

**SERIE ILLUMINATI**  
 Multicolor led RGB  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

Disponibili solo nel colore neutro



Multicolor led RGB



8 ore di autonomia



Senza ingombro dei fili



Telecomando

**COROLLA**



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
COROLLA PICCOLO	45	60	60	Neutro Antracite Bianco Nocciola Marrone
COROLLA GRANDE	62	80	80	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
disponibile solo nel colore neutro  
in dotazione carica batterie e telecomando.

**MASCHIO**



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
MASCHIO PICCOLO	75	40	40	Neutro Bianco Antracite Beige Fucsia Nocciola Rosso Marrone
MASCHIO GRANDE	100	54	54	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
disponibile solo nel colore neutro  
in dotazione carica batterie e telecomando.

**BAMBÙ**



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
BAMBÙ PICCOLO	90	40	40	Neutro Bianco Antracite Beige Fucsia Nocciola Rosso Marrone
BAMBÙ GRANDE	110	50	50	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
disponibile solo nel colore neutro  
in dotazione carica batterie e telecomando.

### DADO



Fornito senza sottovaso

MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
DADO	70	42	42	Neutro Bianco Antracite Beige Fucsia Nocciola Rosso Marrone

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
**disponibile solo nel colore neutro**  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

### TULIPANO



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
TULIPANO PICCOLO	40	30	30	Neutro Bianco Beige Granito nocciola
TULIPANO GRANDE	60	40	40	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
**disponibile solo nel colore neutro**  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

### CLASSIC



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
CLASSIC	45	90	48	Legno Antracite Bianco Castagno Marrone

Non disponibile nella versione illuminato

Fornito senza sottovaso

### TAVOLOTTO COROLLA



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
COROLLA PICCOLO	45	60	80	Neutro Bianco Antracite Beige Fucsia Nocciola Rosso Marrone
COROLLA GRANDE	62	80	100	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
**disponibile solo nel colore neutro**  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

### TAVOLOTTO BAMBÙ



MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
TAVOLOTTO PICCOLO	90	40	60	Neutro Antracite Bianco Nocciola Marrone
TAVOLOTTO GRANDE	110	50	80	

Fornito senza sottovaso



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
**disponibile solo nel colore neutro**  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

### GLOBO



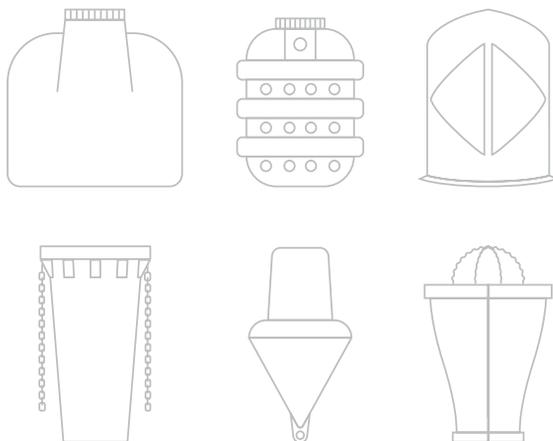
MODELLO	Dimensioni cm			Colori
	Altezza	Lunghezza o Diametro	Larghezza	
GLOBO PICCOLO	50	50	50	Neutro
GLOBO GRANDE	70	70	70	Neutro



**MODELLO CON ILLUMINAZIONE Multicolor led RGB**  
 in dotazione carica batterie e telecomando.

# DILIBERTO SRL

## CATALOGO SERBATOI



Luglio 2015



GRUPPO **DILIBERTO**

93010 SERRADIFALCO (CL)

C/da Grotta d'Acqua S.S. 640 CL-AG Km 53

Tel. +39 0934 930088 - Tel. +39 0934 932516 - Fax +39 0934 1900950 - Mob. +39 389 0505431

[WWW.GRUPPODILIBERTO.IT](http://WWW.GRUPPODILIBERTO.IT)