

EcoPOL

CONTENITORI
per liquidi
alimentari

2026



CONTENITORI IN POLIETILENE

SOLUZIONI AFFIDABILI PROGETTATE PER DURARE

ECOPOL srl progetta e realizza contenitori e sistemi in polietilene destinati allo stoccaggio, al contenimento e al trattamento dei liquidi. L'impiego di processi produttivi evoluti, materiali selezionati e tecnologie avanzate garantisce elevati standard di affidabilità, sicurezza e durata nel tempo. La gamma comprende soluzioni per applicazioni civili, industriali, agricole e alimentari.

LA NOSTRA GAMMA



Contenitori verticali



Contenitori orizzontali



Contenitori rettangolari



Contenitori da interro



Divisione enologia



Degrassatori deoliatori



Fosse Imhoff



Divisione edilizia

MATERIALE ALTA QUALITÀ

Polietilene idoneo a contenere acqua potabile e liquidi per uso alimentare.

RESISTENZA E DURABILITÀ

Elevata resistenza meccanica, chimica e agli agenti atmosferici.

NOTA TECNICA

Le capacità indicate sono nominali. Tolleranza dimensionale e volumetrica $\pm 5\%$.

PROGETTAZIONE FUNZIONALE

Soluzioni progettate per garantire praticità d'installazione e manutenzione.

SOSTENIBILITÀ

Materiali riciclabili al 100% e processi orientati alla riduzione dell'impatto ambientale.



PANETTONE

PN

Cod.	Litri	H	Ø	Ø Ispez.
PN 200	210	61	77	29
PN 300	310	77	82	29
PN 500	560	86	97	29
PN 750	750	106	107	29
PN 1000	1.020	106	116	39
PN 1500	1.520	145	122	39
PN 2000	2.120	135	147	39
PN 3000	3.220	125	195	39
PN 5000	5.050	188	193	39
PN 8000	8.000	196	241	39
PN 10000	10.000	230	242	39



Botola grande / Passo d'uomo
dal Mod. PN1000

PNB basso

Cod.	Litri	H	Ø	Ø Ispez.
PNB 500	510	53	130	29
PNB 1000	1020	87	136	39
PNB 1500	1520	123	136	39



Botola grande / Passo d'uomo
dal Mod. PNB1000

CILINDRICO

CO orizzontale

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
CO 300	360	72	122	62	29
CO 500	530	89	117	78	29
CO 800	800	94	156	83	29
CO 1000	940	95	166	86	29
OC 1000	920	95	158	83	29
COA 1000	1.090	113	138	103	39
COB 1000	1.030	100	179	86	39
CO 1500	1.620	124	173	112	39
CO 2000	2.120	133	184	118	39
CO 3000	3.200	157	201	146	39
CO 5000	4.700	174	229	164	39



Botola grande / Passo d'uomo
dal Mod. COA1000 e COB 1000

CV verticale

Cod.	Litri	H	Ø	Ø Ispez.
CV 50	50	56	49	29
CV 100	108	77	49	29
CV 150	150	106	49	29
CV 200	210	89	60	29
CV 300	330	123	61	29
CV 500	530	139	72	29
CVAS 1000	1.020	226	76	29
CVA 1000	1.020	205	81	29
CV 1000	1.020	153	96	39
CV 1500	1.650	170	112	39
CV 2000	2.000	176	126	39
CV 3000	3.200	197	147	39
CV 5000	4.720	220	175	39



Botola grande / Passo d'uomo
dal Mod. CV1000

CILINDRICO da trasporto

COT

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
COT 3500	3500	138	220	167	39



SALVASPAZIO
SALVASPAZIO 2000

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
SALVASPAZIO 2000	1900	234	147	69	39



LINEARE

LA alto

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
LA200	230	90	57	52	29
LA300	330	92	67	61	29
LA500	520	118	82	60	29



LM medio

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
LM 300	320	72	100	51	29
LM 500	520	95	106	59	29



LB basso

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
LB200	230	59	79	57	29
LB300	320	56	103	67	29
LB500	520	69	106	84	29



SOTTOSCALA

SOTTOSCALA 5

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
SOTTOSCALA 5	500	80	125	68	18



OROLOGIO

OR

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
OR 300	310	106	98	49/39	29
OR 500	550	127	118	51/41	29
OR 1000	950	139	140	69/60	29



N.B.: comprimibile fino a 10 cm

RETTANGOLARE alto
RA

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
RA 500	500	106	97	59	29
RA 750	790	116	123	69	29
RA 1000	1.000	137	135	69	29
RA 2000	1.600	224	124	70	29



RA 2000

ANGOLO RETTO
AR

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
AR 500	540	146	68	68	29



Il serbatoio è stato progettato per l'installazione in angoli e spazi laterali, consentendo un utilizzo ottimale delle superfici disponibili.

CILINDRICO cielo aperto
CCA

Cod.	Litri	H	Ø Sup.
CCA 500	500	104	103
CCA 750	750	115	117
CCA 1000	1000	125	122



Colori disponibili su richiesta

ORCIO ANTICO
ORCIO

Cod.	Litri	H	Ø	Ø Ispez.
ORCIO 300	300	86	78	29
ORCIO 500	500	100	98	29
ORCIO 1000	1000	135	119	29



INTERRO VERTICALE

IV PNI

Cod.	Litri	H	Ø	Ø Ispez.
IV 1000	1050	103	130	37
IV 1500	1500	133	130	37
IV 2000	2000	178	130	37
IV 4000	3800	205	165	37
PNI 5000	5000	189	205	39
IVN 2000	2000	105	165	37
IVN 3000	3000	155	165	37



Serie IV



Serie PNI

- Progettati per l’installazione permanente nel terreno.
- Elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni.
- Polietilene ad alta resistenza agli agenti chimici.
- Struttura progettata per una lunga durata operativa.

I recipienti nervati da interro sono progettati esclusivamente per installazione interrata e non devono essere utilizzati fuori terra. La struttura monolitica nervata, priva di saldature, garantisce elevata resistenza meccanica alle sollecitazioni del terreno.
Per le operazioni di movimentazione della serie PNI utilizzare esclusivamente gli appositi golfari e a recipiente vuoto.

INTERRO ORIZZONTALE MONOBLOCCO

COI

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.	Ø Ispez.
COI 2000	2000	134	210	125	39
COI 3000	3000	174	200	146	39
COI 5000	5000	241	234	183	39
Prolunga C	-	50	-	45	39

Contenitore nervato monolitico (senza saldature) da interro.
Per gli spostamenti va utilizzato il golfare ma solo con recipiente vuoto.



SUPERTANK - INTERRO ORIZZONTALE

STCO

Cod.	Litri	H	Lung.	Ø	Ø Isp.
STCO 1000	940	95	166	85	29
STCOA 1000	1090	113	138	103	39
STCOB 1000	1030	100	179	86	39
STCO 1500	1620	124	173	112	39
STCO 2000	2120	133	184	118	39
STCO 3000	3200	157	201	146	39
STCO 5000	4700	174	229	164	39

Contenitori in polietilene ad alta resistenza, progettati per installazione interrata. La struttura monolitica garantisce elevata affidabilità, stabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

- Resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata stabilità
- Struttura leggera e resistente
- Installazione interrata
- Idonei per grandi capacità



BARILE

Cod.	Litri	H	Lungh.	Largh.
BARILE 25	25	35	50	30
BARILE 50	50	45	68	40
BARILE 100	100	50	75	45
BARILE 200	200	60	90	50
BARILE 300	300	70	100	65
BARILE 500	500	80	112	70



- Accessori in dotazione:
- Rubinetto di prelievo 1/2" fino a 200 lt
 - Rubinetto di prelievo 3/4" da 300 a 500 lt
 - Assaggiavino 1/2"
 - Valvola di sfiato a doppio effetto
 - Bocchettone filettato con guarnizione

TINO

Cod.	Litri	H	Largh.
TINO 50	50	62	40
TINO 100	100	72	50
TINO 150	150	80	57
TINO 250	250	87	67
TINO 350	350	105	75



- Accessori in dotazione:
- Rubinetto di prelievo 1/2" fino a 150 lt
 - Rubinetto di prelievo 3/4" da 250 a 350 lt
 - Assaggiavino 1/2"
 - Valvola di sfiato a doppio effetto
 - Bocchettone filettato con guarnizione

Dimensioni espresse in cm

SCARICA DETRITI

Soluzioni pratiche e resistenti per il convogliamento dei materiali nei cantieri. Progettate per garantire sicurezza, affidabilità e semplicità d'impiego nelle operazioni di carico e scarico.

Cod.	H	Ø inf.	Ø sup.	Bocca carico	Lungh.	Largh.
SCIVOLO	104	37	50	-	-	-
TRAMOGGIA	90	37	-	62 x 42	-	-
SUPPORTO	53	-	-	-	105	70



La tramoggia, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, è dotata di un'ampia apertura che consente il carico diretto tramite carriola.

Scivolo monolitico ad elevata resistenza, realizzato in un unico elemento senza saldature. Dotato di quattro fori passanti per la rotazione periodica dell'ancoraggio delle catene.

Il supporto, completamente zincato, è dotato di ancoraggio telescopico per l'adattamento a ponteggi e aperture di servizio.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| ROBUSTEZZA E SICUREZZA | MATERIALI RESISTENTI | INSTALLAZIONE SEMPLICE | ADATTO AI CANTIERI |
|------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|

FOSSE IMHOFF

FS 1300

Cod.	Litri	H	Ø	PERSONE
FS 1300	1300	121	140	4-5* 7-8**
PROLUNGA A	-	50	25	
PROLUNGA B	-	50	35	

* Prelievo annuale ** Prelievo semestrale



FS 1500 - 2000

Cod.	Litri	H	Ø	PERSONE
FS 1500	1500	136	137	6-7* 11-12**
FS 2000	2000	168	167	9-10* 16-17**
PROLUNGA A	-	50	25	-
PROLUNGA B	-	50	35	-

* Prelievo annuale ** Prelievo semestrale



FS 4000

Cod.	Litri	H	Ø	PERSONE
FS 3000	3000	155	165	15-20* 25-30**
FS 4000	3800	210	165	20-30* 38-56**
PROLUNGA A	-	50	25	-
PROLUNGA B	-	50	35	-

* Prelievo annuale ** Prelievo semestrale



Le fosse settiche tipo Imhoff ECOPOL sono realizzate in polietilene ad alta resistenza, materiale che garantisce leggerezza, durabilità e facilità di installazione.

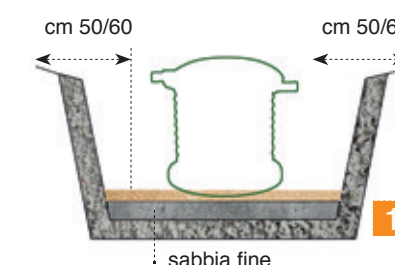
I manufatti sono progettati per il trattamento primario dei reflui civili nel rispetto delle normative vigenti.

Per un corretto funzionamento e per garantire la sicurezza dell'impianto, le vasche devono essere installate e interrate secondo le prescrizioni tecniche previste dalle normative applicabili.

Dimensioni espresse in cm

MODALITÀ E MESSA IN SERVIZIO

La vasca settica Imhoff deve essere installata in modo da garantire il regolare deflusso dei reflui per gravità, assicurando continuità tra ingresso del liquame grezzo e uscita delle acque chiarificate.



SCAVO E PREPARAZIONE DEL FONDO

Eseguire uno scavo con larghezza superiore di 10-20 cm rispetto alla vasca e con una profondità maggiorata di circa 50 cm rispetto all'altezza complessiva del manufatto. Realizzare un massetto in calcestruzzo dello spessore di 15 cm, armato con doppia rete elettrosaldata Ø 8 mm a maglia 25 x 25 cm. Lisciare accuratamente la superficie e stendere uno strato uniforme di sabbia. Il tubo di ingresso dovrà essere posizionato a una quota superiore, in modo da consentire l'afflusso per gravità delle acque di scarico.



POSIZIONAMENTO E RIEMPIMENTO

Posizionare la vasca sul fondo in perfetto appoggio e riempire la vasca con acqua fino ad almeno metà del vano digestore.

Procedere al reinterro per strati successivi di 20-30 cm, comprimendo il terreno a ogni passaggio.

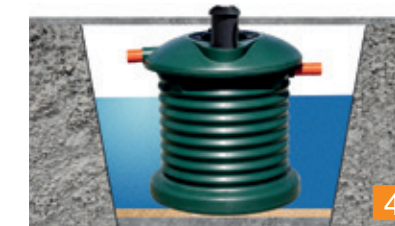
Il livello dell'acqua dovrà essere sempre superiore a quello del terreno esterno.



PROTEZIONE E ANCORAGGIO

Realizzare un cordolo in conglomerato cementizio di circa 20 cm di altezza per il supporto del coperchio dello scavo.

In presenza di falda o rischio di allagamento, predisporre adeguati sistemi di ancoraggio per evitare fenomeni di galleggiamento.



COLLEGAMENTO E ATTIVAZIONE

Effettuare il collegamento alla condotta di adduzione e alla condotta di scarico (verso il pozzo assorbente o i letti percolatori).

Predisporre il passaggio del tubo di aerazione attraverso il coperchio di chiusura dello scavo.

Per l'attivazione iniziale dell'impianto è consigliata l'introduzione di calce all'interno della vasca.



ACCESSIBILITÀ E SICUREZZA

La vasca deve consentire l'accesso dall'alto mediante apposito vano di ispezione.

È consigliabile avvalersi dell'assistenza di un tecnico abilitato (geometra o ingegnere) per il calcolo delle eventuali strutture, in relazione alla natura del terreno e ai carichi gravanti sulla zona superiore calpestabile.

DEGRASSATORI PROFESSIONALI ORIZZONTALI UNI EN 1825

DEG OR

Cod.	Litri	H	Larg.	Lung.	Coperti a	Coperti b	Coperti c	U.E.
DEG OR 2000	2000	132	118	184	132	260	800	38
DEG OR 3000	3000	157	146	200	255	455	1400	60
DEG OR 5000	4700	174	165	229	650	850	2000	90

a - Ristoranti e attività assimilabili
b - Grandi cucine e centri di preparazione pasti
c - Mense aziendali e collettive

U.E. = Utenti equivalenti



N.B.:
Le modalità di interrimento dei degrassatori sono le stesse previste per le fosse Imhoff. È pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle relative istruzioni di posa; il mancato rispetto delle prescrizioni comporta la decadenza della garanzia.

DEGRASSATORI - DEOLIATORI ECO-DOMO DOMESTICI E PROFESSIONALI

DEG

Cod.	Litri	H	Larg.	Lung.	U.E.
DEG 200	180	90	52	57	4
DEG 300	280	92	61	66	6
DEG 500	480	118	60	83	10
DEG 750	730	115	69	123	15



DEGRASSATORI PROFESSIONALI VERTICALI UNI EN 1825

DEG V

Cod.	Litri	H	Larg.	Coperti a	Coperti b	Coperti c	U.E.
DEG V1000	950	152	96	120	150	350	20
DEG V 1500	1550	173	112	190	250	550	30
DEG V 2000	1905	176	126	260	340	800	38

a - Ristoranti e attività assimilabili
b - Grandi cucine e centri di preparazione pasti
c - Mense aziendali e collettive

U.E. = Utenti equivalenti

N.B.:
Le modalità di interrimento dei degrassatori della serie DEG e DEG V sono le stesse previste per le fosse Imhoff. È pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle relative istruzioni di posa; il mancato rispetto delle prescrizioni comporta la decadenza della garanzia.



DEOLIATORI CARBOX

DEOIL

Cod.	Piazzale coperto mq	Litri	H	Larg.	Lung.	Portata lt/sec	Posti auto
DEOIL 200	50	200	58	57	79	1,2	2
DEOIL 300	75	300	56	67	103	2,0	3
DEOIL 500	125	500	69	84	106	3,0	5



Deoliatori in polietilene ad alta resistenza per il trattamento delle acque meteoriche contaminate da oli e idrocarburi provenienti da parcheggi e piazzali. Struttura monolitica ad elevata affidabilità e lunga durata.

DEOLIATORI PARKING PER PARCHEGGI E PIAZZALI

DEOIL

Cod.	Piazzale coperto mq	Piazzale scoperto mq	Litri	H	Larg.	Lung.	Portata lt/sec	Posti auto
DEOIL 1000	350	180	1000	95	86	166	1,5	20
DEOIL 1500	700	378	1500	124	112	173	2,0	25
DEOIL 2000	800	432	2100	133	118	184	2,4	35
DEOIL 3000	2000	720	3200	157	146	201	3,5	125
DEOIL 5000	3000	1080	4700	174	164	229	6,0	200

**N.B.:**

Le modalità di interrimento dei deoliatori sono le stesse previste per le fosse Imhoff. È pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle relative istruzioni di posa; il mancato rispetto delle prescrizioni comporta la decadenza della garanzia.

La protezione inizia dall'interno

Tecnologia con interno nero anti UV per la conservazione dei liquidi



CONTENITORE BICOLORE DOPPIO STRATO INTERNO NERO ANTI-UV

Tutta la gamma dei contenitori per uso alimentare, fino a 1000 L di capacità, è disponibile su richiesta nella versione bicolore con interno nero anti UV.

**PROTEZIONE DALLA LUCE**

Lo strato interno nero limita il passaggio della luce contribuendo a ridurre la formazione di alghe e microorganismi all'interno del contenitore.

**CONSERVAZIONE OTTIMALE**

La riduzione dell'esposizione alla luce favorisce una migliore conservazione dei liquidi alimentari e delle sostanze sensibili.

**ISOLAMENTO TERMICO**

La struttura a doppio strato contribuisce a ridurre gli sbalzi termici e a mantenere più stabile la temperatura del contenuto.

**DURATA NEL TEMPO**

Il polietilene impiegato garantisce elevata resistenza meccanica, stabilità dimensionale e lunga durata in esercizio.

INTERNO NERO ANTI-UV

La struttura bicolore abbina una superficie esterna chiara a un interno nero anti UV, studiata per migliorare la conservazione dei liquidi e ridurre gli effetti della luce e degli sbalzi termici.

**STRATO ESTERNO BIANCO**

- ✓ Resistente ai raggi UV
- ✓ Resistente agli agenti atmosferici

**STRATO INTERNO NERO ANTI-UV**

- ✓ Barriera alla luce
- ✓ Riduce la temperatura interna
- ✓ Migliore conservazione dei liquidi

Il doppio strato garantisce la massima protezione dalla luce, dalle alghe e dagli sbalzi termici

Qualità
costruttiva
e sicurezza
nel tempo

www.attilioscimone.com

EcoPOL

Via Manfredi Chiaramonte, 15
Zona Industriale
93100 Caltanissetta
Tel. 0934 541718
Cell. +39 393 9654328
E-mail: info@ecopolsrl.com

www.ecopolsrl.com

