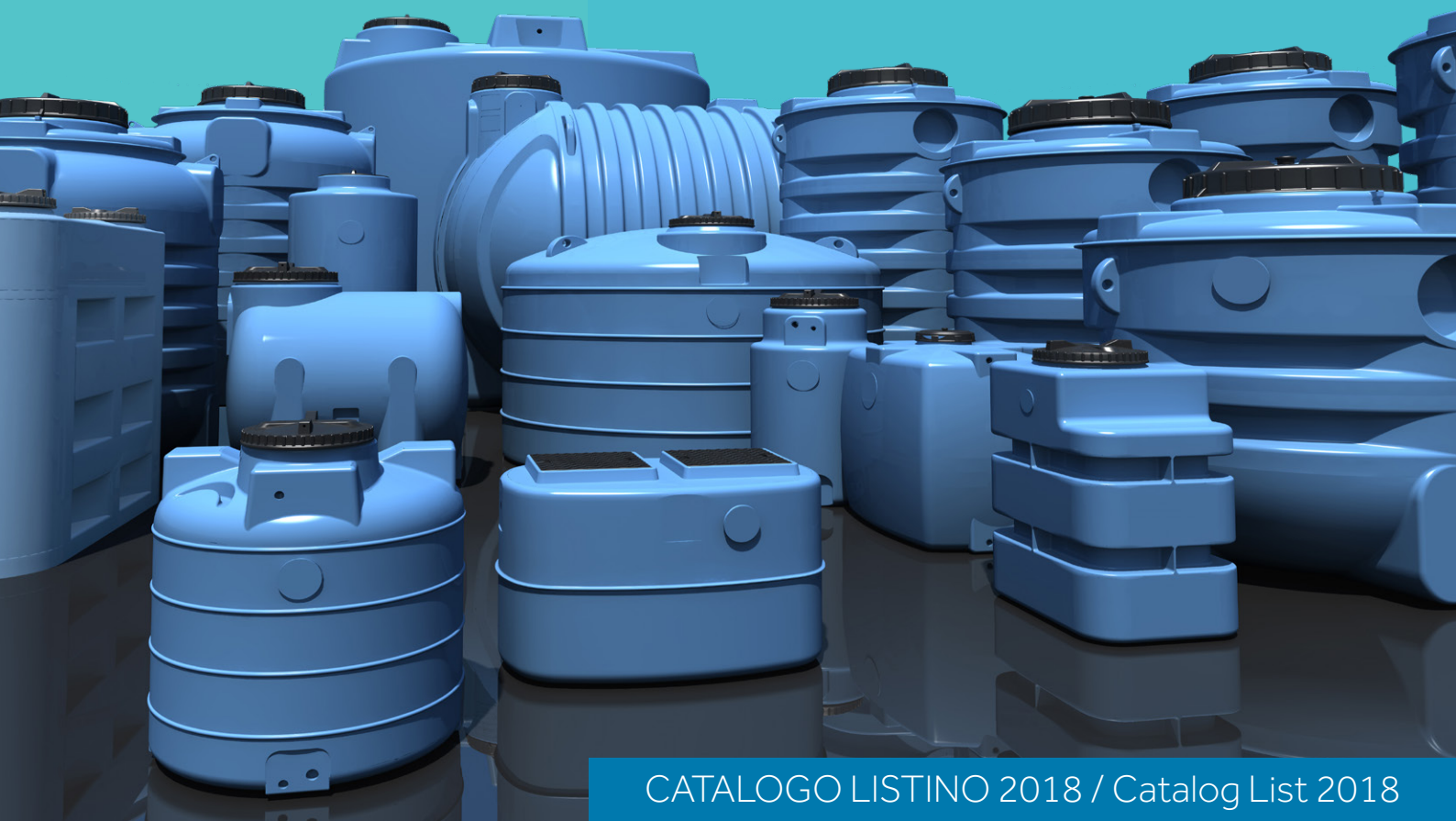


SERBATOI ACQUA DI PRIMA RACCOLTA *WATER STORAGE TANKS*

+6%
DAL 1 MAGGIO
2019
FROM 1 MAY 2019



SERBATOI ACQUE DI PRIMA RACCOLTA / WATER STORAGE TANKS**SERBATOI DA ESTERNO - COLORE STANDARD AZZURRO / OUTDOOR TANKS - BLUE STANDARD COLOR**

Grazie alla tecnologia dello stampaggio rotazionale e alle caratteristiche chimico-fisico-meccaniche del polietilene lineare ad alta densità i serbatoi da esterno hanno le caratteristiche ideali per poter accumulare elevati volumi di liquidi; inoltre il polietilene è assolutamente atossico e non favorisce lo sviluppo di alghe nei fluidi contenuti nei serbatoi rendendoli idonei per il contenimento di acqua potabile ed altre sostanze alimentari. Il PE lineare sopporta elevati sbalzi di temperatura (da -20 a +80°C) ed è inerte nei confronti degli agenti chimici e fisici dell'atmosfera.

Thanks to the rotational molding technology and to the chemical-physical-mechanical characteristics of the linear high density polyethylene outdoor tanks have the ideal characteristics to accumulate high volumes of liquids; moreover, polyethylene is absolutely non-toxic and does not favor the development of algae in the fluids contained in tanks, making them suitable for the containment of drinking water and other substances food. The linear PE supports high temperature changes (from -20 to +80 °C) and is inert towards the chemical and physical agents of the atmosphere.

**Serie Verticale***Verticale line*

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (d x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
VER00050AR	Verticale 50	50	43x43	CM 35	-	-	3/4"	80,00
VER00150AR	Verticale 150	150	60x70	CM 25	3/4"	-	3/4"	115,00
VER00300AR	Verticale 300	300	63x110	CM 25	3/4"	-	3/4"	140,00
VER00500AR	Verticale 500	500	68x152	CM 35	3/4"	1"	3/4"	190,00
VER01000AR	Verticale 1000	1000	85x193	CM 35	3/4"	1"	3/4"	285,00
VER02000AR	Verticale 2000	2000	115x210	CM 45	1"	1"	3/4"	420,00
VER03000AR	Verticale 3000	3000	135x230	CM 45	1"	1"	3/4"	600,00
VER05000AR	Verticale 5000	5050	180x223	CM 45	1"	1"1/2	1"	1.030,00
VER10000AR	Verticale 10000	10000	246x260	TM 60	-	-	-	2.730,00*

**Serie Panettone***Panettone line*

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (d x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
PAN00500AR	Panettone 500	538	100x80	CM 25	3/4"	3/4"	-	175,00
PAN01000AR	Panettone 1000	1040	120x105	CM 35	1"	1"	3/4"	240,00
PAN02000AR	Panettone 2000	2075	150x133	CM 45	1"	1"	3/4"	420,00
PAN03000AR	Panettone 3000	3105	183x135	CM 45	1"	1"	3/4"	515,00
PAN05000AR	Panettone 5000	4905	225x135	CM 45	1"	1" 1/2	1"	1.030,00
PAN07500AR	Panettone 7500	7800	225x210	CM 45	1"	1" 1/2	1"	1.365,00
PAN11000AR	Panettone 11000	11150	246x278	TM 70	-	-	-	2.730,00*
PAN15000AR	Panettone 15000	14300	246x355	TM 70	-	-	-	3.970,00*



Serie Cisterna

Cisterna line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
CIS00300AR	Cisterna 300	300	121x57x66	CM 25	1"	-	3/4"	175,00
CIS00500AR	Cisterna 500	565	120x80x83	CM 25	3/4"	-	3/4"	200,00
CIS01000AR	Cisterna 1000	1020	155x97x104	CM 35	1"	1"	3/4"	285,00
CIS01500AR	Cisterna 1500	1665	170x115x122	CM 45	1"	1"	3/4"	400,00
CIS02000AR	Cisterna 2000	2200	190x125x132	CM 45	1"	1"	3/4"	505,00
CIS03000AR	Cisterna 3000	3260	210x145x152	CM 45	1"	1"	3/4"	705,00
CIS05000AR	Cisterna 5000	5000	220x173x192	TM 60	-	-	-	1.230,00



Serie Jolly

Jolly line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
JOL01000AR	Jolly 1000	1000	150x68x145	CM 35	1"	1"	3/4"	370,00
JOL02000AR	Jolly 2000	2000	233x68x190	CM 35	1"	1"	3/4"	735,00



Serie Valigia

Valigia line

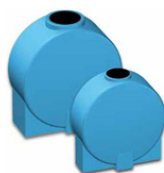
Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
VAL00500AR	Valigia 500	500	99x65x105	CM 25	-	1"	3/4"	235,00
VAL01000AR	Valigia 1000	1000	139x80x115	CM 25	-	1"	3/4"	340,00



Serie Box

Box line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
BOX00300AR	Box 300	290	80x55x80	CM 25	-	1"	3/4"	190,00
BOX00500AR	Box 500	500	80x55x130	CM 25	-	1"	3/4"	220,00



Serie Snello

Snello line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo Ispezioni Inspections Type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
SNE00300AR	Snello 300	300	98x46x105	CM 25	-	3/4"	-	275,00
SNE00800AR	Snello 800	750	122x67x130	CM 35	-	1"	-	400,00



Serie Sottotetto

Sottotetto line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
STT00300AR	Sottotetto 300	300	160x50x42	CM 25	-	1"	3/4"	245,00



Serie Sottoscala

Sottoscala line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
STS00500AR	Sottoscala 500	500	133x76x80	CM 25	-	1"	3/4"	295,00



Serie Cubo

Cubo line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
CUB00200AR	Cubo 200	220	71x71x51	CM 35	3/4"	1"	3/4"	190,00
CUB00300AR	Cubo 300	300	76x76x68	CM 35	3/4"	1"	3/4"	200,00
CUB00400AR	Cubo 400	400	71x71x88	CM 35	3/4"	1"	3/4"	220,00
CUB00500AR	Cubo 500	500	76x76x98	CM 35	3/4"	1"	3/4"	230,00

Tutti i serbatoi per uso alimentare ECO-SISTEMI sono realizzabili in color terracotta e/o verde per un minor impatto ambientale e per soddisfare ogni esigenza estetica del cliente.

All ECO-SISTEMI food-grade tanks can be made in terracotta and/or green for a lower environmental impact and to satisfy every customer's aesthetic need.

*Spese di trasporto da concordare in sede di ordine

**Transport costs to be agreed upon when ordering*



SERBATOI ACQUE DI PRIMA RACCOLTA / WATER STORAGE TANKS**SERBATOI DA INTERRO - COLORE STANDARD GRIGIO / UNDERGROUND TANKS - STANDARD GRAY COLOR**

Serbatoio in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua potabile e piovana, dotato di tappo di ispezione a vite in PP o a ribalta in PE, prolunga opzionale installabile sull'ispezione.

Polyethylene (PE) monobloc tank, produced in ISO 9001/2008 certified company, for underground installation, suitable for the accumulation of drinking and rain water, equipped with PP screw-on or drop-down PE cap, optional installable extension inspection.

**Serie Interro orizzontale***Interro orizzontale line*

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
INO03000AR	Interro orizz. 3000	3100	209x150x172	TM 70	-	-	-	1.545,00
INO05700AR	Interro orizz. 5700	5700	242x192x210	TM 70	-	-	-	1.995,00
INO10700AR	Interro orizz. 10700	10700	278x243x258	TM 70	-	-	-	4.410,00

**Serie Canotto***Canotto line*

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
INC03500AR	Canotto 3500	3500	249x241x123	TM 70	-	-	-	1.680,00
INC05300AR	Canotto 5300	5300	365x241x123	TM 70	-	-	-	2.100,00

**Serie Interro verticale corrugato***Interro verticale corrugato line*

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
INV03000AR	Interro vert. Corr. 3000	3050	171x165	TM 70	-	-	-	1.155,00
INV04000AR	Interro vert. Corr. 4000	4050	171x215	TM 70	-	-	-	1.365,00
INV05000AR	Interro vert. Corr. 5000	5500	195X247	TM 70	-	-	-	1.680,00
INV08000AR	Interro vert. Corr. 8000	7800	227x275	TM 70	-	-	-	2.730,00
INV10000AR	Interro vert. Corr. 10000	9800	227x300	TM 70	-	-	-	3.675,00



Serie Interro verticale liscio

Smooth vertical tanks for underground line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
INV01000AR	Interro vert. Liscio 1000	1040	120x105	CM 35	1"	1"	3/4"	420,00
INV02000AR	Interro vert. Liscio 2000	2075	150x133	CM 45	1"	1"	3/4"	685,00



Serie Interro cisterna

Cisterna line for underground

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Carico Load	Scarico Unload	Svuotamento totale Total emptying	Prezzo Price €
INC01000AR	Interro cisterna 1000	1020	155x97x104	CM 35	1"	1"	3/4"	480,00
INC01500AR	Interro cisterna 1500	1665	170x115x122	CM 45	1"	1"	3/4"	640,00
INC02000AR	Interro cisterna 2000	2200	190x125x132	CM 45	1"	1"	3/4"	840,00



Serie Giara

Giara line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ø min	Ø max	h mm	Ø Ispezioni mm	Prezzo Price €
GIA00300AR	Giara 300	315	475	815	960	300	255,00
GIA00500AR	Giara 500	535	574	980	1135	300	325,00
GIA01000AR	Giara 1000	1040	727	1236	1400	300	465,00

SERBATOI DA INTERRO MODULARI / MODULAR TANKS FOR UNDERGROUND

SERBATOI DA INTERRO - COLORE STANDARD GRIGIO / UNDERGROUND TANKS - STANDARD GRAY COLOR

I serbatoi da interro modulari sono realizzati da più moduli, monolitici in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), prodotti mediante stampaggio rotazionale, e vengono collegati tra loro così da ottenere grandi volumi di accumulo. Il collegamento tra i vari moduli componenti un serbatoio viene effettuato con un doppio sistema di imbullonatura e elettrosaldatura.

Infatti 2 moduli vengono accoppiati e fissati tra loro attraverso bulloni di acciaio che garantiscono stabilità meccanica al serbatoio. La tenuta idraulica è invece garantita da una speciale elettrosaldatura di polietilene.

The modular interlayer tanks are made of several monolithic modules in linear high density polyethylene (LLDPE), produced by rotational molding, and are connected to each other so as to obtain large accumulation volumes.

The connection between the various modules of a tank is carried out with a double bolting system and electric welding. In fact, 2 modules are coupled and fixed together by means of steel bolts that guarantee mechanical stability to the tank. The hydraulic seal is instead guaranteed by a special polyethylene electro-welding.



Serie Interro modulare lineare

Linear modular tanks for underground line

Codice Code	Descrizione Description	Capacità Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Tipo ispezioni Inspections type	Saldatura in cantiere Welding on the construction site n°	Prezzo Price €
IMI06000AR	Interro mod. lineare 6000	6010	387x155x171	2xTM 70	-	3.110,00
IMI09000AR	Interro mod. lineare 9000	9020	552x155x171	2xTM 70	-	4.515,00
IMI12000AR	Interro mod. lineare 12000	12030	718x155x171	2xTM 70	-	5.925,00
IMT15000AR	Interro mod. lineare 15000	15040	884x155x171	2xTM 70	-	7.330,00
IMI15000AR	Interro mod. lineare 15000	15750	562x210x220	2xTM 70	-	7.350,00
IMI18000AR	Interro mod. lineare 18000	18050	1051x155x171	2xTM 70	-	8.740,00
IMI21000AR	Interro mod. lineare 21000	21060	1217x155x171	2xTM 70	-	10.145,00
IMI22000AR	Interro mod. lineare 22000	23100	788x210x220	2xTM 70	-	10.965,00
IMI30000AR	Interro mod. lineare 30000	30450	1014x210x220	2xTM 70	-	14.490,00
IMI36000AR	Interro mod. lineare 36000	37800	1240x210x220	2xTM 70	-	18.060,00
IMI45000AR	Interro mod. lineare 45000	45150	1466x210x220	2xTM 70	1	21.630,00
IMI52000AR	Interro mod. lineare 52000	52500	1692x210x220	2xTM 70	1	25.200,00

I serbatoi modulari da interro consentono di creare accumuli di acqua dalle più svariate forme grazie all'assemblaggio dei 4 elementi base: Testata, Centrale, Tee e Curva. Si crea così una gamma infinita di cisterne che soddisfa al meglio ogni più particolare esigenza di installazione.

Le superfici interne lisce dei manufatti consentono una semplice manutenzione e pulizia, la leggerezza permette un facile trasporto ed una rapida installazione, il costo è nettamente inferiore all'acciaio, vetroresina o cemento.

Tutto questo garantisce un risparmio consistente di tempo e denaro.

I serbatoi da interro modulari possono essere corredati di tubazioni di carico e scarico in polietilene lineare. L'installazione avviene mediante saldatura del tubo nella parte inferiore o superiore dei moduli e viene realizzata dai ns. operatori tecnici in azienda. Questa operazione garantisce una lunga durata e la miglior tenuta idraulica possibile.

Contattare l'ufficio tecnico Eco-Sistemi per verificare la fattibilità.

The modular underground tanks allow the creation of accumulations of water of various shapes thanks to the assembly of the 4 basic elements: Head, Central, Tee and Curve. This creates an infinite range of cisterns that best meets every particular need for installation.

The smooth internal surfaces of the products allow easy maintenance and cleaning, the lightness allows easy transport and quick installation, the cost is much lower than steel, fiberglass or cement. All this guarantees a substantial saving of time and money.

The modular underground tanks can be equipped with linear polyethylene loading and unloading pipes. The installation is done by welding the tube in the lower or upper part of the modules and is made by our technical operators in the company. This operation guarantees a long life and the best possible hydraulic seal. Contact the Eco-Systems technical office to check the feasibility.



ACCESSORI ACQUA DI PRIMA RACCOLTA

STORAGE TANKS ACCESSORIES



Coperchio
Cover

Codice Code	Descrizione Description	Alias	Interno Internal Ø mm	Esterno External Ø mm	Materiale Material	Prezzo Price €
COPMAS00025SR	Coperchio maschio 25 cm con sfiato*	CM25	210	250	PP	5,00
COPMAS00025NR	Coperchio maschio 25 cm senza sfiato**	CM25	210	250	PP	6,00
COPMAS00035SR	Coperchio maschio 35 cm con sfiato*	CM35	300	355	PP	7,00
COPMAS00035NR	Coperchio maschio 35 cm senza sfiato**	CM35	300	355	PP	8,00
COPMAS00045SR	Coperchio maschio 45 cm con sfiato*	CM45	400	454	PP	9,00
COPMAS00045NR	Coperchio maschio 45 cm senza sfiato**	CM45	400	454	PP	10,00
TAPMAS00070SR	Tappo maschio 70 cm senza sfiato	TM70	630	800	PE	130,00

* A corredo dei serbatoi da esterno; ** A corredo dei serbatoi lisci da interro

* Supplied with the external tanks; ** With the smooth underground tanks



Guarnizione per coperchio
Gasket cover

Codice Code	Descrizione Description	Interno Internal Ø mm	Materiale Material	Prezzo Price €
GUACOP000001R	Guarnizione coperchio maschio 25 cm	255	Gomma NBR	5,00
GUACOP000002R	Guarnizione coperchio maschio 35 cm	350	Gomma NBR	6,00
GUACOP000003R	Guarnizione coperchio maschio 45 cm	460	Gomma NBR	7,00



Giunto flangiato
Flanged joint

Codice Code	Descrizione Description	Interno/Esterno Internal/External Ø mm	Spessore Thickness mm	L/L1 mm	Flangia Flange Ø mm	Prezzo Price €
GIUFLA000090R	Giunto flangiato in PE PN10 DE90	80 - 90	5	150 - 115	160	160,00
GIUFLA000125R	Giunto flangiato in PE PN10 DE125	100 - 125	12,5	180 - 140	185	190,00
GIUFLA000160R	Giunto flangiato in PE PN10 DE160	130 - 160	15	195 - 155	225	235,00

**Bocchettone di scarico in ottone***Brass drain fitting*

Codice Code	Descrizione Description	Ø mm	Interno Internal Ø mm	Esterno External Ø inch	L mm	Prezzo Price €
BOCOTT000001R	Bocchettone di scarico 3/4 in ottone	47	19	¾"	75	16,00
BOCOTT000002R	Bocchettone di scarico 1 in ottone	57	25	1"	85	20,00
BOCOTT000003R	Bocchettone di scarico 1 1/4 in ottone	67	32	1" ¼	91	21,00
BOCOTT000004R	Bocchettone di scarico 1 1/2 in ottone	75	38	1" ½	96	35,00
BOCOTT000005R	Bocchettone di scarico 2 in ottone	88	50	2"	107	50,00
BOCOTT000006R	Bocchettone di scarico 2 1/2 in ottone	108	63	2" ½	128	105,00
BOCOTT000007R	Bocchettone di scarico 3 in ottone	122	76	3"	158	145,00
BOCOTT000008R	Bocchettone di scarico 4 in ottone	150	100	4"	209	255,00

**Bocchettone di scarico in polipropilene***Exhaust pipe in polypropylene*

Codice Code	Descrizione Description	Ø mm	M inch	H mm	L mm	Prezzo Price €
BOCOPP000001R	Bocchettone di scarico 3/4 in polipropilene	46	¾"	41	46	4,00
BOCOPP000002R	Bocchettone di scarico 1 in polipropilene	50	1"	46	51,5	5,00
BOCOPP000003R	Bocchettone di scarico 1 1/2 in polipropilene	65,5	1" ½	50	55	6,00
BOCOPP000004R	Bocchettone di scarico 2 in polipropilene	76	2"	66,5	73,5	7,00
BOCOPP000005R	Bocchettone di scarico 2 1/2 in polipropilene	100	2" ½	70	76	16,00

**Guarnizione in gomma NBR***NBR rubber seal*

Codice Code	Descrizione Description	Interno Internal Ø mm	Esterno External Ø mm	L mm	Fresa per foro Cutter for hole Ø mm	Prezzo Price €
GUAGOM000001R	Guarnizione in gomma NBR 50	50	95	8	60	12,00
GUAGOM000002R	Guarnizione in gomma NBR 63	63	110	8	75	12,00
GUAGOM000003R	Guarnizione in gomma NBR 80	80	125	8	89	12,00
GUAGOM000004R	Guarnizione in gomma NBR 100	100	145	8	110	15,00
GUAGOM000005R	Guarnizione in gomma NBR 110	110	150	8	127	15,00
GUAGOM000006R	Guarnizione in gomma NBR 125	125	160	10	140	15,00
GUAGOM000007R	Guarnizione in gomma NBR 125 sp. 15 mm	125	160	13	140	21,00
GUAGOM000008R	Guarnizione in gomma NBR 160	160	200	10	170	21,00
GUAGOM000009R	Guarnizione in gomma NBR 200	200	230	10	210	21,00
GUAGOM000010R	Guarnizione in gomma NBR 250	250	280	10	260	27,00



Indicatore di livello

Level indicator

Codice Code	Descrizione Description	Tubo Pipe Ø mm	Lunghezza tubo Pipe lenght	Prezzo Price €
INDLIV000001R	Indicatore di livello 15 mm	15	secondo l'altezza del serbatoio	45,00



Rubinetto a galleggiante

Floating faucet

Codice Code	Descrizione Description	Entrata In Ø inch	Uscita Out Ø inch	Lunghezza Lenght mm	Galleggiante Float Ø mm	Prezzo Price €
RUBGAL000001R	Rubinetto a galleggiante 1"	1	1	400	120	40,00



Prolunga a vite per serbatoio da interro

Screw extension for underground tank

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Ø cm	H cm	Ispezione Inspection	Prezzo Price €
PROVIT000004R	Prolunga a vite C30 H 30	PE	30	30	CM25	60,00
PROVIT000002R	Prolunga a vite C35 H 30	PE	43	30	CM35	75,00
PROVIT000005R	Prolunga a vite C35 R H 30	PE	30	30	CM35R	85,00
PROVIT000003R	Prolunga a vite C45 H 30	PE	53	30	CM45	95,00
PROVIT000006R	Prolunga a vite C60 R H 30	PE	53	30	CM60R	155,00



Prolunga a ribalta per serbatoio da interro

Drop-down extension for underground tank

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Ø cm	H cm	Tappo Cover Ø cm	Prezzo Price €
PRORIB000001R	Prolunga a ribalta TM 70 H 43	PE	75	43	63	190,00



Pozzetto con valvola antiriflusso

Well with non-return valve

Codice Code	Descrizione Description	Innesto Graft mm	Ingombro Size cm	Tappo Plug Ø cm	Materiale clapet Clapet material	Prezzo Price €
POZVAL000125R	Pozzetto con valvola antir. DN 125 antiratti	125	43x43	30	INOX	350,00

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Al momento dello scarico:

- controllare molto attentamente il serbatoio e segnalare immediatamente eventuali difetti riscontrati. Si richiede un'annotazione sul DDT o una comunicazione diretta all'azienda (telefonata, fax o e-mail);
- verificare che la cisterna sia corredata di tutta la documentazione standard. Comunicarne all'azienda l'eventuale mancanza, sarà nostra premura inviarne subito una copia;
- utilizzare mezzi di sollevamento e trasporto di adeguata portata e rispondenti alle norme sulla sicurezza vigenti;
- durante le operazioni di scarico indossare sempre abbigliamento e accessori di sicurezza (casco, guanti, scarpe di sicurezza.....);
- evitare urti o contatti con corpi taglienti che potrebbero compromettere l'integrità del manufatto;
- non movimentare la cisterna trascinandola o facendola strisciare sulla pavimentazione, il fondo potrebbe graffiarsi o tagliarsi pregiudicando la tenuta;
- manovrare con cautela muletti o altri mezzi per movimentazione merci, le forche possono forare accidentalmente il manufatto;

Durante la posa:

- movimentare i serbatoi solo se completamente vuoti, utilizzando gli appositi golfer (dove previsti);
- non sollevare mai la cisterna dai tubi di entrata e/o uscita;
- controllare l'integrità del manufatto e verificare la tenuta delle guarnizioni e dei raccordi (se presenti); comunicare eventuali difetti riscontrati;
- nei collegamenti alle reti idrica usare tubazioni flessibili onde evitare sollecitazioni per il carico e lo scarico del serbatoio;
- accertarsi che guarnizioni, tubazioni e tutte le parti diverse dal polietilene siano idonee al liquido contenuto;

Posa dei serbatoi da esterno:

- i serbatoi da esterno non devono mai essere interrati;
- posizionare il manufatto su una superficie piana, non cedevole ed idonea al peso da sostenere;
- non lasciare la cisterna priva del coperchio per troppo tempo, l'entrata di corpi estranei può compromettere la qualità del liquido contenuto;
- collocare il serbatoio in luoghi facilmente accessibili ed evitare la realizzazione di parti in muratura che possano limitare le operazioni di manutenzione o sostituzione;
- non installare in prossimità di fonti di calore;
- in caso di installazione di pompa sia interna che esterna al serbatoio prevedere un adeguato sfogo per evitare che il manufatto vada in depressione durante il funzionamento;

Posa dei serbatoi da interro:

- durante lo svolgimento delle operazioni di installazione devono essere sempre rispettate le prescrizioni indicate dal D. Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) per i cantieri temporanei o mobili;
- i serbatoi da interro non devono mai essere installati all'esterno;
- installare il pozzetto filtro foglie a monte della cisterna se viene utilizzata come stoccaggio di acqua piovana, per evitare l'accumulo di pietrisco, sabbia, rametti o foglie;
- seguire sempre e scrupolosamente le modalità di interro;
- per la scelta del materiale di rifianco e per le modalità di compattazione far riferimento alle norme europee ENV 1046 e UNI EN 1610;
- durante i lavori di installazione delimitare l'area interessata con adeguata segnaletica;

WARNINGS AND PRECAUTIONS

At the time of discharge:

- check the tank very carefully and immediately report any defects found. We request an annotation on the DDT or a direct communication to the company (phone call, fax or e-mail);
- check that the cistern is accompanied by all the standard documentation. To inform the company of any lack thereof, we will immediately send a copy of it;
- use lifting and transport equipment of adequate capacity and complying with current safety regulations;
- during the unloading operations, always wear safety clothing and accessories (helmet, gloves, safety shoes, ...);
- avoid shocks or contacts with sharp bodies that could compromise the integrity of the product;
- do not move the tank by dragging it or making it crawl on the floor; the bottom may be scratched or cut, jeopardizing the seal;
- carefully handling forklifts or other means for handling goods, the forks can accidentally puncture the product;

During the installation:

- handle the tanks only if completely empty, using the appropriate golfer (where provided);
- never lift the tank from the inlet and / or outlet pipes;
- check the integrity of the product and check the seal of the gaskets and fittings (if any); communicate any defects found;
- when connecting to the water mains, use flexible pipes to avoid stress on loading and unloading the tank;
- make sure that gaskets, pipes and all the parts other than polyethylene are suitable for the liquid contained;

Installation of outdoor tanks:

- outdoor tanks must never be buried;
- place the product on a flat, non-yielding surface suitable for the weight to be supported;
- do not leave the cistern without the cover for too long, the entry of foreign bodies can compromise the quality of the liquid contained;
- place the tank in easily accessible places and avoid the construction of masonry parts that may limit maintenance operations or replacement;
- do not install near heat sources;
- if the pump is installed inside or outside the tank, provide adequate ventilation to prevent the product from going into depression during the operation;

Laying of underground tanks:

- during installation operations must always comply with the provisions set forth in Legislative Decree 81/2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) for temporary or mobile construction sites;
- underground tanks must never be installed outdoors;
- install the filter sump well upstream of the cistern if it is used to store rainwater, to prevent the accumulation of crushed stone, sand, twigs or leaves;
- always follow the methods of intergration;
- for the choice of abutment material and for the compaction methods, refer to the European standards ENV 1046 and UNI EN 1610;
- during the installation work, delimit the affected area with adequate signs;

PER LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SI PRENDA NOTA DI QUANTO ESPRESSAMENTE RIPORTATO NEL SITO <http://www.eco-sistemi.net>
FOR GENERAL CONDITIONS OF SALES GO TO OFFICIAL WEBSITE <http://www.eco-sistemi.net>



ECO-SISTEMI SNC

Sede legale: Via Val Tiberina, 79

63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Sede operativa/uffici: Via del Commercio, 209

63100 Ascoli Piceno (AP)

P.IVA 02170540443

www.eco-sistemi.net

info@eco-sistemi.net

eco-sistemi@pec.eco-sistemi.net

Tel/Fax +39 0736 317974



EDILIZIA · TERMOIDRAULICA · ACQUEDOTTISTICA · GAS · FOGNATURA · DEPURAZIONE · BAGNI CHIMICI · CABLAGGIO