

Recupero e riutilizzo acque

Impianti per il recupero delle acque piovane

Recupero e riutilizzo delle acque piovane provenienti da tetti e coperture

L'acqua è una risorsa preziosa e gratuita. Nelle abitazioni civili circa il 50% del fabbisogno giornaliero d'acqua (che corrisponde a una richiesta procapite giornaliera variabile tra 150 e 200 litri) può essere fornito dal recupero delle acque piovane, per gli impieghi quali l'innaffiamento delle aree verdi, il lavaggio di veicoli, le cassette dei WC e il lavaggio del bucato.

Moltiplicando il volume di acqua piovana recuperata per il costo dell'acqua potabile, si calcola facilmente il risparmio economico

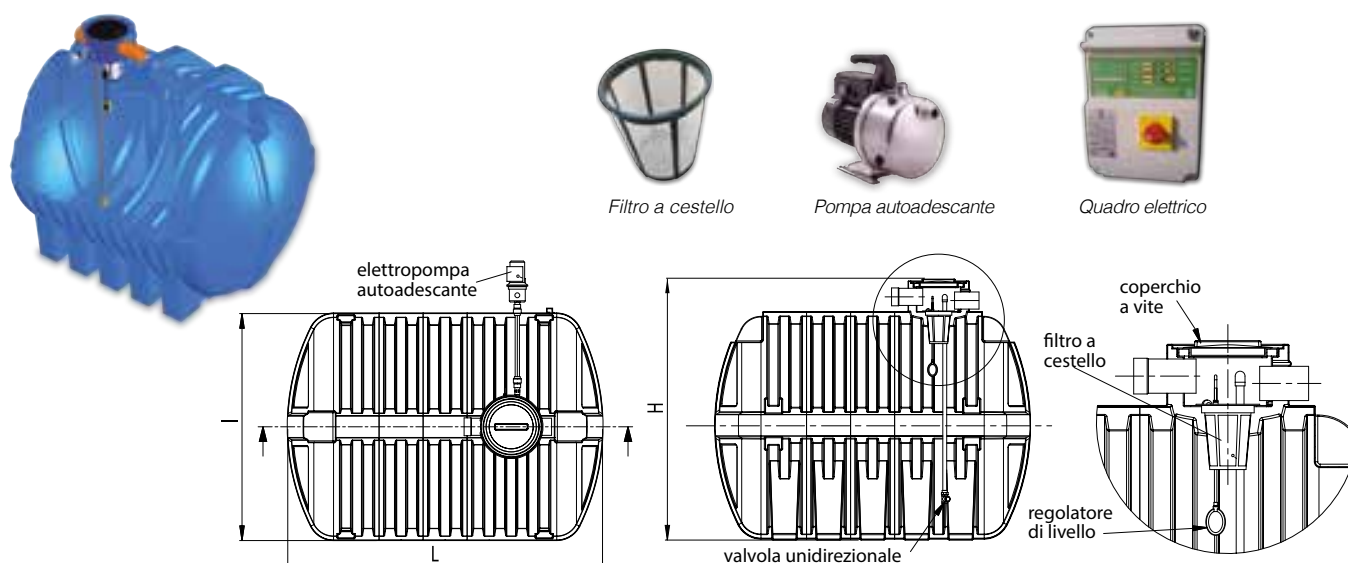
ottenuto dal fatto di non aver consumato acqua potabile proveniente dall'acquedotto.

La finanziaria 2008 - legge 144/2007, articolo 1, comma 288 - ha disposto che dal 2009 il rilascio del permesso di costruire sia subordinato, oltre che dalla certificazione energetica dell'edificio, anche dalle caratteristiche strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche.

Già alcune regioni hanno legiferato in modo ancor più preciso, es. Lombardia, Toscana, Marche, Lazio, Puglia, Umbria, mentre le altre sono in fase di emanazione.

IRRIGA, impianto base per uso irriguo

Impianto base per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo (irrigazione di aree verdi, lavaggio di veicoli, pulizia di aree cortilizie)

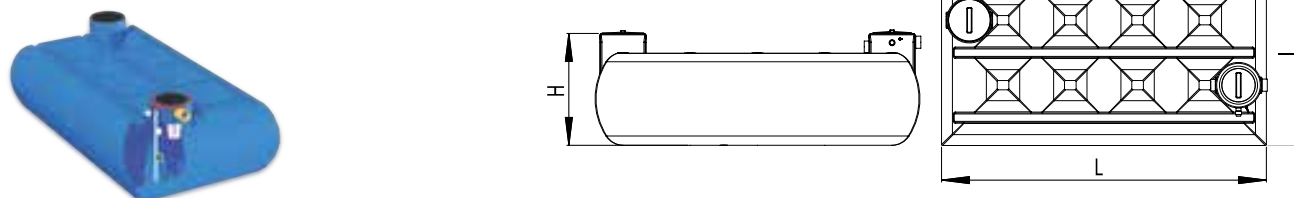


Rif	Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Altezza H (cm)	Potenza (kW)	Tensione (V)	Coperchi (mm)	€/pz.
5001	IRRIGA 3500	IS05001	3.500	186	186	212	0,77	220	300	2.284,00
5002	IRRIGA 6000	IS05002	6.000	186	258	212	0,77	220	300	3.081,00
5004	IRRIGA 12500	IS05004	12.500	214	347	265	0,77	220	500x500	4.771,00
5005	IRRIGA 16000	IS05005	16.000	214	494	265	0,77	220	2x(500x500)	7.862,00

FORNITO CON: filtro a cestello, pompa autoadescante, quadro elettrico temporizzato.

IRRIGA FLAT, impianto base per uso irriguo

Impianto base per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo (irrigazione di aree verdi, lavaggio di veicoli, pulizia di aree cortilizie)



Rif	Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Altezza H (cm)	Potenza (kW)	Tensione (V)	Coperchi (mm)	€/pz.
5003	IRRIGA FLAT 5000	IS05003	5.000	200	350	120	0,77	220	2x400	3.774,00
5003/1	IRRIGA FLAT 10000	IS05031	10.000	420	350	120	0,77	220	4x400	6.882,00

FORNITO CON: filtro a cestello, pompa autoadescante, quadro elettrico

IRRIGA PLUS, impianto automatico per uso irriguo

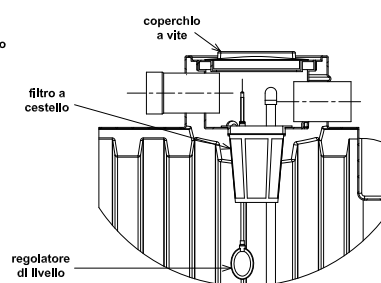
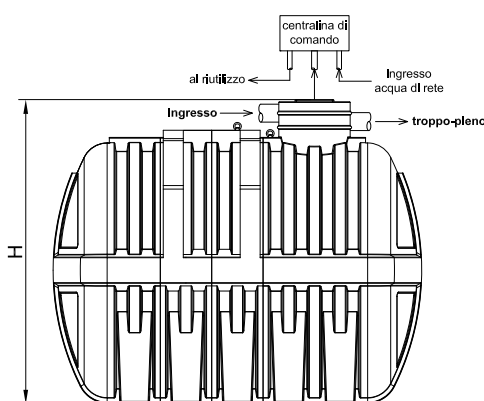
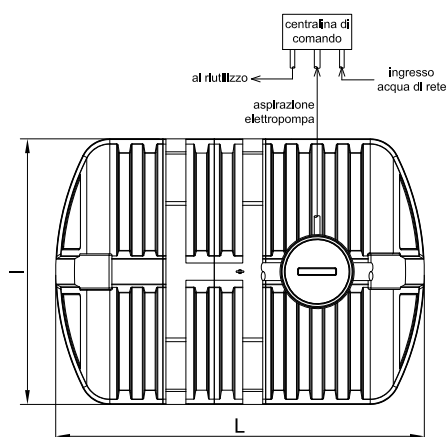
Impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo (irrigazione di aree verdi, lavaggio di veicoli, pulizia di aree cortilizie)



Filtro a cestello



Centralina elettronica

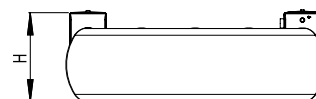
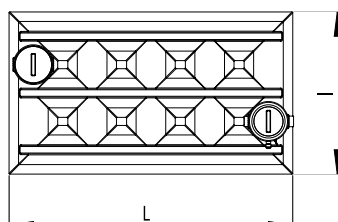


Rif	Articolo	Codice	Vol.	Larghezza I	Lunghezza L	Altezza H	Pot.	Tens.	Coperchi	€/pz.
			(litri)	(cm)	(cm)	(cm)	(kW)	(V)	(mm)	
5001-P	IRRIGA PLUS 3500	IS5001P	3.500	186	186	212	1	220	300	4.442,00
5002-P	IRRIGA PLUS 6000	IS5002P	6.000	186	258	212	1	220	300	5.372,00
5004-P	IRRIGA PLUS 12500	IS5004P	12.500	214	347	265	1	220	500x500	7.344,00
5005-P	IRRIGA PLUS 16000	IS5005P	16.000	214	494	265	1	220	2x(500x500)	10.948,00

FORNITO CON: filtro a cestello, centralina elettronica con valvola a tre vie e pressostato

IRRIGA PLUS FLAT, impianto automatico per uso irriguo

Impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo (irrigazione di aree verdi, lavaggio di veicoli, pulizia di aree cortilizie)



Rif	Articolo	Codice	Volume	Larghezza I	Lunghezza L	Altezza H	Pot.	Tens.	Coperchi	€/pz.
			(litri)	(cm)	(cm)	(cm)	(kW)	(V)	(mm)	
5003-P	IRRIGA PLUS FLAT 5000	IS5003P	5.000	200	350	120	1	220	2x400	6.178,00
5003/1-P	IRRIGA PLUS FLAT 10000	IS5031P	10.000	420	350	120	1	220	4x400	9.286,00

FORNITO CON: filtro a cestello, centralina elettronica con valvola a tre vie e pressostato

RIUSA, impianto automatico per uso irriguo e domestico (solo WC)

Impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo e domestico (irrigazione di aree verdi, pulizia di aree cortilizie, lavaggio di veicoli, cassette WC)



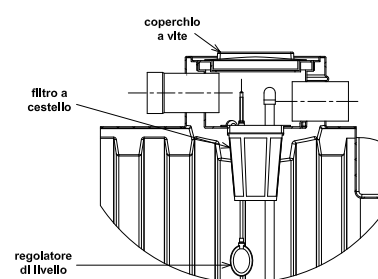
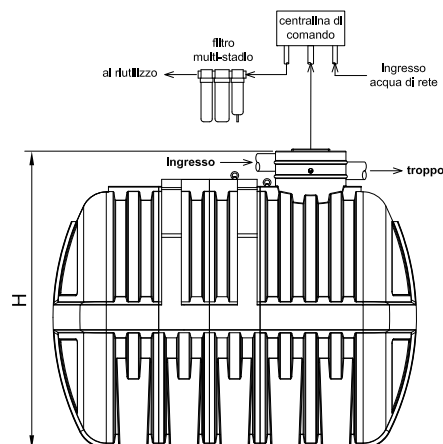
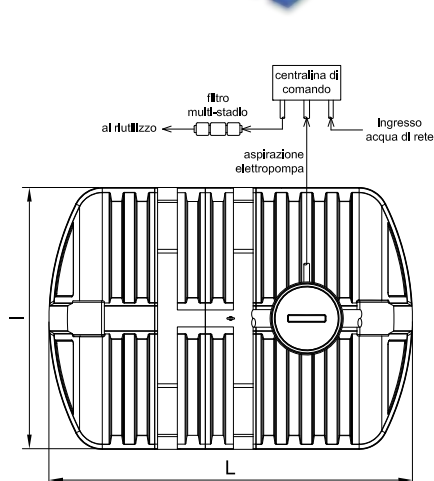
Filtro a cestello



Centralina elettronica



Filtro multi-stadio

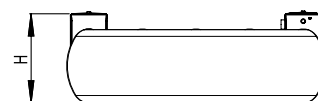
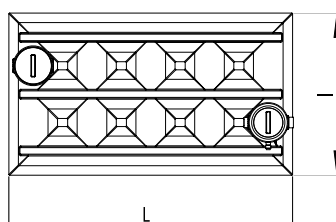


Rif	Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Altezza H (cm)	Pot. (kW)	Tens. (V)	Coperchi (mm)	€/pz.
5051	RIUSA 3500	IS05051	3.500	186	186	212	1	220	300	5.530,00
5052	RIUSA 6000	IS05052	6.000	186	258	212	1	220	300	6.593,00
5054	RIUSA 12500	IS05054	12.500	214	347	265	1	220	500x500	8.847,00
5055	RIUSA 16000	IS05055	16.000	214	494	265	1	220	2x(500x500)	12.966,00

FORNITO CON: filtro a cestello, centralina elettronica con valvola a tre vie e pressostato, filtro multistrato.

RIUSA FLAT, impianto automatico per uso irriguo e domestico (solo WC)

Impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo e domestico (solo WC) (irrigazione di aree verdi, pulizia di aree cortilizie, lavaggio di veicoli, cassette WC)



Rif	Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Altezza H (cm)	Pot. (kW)	Tens. (V)	Coperchi (mm)	€/pz.
5053	RIUSA FLAT 5000	IS05053	5.000	200	350	120	1	220	2x400	6.576,00
5053/1	RIUSA FLAT 10000	IS05531	10.000	420	350	120	1	220	4x400	9.684,00

FORNITO CON: filtro a cestello, centralina elettronica con valvola a tre vie e pressostato, filtro multistrato.

Contenitori

I contenitori, in polietilene monoblocco, sono adatti allo stoccaggio di acqua, liquidi e prodotti chimici compatibili.

L'ampia gamma di volumi e forme disponibili consente di impiegarli per usi diversi, sia per applicazioni da interro che fuori terra.



PUFFY, contenitore cilindrico verticale basso

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	D (cm)	H (cm)	€/pz.
2050	PUFFY 200	IS02050	200	77	55	73,00
2051	PUFFY 300	IS02051	300	87	63	104,00
2052	PUFFY 500	IS02052	500	100	69	136,00
2053	PUFFY 1000	IS02053	960	130	77	252,00
2054	PUFFY 1500	IS02054	1.390	135	125	338,00
2055	PUFFY 1500	IS02055	1.600	155	100	483,00
2056	PUFFY 2000	IS02056	2.100	155	130	531,00
2057	PUFFY 3000	IS02057	3.000	165	175	628,00
2058	PUFFY 5000	IS02058	5.000	195	183	772,00



TALL LIGHT, contenitore verticale a pianta esagonale

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	D (cm)	H (cm)	€/pz.
2507	TL 150	IS02507	120	60	62	119,00
2508	TL 250	IS02508	220	60	82	158,00
2509	TL 350	IS02509	325	60	100	201,00



TALL MEDIUM, contenitore cilindrico verticale

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	D (cm)	H (cm)	€/pz.
2009	TM 400	IS02009	400	80	80	155,00
2011	TM 800	IS02011	600	80	120	207,00
2012	TM 1000	IS02012	1.000	110	120	311,00
2016	TM 1500	IS02016	1.500	120	140	401,00
2017	TM 2000	IS02017	2.000	120	195	571,00
2019	TM 3000	IS02019	3.000	147	200	799,00
2020	TM 4000	IS02020	4.000	147	245	1.099,00
2022	TM 6000	IS02022	6.000	215	225	1.796,00
2023	TM 8000	IS02023	8.000	215	275	2.177,00
2024	TM 10000	IS02024	10.000	215	310	2.722,00



TALL STRONG, contenitore cilindrico verticale maggiorato

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	D (cm)	H (cm)	€/pz.
2120	TS 15000	IS02120	15.000	225	440	5.159,00
2121	TS 20000	IS02121	20.000	250	480	7.119,00
2122	TS 25000	IS02122	25.000	250	590	9.544,00
2123	TS 33000	IS02123	33.000	245	714	12.002,00


TANK, contenitore cilindrico orizzontale

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	€/pz.
2224	TANK 500	IS02224	550	88	100	90	151,00
2225	TANK 1000	IS02225	1.000	100	144	108	301,00
2226	TANK 2000	IS02226	2.000	135	160	147	552,00
2222	TANK 3000	IS02222	3.000	160	174	172	802,00
2223	TANK 5000	IS02223	5.000	185	222	195	1.303,00
2227	TANK 8000	IS02227	8.000	200	265	210	2.505,00
2228	TANK 12500	IS02228	12.500	220	310	225	3.005,00


FLAT, contenitore orizzontale

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	€/pz.
2250	FLAT	IS02250	5.000	200	350	120	3.108,00


TANK - R, contenitore cilindrico orizzontale da interro

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	€/pz.
2230	TANK 3000 R	IS02230	3.000	140	245	173	1.219,00
2231	TANK 4000 R	IS02231	4.000	186	186	212	1.515,00
2232	TANK 5000 R	IS02232	5.000	190	245	220	1.670,00
2221	TANK 6000 R	IS02221	6.000	186	258	212	2.247,00


MAXITANK, contenitore cilindrico orizzontale modulare da interro

Rif	Articolo	Codice	Capacità (l)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	€/pz.
2400	TANK 12500 M	IS02400	12.500	214	347	228	3.648,00
2401	TANK 16000 M	IS02401	16.000	214	494	228	6.333,00
2402	TANK 21000 M	IS02402	21.000	214	646	228	8.980,00
2403	TANK 26000 M	IS02403	26.000	214	798	228	11.647,00
2404	TANK 31000 M	IS02404	31.000	214	950	228	14.318,00
2405	TANK 36000 M	IS02405	36.000	214	1102	228	16.986,00
2406	TANK 41000 M	IS02406	41.000	214	1254	228	19.660,00

Il serbatoio è fornito pronto per la posa in opera