

Vasche Prefabbricate in Cemento Armato (C.A.)

Le vasche prefabbricate in cemento armato assicurano una assenza totale di perdite idrauliche e di relative infiltrazioni nel terreno e vengono utilizzate per lo stoccaggio di sostanze liquide e solide quali:

- acque potabili
- acque chiare e meteoriche
- acque di rifiuto e da processi industriali
- liquami
- polveri di qualsiasi tipo
- sementi, mangimi, salamoie, ecc.
- riserva idrica per impianti antincendio (con vasche interrato o fuori terra)

Capac. geometr. (m ³)	VASCA				COPERTURA		
	La (cm)	Lu (cm)	H (cm)	Peso (ql)	PEDONALE	CARRABILE TRAFF. LEGGERO	CARRABILE TRAFF. PESANTE
					carico 2 ql/m ²	carico 20 ql/m ²	carico 70 ql/m ²
					H. cm. 10 Peso (ql.)	H. cm. 16 Peso (ql.)	H. cm. 20 Peso (ql.)
3	100	160	250	37	4	6	8
4	140	160	250	44	5	8	10
5	160	180	250	52	7	11	14
6	160	250	200	56	9	14	18
8	160	250	250	64	9	14	18
9	160	290	250	70	10	17	20
10	200	250	250	71	11	19	22
13	250	250	250	80	14	24	28
17	250	325	250	100	19	31	38
21	250	400	250	119	23	38	46
24	250	450	250	132	26	43	52
29	250	550	250	151	32	52	64
35	250	650	250	178	38	62	76
40	250	750	250	205	44	72	88
50	250	950	250	244	56	92	114



RECUPERO e RIUTILIZZO ACQUE PIOVANE

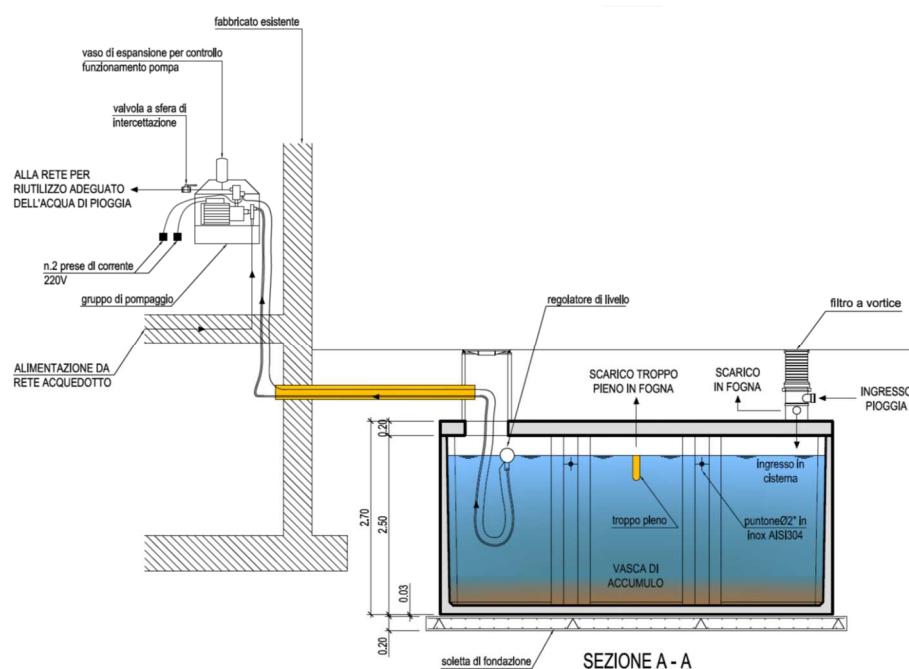
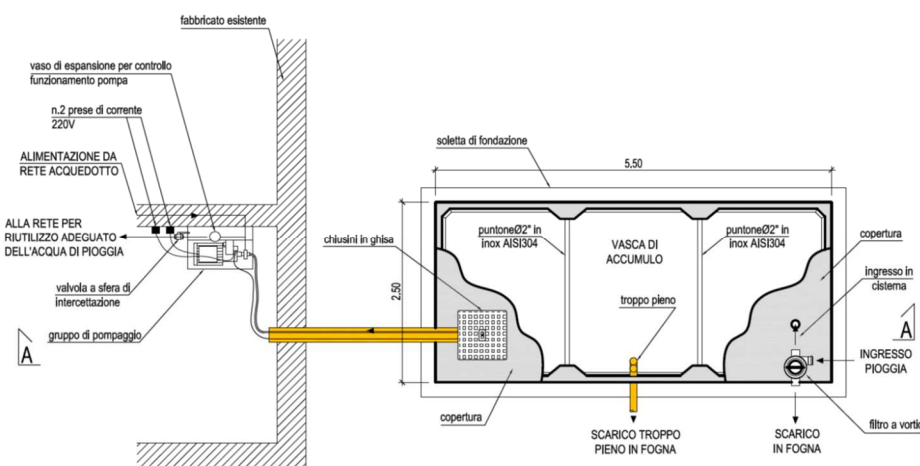
Il recupero delle acque meteoriche che ricadono su tetti e coperture consente di accumulare una riserva idrica, sempre più preziosa, a costo zero, disponibile ed ideale per l'irrigazione di giardini.

Dal punto di vista tecnico il componente principale di un sistema di recupero dell'acqua piovana è la vasca di raccolta, che deve essere correttamente dimensionata in base alle esigenze di recupero e fornire le necessarie garanzie di affidabilità e resistenza.

Il corretto dimensionamento dipende da due fattori:

- possibilità di recupero dell'acqua piovana che è data dalla piovosità media annua e dalla superficie di raccolta di cui si dispone,
- necessità di recupero ovvero la quantità di cui si vuole disporre.

Per eliminare la sporcizia e i detriti presenti nell'acqua piovana è necessario installare un dispositivo dotato di filtro a vortice in acciaio inox. Una volta stoccata l'acqua piovana sono previste due possibilità di utilizzo dell'acqua meteorica: l'irrigazione delle sole aree a verde (orti e giardini) oppure l'utilizzo combinato anche per le cassette WC, la lavatrice, la pulizia delle superfici e delle auto, installando un'apposita centralina di distribuzione internamente all'abitazione.



VASCHE RECUPERO ACQUE				
Capacità m ³	La (cm)	Lu (cm)	H (cm)	Peso (ql)
3	100	160	250	37
4	140	160	250	44
5	160	180	250	52
6	160	250	200	56
8	160	250	250	64
9	160	290	250	70
10	200	250	250	71
13	250	250	250	80
17	250	325	250	100
21	250	400	250	119
24	250	450	250	132
29	250	550	250	151
35	250	650	250	178
40	250	750	250	205
50	250	950	250	250

