

VEMAR. Per vivere Ecocompatibile

Niagara, innovativo sistema di recupero acqua piovana

La grande sensibilità per la tutela dell'ecosistema e contro lo sfruttamento indiscriminato delle sue naturali risorse - come ad esempio l'acqua, "bene prezioso" da conservare e proteggere - ha fatto sì che Vemar, da sempre pronta a sposare nuove battaglie, mettesse al servizio dell'ambiente le proprie avanzate tecnologie per creare una nuova linea dedicata al RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA, dalla quale è nato l'innovativo prodotto denominato Niagara.

Grazie a questo tipo d'impianto è possibile infatti recuperare oltre il 54% del consumo medio giornaliero d'acqua di una famiglia.

L'acqua piovana può essere impiegata per molti usi: irrigazione di spazi verdi, lavaggio d'animali da cortile e/o domestici, lavaggio pavimenti, terrazze, auto, raffreddamento di processi industriali, condizionatori e pompe di calore, reintegro di scorte antincendio, cassette WC, lavatrici.

Il recupero dell'acqua piovana può essere esteso anche a strutture ricettive turistiche che abbiano per esempio maneggi, grandi spazi verdi da mantenere, centri sportivi; oppure a complessi sportivi, attività agricole, serre e vivai, autolavaggi. Tutto questo ci fa capire quanto tale utilizzo sia importante e quanto il tutto sia finalizzato al risparmio di molte strutture che ne facciano un uso ben più ampio di quello familiare.

L'investimento effettuato per questo tipo d'impianto è presto ammortizzato: oltre al notevole risparmio di acqua

potabile, occorre ricordare il grande beneficio ambientale, che VEMAR ritiene sia un valore difficilmente esprimibile in denaro.

Il sistema Niagara ha bisogno di pochi ma indispensabili accorgimenti atti a garantirne la qualità:

- Raccolta; maggiore è l'area di recupero, maggiore sarà la quantità d'acqua che avremo a disposizione.
- Filtraggio; È la fase più importante e delicata del sistema. E' composta da un filtro a doppia grigliatura autopulente che espelle all'esterno i corpi estranei come piume, foglie insetti.
- Stoccaggio; la gamma Vemar permette accumuli da 5.000 a 60.000 litri con un unico serbatoio.
- Riutilizzo; tramite le pompe sommerse o a centraline di gestione.

I prodotti VEMAR, da sempre sinonimo di grandi prestazioni, sono costruiti interamente in vetroresina: un materiale leggero, capace appunto di prestazioni altissime. VEMAR garantisce i propri contenitori per vent'anni contro la corrosione passante. Essendo il recupero dell'acqua piovana un investimento a lungo termine, scegliere elementi di qualità diventa una prerogativa indispensabile.



Via Topazio, 31 - 58100 Grosseto
Tel. 0564.451116 - Fax 0564.451633
www.vemar.net - info@vemar.net

