

Evitare gli sprechi d'acqua nelle aree esterne (giardino, cortili, parcheggi)

- a) **Installare sistemi di raccolta per l'acqua piovana per usi non potabili**
Evitare di utilizzare l'acqua potabile per innaffiare o per lavare l'auto. Per queste operazioni si può usare l'acqua piovana, ad esempio quella proveniente dai tetti, laddove sia possibile raccoglierla in appositi serbatoi.
- b) **Utilizzare per l'irrigazione sistemi temporizzati, a goccia o in subirrigazione**
Questi sistemi sono più efficienti rispetto all'irrigazione manuale.
- c) **Irrigare le piante nelle ore meno soleggiate**
Prediligere il primo mattino o la sera, affinché il sole non faccia evaporare l'acqua di irrigazione.
- d) **Coprire la superficie delle piscine con teli per evitare l'evaporazione dell'acqua**
- e) **Prediligere piante adatte al clima locale e a ridotto fabbisogno idrico**
- f) **Effettuare un'adeguata pacciamatura attorno alle piante** per mantenere il più possibile l'acqua nel terreno;
- g) **Utilizzare pavimentazioni drenanti** al fine di conservare la naturalità e la permeabilità del sito e favorire la ricarica delle falde;
- h) **Installare coperture vegetali sui tetti e giardini pensili**
Si tratta di soluzioni che permettono di assorbire fino al 50% di acqua piovana e di rallentare il deflusso della pioggia nel sistema idrico della città, riducendo la possibilità di allagamenti in caso di forti precipitazioni. I tetti verdi favoriscono inoltre l'isolamento termico del tetto, riducendo l'effetto albedo (riflessione intensa di luce solare) riducono le polveri sottili e favoriscono un microclima più gradevole.