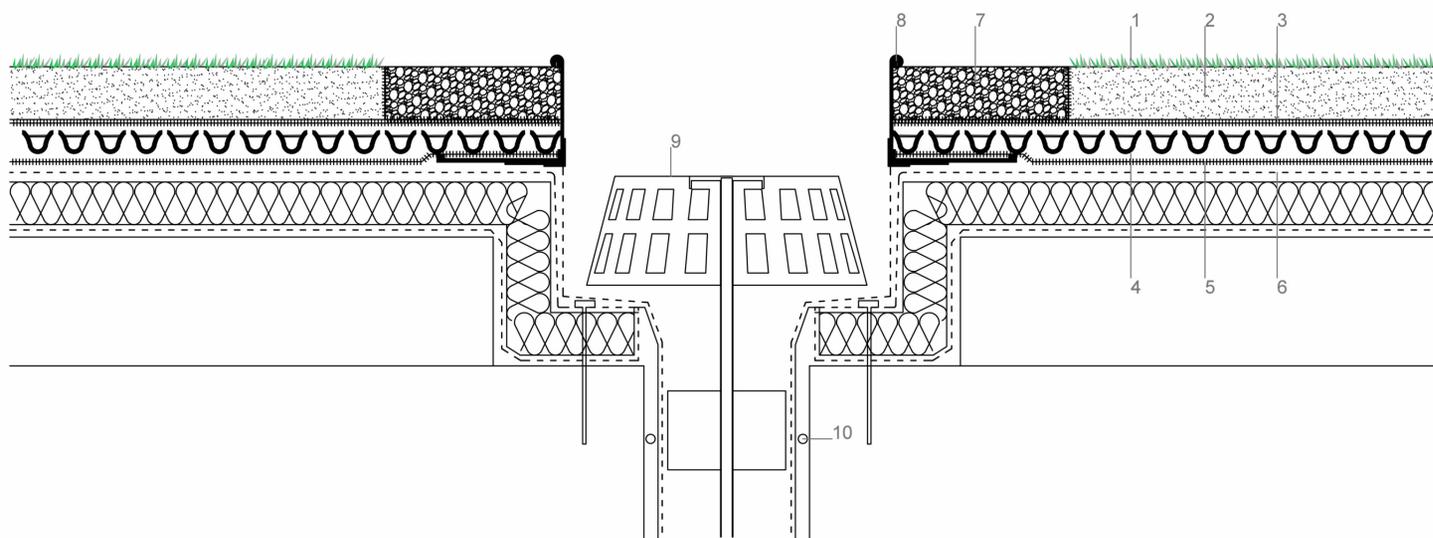
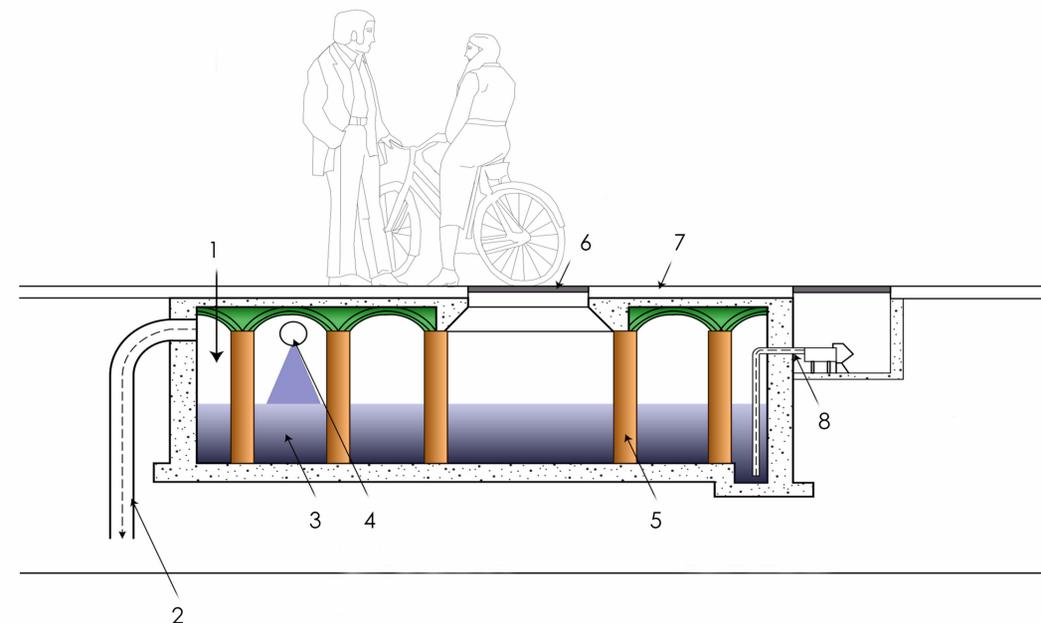


PARTICOLARI COSTRUTTIVI



A) PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA COPERTURA

1. Inverdimento estensivo composito
2. Substrato per inverdimenti estensivi
3. Telo filtrante
4. Strato di accumulo, drenaggio, aerazione
5. Feltro di protezione e accumulo
6. Membrana di impermeabilizzazione
7. Ghiaia di fiume
8. Profilo di contenimento
9. Pozzetto di controllo
10. Guarnizione antigurgito



B) PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA PAVIMENTAZIONE ESTERNA

1. Vasca di raccolta acque
2. Scarico troppo pieno
3. Serbatoio d'acqua
4. Tubo d'ingresso acqua piovana
5. Pilastrini circolari
6. Pozzo d' ispezione
7. Soletta
8. Impianto di irrigazione

ANALISI ECONOMICA DELL'IMPIANTO IDRICO

Per l'edificio C2, il risparmio di acqua annuo è di 91.980 litri, ovvero 90 metri cubi d'acqua. Considerando il tariffario di HERA, alla voce "eccedenza 2" e i consumi standard degli italiani, il risparmio economico annuo è di 319 €. La voce più importante di spesa per l'intero impianto è costituita dall'acquisto del serbatoio d'acqua.

Il più economico sul mercato, dotato dei requisiti richiesti in fase di progettazione, del tipo monoblocco in polietilene, modello "Black Eternum", dell'azienda Alta Serbatoi S.R.L è di 1.650 Euro.



Serbatoio Black Eternum
ditta Alta Serbatoi

Le restanti spese di dotazione dell'impianto potrebbero far oscillare il costo per un importo complessivo fra i 3.000 e i 4.000 Euro. Il tempo di ritorno dell'investimento perciò è compreso tra i 9 e i 12 anni.

Di seguito viene riportato il risparmio complessivo preventivabile per ogni singolo edificio.