

CAMPO SPORTIVO

Il progetto prevede la sostituzione del manto di gioco da erba naturale in erba sintetica e l'intervento su due corpi di fabbrica che riguardano essenzialmente le opere riguardanti i due edifici: l'edificio spogliatoi (da realizzare ex novo) e l'edificio bar-uffici (da ristrutturare per cambio di destinazione d'uso).

Riutilizzo acque meteoriche

L'acqua è una risorsa soltanto in apparenza illimitata; le risorse idriche naturali infatti stanno diventando sempre più scarse, sia a causa del cambiamento climatico globale che dei comportamenti irresponsabili dell'uomo. L'abbondanza di sorgenti, corsi d'acqua, acquiferi e infrastrutture di distribuzione rende estremamente difficile la percezione di un bene in pericolo, il cui venir meno potrebbe non essere preceduto da segnali tali da scongiurare situazioni di emergenza improvvise. In questo scenario il riutilizzo dell'acqua piovana può rappresentare una pratica interessante soprattutto per quanto riguarda la riduzione dei consumi di acqua potabile. In tale ottica nel presente progetto è stato inserito un impianto di recupero e riutilizzo delle acque piovane provenienti dalla copertura piana del blocco bagni destinati al pubblico di nuova realizzazione. L'acqua piovana verrà opportunamente filtrata per trattenerne le impurità e successivamente verrà stoccata all'interno di un serbatoio interrato di accumulo in polietilene avente una capacità di 3600 litri. Le acque così trattate ed accumulate verranno riutilizzate per alimentare le cassette dei WC del nuovo locale spogliatoi e dello stesso blocco bagni per il pubblico. L'impianto automatico fornito sarà completo di centralina elettronica con elettropompa per la distribuzione dell'acqua, filtro multistadio, filtro a cestello estraibile, tubo di aspirazione con valvola di fondo e valvola a tre vie integrata per il controllo automatico. Il sistema è in grado di garantire sempre una riserva idrica anche in caso di mancanza di acqua piovana (periodo estivo) avendo al suo interno un volume di riserva che viene integrato con acqua proveniente dall'acquedotto comunale.

