

Scheda azienda

Azienda	Coop Adriatica
Settore	Servizi commerciali
Sito web	www.e-coop.it
Attività	Grande distribuzione dei prodotti di largo consumo. Creazione del primo punto vendita eco-sostenibile.
Indicatori ambientali ed economici	<p><u>Il Supermercato amico dell'ambiente</u></p> <p>Inaugurato a Conselice (RA) nel settembre 2011, l'eco-supermercato del futuro è capace di contenere i consumi energetici e le emissioni inquinanti, ridurre al minimo l'impatto ambientale e migliorare al tempo stesso il benessere per clienti e lavoratori, offrendo una spesa più "verde".</p> <p>Principali innovazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il sistema di riscaldamento e condizionamento, servito da una pompa di calore geotermica, prevede differenti zone climatiche, in funzione delle necessità delle singole aree; • un grande camino di ventilazione naturale facilita il ricambio d'aria, mentre il passaggio attraverso tubazioni interrato a settiche consente di far entrare aria preriscaldata in inverno e fresca d'estate. Un impianto di supervisione e controllo automatico ("Building Energy Management System") ottimizza e gestisce il controllo climatico passivo e attivo; • il calore di scarto dei frigoriferi viene recuperato e utilizzato per scaldare l'acqua sanitaria e, d'inverno, si integra con l'impianto di riscaldamento; • nella copertura, realizzata con tecnologia "cool roof", sono stati inseriti un sistema di recupero delle acque piovane ed una rete di camini solari, per convogliare all'interno la luce naturale, riducendo la necessità di illuminazione artificiale, garantita comunque da lampade ad alta efficienza e a Led; • l'eco-supermercato sostituisce edifici dismessi ed è realizzato soprattutto con materiali riutilizzabili e riciclabili, recuperando anche i detriti degli edifici preesistenti. <p>INDICATORI AMBIENTALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In fase progettuale, si è calcolato che il negozio risparmierà il 40% di energia rispetto ai supermercati costruiti nel rispetto delle normative più recenti in materia di contenimento dei consumi, e il 70% rispetto a negozi più datati; • il negozio sarà alimentato esclusivamente da energie rinnovabili, dunque l'impatto ambientale misurato in termini di CO₂ sarà nullo; • per il riscaldamento invernale, l'edificio risponde anche ai criteri di massima efficienza energetica della Regione Emilia-Romagna (è in corso la certificazione per la classe A).