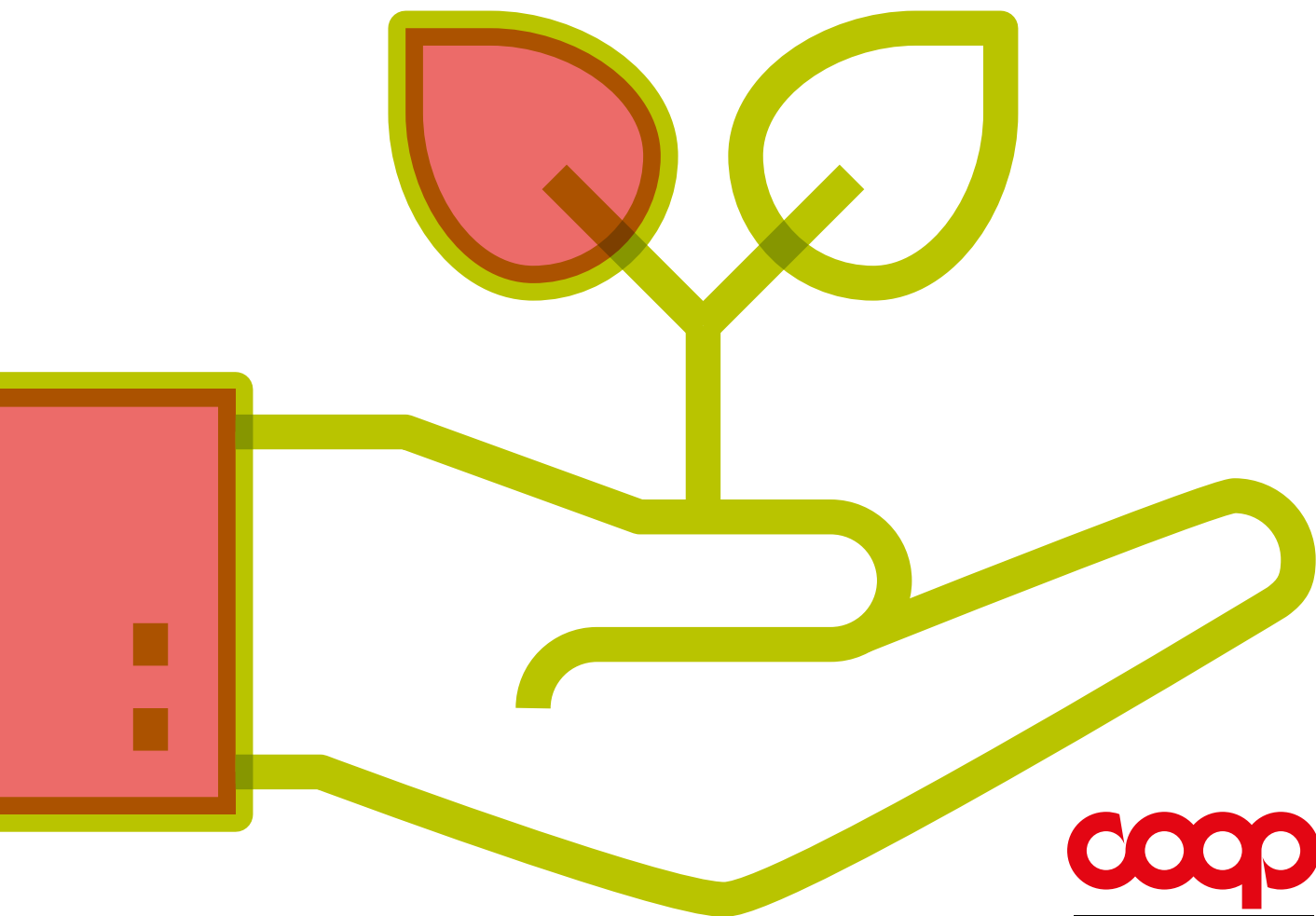


# LA NOSTRA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA



# PREMESSA

Coerentemente con la propria missione, Coop Alleanza 3.0 ha identificato la tutela ambientale come una delle priorità del proprio agire.

Un'attenzione che passa da molteplici azioni, sia sul versante dei prodotti posti in vendita, grazie ad un'ampia offerta di

prodotti biologici ed ecologici e con certificazioni ambientali, sia per quanto concerne i punti vendita, affinché questi ultimi producano un impatto ambientale minimo. Il tutto accompagnato da iniziative di formazione e sensibilizzazione del personale, ma anche da campagne e attività

di informazione per promuovere tra soci e clienti stili di vita e di consumo più sostenibili.



**Per saperne di più, consulta  
il Report di sostenibilità al sito  
[www.coopalleanza3-0.it](http://www.coopalleanza3-0.it)**



# EFFICIENZA ENERGETICA E RIDUZIONE DEI CONSUMI

Siamo impegnati da anni in un cammino di sviluppo sostenibile che considera importante ogni risorsa energetica. Per questo ci siamo posti l'obiettivo di ridurre di un ulteriore 10% i nostri consumi energetici per m<sup>2</sup> entro il 2020 (prendendo come riferimento i consumi del 2016, pari a 370 GWh).

L'energia, pur essendo invisibile, è il motore indispensabile per tutte le nostre attività quotidiane. Perciò il nostro impegno per ridurre lo spreco inizia proprio nei punti di vendita, in cui si concentra circa il 90% dei consumi energetici totali. Continuiamo ad investire in innovazione tecnologica al fine di ottimizzare i consumi derivanti dal funzionamento delle attrezzature a servizio dei reparti, dall'assorbimento degli impianti, dalle attività svolte *in store*, pur mantenendo elevati standard qualitativi.

## CERTIFICAZIONE ISO 50001

Essere un *retailer* della Grande Distribuzione Organizzata come Coop Alleanza 3.0 richiede un grande impegno nella gestione dell'energia.

Consapevoli della centralità del tema energetico, abbiamo scelto di dotarci di un Sistema di Gestione dell'Energia (SGE), per il quale abbiamo ottenuto nel 2013 – primi in Italia nel settore della GDO – la certificazione ISO 50001.

Un risultato che conferma ed avvalorava l'elevata efficacia della nostra politica energetica e delle soluzioni e procedure adottate per il continuo miglioramento energetico. La certificazione del nostro Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) secondo lo standard dell'*International Organization for Standardization* (ISO), oltre a riconoscere i risultati ottenuti, dimostra il nostro impegno ad estendere

la responsabilità oltre i livelli minimi di legge. Attraverso il Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) abbiamo raggiunto importanti obiettivi, che vogliamo continuare a perseguire:

- costante riduzione dei consumi energetici, pur mantenendo livelli di comfort e servizio ottimali
- mantenimento efficiente della produzione e dell'utilizzo di energia rinnovabile, oltre al suo sviluppo
- riduzione delle emissioni di gas ad accrescimento dell'effetto serra (CO<sub>2</sub>)
- riduzione e recupero degli sprechi
- formazione in tema di energia dei dipendenti e sensibilizzazione dei soci-clienti per incentivare scelte di acquisto sostenibili.

## GESTIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA E GAS

Una gestione ottimale dell'energia garantisce un miglioramento dell'efficienza energetica, e quindi una riduzione dei consumi.

Per questo svolgiamo numerose attività di controllo, conducendo misurazioni, valutazioni e analisi dei consumi che concorrono ad individuare gli aggiustamenti da apportare. Ci avvaliamo di sistemi di gestione tecnica centralizzata (BMS – *Building Management System* ed EMS – *Environmental Management System*) che permettono di rispondere puntualmente al presentarsi di eccessivi picchi di consumo o di possibili dissipazioni energetiche. Il controllo, che avviene in remoto, coinvolge ad esempio le attrezzature di reparto, gli impianti d'illuminazione, i sistemi di condizionamento e di refrigerazione alimentare.

## RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ELETTRICITÀ E GAS

L'energia utilizzata per generare il freddo alimentare, che rappresenta circa il 40% dell'energia totale utilizzata nei punti di vendita, richiede

soluzioni capillari e *ad hoc*. Dopo un percorso di chiusura dei banchi frigo esistenti – tramite l'installazione di vetri termici che garantiscono una minore dispersione termica – e di sostituzione dell'illuminazione interna dei banchi con tecnologia a LED, ci siamo impegnati a cambiare i nostri standard prestazionali di acquisto, sostituendo progressivamente i banchi verticali refrigerati con modelli di ultima generazione ad elevati standard prestazionali energetici. Una migliore efficienza della catena del freddo, oltre a ridurre gli sprechi di energia, contribuisce sensibilmente a conservare e mantenere alta la qualità e la freschezza dei prodotti. Siamo inoltre impegnati nella sostituzione dei liquidi refrigeranti HFC (idrofluorocarburi) con liquidi 100% naturali, che oltre a garantire migliori *performance* ambientali, permettono una riduzione dei consumi di circa il 10%.

La chiusura dei banchi frigo e il recupero dell'energia termica dalle centrali frigorifere, che viene reimpiegata per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda, sono azioni che permettono di abbattere il consumo di energia termica del punto vendita, anch'essa di fondamentale importanza, pur

rappresentando solo circa il 5% dei consumi energetici totali. Anche l'ammmodernamento tecnologico e l'ottimizzazione degli impianti d'illuminazione è un fattore determinante per abbattere una quota importante dei consumi elettrici. L'installazione di avanzati sistemi di controllo dell'illuminazione del punto vendita, dei magazzini e degli uffici, tramite sonde di luminosità interne ed esterne, permettono di modulare il consumo dell'impianto in funzione delle reali necessità. La sostituzione delle lampade a tubi fluorescenti (tipo T5) e a ioduri metallici con lampade a tecnologia LED, per l'illuminazione dei punti vendita e degli uffici, ha consentito un abbattimento di circa il 70% dei consumi dell'illuminazione, oggi così ridotto a circa il 10% dei consumi totali. Per la riduzione dei consumi energetici anche l'involucro edilizio ha una notevole importanza.

Per questo da diversi anni siamo impegnati a realizzare nuove strutture eco sostenibili e a riqualificare energeticamente la rete esistente. Tra i casi più significativi, il supermercato di Salzano (Venezia), inaugurato a fine 2016: un punto vendita progettato secondo i più innovativi criteri di sostenibilità ambientale, con consumi energetici inferiori

del 50% rispetto a quelli di un punto vendita tradizionale. L'impegno su questo fronte è avvalorato dalla certificazione LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*) livello Gold ottenuta nel 2014 dal negozio di Carpi Sigonio (Modena), il primo negozio in Italia (e il secondo in Europa) a potersi fregiare della certificazione più diffusa a livello mondiale per gli edifici a basso impatto ambientale, promossa dallo U.S. Green Building Council.

## **UTILIZZO DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI**

Coerentemente con le scelte fatte da Coop a livello nazionale, ci siamo impegnati a contribuire attivamente agli obiettivi sanciti nel "Protocollo di Kyoto".

Il contributo alla riduzione delle emissioni globali di gas serra si realizza attraverso molteplici azioni ed importanti investimenti:

- almeno il 25% dell'approvvigionamento energetico proviene da fonti rinnovabili
- sulle coperture di molti punti vendita e dei magazzini del comparto logistico sono

installati pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica

- il calore disperso dagli impianti di refrigerazione viene in buona parte recuperato tramite speciali sistemi di gestione termica ed utilizzato per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento dei punti di vendita.

Tutto ciò si traduce non solo in migliaia di tonnellate di emissioni di gas ad effetto serra in meno a beneficio della nostra atmosfera, ma anche in migliaia di kWh in meno di energia non rinnovabile "strappata" al pianeta.

## **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Il nostro impegno nella salvaguardia dell'ambiente non si ferma all'adozione di impianti tecnologicamente avanzati, ma continua con i piccoli accorgimenti di ogni giorno:

- un'attenta gestione del microclima in tutti i punti vendita e le sedi amministrative, garantendo, al contempo, il comfort ambientale
- promozione della mobilità

sostenibile, sia tra i dipendenti (attraverso programmi di incentivazione all'uso di mezzi non inquinanti) sia tra soci e clienti (attraverso eventi ed iniziative di informazione e sensibilizzazione)

- adozione di auto ibride nel parco auto aziendale
- impegno allo sviluppo di postazioni di ricariche elettriche nei parcheggi dei punti vendita.

## **UTILIZZO RESPONSABILE DELL'ACQUA**

Il percorso di sviluppo sostenibile di Coop Alleanza 3.0 passa anche da un utilizzo responsabile delle risorse idriche: per questo siamo costantemente impegnati nella riduzione dei m<sup>3</sup> di acqua utilizzata. Tutti i nostri punti vendita, ad esempio, sono dotati di speciali rompigetto che miscelano aria e acqua senza compromettere l'intensità del flusso, mantenendo invariata la percezione di liquido erogato per l'utilizzatore finale: questa soluzione garantisce una riduzione dei consumi idrici del 50%. Inoltre, diversi negozi sono dotati di sistemi di recupero delle acque piovane per l'irrigazione delle aiuole.

## FORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

La sostenibilità energetica ed ambientale non riguarda solo la Direzione o il Servizio di competenza. È un *modus operandi* che si riflette soprattutto nei punti vendita e che dev'essere quindi promosso prima di tutto da chi nei negozi lavora ogni giorno. Per questo sono previsti incontri di formazione sul Sistema di Gestione dell'Energia

ISO 50001, i suoi obiettivi e le azioni concrete che i dipendenti sono chiamati a compiere quotidianamente per raggiungerli, favorendo un impatto positivo anche sull'ambiente esterno. Il nostro impegno sul fronte del risparmio energetico e della tutela ambientale passa anche dal coinvolgimento di soci e clienti, attraverso la promozione di scelte d'acquisto (e di consumo) più consapevoli e sostenibili. In numerosi negozi, ad esempio,

sono disponibili gli erogatori per la vendita di detersivi sfusi, mentre in una decina di punti vendita sono presenti le "cassette" che erogano acqua di rubinetto filtrata e refrigerata. In tutti i negozi, inoltre, vengono promossi prodotti e tecnologie per il risparmio energetico e per alcuni prodotti a marchio Coop è stata calcolata la *Carbon footprint*, ossia l'impatto in termini di emissioni di gas ad effetto serra per la loro produzione e commercializzazione.

## DUBBI O CURIOSITÀ?

Se hai dubbi o curiosità circa il nostro impegno in termini di sostenibilità energetica, non esitare a contattarci.

Saremo lieti di rispondere alle tue domande e di continuare a migliorarci grazie ai tuoi suggerimenti.

Invia un'e-mail a:

**[gestione.energetica@alleanza3-0.coop.it](mailto:gestione.energetica@alleanza3-0.coop.it)**

## **SEDE LEGALE**

Via Villanova, 29/7  
40055, Villanova di Castenaso (BO)  
Tel. 051 6041111  
Fax 051 6053650

## **SEDI SECONDARIE**

Viale Virgilio, 20  
41123, Modena (MO)  
Tel. 059 892111  
Fax 059 848002

Via Ragazzi del '99, 51  
42124, Reggio Emilia (RE)  
Tel. 0522 5191  
Fax 0522 514782

**[www.coopalleanza3-0.it](http://www.coopalleanza3-0.it)**

