

**Dalla produzione alla
commercializzazione**

-

**Come ridurre al minimo
l'impatto ambientale di
prodotti e servizi**



Gestione delle Risorse

Certificazioni Aziendali

SOSTENIBILITÀ AZIENDALE



È COSÌ dispone di **6 sistemi di gestione aziendale certificati** che regolano le politiche societarie in termini di qualità, salute e sicurezza dei lavoratori, responsabilità sociale ed etica, sicurezza alimentare, gestione ambientale ed efficienza energetica.



Gestione Ambientale

È COSÌ dispone di un'**analisi complessiva di tutti i flussi di materie ed energia** che possono essere rilevanti per l'ambiente, i cui risultati sono la base di riferimento per progetti di miglioramento continuo.

Per il raggiungimento degli obiettivi ed il coinvolgimento del personale, dei fornitori e dei clienti, È COSÌ **favorisce le partnership con soggetti a vocazione green** e adotta iniziative di formazione e informazione mirate alla **crescita di una coscienza ambientale condivisa**.

Per È COSÌ lo sviluppo sostenibile presuppone il rispetto dell'ambiente e la maggiore ottimizzazione possibile nell'uso di risorse energetiche.



La sostenibilità è un cardine della filosofia aziendale: attorno alle politiche ambientali si snodano tutti i processi produttivi e gli investimenti in innovazione e ricerca scientifica. Lavoriamo affinché il settore del professional cleaning acquisisca l'**ecologia come valore primario**.

ISO
14001

Efficienza Energetica

È COSÌ ritiene necessario **cambiare i processi di trasformazione e uso dell'energia**, rivolgendo l'attenzione a soluzioni di maggiore efficienza, all'utilizzo di **fonti alternative** e favorendo i **recuperi energetici** che, soprattutto nel settore industriale, possono essere importanti.

Le fonti rinnovabili e l'efficienza energetica sono i fondamenti per una reale **riduzione** dei costi legati all'energia e **delle emissioni climalteranti**, producendo benefici diretti per l'azienda, per tutta la comunità e per l'ambiente.

Circa l'80% dell'energia consumata in Italia deriva da combustibili fossili quali petrolio, gas naturale e carbone, con ricadute gravi sia per l'ambiente che per l'economia nazionale.



Gestione delle Risorse

Energetiche, Idriche e Chimiche

SOSTENIBILITÀ AZIENDALE



È COSÌ supporta la causa della **produzione chimica sostenibile** attraverso pratiche di ecologia concreta sull'intera filiera aziendale, dalla materia prima al prodotto, e con la partecipazione attiva ai tavoli tecnici sull'ambiente in tutte le sedi istituzionali di riferimento.



Energia pulita

Impianto fotovoltaico

La sede di Forlì è dotata di **636 pannelli solari** ad alta efficienza, con una capacità produttiva complessiva di 150 kW/h al picco di rendimento.

L'impianto ci consente di coprire il **40% del fabbisogno energetico annuale dell'intero stabilimento** e di immettere in rete l'energia in eccedenza.





Depurazione dell'acqua

Trattamento dei reflui

I nostri depuratori trattano **1600 metri cubi annui** di reflui industriali, attuando il riequilibrio del pH e isolando le sostanze pericolose per l'ambiente.

Le acque vengono periodicamente sottoposte ad **analisi di qualità** chimico-fisica e visite ispettive con test a sorpresa da parte degli organismi di controllo.

Sistema AOP-RIL

Grazie a un avanzato sistema di recupero delle acque reflue, consentiamo ai nostri partner il **riutilizzo ciclico dell'acqua** in attività di pulizia professionale e lavaggio industriale.

AOP-RIL sottopone l'acqua a speciali processi di degradazione, ossidazione e filtrazione della materia organica e inorganica. Il sistema è capace di recuperare **fino a 2000 litri d'acqua entro 8 ore** dal conferimento del refluo.



Gestione delle Risorse

Riduzione, Riutilizzo, Riciclo

SOSTENIBILITÀ AZIENDALE



La nostra filosofia aziendale prevede **tracciabilità e certificazione dei processi** secondo gli standard internazionali di **valutazione del ciclo di vita (LCA)**. Gestiamo le attività produttive con l'obiettivo di garantire una Seconda Vita ai materiali utilizzati.



Seconda vita dei materiali

Flaconi in plastica riciclata

Tutti i detergenti È COSÌ nei formati 750 ml e 1 kg vengono confezionati con **bottiglie in plastica riciclata proveniente da raccolta differenziata**.

Dopo un attento lavoro di selezione per la **fornitura certificata di materia prima**, abbiamo raggiunto un eccellente livello complessivo minimo del 95% di componenti riciclati.



Ricondizionamento della plastica

Nell'ambito delle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001, la nostra azienda ha definito un esclusivo **protocollo di trattamento ecologico** di flaconi e taniche dei prodotti È COSÌ.

Le confezioni, una volta esaurito il contenuto, vanno sottoposte a **una procedura di lavaggio certificata** che li riconfigura da rifiuto speciale pericoloso (CER 160305) a **imballaggio non pericoloso** (CER 150102).

Grazie a questo protocollo, **più di un milione di flaconi e 150mila taniche È COSÌ** possono essere ricondizionati e introdotti nuovamente nel ciclo di riutilizzo della plastica.

Conferimento dei rifiuti

Tutti i reparti aziendali, dagli uffici amministrativi alla logistica, partecipano alla differenziazione dei rifiuti leggeri e industriali. Lo stabilimento è dotato di un'isola ecologica interna attrezzata con container scarrabili a disposizione dei mezzi di raccolta.



Conformità CAM

Criteri Ambientali Minimi

PRODOTTI CERTIFICATI



L'affidamento del servizio di pulizia in conformità ai CAM si compone di due differenti tasselli normativi previsti da **Decreti Ministeriali** del 24 maggio 2012 per **ambienti civili** e del 18 ottobre 2016 per **ambienti sanitari**.

PAN-GPP e CAM

Con l'introduzione dei **Criteri Ambientali Minimi** nel sistema legislativo italiano, dal 2012 le **gare d'appalto** della pubblica amministrazione richiedono determinate caratteristiche di ecologia e sostenibilità delle forniture.

Il Decreto fa seguito all'adozione del **PAN - Piano d'Azione Nazionale per i GPP (Green Public Procurement)** promosso dal **Ministero dell'Ambiente** nel 2008 e recepisce di fatto un processo comune a tutta l'**Unione Europea**. Da allora, una serie di revisioni ha arricchito di anno in anno il quadro di sostenibilità richiesto ai soggetti partecipanti.

Per effetto di questo Piano, è in atto una costante **settorializzazione dei CAM**, attraverso linee guida dedicate a settori specifici.



Conformità CAM

Criteri Ambientali Minimi

PRODOTTI CERTIFICATI



DM 2012 - CAM Civili

Il DM 2012 rimane il riferimento **per la pulizia in tutti gli edifici generici**. Su questa base si inseriscono i nuovi elementi legislativi dedicati ad attività particolari.

Tutte le stazioni appaltanti pubbliche dovranno gradualmente raggiungere il **100% delle forniture a regime CAM entro il 2020**.



DM 2016 - CAM Sanitari

Nei nuovi **Criteri per la sanificazione in strutture sanitarie (DM 2016)** si conferma una predilezione per i detergenti a marchio Ecolabel e per i prodotti registrati come PMC per la disinfezione ospedaliera.

L'inserimento in gara di prodotti non Ecolabel, seppur in possesso dei requisiti CAM, esige la presentazione di **report di conformità** rilasciati da laboratori accreditati ISO 17025.

Dal 9 novembre 2017 è richiesto che i prodotti siano confezionati con **materiale riciclato** in quantità **non inferiore al 30%**.



L'EPD è un'etichettatura ambientale di tipo III istituita dalla norma **ISO 14025**. Le etichettature di tipo III sono label ecologiche che riportano una quantificazione degli impatti dell'intero ciclo di vita, dalla materia prima allo smaltimento, secondo criteri metodologici di **oggettività, confrontabilità e credibilità del dato**.

Detergenza È COSÌ

Certificazione EPD - Reg. n° S-P-00302

Il disciplinare EPD riconosce È COSÌ come produttore di detersivi a basso impatto ambientale per 19 referenze certificate.

Alox	Eur	Linea MONO Multiuso Pavimenti Sgrassante Igienizzante Bagni
Ape	Mic One	
Aquoxil	RifraxSan	
Cherodal	Tea	
Cielo	Tip	
Deornet Clor	Tornet	
ÈComatic	Velvet	



Sistema Microrapid

Certificazione EPD - Reg. n° S-P-00287

Microrapid® è un **sistema di pulizia** di riferimento per il settore ospedaliero e alberghiero che con l'utilizzo di 2 litri d'acqua e pochi grammi di prodotto garantisce circa 700 mq di pulito.

Nel 2009, il sistema Microrapid ha ottenuto la certificazione EPD (primo al mondo) per le sue caratteristiche di eco-compatibilità.



Soligena, il consorzio

Consorzio di aziende italiane leader sul mercato, impegnate nell'innovazione della pulizia professionale e in un servizio tecnico **scientifico** integrato su tutto il territorio nazionale.

www.soligena.it



Falpi, il produttore

Società italiana leader nella produzione di sistemi del pulito e attrezzature professionali. È partner storico di E COSI e fa della sostenibilità un punto di forza della propria **filosofia** aziendale.

www.falpi.it



Ecolabel UE è il marchio che contraddistingue prodotti e servizi che sono caratterizzati da un **ridotto impatto ambientale** durante l'intero ciclo di vita garantendo elevati standard prestazionali. Le **Commission Decisions del 23 giugno 2017** hanno ampliato e rivisto il quadro certificativo, con alcune importanti novità.

Prodotti

DETERGENTI MULTIUSO E PER SERVIZI SANITARI

Certificazione EU Ecolabel IT/020/011

LIME - Pavimenti con mop e lavasciuga

TEA - Multiuso superfici, arredi e vetri

TULIP - Anticalcare disincrostante

DETERGENTI PER PIATTI

Certificazione EU Ecolabel IT/019/022

SPOON - Lavaggio manuale delle stoviglie



Sistemi multi-componente

Il nuovo disciplinare introduce un canale certificativo di fondamentale importanza per il settore professionale: **l'Ecolabel di sistema multi-componente.**

Ciò significa che sarà possibile certificare veri e propri **gruppi metodologici** con elevate performance e spiccate caratteristiche ecologiche, nel rispetto di precise procedure d'impiego.

Ciascun sistema sarà composto quindi da **prodotti e modalità d'uso** e prevede che l'applicazione avvenga in maniera combinata, pertanto i prodotti utilizzati separatamente non sono considerati Ecolabel.

È COSÌ ha avviato una pratica di validazione ministeriale per due sistemi multi-componente destinati al **lavaggio automatico delle stoviglie e dei tessuti.**



