

FORMAZIONE

Sistemi Ecolabel



PERPULIRE





INDICE

👉 Prodotti per la pulizia

👉 Risparmio energia

👉 Risparmio acqua

👉 Rifiuti

👉 Salute e sicurezza

Il nostro know-how per i sistemi Ecolabel

L'obiettivo é puntare sulla ricerca in diversi settori, quali i regolamenti, le normative, i potenziali trend del mercato, fino a generare un database e un "know-how" aziendale a livello europeo, di notevole prestigio. L'ampia biblioteca, a disposizione anche delle imprese partner, costantemente aggiornata, grazie a documentazioni tecniche, strategie commerciali, strumenti formativi e dispositivi di controllo, consente reattività ed efficacia, sia dal punto di vista interno, sia al servizio di impresa partner e committenza. La ricerca si spinge in particolare sulle novità di settore, e sulla domanda sempre crescente di mercato dal punto di vista dell'innovazione, anticipando i trend positivi e fornendo soluzioni all'avanguardia.



Ecosostenibilità

**Sostenibilità
economica**

**Semplicità
ed efficacia**

Marchio EU Ecolabel

I Criteri Ecolabel indicano una garanzia su:

- 🌿 **Prestazioni di efficienza, durata, etc..**
- 🌿 **Composizione e il contenuto di alcune sostanze;**
- 🌿 **Il processo produttivo, impiego di determinate sostanze;**
- 🌿 **Recuperabilità, riciclabilità e disassemblaggio dei materiali a fine vita del prodotto;**

EU Ecolabel non si applica a:

- Prodotti alimentari;**
- Bevande;**
- Prodotti farmaceutici;**
- Dispositivi medici**

Si possono certificare:

24 PRODOTTI

2 SERVIZI

Tra cui:

- Igiene personale
- Detersivi
- Abbigliamento e tessili
- Fai da te
- Coperture
- Elettrodomestici
- Prodotti in carta
- Servizi di Pulizia
- Mobili
- Ricettività turistica

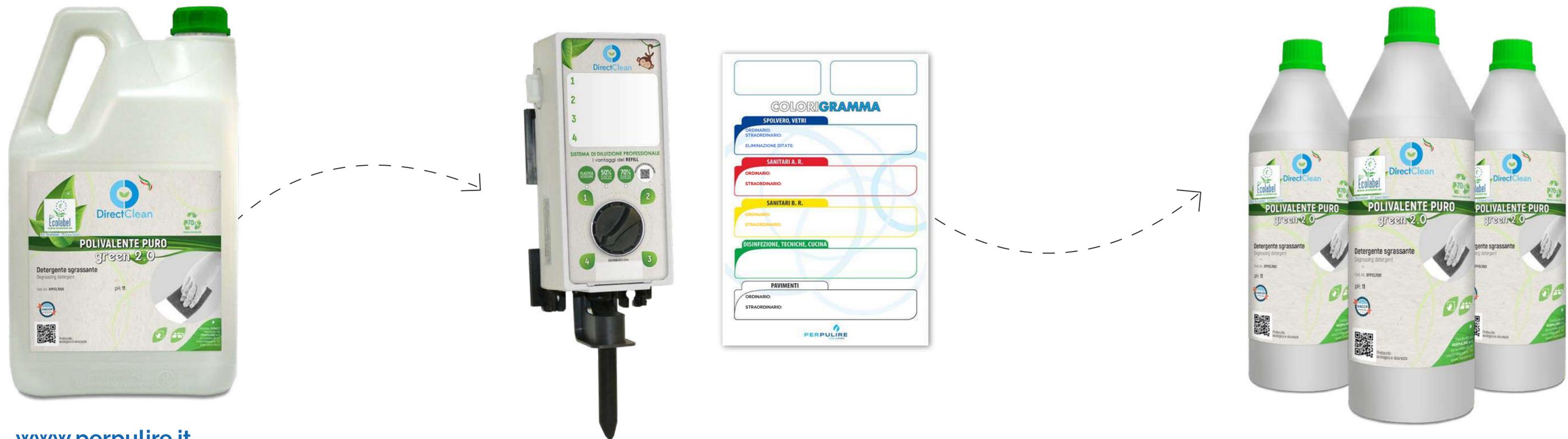
1 Prodotti per la pulizia

La formazione sui prodotti per la pulizia, punta a far comprendere il corretto utilizzo dei prodotti e delle attrezzature:

Concentrati e superconcentrati devono essere utilizzati insieme a **diluitori o sistemi di dosaggio** precisi.

Il personale deve avere libero accesso agli appositi apparecchi e deve essere formato affinché li possa utilizzare in modo corretto, anche grazie ai nostri strumenti forniti durante la formazione, come il **coloriramma**.

-  Spruzzini professionali
-  Tappi dosatori
-  Sistema Venturi
-  Sistemi automatici



1 Prodotti per la pulizia

Uso dosaggio corretto

Non dosare ad occhio o manualmente il prodotto, questo per evitare il sovradosaggio ma anche il sottodosaggio.

I dosaggi vengono comunicati all'operatore e vengono segnati sul colorigramma, questo è uno strumento indispensabile per avere sempre le diluizioni corrette per ogni area lavabile.

Il dosaggio deve essere effettuato usando gli appositi apparecchi dosatori come:

spruzzini, tappi dosatori, sistema venturi o sistemi automatici.

NO



SÌ

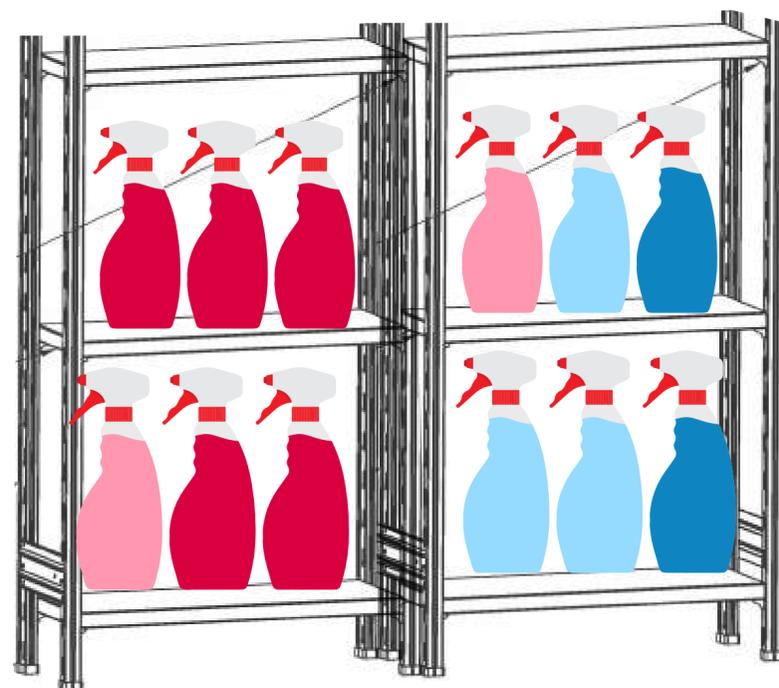


1 Prodotti per la pulizia

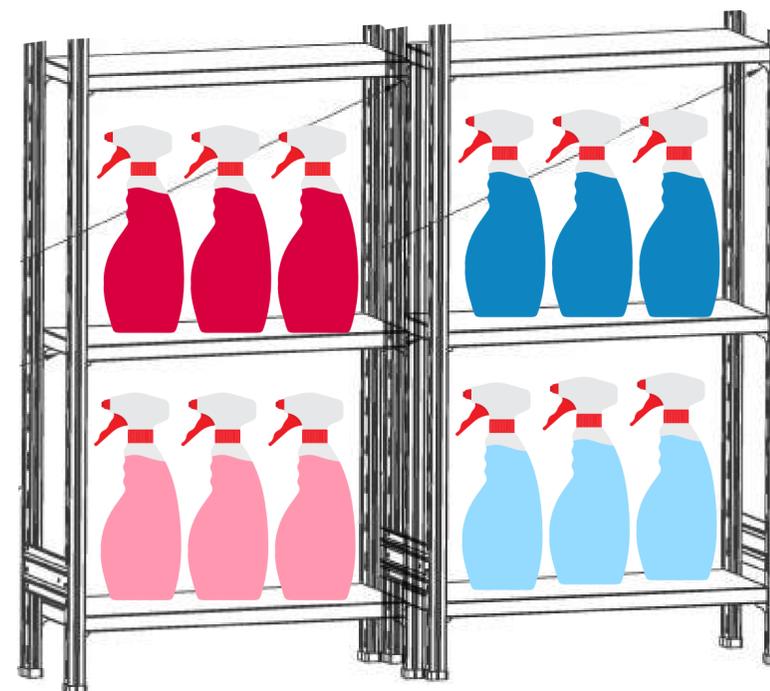
Uso stoccaggio corretto

I prodotti a base alcalina vanno tenuti separati da quelli a base acida. I prodotti ordinari, oltre ad essere separati per la base, vanno anche separati dagli “straordinari” per evitarne l’uso scorretto o di confonderli tra di loro.

NO



SÌ



ACIDI
STRAORDINARI

ALCALINI
STRAORDINARI

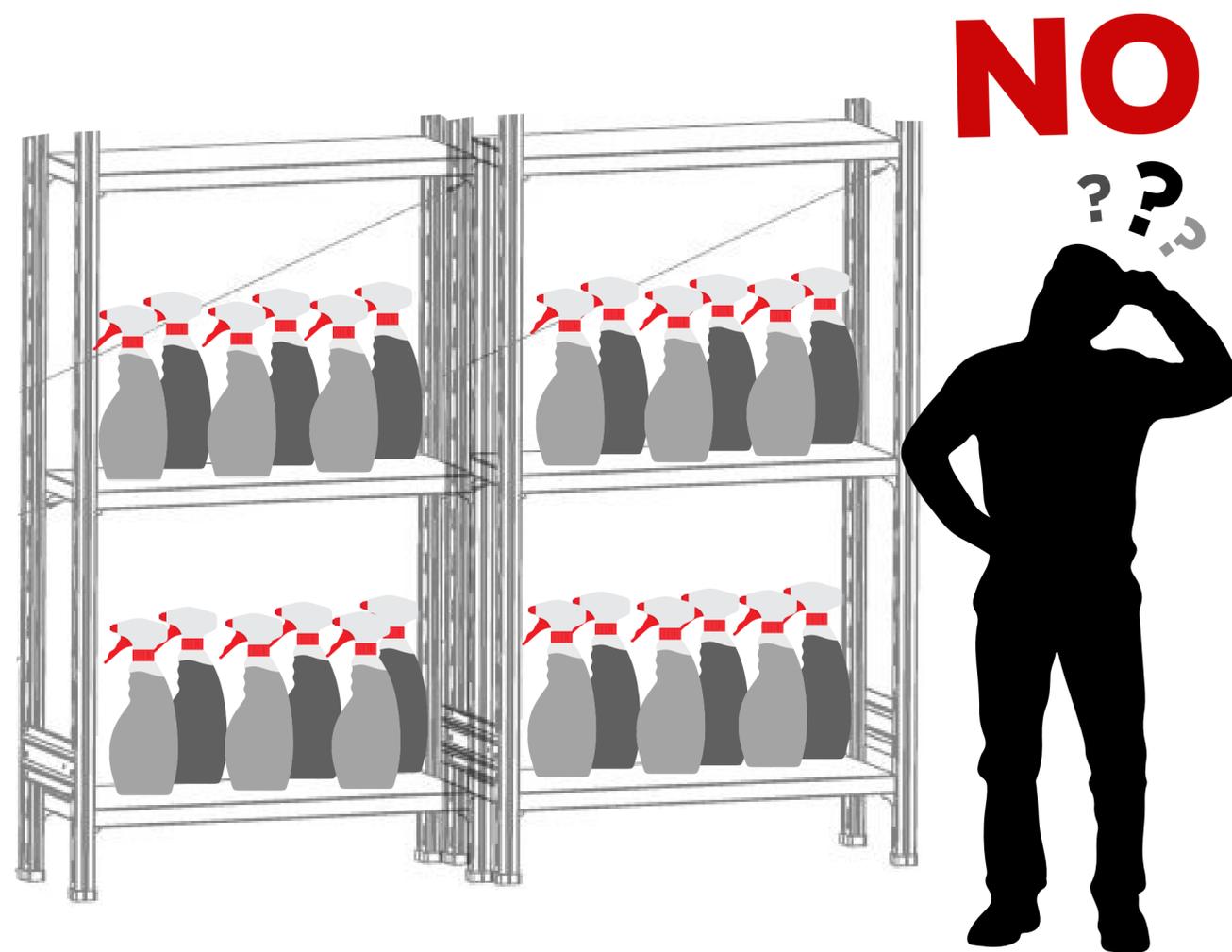
ACIDI
ORDINARI

ALCALINI
ORDINARI

1 Prodotti per la pulizia

Minimizzare gamma prodotti

Ridurre la gamma dei prodotti utilizzati per evitare il rischio di confonderli tra di loro, ma avere i prodotti necessari per svolgere efficacemente ogni lavoro.



Risparmio energia

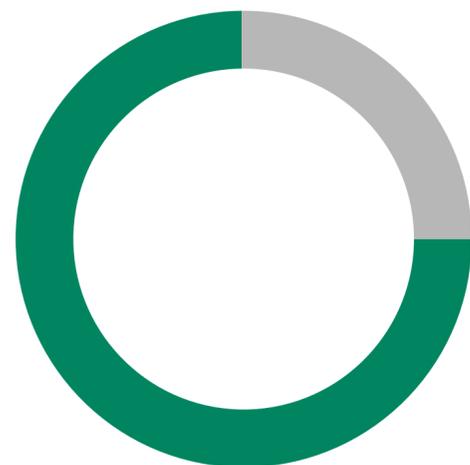
La normativa fissa obiettivi di prestazione ambientale sull'**uso delle risorse** e le azioni intese a **ridurre l'impatto ambientale**



Politica ambientale: impatti e obiettivi



Programma d'azione: applicazione e risultati



il **75%** dell'energia viene assorbita per riscaldare acqua e per attivare le attrezzature



il **50%** dei prodotti viene sprecato o dosato in maniera errata



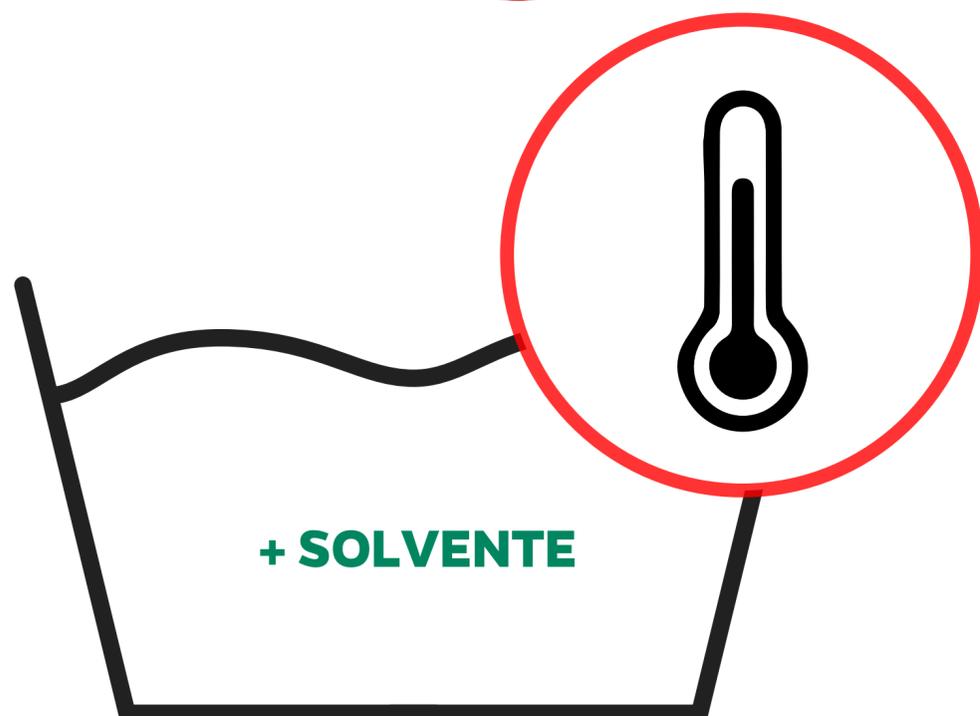
più del **60%** dell'acqua utilizzata viene sprecata

2 Risparmio energia

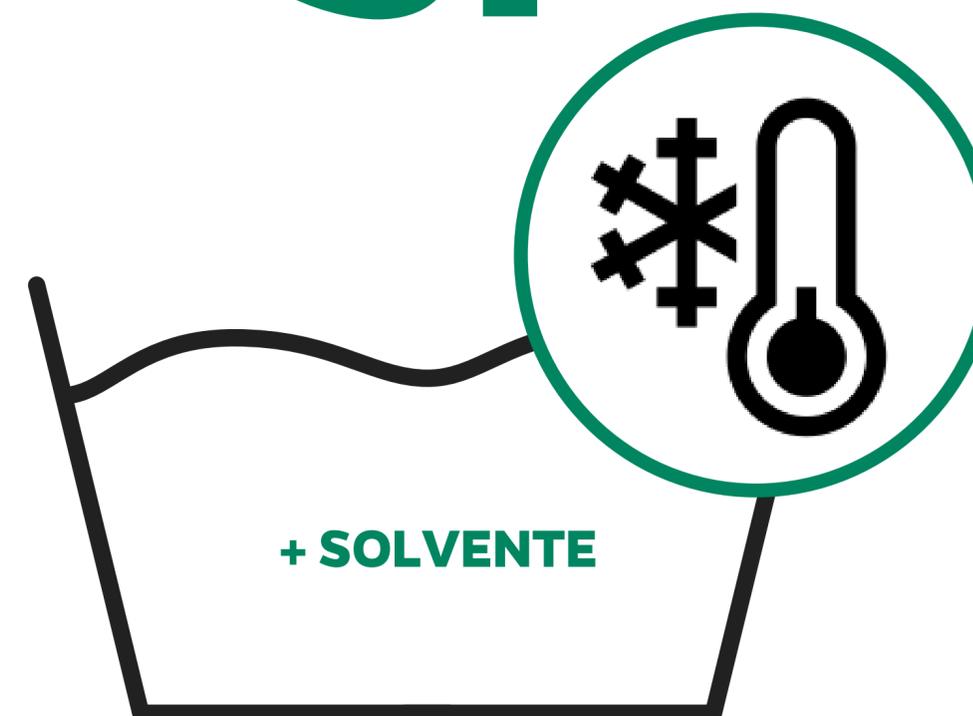
Uso acqua non riscaldata

Si sconsiglia l'uso di acqua calda o riscaldata poichè i solventi sono **efficaci anche a basse temperature**, inoltre il riscaldamento dell'acqua comporta un **consumo di energia** e di conseguenza di **CO₂**

NO



Sì

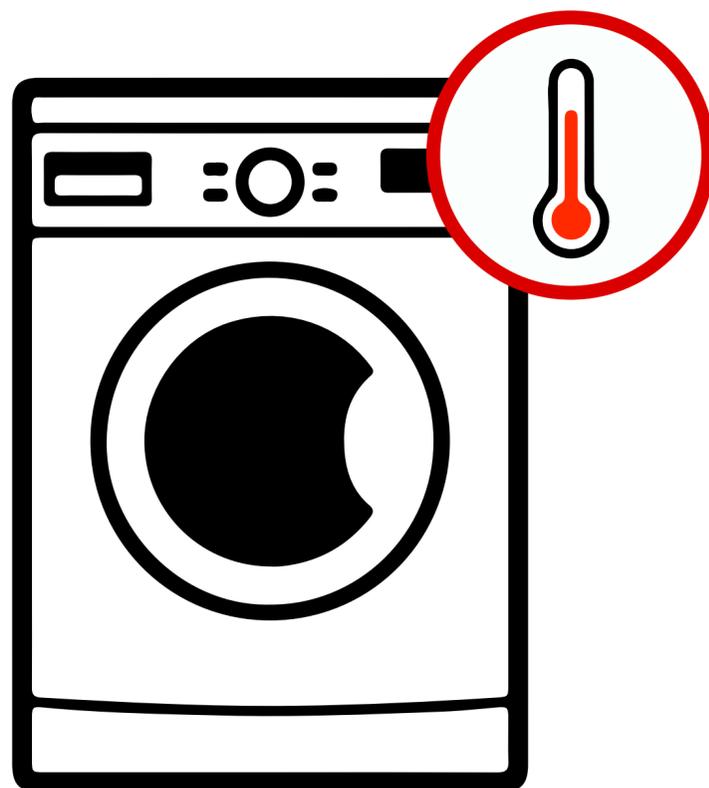


2 Risparmio energia

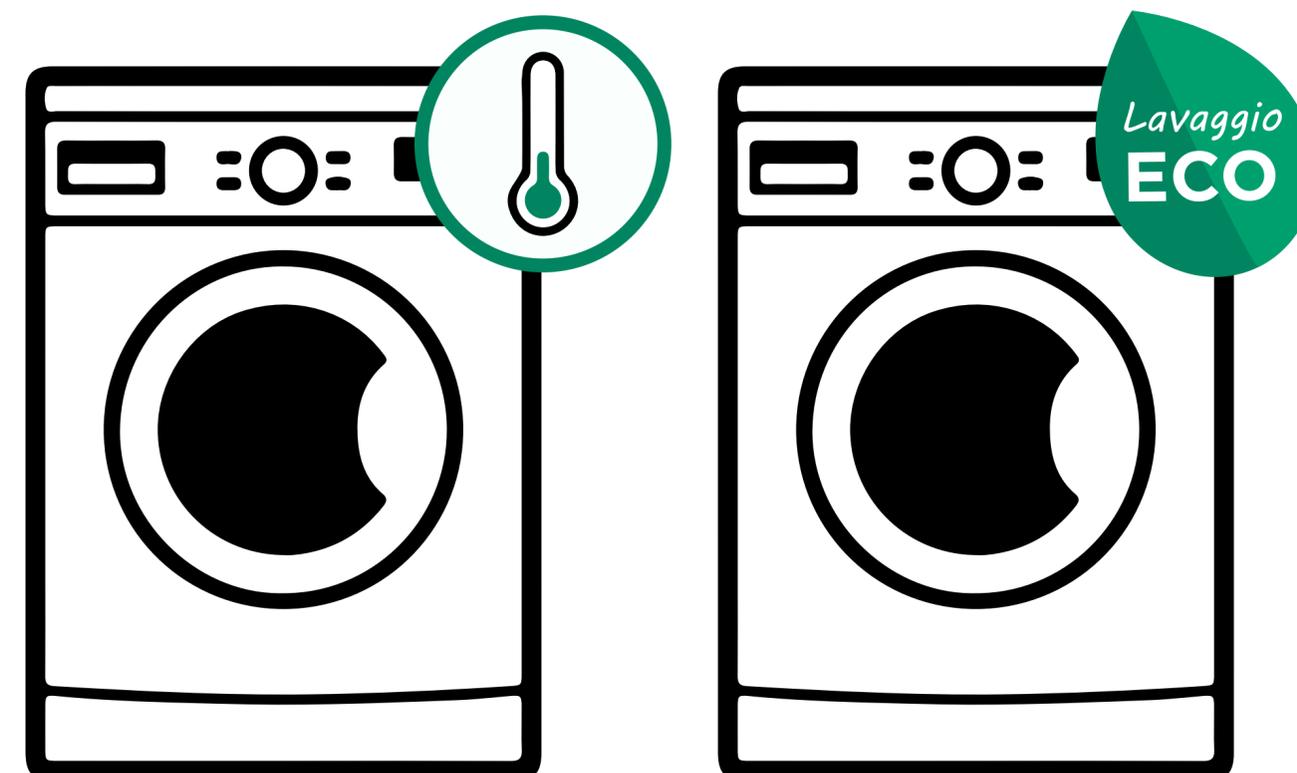
Usa cicli di lavaggio corretti

Prediligere i cicli di lavaggio a temperature non elevate. Il 70% dell'energia viene assorbita dalle serpentine che riscaldano l'acqua, questo aumenta lo spreco di CO₂. Inoltre i solventi sono efficaci già a basse temperature.

NO



SÌ



2 Risparmio energia

Spegnere le luci

Limitare il consumo di energia elettrica evitando di lasciare le luci accese inutilmente.



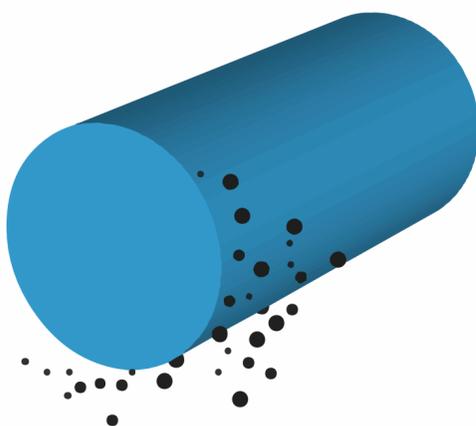
**Spegnendo le luci si riduce
fino al 30% il consumo di CO₂**

3

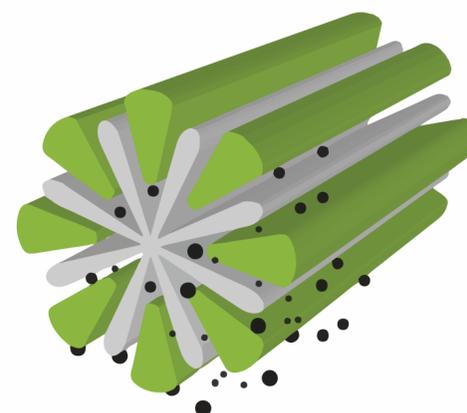
Risparmio acqua

Il criterio obbligatorio M3 e il criterio opzionale o3 della **Normativa dei Sistemi Ecolabel** prediligono l'uso di attrezzature riutilizzabili. Ad esempio i tessuti in **MICROFIBRA**:

Panni classici



Panni in microfibra



Vita del prodotto più lunga



Maggiore asportazione



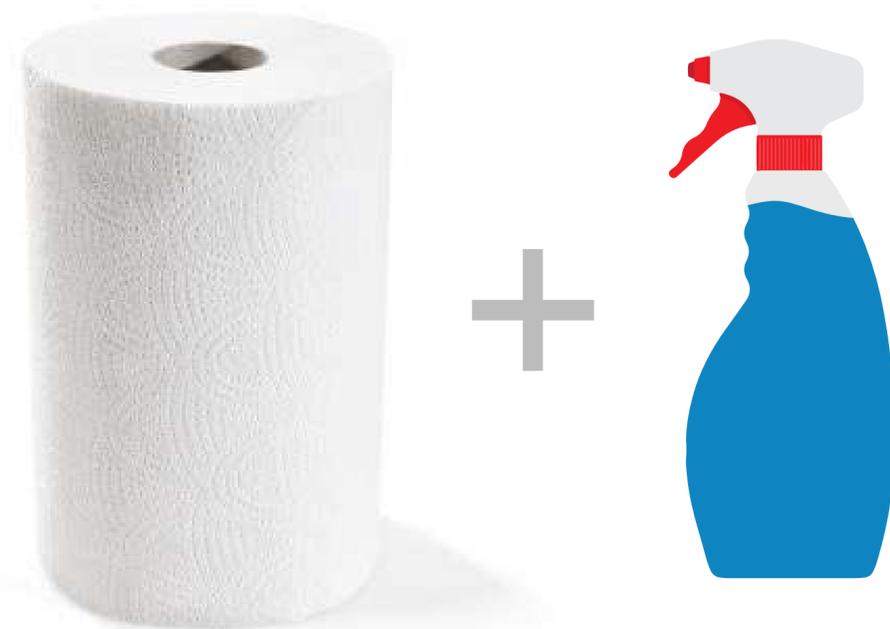
Minore uso di chimico

DESCRIZIONE	VITA UTILE n° totale di cicli di lavaggio	CONSUMO n° pezze per 12.000 utilizzi	T. MASSIMA DI LAVAGGIO	PESO PRODOTTO	RIFIUTI kg / 12000 utilizzi	RIDUZIONE RIFIUTI MENSILE
PANNO USA E GETTA (45% viscosa, 35% cotone, 20% poliestre)	40	300	40-60°C	27,20g	8,16 kg / 12000 utilizzi	/
PANNO in microfibra (70% poliestre, 30% poliammide + trattamento poliuretano al 40%)	350	35	90°C	32,55g	1,14 kg / 12000 utilizzi	- 86%

3 Risparmio acqua Utilizzo panno microfibra

Prediligere l'uso del **panno in microfibra** per rendere più efficace l'**azione pulente** senza aumentare la dose di prodotto e d'acqua.

NO



Sì



Il richiedente mette a disposizione del personale tutti i mezzi per effettuare la raccolta differenziata.

Il personale deve essere in grado di **gestire la raccolta rifiuti** e il flusso di smaltimento.



Mezzi per la raccolta differenziata



Gestione dei rifiuti solidi



Flussi ottimizzati per lo smaltimento



4 Rifiuti

Promuovere il Riutilizzo

Promuovere il ri-utilizzo al posto del monouso, a meno che non venga pregiudicata la sicurezza dell'operatore.

GUANTI MONOUSO



GUANTI RIUTILIZZABILI



4 Rifiuti

Smaltimento acque reflue

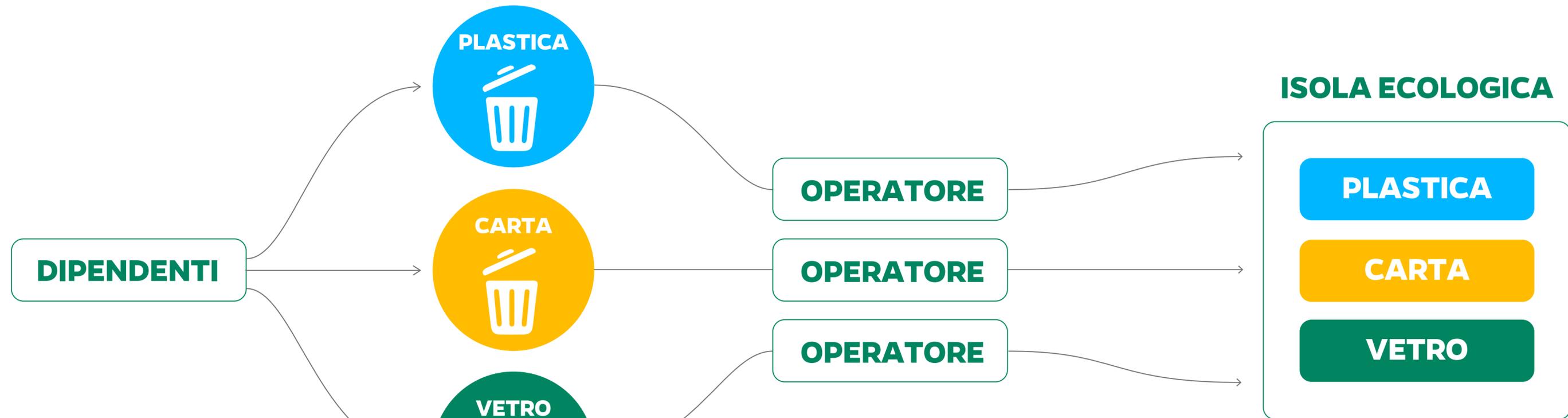
Verrà fornito un elenco generale di sostanze che non possono essere eliminate con le acque reflue

- Cotton Fioc
- Blister di medicinali
- Tamponi e assorbenti
- Carta da cucina e i fazzoletti usa e getta
- Preservativi in lattice
- Pannolini
- Avanzi di olio o di cotture grasse
- Animali morti
- Salviette umidificate
- Mozziconi di sigarette
- Materiali di risulta come sabbia, vernici, polveri
- Dischetti struccanti
- Cerotti, bendaggi e materiali medici

4 Rifiuti

Gestione rifiuti

Si predilige la modalità di raccolta differenziata dei rifiuti, gli operatori devono avere cura di mantenere la corretta differenziazione dei rifiuti anche durante lo smaltimento finale, all'interno delle isole ecologiche.



Il richiedente mette a disposizione del personale tutti i dispositivi di sicurezza per garantire una maggiore salute e maggiore facilità d'esecuzione. Questo aumenta la sicurezza all'interno dell'ambiente lavorativo. I dispositivi garantiscono anche una riduzione dell'impatto ambientale.



Sicurezza operatori



Riduzione impatto ambientale

Per una consegna si prediligono i percorsi più brevi, organizzando le consegne in anticipo in modo da consegnare tutto facendo meno giri possibili.



Inoltre si può pensare di utilizzare furgoni o macchine ad alimentazione elettrica o a basse emissioni.



5 Salute e sicurezza

Sicurezza operatori

I D.P.I. devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione. Devono essere **adeguati ai rischi da prevenire**, senza comportare di per sé un rischio maggiore; devono essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro e devono tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore.

Inoltre è necessario assicurarsi di avere tutte le **schede tecniche e di sicurezza** di ogni prodotto utilizzato dagli operatori per prevenire incidenti.



- **Schede tecniche**
- **Schede di sicurezza**



**Dispositivi di protezione
individuali**

RISPARMIO

- Carburante
- Costi di manutenzione
- Costi legati a incidenti

CONFORT E SICUREZZA

- Guida più fluida e responsabile
- Minor stress
- Comodità per autista e passeggeri

AMBIENTE

- Riduzione del consumo di energia
- Diminuzione di CO₂ e agenti inquinanti
- Guida più silenziosa

10 REGOLE PER UNA GUIDA ECOLOGICA

- Cambiare marcia il prima possibile,
- Mantenere una velocità costante,
- Anticipare i flussi di traffico limitando l'uso del freno
- Attenzione al peso dell'auto
- Procedere a velocità moderata
- Rispettare i limiti di velocità
- Spegnerne il motore in coda
- Decelerare senza intoppi
- Attenzione all'aerodinamica
- Attenzione dell'uso degli optional

“
Imparare il rispetto dell’ambiente
e la difesa degli animali è il più
bel dono che le future generazioni
possano ricevere.”

