



# PROGRAMMA **VERDE**

Detergenza  
Ecologica  
Certificata

CAM  
EPD  
ECOLABEL  
ECO-BIO ICEA

**ÈCOSÌ**  
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS

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 una **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**.



## 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.



# Gestione delle Risorse

## Energetiche, Idriche e Chimiche

SOSTENIBILITÀ AZIENDALE



## Depurazione dell'acqua

### Tattamento 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.



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.



# Gestione delle Risorse

## Riduzione, Riutilizzo, Riciclo

SOSTENIBILITÀ AZIENDALE



### 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%**.



## Dichiarazione Ambientale di Prodotto

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	<b>Linea MONO</b>	
Ape	Mic One		
Aquoxil	RifraxSan		
Cherodal	Tea		
Cielo	Tip		
Deornet Clor	Tornet		
ÈComatic	Velvet		
			Multiuso
			Pavimenti
		Sgrassante	
		Igienizzante	
		Bagni	



# EPD

## Dichiarazione Ambientale di Prodotto

PRODOTTI CERTIFICATI



### 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](http://www.soligena.it)



#### Falpi, il produttore

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

[www.falpi.it](http://www.falpi.it)



Marchio di qualità ecologica dell'UE

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

**BRIXEN** - Detergente sgrassante spray  
**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**.

Si certificano così dei veri e propri **gruppi metodologici** con elevate performance e spiccate caratteristiche ecologiche, nel rispetto di precise procedure d'impiego.

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

#### DISHWASHER MULTI-COMPONENT

Certificazione EU Ecolabel IT/038/011

**RIVA** - Detergente

**KLAR** - Brillantante

#### LAUNDRY MULTI-COMPONENT

Certificazione EU Ecolabel IT/039/003

**ELBA** - Detergente neutro enzimatico

**TEXEL** - Sbiancante all'ossigeno attivo

**ALKES** - Alcalinizzante

**OPERA** - Ammorbidente



# Certificazione ICEA

## Eco-bio detergenza professionale

PRODOTTI CERTIFICATI



Il Disciplinare di **eco-bio detergenza ICEA** garantisce che i prodotti certificati siano ottenuti mediante l'impiego **ingredienti biologici, sostanze di origine naturale** caratterizzate da un basso impatto ambientale e **dermocompatibilità**. E' dichiarata mediante un'**etichettatura di tipo I** (ISO 14024).



## Eco-bio detergenza È COSÌ

### Certificato di Conformità ICEA n° 026-DP

Il disciplinare ICEA è **uno dei più avanzati** nel panorama delle green label: in diversi casi adotta **parametri più restrittivi di Ecolabel**, in particolare per quanto attiene l'**impatto ambientale**.

Il sistema di controllo prevede anche una **verifica delle performance** del prodotto in grado di attestarne la loro efficacia rispetto a prodotti simili, anche non certificati, che abbiano posizione di leader di mercato.



# Certificazione ICEA

## Eco-bio detergenza professionale

PRODOTTI CERTIFICATI



### Corredo certificativo

#### Cruelty-free

Un vero indice di prestazione ambientale non può riguardare solo gli impatti di produzione e di smaltimento, ma anche quelli di **responsabilità etica** nella scelta delle materie prime.

Tutti gli eco-bio detersivi È COSÌ sono completamente **cruelty-free**, come da protocollo di certificazione ICEA.

Le aziende che aderiscono a questo standard si impegnano a **non testare su animali** il prodotto finito né i singoli ingredienti, avendo la stessa premura nei confronti dei fornitori di materie prime.

Così facendo, contribuiamo a porre un freno alla pratica di sperimentazione su animali, per la ricerca di metodi alternativi di test.

#### Agricoltura biologica

Tutta la gamma di prodotti è formulata a partire da **tensioattivi, principi attivi ed estratti vegetali** provenienti da **agricoltura biologica** secondo il disciplinare di eco-bio detergenza ICEA.

Ogni detergente è arricchito da esclusive **caratterizzazioni olfattive** composte esclusivamente da **oli essenziali** di qualità certificata e provenienti da **coltivazioni biologiche 100% italiane**.

#### Test di tossicità acquatica

Rispetto agli standard di conformità fissati da Ecolabel e ICEA, i detersivi È COSÌ hanno risposto ai test con **valori migliorativi**.

Una bassa tossicità acquatica consente una biodegradazione rapida e in assenza di fosfati. Dunque, una drastica **riduzione dell'inquinamento**.

# Certificazione ICEA

## Eco-bio detergenza professionale

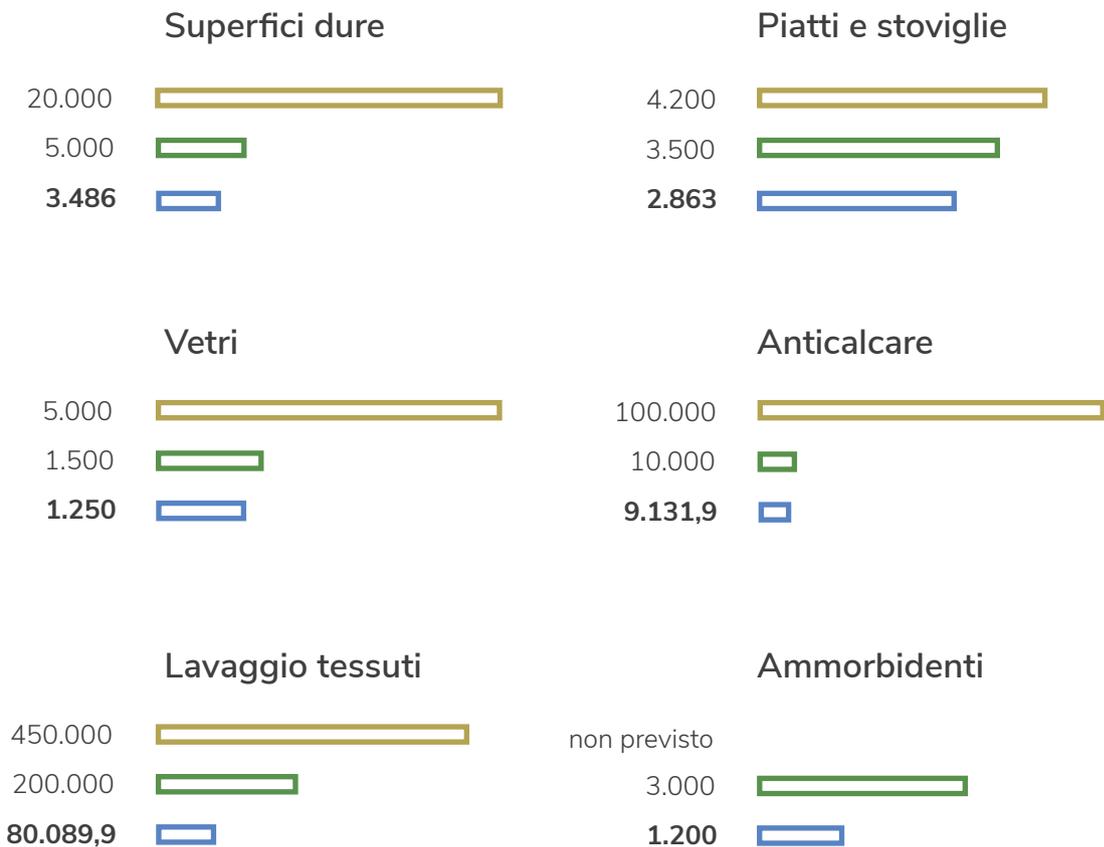
PRODOTTI CERTIFICATI



### TABELLA COMPARATIVA

tra limiti di tossicità (CDV-tox - Critical Dilution Volume Toxicity) previsti dai disciplinari e impatto inquinante reale dell'eco-bio detergenza È COSÌ

- LIMITE TOSSICITÀ - ECOLABEL
- LIMITE TOSSICITÀ - ICEA
- VALORE ECO-BIO DETERGENTI È COSÌ



# Referenze certificate

CAM, Ecolabel, ICEA, EPD

CATALOGO GREEN



## Pavimenti e Superfici

### Pulizia dei pavimenti

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>LIME</b>	Tensioattivi vegetali	1 kg 50 kg	✓	✓	✓	○	○
<b>M2 PAVIMENTI</b>	Superconcentrato	40 gr	✓	○	○	○	✓
<b>TERRA</b>	Eco-bio detergente	1 kg 10 kg	○	○	○	✓	○
<b>VELVET</b>	Forte valore pulente	1 kg 10 kg	○	○	○	○	✓

### Spolveratura delle superfici

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>CIELO</b>	Eco-bio detergente	750 ml	○	○	○	✓	✓
<b>ÈKOTIP</b>	Universale arredi e vetri	750 ml	✓	✓	○	○	○
<b>M1 MULTIUSO</b>	Superconcentrato	40 gr	✓	○	○	○	✓
<b>M4 IGIENIZZANTE</b>	Superconcentrato	40 gr	✓	○	○	○	✓
<b>TEA</b>	Tensioattivi vegetali	750 ml 50 kg	✓	✓	✓	○	✓
<b>TIP</b>	Detergente multiuso	750 ml 10 kg	○	○	○	○	✓

### Detersione acida

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>ALOX</b>	Deter-Disincrostante	1 kg 10 kg	○	○	○	○	✓
<b>APE</b>	Anticalcare spray	750 ml 10 kg	○	○	○	○	✓
<b>FUOCO</b>	Eco-bio detergente	1 kg	○	○	○	✓	○
<b>M5 BAGNI</b>	Superconcentrato	40 gr	✓	○	○	○	✓
<b>TULIP</b>	Tensioattivi vegetali	1 kg 50 kg	✓	✓	✓	○	○

# Referenze certificate

CAM, Ecolabel, ICEA, EPD

CATALOGO GREEN



## Disinfezione

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>AQUOXIL</b>	Lavaggio dei tessuti	10 lt / 20 lt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>DEORNET CLOR</b>	Azione cloroattiva	1 kg / 10 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>OXYGENA</b>	Industria alimentare	10 lt / 20 lt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>PEROX</b>	Impianti e ambienti	10 kg / 20 kg	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>RIFRAX SAN</b>	Tutte le superfici	750 ml / 10 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## Manutenzione

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>CHERODAL</b>	Pulizia radicale	10 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>MIC ONE</b>	Sgrassante alcalino	10 kg / 20 kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>DINO</b>	Detergente decerante	5 kg / 10 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>PRIMA HIGH SPEED</b>	Cera ultra-reticolata	5 kg / 10 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Tessuti

### Lavanderia

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>BATUFFOLO</b>	Ammorbidente eco-bio	10 kg / 20 kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>CENERE</b>	Detergente eco-bio	10 kg / 20 kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>ÈCOMATIC 1</b>	Detergente completo	10 kg / 20 kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>ELBA</b>	1 - Detergente	10 kg / 20 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>TEXEL</b>	2 - Sbiancante	10 kg / 20 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>ALKES</b>	3 - Alcalinizzante	10 kg / 20 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>OPERA</b>	4 - Ammorbidente	10 kg / 20 kg	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Referenze certificate

CAM, Ecolabel, ICEA, EPD

CATALOGO GREEN



## Food

### Superfici della Cucina

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>BRIXEN</b>	Sgrassante spray	750 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>EUR</b>	Deter-Sgrassante	10 kg   20 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>M3 SGRASSANTE</b>	Superconcentrato	40 gr   10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PROTEO</b>	Pulitore energetico	750 ml   10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Lavaggio a mano delle stoviglie

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>SOFFIO</b>	Eco-bio detergente	10 kg   20 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SPOON</b>	Tensioattivi vegetali	1 kg   10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TORNET</b>	Prestazione elevata	750 ml   5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Lavastoviglie

			CAM Civili	CAM Sanità	Ecolabel	ICEA	EPD
<b>RIVA</b>	1 - Detergente	5 kg   10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>KLAR</b>	2 - Brillantante	5 kg   10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

