



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

**LAVABIANCHERIA**

*incantevole pulito...*  
*Laundry System*

## laundrysystem

Oggi giorno nelle strutture ricettive o alberghiere bisogna suscitare impressioni molto positive negli ospiti, pur contenendo i costi di gestione.

GRAZIE ai nuovi SISTEMI DI LAVANDERIA della CLEPRIN ed alle tecnologie avanzate nella formulazione dei detergenti, siamo sicuri di impressionare positivamente i vs ospiti/clienti con biancheria bianca, profumata, soffice e fresca, contribuendo ad aumentare la durata della vita dei tessuti.

Consulta il nostro sito internet [www.cleprin.it](http://www.cleprin.it) e scarica le brochure delle nuove linee STEP, MAX e SPECIALIST



**cleprin**  
chimica italiana  
[www.cleprin.it](http://www.cleprin.it)

afidampCom  
ASSOCIAZIONE ITALIANA  
FORNITORI DI MATERIE PLASTICHE

CONFINDUSTRIA



per la vostra qualità!

## BIO SOFT



### DETERGENTE PER LANA E TESSUTI DELICATI

De detergente liquido concentrato a schiuma frenata per il lavaggio di tessuti con colori o fibre delicate. Di facile risciacquo, dona sofficità ai tessuti, lasciando un delicato profumo di pulito. Efficace anche in acqua fredda.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
a MANO	60 ml/10Lt	70 ml/10Lt	80 ml/10Lt
in LAVATRICE*	20 ml/Kg	25 ml/Kg	30 ml/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **9,5 / 10,5**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 5 x pz 2  
 plt 54pz

Superfici: Lana, cotone, lino, tessuti sintetici.



## NUVOLA



### AMMORBIDENTE PER LAVABIANCHERIA

Ammorbidente liquido per tutti i tipi di tessuti. Dona elasticità, morbidezza ed un gradevole e delicato profumo di pulito alla biancheria, facilitandone la stiratura. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**  
 Colore: **Rosa**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **2,0 / 3,0**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 5 x pz 2  
 plt 54pz

Superfici: Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## BIO CLEAN



### DETERGENTE LAVABIANCHERIA PROFUMO MARSIGLIA

De detergente liquido concentrato per il lavaggio di tutti i tipi di tessuto, sia naturali che sintetici. Adatto ad ogni tipo di sporco, ridona il bianco naturale al bucato. L'accurata formulazione con tensioattivi selezionati e sapone, rende l'azione lavante efficace e delicata. Idoneo anche per capi colorati. Lascia sui capi un delicato profumo di "sapone di Marsiglia". Impiegare durante il prelavaggio e/o lavaggio, secondo i dosaggi indicati in tabella, per Kg di biancheria asciutta.

**Prelavaggio: 30-40°C; Lavaggio: 60°C.**

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
PRELAVAGGIO	5 gr/Kg	10 gr/Kg	10 gr/Kg
LAVAGGIO	15 gr/Kg	20 gr/Kg	25 gr/Kg
LAVAGGIO UNICO	20 gr/Kg	25 gr/Kg	30 gr/Kg

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **9,0 / 10,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 5 x pz 2  
 plt 54pz

Superfici: Biancheria colorata, tovaglie, spugne, camicie, lenzuola, strofinacci.



## CLEAN WASH



### DETERGENTE LIQUIDO LAVABIANCHERIA

De detergente liquido lavatrice concentrato per il lavaggio di ogni tipo di tessuto sia naturale che sintetico. Sviluppa ossigeno attivo e, grazie alla speciale formulazione a base di particolari tensioattivi, rimuove ogni tipologia di sporco senza intaccare i colori.

Impiegare durante il prelavaggio e/o lavaggio, secondo i dosaggi indicati in tabella, per Kg di biancheria asciutta.

**Prelavaggio: 30-40°C; Lavaggio: 60°C.**

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
PRELAVAGGIO	6/8 gr/Kg	8/10 gr/Kg	10/12 gr/Kg
LAVAGGIO	10/15 gr/Kg	15/20 gr/Kg	20/25 gr/Kg
LAVAGGIO UNICO	10/12 gr/Kg	20/25 gr/Kg	30 gr/Kg

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido limpido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **8,5 / 9,5**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 5 x pz 2  
 plt 54pz

Superfici: Biancheria colorata, tovaglie, spugne, camicie, lenzuola, canovacci.



## CLEAN SOFT



### AMMORBIDENTE PER LAVABIANCHERIA

Ammorbidente liquido per tutti i tipi di tessuti. Dona elasticità, morbidezza ed un gradevole e delicato profumo di pulito alla biancheria, facilitandone la stiratura. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido limpido**  
 Colore: **Violetto**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **2,5 / 3,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 5 x pz 2  
 plt 54pz

Superfici: Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## MAX



NEW

### SMACCHIATORE PER BUCATO

Detergente pretrattante studiato per eliminare le macchie di cibo più difficili e lo sporco più ostinato da tessuti bianchi e colorati. Applicare direttamente sulla macchia prima del lavaggio, quindi introdurre il capo nella lavatrice.

**IN CASO DI TESSUTI DELICATI ESEGUIRE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE IN UN ANGOLO NASCOSTO PER VALUTARE LA COMPATIBILITÀ DEL TESSUTO.**

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Incolore**  
 Odore: **Balsamico**  
 pH (prodotto tal quale): **11,0 / 12,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 200ml x pz 6  
 pft 60pz

Tessuti bianchi e colorati.



## MAX 1



NEW

### DETERGENTE PRETRATTANTE SUPERCONCENTRATO

Detergente smacchiatore liquido superconcentrato per **MACCHIE MORBIDE CON BORDO NITIDO** di NATURA ORGANICA quali: albumina, birra, carne, cioccolata, crema per la pelle, coca cola, deodorante, erba, gelato, escremento feci, frutta, latticini, liquore, miele, olio vegetale, panna, sangue, senape, sughi in genere, sughi di pesce, sudore, urina, vomito.

**N.B. PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO VA RISCIAQUATO SOLO CON ACQUA O VAPORE.**

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Nota Fiorita**  
 pH (prodotto tal quale): **8,0 / 9,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 pft 60pz

Tessuti bianchi e colorati.



\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.

## MAX 2



NEW

### DETERGENTE PRETRATTANTE SUPERCONCENTRATO

Detergente smacchiatore liquido superconcentrato per **MACCHIE GIALLE E MARRONI RESISTENTI** quali: birra, cioccolata, coloranti del cuoio, crema per la pelle, creme abbronzanti, fanghi termali, gelato, grasso in genere, macchie a fuoco, medicinali, olio vegetale, olio minerale, sporcizia della strada, sughi da cucina, unto.

**N.B. PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO VA RISCIAQUATO SOLO CON ACQUA O VAPORE.**

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Fresco**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **7,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 pft 60pz

Tessuti bianchi e colorati.



\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.

## MAX 3



NEW

### DETERGENTE PRETRATTANTE OSSIDANTE IGIENIZZANTE

Smacchiatore liquido superconcentrato ad azione candeggiante, pronto all'uso, a base di **OSSIGENO ATTIVO** da impiegare direttamente sui tessuti prima della fase di lavaggio. Consigliato su capi colorati non resistenti al cloro. Sviluppa ossigeno attivo, svolge un'ottima azione smacchiante ed igienizzante anche a medie e basse temperature (a partire da 30°C). Minimizza il deterioramento delle fibre e dei tessuti rispetto ad altri candeggianti. Ideale per **MACCHIE COLORATE CON BORDO NITIDO** quali: bacche, belletto, caffè, cocacola, erba, escremento, feci, frutta, medicinali, muffa, sangue, senape, spinaci, sughi in genere, sughi di pesce, tabacco, tè, urina, vino rosso.

**N.B. PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO**

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **3,0 / 3,5**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 pft 60pz

Tessuti bianchi e colorati.



\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.

## MAX 4



NEW

### DETERGENTE PRETRATTANTE ACIDO

Detergente smacchiatore liquido concentrato per **MACCHIE GRIGIE E NERE** quali: abrasione di metalli, ruggine, nitrato di argento, nitrato di alluminio, demetallizzante. **IDEALE PER MACCHIE DI RUGGINE.**

**N.B. PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO VA RISCIAQUATO SOLO CON ACQUA O VAPORE.**

**ATTENZIONE:** per tessuti colorati il tempo massimo di contatto è 3 minuti

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Neutro**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (sol 1%): **1,5 / 2,5**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 pft 60pz

Tessuti bianchi e colorati.



\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.

## MAX 5



### PRETRATTANTE SUPERCONCENTRATO SOLVENTATO

Detergente smacchiatore liquido superconcentrato per **MACCHIE CON BORDO NITIDO MOLTO RESISTENTI** quali: appretto, cratame, colore ad olio, inchiostro, lapis colorato, penna a feltro, penna a sfera, rossetto per le labbra, trucco indelebile, smalto per le unghie, vernice.  
Ideale per **MACCHIE D'INCHIOSTRO**.

**NEW**

**N.B.PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO VA RISCIAQUATO SOLO CON ACQUA O VAPORE.**

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Neutro**  
 Odore: **Suo Proprio**  
 pH (prodotto tal quale): **7,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 plt 60pz

Tessuti bianchi e colorati.

\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.



## MAX 6



### PRETRATTANTE SUPERCONCENTRATO SOLVENTATO

Detergente smacchiatore liquido superconcentrato per **MACCHIE INCROSTATE CON BORDO NITIDO MOLTO RESISTENTI** quali: appretto, catrame, cera, gomma da masticare, lacca, materia collante, resina naturale e sintetica, zucchero.  
Ideale per **MACCHIE RESISTENTI di tipo resinoso**.

**NEW**

**N.B.PRESTARE ATTENZIONE ALLE FIBRE DELICATE IL PRODOTTO VA RISCIAQUATO SOLO CON ACQUA O VAPORE.**

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Giallo**  
 Odore: **Suo Proprio**  
 pH (sol 1%): **10,0 / 11,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 750ml x pz1\*  
 plt 60pz

Tessuti bianchi e colorati.

\*La confezione dei prodotti MAX contiene: 1 pz di MAX 1, 2, 3, 4, 5, 6 + Spazzolino + Guida all'uso.



## LA LINEA COMPLETA DEGLI SMACCHIATORI MAX



www.cleprin.it

## SPECIALIST ONE



NEW

### DETERSIVO LAVATRICE ENZIMATICO PER CAPI DELICATI

Detergente liquido concentrato a schiuma frenata per il lavaggio, prelavaggio ed ammollo della biancheria. La formulazione innovativa a base di enzimi consente l'ottenimento di un eccellente risultato di lavaggio già a basse temperature, quando gli altri additivi (perborato o ossigeno) non riescono ad esplicare la loro azione. E' ideale, quindi, per i capi con colori delicati, che necessitano di un lavaggio in acqua fredda. Consultare la guida all'uso.

EFFETTUARE I LAVAGGI A TEMPERATURE NON SUPERIORI A 50°C.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
PRELAVAGGIO	4/5 gr/Kg	5/7 gr/Kg	7/9 gr/Kg
LAVAGGIO	10/15 gr/Kg	15/20 gr/Kg	20/25 gr/Kg
LAVAGGIO UNICO	20 gr/Kg	25 gr/Kg	30 gr/Kg

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **8,0 / 9,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 1000ml x pz 1\*  
 plt 60pz

\*La confezione contiene:  
 1 pz di SPECIALIST ONE, TWO, THREE,  
 FOUR, FIVE, + Beker + Guida all'uso.

Tessuti bianchi e colorati.



## SPECIALIST TWO



NEW

### DETERSIVO LIQUIDO PER CAPI DELICATI E LANA

Detergente liquido concentrato per il lavaggio di tessuti con colori o fibre delicate. Di facile risciacquo, dona sofficiatà ai tessuti, lasciando un delicato profumo di pulito. Efficace anche in acqua fredda. Consultare la guida all'uso.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
a MANO	60 ml/10Lt	70 ml/10Lt	80 ml/10Lt
in LAVATRICE*	20 ml/Kg	25 ml/Kg	30 ml/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Rosa**  
 Odore: **Muschiato**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 1000ml x pz 1\*  
 plt 60pz

\*La confezione contiene:  
 1 pz di SPECIALIST ONE, TWO, THREE,  
 FOUR, FIVE, + Beker + Guida all'uso.

Lana, seta, colorati delicati, fibre delicate, tessuti sintetici.



## SPECIALIST THREE



NEW

### CANDEGGIANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

Additivo candeggiante a base di OSSIGENOATTIVO da impiegare durante la fase di lavaggio per la rimozione delle macchie. Consigliato su tutti i tipi di tessuto. Sviluppato ossigeno attivo, svolge un'ottima azione smacchiante ed igienizzante, ravviva i colori sulla biancheria a medie e basse temperature (a partire da 30°C). Aiuta a prevenire le contaminazioni batteriche e minimizza il deterioramento delle fibre e dei tessuti rispetto ad altri candeggianti. Risultati ottimali si ottengono regolando il pH di lavaggio tra 8.5 - 9.5. Consultare la guida all'uso.

## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **3,0 / 4,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 1000ml x pz 1\*  
 plt 60pz

\*La confezione contiene:  
 1 pz di SPECIALIST ONE, TWO, THREE,  
 FOUR, FIVE, + Beker + Guida all'uso.

Tutti i tipi di tessuto



## SPECIALIST FOUR



NEW

### DETERGENTE SPECIFICO PER CAPI SCURI

Detergente per biancheria particolarmente indicato per capi colorati e scuri. La formulazione a schiuma frenata, realizzata con tensioattivi selezionati, è in grado di garantire un'efficace azione detergente ed allo stesso tempo delicata sui colori. Gli agenti protettivi **impediscono lo scolorimento dei capi**. Aggiunto con un particolare enzima che evita l'effetto "pilling" (formazione di pelucchi). Utilizzabile sia a mano che in lavatrice. Consultare la guida all'uso.

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Talcato**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 1000ml x pz 1\*  
 plt 60pz

\*La confezione contiene:  
 1 pz di SPECIALIST ONE, TWO, THREE,  
 FOUR, FIVE, + Beker + Guida all'uso.

Capi colorati e scuri in genere.



## SPECIALIST FIVE



NEW

### AMMORBIDENTE PER LAVATRICE

Ammorbidente liquido per tutti i tipi di tessuti. Dona elasticità, morbidezza ed un gradevole e delicato profumo di pulito alla biancheria, facilitandone la stiratura. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici. PROFUMO FIORITO.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Violetto**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **2,5 / 3,5**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Fl 1000ml x pz 1\*  
 plt 60pz

\*La confezione contiene:  
 1 pz di SPECIALIST ONE, TWO, THREE,  
 FOUR, FIVE, + Beker + Guida all'uso.

Lana, cotone, tessuti in genere.



## STEP 1



### ALCALINIZZANTE - ACQUE DURE

Soluzione alcalinizzante per lavabiancheria da impiegare in combinazione con detergente tensioattivo per il lavaggio e/o prelavaggio di tessuti in colore, lino, sintetici e misti. Porta il pH a livelli alcalini, favorendo, così, la rimozione dello sporco. Particolarmente indicato per acque medio-dolci.  
**N.B. Incompatibilità con tessuti non resistenti a prodotti alcalini.**

### COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
Colore: **Ambrato**  
Odore: **Suo proprio**  
pH sol. 1%: **12,0 / 13,0**  
Schiuma: **Bassa**  
Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
Tn Kg 25 x pz 1  
plt 24pz

Superfici: Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camici, canovacci, etc.



## STEP 11



### ALCALINIZZANTE - ACQUE DURE

Soluzione alcalinizzante per lavabiancheria da impiegare in combinazione con detergente tensioattivo per il lavaggio e/o prelavaggio di tessuti in colore, lino, sintetici e misti. Porta il pH a livelli alcalini, favorendo, così, la rimozione dello sporco. L'azione dei sequestranti abbassa la durezza dell'acqua facilitando il ciclo di lavaggio ed impedendo contemporaneamente la formazione di incrostazioni calcaree.  
**N.B. Incompatibilità con tessuti non resistenti a prodotti alcalini.**

### COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
Colore: **Ambrato**  
Odore: **Suo proprio**  
pH sol. 1%: **12,0 / 13,0**  
Schiuma: **Bassa**  
Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
Tn Kg 25 x pz 1  
plt 24pz

Superfici: Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camici, canovacci, etc.



## STEP 111



NEW

### ALCALINIZZANTE - SENZA EDTA

Soluzione alcalinizzante per lavabiancheria da impiegare in combinazione con detergente tensioattivo per il lavaggio e/o prelavaggio di tessuti in colore, lino, sintetici e misti. Porta il pH a livelli alcalini, favorendo, così, la rimozione dello sporco. L'azione dei sequestranti abbassa la durezza dell'acqua facilitando il ciclo di lavaggio ed impedendo contemporaneamente la formazione di incrostazioni calcaree. Non contiene EDTA.

### COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
Colore: **Ambrato**  
Odore: **Suo proprio**  
pH sol. 1%: **12,0 / 13,0**  
Schiuma: **Bassa**  
Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
Tn Kg 25 x pz 1  
plt 24pz

Superfici: Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camici, canovacci, etc.



## STEP 2



### DETERGENTE PER LANA E TESSUTI DELICATI

Detergente liquido concentrato a schiuma frenata per il lavaggio di tessuti con colori o fibre delicate. Di facile risciacquo, dona sofficità ai tessuti, lasciando un delicato profumo di pulito. Efficace anche in acqua fredda.

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**  
Colore: **Bianco**  
Odore: **Marsiglia**  
pH (prodotto tal quale): **9,5 / 10,5**  
Schiuma: **Bassa**  
Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
Tn Kg 25 x pz 1  
plt 24pz

Superfici: Lana, cotone, lino, tessuti sintetici.



## STEP 22



### LAVABIANCHERIA CON PROFUMO MARSIGLIA

Detergente liquido concentrato per il lavaggio di tutti i tipi di tessuto, sia naturali che sintetici. Adatto ad ogni tipo di sporco, ridona il bianco naturale al bucato. L'accurata formulazione con tensioattivi selezionati e sapone, rende l'azione lavante efficace e delicata. Idoneo anche per capi colorati. Lascia sui capi un delicato profumo di "sapone di Marsiglia".

### DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
Colore: **Azzurro**  
Odore: **Marsiglia**  
pH (prodotto tal quale): **9,0 / 10,0**  
Schiuma: **Bassa**  
Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
Tn Kg 25 x pz 1  
plt 24pz

Biancheria colorata, tovaglie, spugne, camici, lenzuola, canovacci e strofinacci.



## STEP 222

### DETERGENTE LAVABIANCHERIA ENZIMATICO

Detergente liquido concentrato a schiuma frenata per il lavaggio, prelavaggio ed ammollo della biancheria. La formulazione innovativa a base di enzimi consente l'ottenimento di un eccellente risultato di lavaggio già a basse temperature, quando gli altri additivi (perborato o ossigeno) non riescono ad esplicare la loro azione. E' ideale, quindi, per i capi con colori delicati, che necessitano di un lavaggio in acqua fredda.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
PRELAVAGGIO	4-5 gr/Kg	5-7 gr/Kg	7-9 gr/Kg
LAVAGGIO	10-15 gr/Kg	15-20 gr/Kg	20-25 gr/Kg
LAVAGGIO UNICO	20 gr/Kg	25 gr/Kg	30 gr/Kg



## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **8,0 / 9,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Biancheria colorata, tovaglie, spugne, camici, lenzuola, canovacci e strofinacci.



## STEP 3

### CANDEGGIANTE CLORATO

Candeggianti liquido profumato ad effetto sanificante, a base di cloro attivo stabilizzato in ambiente alcalino. E' in grado di agevolare la rimozione per ossidazione di qualsiasi macchia organica. Da utilizzarsi esclusivamente con impianti di dosaggio automatici.

**N.B. incompatibilità con tessuti colorati non resistenti al cloro. Può reagire con molti metalli (tra cui alluminio, ferro, ghisa, superfici cromate) provocando corrosione.**



## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Paglierino**  
 Odore: **Suo proprio**  
 pH sol. 1%: **9,5 / 11,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camici, canovacci, tessuti resistenti al cloro.



## STEP 4

### CANDEGGIANTE A BASE DI ACQUA OSSIGENATA

Additivo candeggiante a base di acqua ossigenata, da impiegare durante la fase di lavaggio per la rimozione delle macchie. Consigliato su capi colorati non resistenti al cloro. L'acqua ossigenata sviluppa ossigeno attivo, svolge azione neutralizzante, ravviva i colori ed agisce da igienizzante sui tessuti. Il prodotto rilascia l'ossigeno attivo ad una temperatura di circa 80°C (anche se la sua azione inizia a temperature più basse), per questo motivo si consiglia di utilizzarlo solo in fase di lavaggio unitamente al normale detersivo.

**N.B. incompatibilità con prodotti alcalini, prodotti a base di cloro.**



## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Incolore**  
 Odore: **Suo proprio**  
 pH (prodotto tal quale): **1,0 / 2,0**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tessuti colorati non resistenti al cloro.



## STEP 44

### CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI ACIDO PERACETICO

Candeggianti a base di acido peracetico in grado di svolgere un'ottima azione smacchiante ed igienizzante sulla biancheria a medie e basse temperature (a partire da 30°C). Particolarmente indicato nell'ambiente ospedaliero e delle comunità, dove viene utilizzato per la rapida rimozione di qualsiasi tipo di macchia e per l'igienizzazione della biancheria in fibra vegetale e misto sintetico. Aiuta a prevenire le contaminazioni batteriche. Inoltre, nel caso sia stato impiegato un prodotto a base di ipoclorito nella fase di prelavaggio, consente di neutralizzare i residui di cloro ancora presenti nei tessuti.

**N.B. incompatibilità con metalli.**



## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Incolore**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **1,0 / 2,0**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camici, canovacci, strofinacci.



## STEP 444

### CANDEGGIANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

Additivo candeggiante a base di OSSIGENO ATTIVO da impiegare durante la fase di lavaggio per la rimozione delle macchie. Consigliato su capi colorati non resistenti al cloro. Sviluppa ossigeno attivo, svolge un'ottima azione smacchiante ed igienizzante, ravviva i colori sulla biancheria a medie e basse temperature (a partire da 30°C). Aiuta a prevenire le contaminazioni batteriche e minimizza il deterioramento delle fibre e dei tessuti rispetto ad altri candeggianti. Risultati ottimali si ottengono regolando il pH di lavaggio tra 8,5 - 9,5.

**NEW**



## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **3,0 / 4,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tessuti colorati non resistenti al cloro.





## STEP 5



### AMMORBIDENTE LAVABIANCHERIA PROFUMATO

Ammorbidente liquido per tutti i tipi di tessuti. Dona elasticità, morbidezza ed un gradevole e delicato profumo di pulito alla biancheria, facilitandone la stiratura. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**  
 Colore: **Rosa**  
 Odore: **Marsiglia**  
 pH (prodotto tal quale): **2,0 / 3,0**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## STEP 55



### AMMORBIDENTE NEUTRALIZZANTE PROFUMATO

Ammorbidente liquido neutralizzante per tutti i tipi di tessuti. Dona elasticità, morbidezza ed un gradevole e delicato profumo di pulito alla biancheria, facilitandone la stiratura. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Vari**  
 Odore: **Vari**  
 pH (prodotto tal quale): **1,5 / 2,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## STEP 555



### AMMORBIDENTE LAVABIANCHERIA PROFUMATO

Ammorbidente liquido per tutti i tipi di tessuti. Grazie a particolari additivi di origine vegetale facilita la stiratura, protegge i tessuti da danni provocati da trattamenti termici quali stiratura a vapore o con mangano, forma un film protettivo sulle fibre che ne rallenta l'invecchiamento e ne incrementa la lucentezza. Elimina la carica elettrostatica accumulata dalle fibre durante il lavaggio e esplica un'azione igienizzante, grazie ai tensioattivi cationici.

DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## AMMORBIDENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **2,5 / 3,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## STEP 6 NEW



NEW

### ADDITIVO SUPERSGRASSANTE CONCENTRATO

Detergente liquido supersgrassante fortemente emulsionante in grado di rimuovere efficacemente macchie di olio e di grasso anche tenaci da tessuti misti o completamente sintetici. Grazie al suo alto potere bagnante riesce a penetrare all'interno delle fibre, raggiungere lo sporco grasso e a portare quest'ultimo in sospensione. Il suo impiego consente la riduzione del detergente alcalino ed un risparmio economico.  
**N.B. Incompatibilità con tessuti delicati.**

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Incolore**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camicie, canovacci, strofinacci.



## STEP 66



NEW

### ADDITIVO SUPERSGRASSANTE CONCENTRATO

Detergente liquido supersgrassante e fortemente emulsionante in grado di rimuovere efficacemente macchie di olio e di grasso, anche tenaci, da tessuti misti o completamente sintetici. Grazie al suo alto potere bagnante riesce a penetrare all'interno delle fibre, raggiungere lo sporco grasso e a portare quest'ultimo in sospensione.  
 Realizzato quasi esclusivamente con tensioattivi vegetali ad alta degradabilità non risulta classificato "pericoloso per l'ambiente".

## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tovaglie, lenzuola, spugne, traverse, camicie, canovacci, strofinacci.



## STEP 7

### ADDITIVO NEUTRALIZZANTE ACIDO

Additivo a pH acido da impiegare nella fase di risciacquo per neutralizzare l'alcalinità residua dei tessuti e riportarne in pH a valori tra 5,5 e 6, simili cioè alla pelle umana. Il prodotto è a base di acido citrico, un acido organico che non lascia odori sulla biancheria e rispetta i tessuti.



## STEP 8

### DISINCROSTANTE PER TESSUTI

Disincrostante liquido tamponato per la rimozione di residui calcarei e ossidi di metalli.

Ideale per la rimozione di macchie di ruggine dai tessuti.

N.B. il prodotto non è compatibile con superfici sensibili agli acidi (legno, marmo, ferro, ghisa, alluminio, superfici cromate), tessuti colorati non resistenti agli acidi.



DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
RISCIAQUO	4 gr*/Kg	6 gr*/Kg	8 gr*/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## STEP 9

### DETERGENTE SPECIALE WET SYSTEM

Detergente liquido concentrato per il lavaggio di tessuti con colori o fibre delicate. Di facile risciacquo, dona sofficità ai tessuti, lasciando un delicato profumo di pulito. Efficace anche in acqua fredda.



DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
a MANO	60 ml/10Lt	70 ml/10Lt	80 ml/10Lt
in LAVATRICE*	20 ml/Kg	25 ml/Kg	30 ml/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## STEP 99

### DETERGENTE SPECIALE WET SYSTEM BLACK

Detergente per biancheria particolarmente indicato per capi colorati e scuri. La formulazione a schiuma frenata, realizzata con tensioattivi selezionati, è in grado di garantire un'efficace azione detergente ed allo stesso tempo delicata sui colori. Gli agenti protettivi impediscono lo scolorimento dei capi.

Addizionato con un particolare enzima che evita l'effetto "pilling" (formazione di pelucchi). Utilizzabile sia a mano che in lavatrice.



DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
a MANO	60 ml/10Lt	70 ml/10Lt	80 ml/10Lt
in LAVATRICE*	20 ml/Kg	25 ml/Kg	30 ml/Kg

\* per Kg di biancheria asciutta.

## STEP 10

### AMIDO LIQUIDO NATURALE

Soluzione di amido liquido di riso di alta qualità costituito da micro particelle che si depositano sia sulla superficie del tessuto, che all'interno delle fibre formando una pellicola uniforme. La presenza di amido ridona tenore ai tessuti, diminuendo la penetrazione dello sporco nelle fibre. In questo caso il prodotto contribuisce ad una più facile rimozione dello sporco nel lavaggio. Si ricorda che per una buona inamidatura, la biancheria deve avere una sufficiente quantità di umidità residua, una giusta temperatura e una corretta pressione al mangano.

Benefici

- Cotone e poliestere (VISA) presentano un ottimo tenore, grazie agli effetti dell'amido
- Diminuisce la penetrazione dello sporco nelle fibre (miglior risultato di lavaggio)



## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Azzurro**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (sol 1%): **1,5 / 2,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

Confezione:  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Incolore**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (sol 1%): **1,5 / 2,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

Confezione:  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camicie, spugne, canovacci e strofinacci.



## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Rosa**  
 Odore: **Muschiato**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Media**  
 Solubilità: **Totale**

Confezione:  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lana, seta, colorati delicati, fibre delicate, tessuti sintetici.



## DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Talcato**  
 pH (prodotto tal quale): **6,0 / 8,0**  
 Schiuma: **Media**  
 Solubilità: **Totale**

Confezione:  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Tovaglie, lenzuola, spugne, biancheria, indumenti colorati e scuri in genere.



## COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Caratteristico**  
 pH (prodotto tal quale): **5,5 / 7,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

Confezione:  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Il prodotto può essere applicato su tessuti in cotone, poliestere cotone e VISA.



## STEP 12



### FINISSANTE PER TESSILI

Prodotto per la protezione delle fibre ad azione antistatica, adatto alla finitura dei capi nel lavaggio delicato col sistema wet-clean. Il prodotto si deposita sostanzialmente sulla lana e fibre di cellulosa. Contiene polimeri particolari che mantengono i tessuti nel tempo; lega l'umidità residua delle fibre. Riduce la predisposizione a sgualciture e facilita la stiratura dei tessuti. Protegge la struttura delicata della lana e ne diminuisce effettivamente la tendenza feltrante.

### COADIUVANTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido**  
 Colore: **Giallo**  
 Odore: **Fresco**  
 pH (prodotto tal quale): **3,0 / 4,5**  
 Schiuma: **Assente**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Tn Kg 25 x pz 1  
 plt 24pz

Lenzuola, traverse, camici, spugne, canovacci e strofinacci.



## STEP POWDER



### DETERSIVO IN POLVERE CONCENTRATO

Polvere granulare per il lavaggio meccanico di tessuti in cotone, lino e sintetici, sia bianchi che colorati, di qualsiasi grado di sporco. Con ottime proprietà smacchianti, è ideale in tutte le condizioni di lavaggio, anche sugli sporchi difficili. Potenziato con enzimi, garantisce un pulito perfetto anche alle basse temperature. Lascia sui capi un fresco profumo marino. CON FILTRO SOLARE TINOSORB FD UV absorber, garanzia di massima protezione dai raggi solari.

### DETERGENTE IN POLVERE

Stato Fisico: **Polvere**  
 Colore: **Bianco**  
 Odore: **Marino**  
 pH (sol. 1%): **9,0 / 11,0**  
 Schiuma: **Bassa**  
 Solubilità: **Totale**

**Confezione:**  
 Sacchi Kg 10  
 plt 50pz

Lenzuola, traverse, camici, spugne, canovacci e strofinacci.



DOSAGGI	DOLCE (0-15°F)	MEDIA (16-25°F)	DURA (>25°F)
PRELAVAGGIO	10 gr/Kg	15 gr/Kg	20 gr/Kg
LAVAGGIO	15 gr/Kg	20 gr/Kg	25 gr/Kg
LAVAGGIO UNICO	20 gr/Kg	25 gr/Kg	30 gr/Kg

## IMPIANTI DI DOSAGGIO AUTOMATICO



www.cleprin.it

## CONSIGLI PER LA LAVANDERIA

Lavanderia ad acqua, settore altamente tecnologico che richiede conoscenza, preparazione, esperienza. Basti pensare alle lavacontinue, macchine che sono nell'essenza dei veri e complessi impianti industriali, luogo di processi chimici e fisici che peraltro si producono anche nelle più semplici macchine di piccola produttività.

L' improvvisazione in questo campo della detergenza è deleteria, può provocare danni, inficiare il lavoro.

Affidarsi a persone competenti che davvero conoscono il settore, può determinare il successo dell'attività.

E' con questa veste che ci presentiamo sul mercato, con i propri anni di esperienza, con uno staff tecnico specializzato, con un "Sistema di Assistenza", con propri cicli di lavaggio, con una linea di prodotti specifici, collaudati ed apprezzati, con la serietà della consapevolezza del ruolo.

Nell'ottica di una totale automatizzazione in lavanderia si punta notevolmente ad un lavaggio con prodotti liquidi che hanno il vantaggio di poter facilmente essere dosati mediante pompe.

Apparecchiature dotate di un sistema in grado di gestire una varia gamma di programmi specifici con statistiche di consumi e funzioni operative, permettendo di ridurre le operazioni manuali al minimo.

L' Assistenza Tecnica assume una importanza determinante per il controllo dei costi, la qualità dei lavaggi, la durata della biancheria.

La base del successo in qualsiasi attività.

La Cleprin Srl con il suo Servizio Tecnico è a disposizione della clientela per la risoluzione dei problemi, per l'aumento della produttività e soprattutto della redditività aziendale.

Interpellateci componendo il nostro numero dedicato +39.0823706543

### AMMOLLO

Una fase molto utile per eliminare certi tipi di sporco, normalmente non necessita dell'uso di prodotti chimici, ma di sola acqua

### PRELAVAGGIO

Operazione iniziale che serve per eliminare il grosso dello sporco;

Si effettua normalmente a basse temperature(max 45°C) con detersivi ed additivi bilanciando con accuratezza azione chimica, azione meccanica, tempi di contatto.

Un buon prelavaggio garantisce sempre notevoli risultati a fine lavoro.

### LAVAGGIO

Operazione che ha come scopo l'asportazione totale dello sporco rimasto.

Può effettuarsi a basse temperature(50-65°C) oppure ad alta temperatura (75-90°C)

Importanza rilevante hanno l'azione chimica-meccanica e tempi di contatto con cui far interagire i detersivi e gli additivi a seconda della fase scelta.

Può essere effettuato anche la fase di candeggiamento in ambito ad un lavaggio-

In questa fase specifici importanti sono i rafforzatori di lavaggio che sono prodotti

Chimici studiati per incrementare selettivamente una componente del lavaggio:

tipo il potere emulsionante o quello sgrassante o sequestrante.

Tali rafforzatori a seconda della esigenza e/o scelta del ciclo di recupero e trattamento specifico di capi possono trovare il loro impiego anche nella fase di ammollo o in prelavaggio.

### CANDEGGIO

Serve ad eliminare le macchie colorate già prive della componente grassa.

Generalmente si integra nella fase di prelavaggio con basse temperature con candeggiante liquido a base di cloro. Può essere effettuato anche in altre fasi ma sempre tenendo sotto controllo la reazione che può derivare da un uso improprio o eccessivo di cloro: danneggiamento della struttura del tessuto o sue tinte o eccessivo stress delle fibre.

Ad medie o alte temperature, anche in fase di lavaggio si effettua con prodotti liquidi capaci di sprigionare ossigeno attivo.

Alcuni nello specifico riescono ad essere attivi anche a 55°C potenziando la propria capacità ossidante.

## CONSIGLI PER LA LAVANDERIA

A medie o alte temperature, anche in fase di lavaggio si effettua con prodotti liquidi capaci di sprigionare ossigeno attivo.  
Alcuni nello specifico riescono ad essere attivi anche a 55°C potenziando la propria capacità ossidante.

### NEUTRALIZZAZIONI

Sono le fasi che servono a bloccare l'azione dei residui dei detersivi e additivi usati nelle fasi precedenti.  
Nello specifico l'eliminazione dei residui di cloro dalla fase candeggio e l'alcalinità dei detersivi utilizzati.

### AMMORBIDIMENTO

Questa fase comincia già con la neutralizzazione dei detersivi, in questi risciacqui acidi vengono eliminati anche i carbonati di calcio e di magnesio che incrostano le fibre rendendolo di conseguenza ruvido al tatto.  
L'ammorbidimento proprio conferisce ai tessuti un vero e proprio corpo, stirando il pelo e donandogli un tocco soffice.  
Esistono vari componenti e metodi per ottenere ciò e la scelta è legata alle esigenze della clientela, a tale scopo esiste una gamma variegata di prodotti "ammorbidenti".

### APPRETTO

Operazione che consiste nell'impregnare il tessuto con polimeri naturali o sintetici per conferire ai tessuti un grado di alta stirabilità e/o aspetto estetico particolare.

### SANIFICAZIONE

Effettuata principalmente nei cicli ospedaliero o similari e assicura di abbattere la carica microbica presente nei tessuti.

### LE COMPONENTI DELLA DETERSIONE IN LAVANDERIA

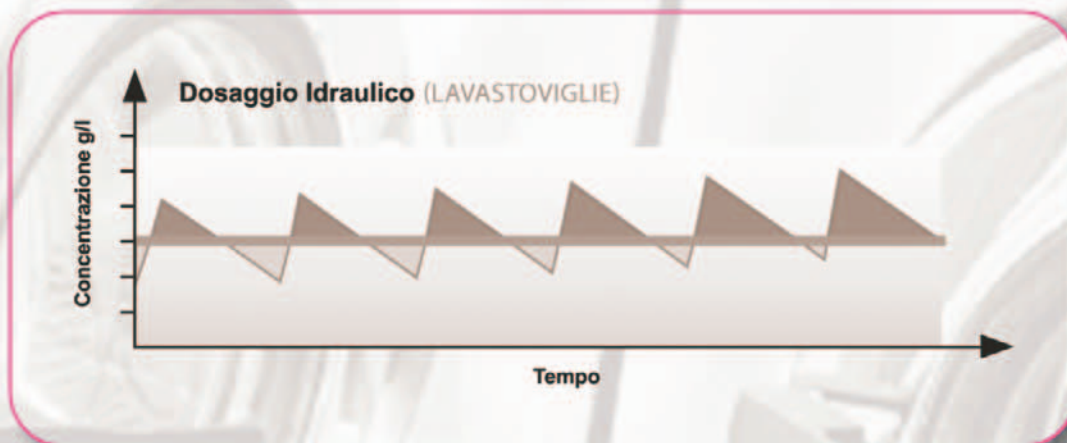
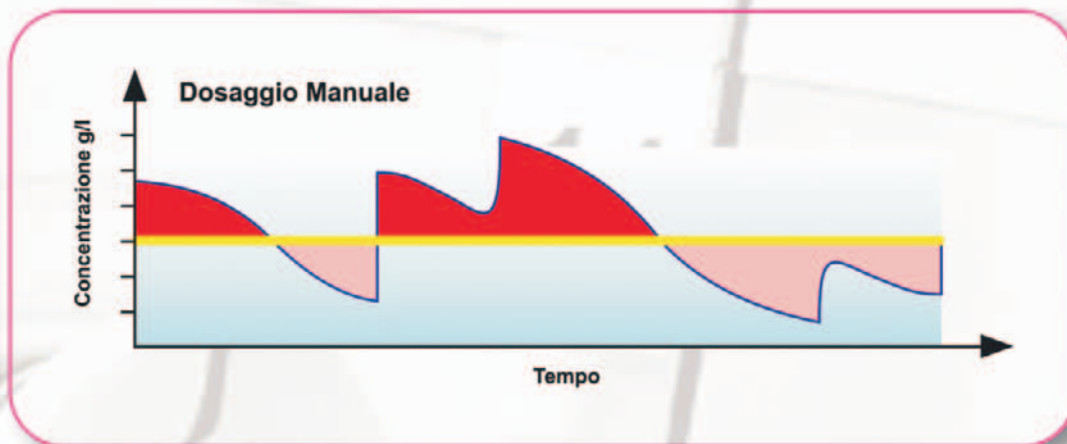
Per componenti si intendono tutti quei fattori che concorrono al risultato finale e che un addetto ai lavori deve saper valutare, consapevole che una errata considerazione anche di uno solo di essi può comportare risultati negativi.  
Tropo spesso, troppo facilmente e sicuramente da chi di lavanderia poco intende, si attribuiscono le colpe di cattivi risultati, costi elevati, inconvenienti e danneggiamenti ai DETERSIVI.





I fattori che concorrono sono:

- tessuti e la loro tintura
- gli sporchi
- le macchine e gli impianti
- l'acqua, le sue caratteristiche, livelli, temperature
- prodotti chimici
- i cicli di lavaggio
- gli operatori
- l'organizzazione interna di lavanderia.

## CONSIGLI PER LA LAVANDERIA

### SCHEMA E DIAGRAMMA DI PROCEDURE DI DOSATURA



 Concentrazione ottimale	 Dosaggio eccessivo
 Concentrazione attuale	 Sottodosaggio



concept mauriziovollante.it

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

