

# VENDITA DI MOP E PANNI TECNICI CONFORMI AI CAM CON SISTEMA DI TRACCIABILITÀ INTEGRATO.

Dalla collaborazione tra LIM, lavanderia industriale con oltre 50 anni di storia ed EmilSoftware, leader nello sviluppo di soluzioni software gestionali, nasce un nuovo progetto per rispondere alle esigenze delle imprese di pulizie dopo la pubblicazione dei nuovi Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione di edifici e ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti.



AMIAMO L'AMBIENTE  
AIUTANDO A DISTINGUERTI.



**CONFORME ai CAM (criteri ambientali minimi)**  
**IDONEO al PIANO TRANSIZIONE 4.0**



**limop**

Forniture Mop e Panni tecnici con tecnologia RFID  
**LIM srl**  
info@limlavanderia.it  
www.limlavanderia.it  
+39 0119968081



**mop-ID**

Forniture Software e Hardware  
**Emil Software srl**  
info@emilsoftware.it  
www.mop-id.it  
www.emilsoftware.it  
+39 059310386



**lim**  
lavanderia industriale  
mappanese



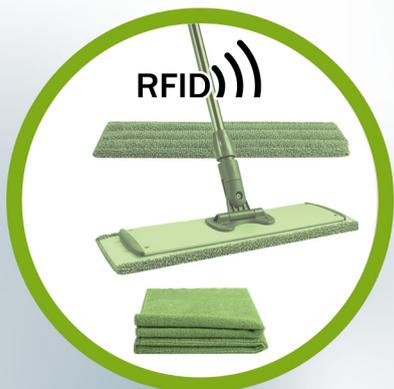
**emilsoftware**  
software engineering & design



**VENDITA MOP E PANNI TECNICI  
IN MICROFIBRA CON MICROCHIP  
RFID INTEGRATI**



**TOTEM DOTATO DI CONTENITORE  
DI LETTURA AUTOMATICA  
MICROCHIP CON SOFTWARE DI  
GESTIONE TRACCIABILITÀ**



## L'INSIEME VINCENTE

I mop e i panni tecnici **LIMOP**, dotati di microchip RFID, sono in tessuto microfibra 100% rispondente alle caratteristiche fisico-tecniche richieste dai CAM e in possesso di etichetta ambientale **conforme alla norma ISO 14024**. Tale rispondenza permette di accedere non solo ai criteri minimi in sede di gara d'appalto ma anche ai criteri premianti.

**MOP-ID** è un sistema integrato di tracciabilità costituito da:

- un Software gestionale appositamente ideato;
- il Dispositivo di lettura microchip TOTEM.

Tale sistema consentirà di rispondere alle esigenze di monitoraggio prescritte dai CAM, tracciando l'utilizzo del tessile in ogni servizio specifico; sarà quindi possibile sviluppare dati puntuali in relazione ai consumi di acqua, prodotti chimici, energia, ecc...

Il Sistema di tracciabilità MOP-ID può beneficiare delle agevolazioni previste dal piano di Transizione 4.0 per l'innovazione tecnologica ed è **certificato ISO 27001** per la sicurezza delle informazioni.



**ISO 14024**  
**ISO 27001**

## VANTAGGI E FUNZIONALITÀ

### EFFICACIA

Il tessuto in microfibra 100% garantisce una maggiore efficacia di pulizia e disinfezione in quanto capace di trattenere molto lo sporco organico o microbico ma nel contempo, in fase di lavaggio in lavatrice, di rilasciarlo con altrettanta facilità.

### IGIENE

La microfibra, essendo sintetica, rappresenta un ambiente ostile alla proliferazione microbica, aumentando la capacità batterio-statica intrinseca della fibra anche in fase di stazionamento o stoccaggio.

### CONSUMI E COSTI

Il DM dei CAM riporta che, secondo studi di settore, l'utilizzo della microfibra consente di ridurre il consumo di acqua e di sostanze chimiche del 95%, di diminuire del 20% il costo giornaliero del lavoro e, rispetto all'acquisto di elementi tessili non in microfibra, di risparmiare il 60% dei costi considerando l'intero ciclo di vita del prodotto.

### GESTIONE DELLE SCORTE

Sarà possibile monitorare il fenomeno delle dispersioni o dell'utilizzo improprio grazie alla gestione delle giacenze in base al conteggio degli articoli utilizzati o a disposizione.

### TRACCIABILITÀ

I mop e i panni sono dotati di minuscoli microchip RFID UHF (di tipo passivo, per cui innocui), che permettono l'identificazione e quindi la tracciabilità degli stessi, mediante i dispositivi totem, al fine di trasferire informazioni circa il loro stato all'interno del processo produttivo del servizio di pulizie.

### PROGETTI PREMIATI

Il sistema proposto rappresenta una vera soluzione innovativa, coerente con le indicazioni premianti dei CAM e dei requisiti della Transizione 4.0, per una sicura valutazione premiante in gara d'appalto.

### MODULI ACCESSORI

Sono disponibili moduli accessori quali:

- Portale web consultabile dalle imprese di pulizie per informazioni sullo stato del sistema e l'acquisto on-line dei mop.
- Gestione anagrafiche clienti, statistiche e planning settimanale per la schedulazione degli interventi presso le aziende clienti dell'impresa e relativa gestione delle risorse umane.

### MISURA DEL MIGLIORAMENTO

La misura del miglioramento dell'impatto ambientale generato dall'utilizzo dei mop/panni è assicurato mediante una reportistica certa e informaticamente sicura.