



EFFICIENZA, IGIENE, SOSTENIBILITÀ:

---

## La potenza della pulizia con acqua calda

In tutti i settori e in tutto il mondo, viene richiesto ai team addetti alle pulizie di pulire le superfici più rapidamente e con maggiore efficienza. Che si tratti di sanificare i carrelli della spesa tra un utente e l'altro, pulire i pavimenti, o lavare attrezzature agricole, l'acqua calda è uno degli strumenti più potenti a disposizione.

---

I tre principali vantaggi della pulizia con acqua calda:

**Efficienza** – Pulizia rapida e migliore

**Igiene** – Carica batterica e virale ridotta

**Sostenibilità** – Minore consumo di risorse

---

## Efficienza — Risultati di pulizia migliori e più rapidi

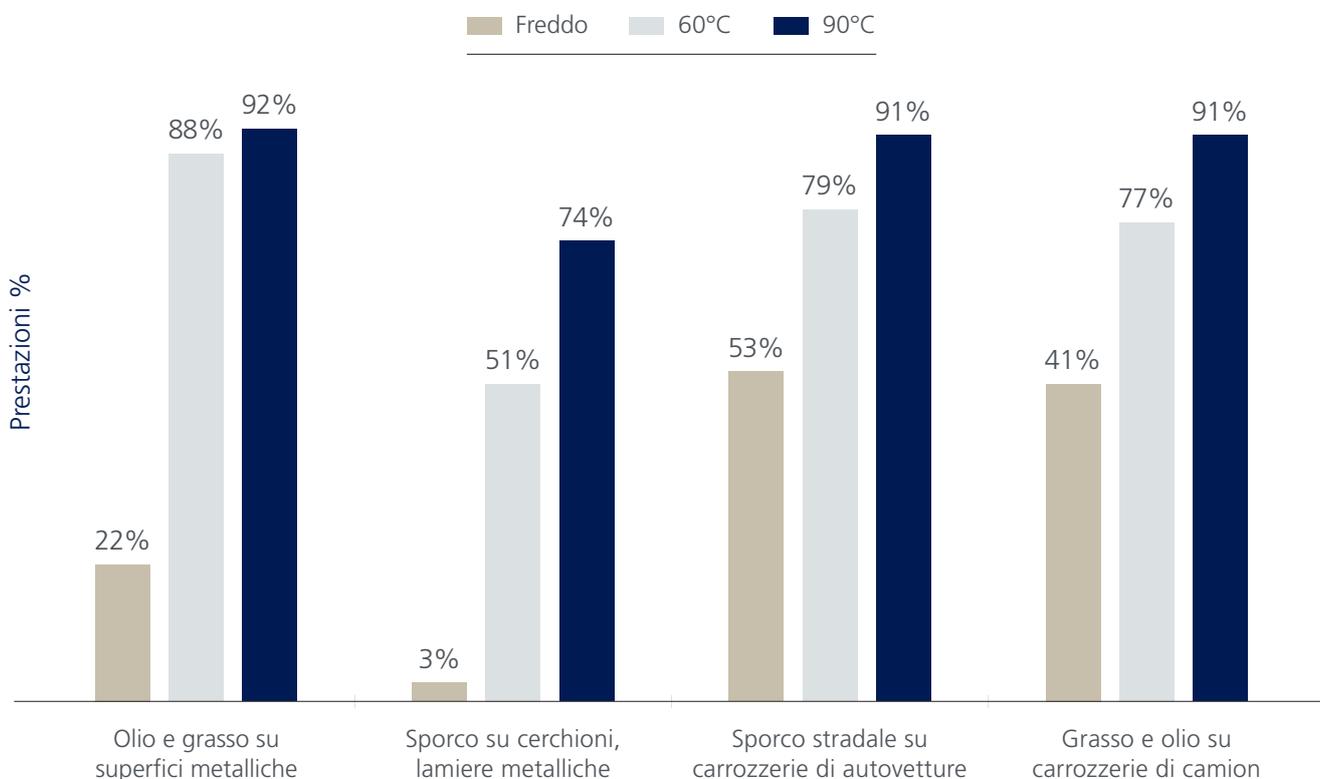
Esattamente come quando lavi i piatti a casa, la pulizia con acqua calda garantisce risultati migliori e più rapidi nelle applicazioni commerciali e industriali.

In collaborazione con [wfk – Istituto per tecnologia nelle pulizie](#), abbiamo condotto dei test per confrontare il lavaggio a pressione a caldo e a freddo e abbiamo scoperto che in tutte le applicazioni, l'acqua calda ha ridotto le tempistiche di pulizia in media del 40%. Nei casi in cui erano presenti grasso e olio, la pulizia con acqua calda si è rivelata quattro volte più efficiente rispetto a quella con acqua fredda. Questo si traduce in una riduzione delle tempistiche del 75%.

Pensa per un momento a quanto tempo in più per pulire avrebbe il tuo team con un risparmio del 40% (o del 75%) sulle tempistiche. Potresti avere tempo per pulire aree altamente utilizzate o per portare a termine attività di pulizia più approfondite.

L'utilizzo di acqua calda riduce anche i tempi di asciugatura. Ad esempio, se stai sanificando i carrelli per la spesa, l'acqua calda ti aiuterà a renderli di nuovo pronti per l'uso più velocemente. Se stai pulendo i pavimenti, questi possono essere pronti prima, senza il rischio di scivolare, inciampare o cadere.

### Effetti della temperatura sulle prestazioni di pulizia



*I test di pulizia svolti con l'istituto tedesco WfK*



## Igiene – Colonie batteriche e virali ridotte

Pulisci, e poi sanifica (o disinfetta, in base al livello di pulizia richiesto). Questa è la formula vincente per arrestare la diffusione dei germi, come virus e batteri, che potrebbero essere dannosi per la salute delle persone e degli animali. Come probabilmente saprai, l'efficacia del secondo passaggio dipende, in parte, da quanto bene hai eseguito il primo.

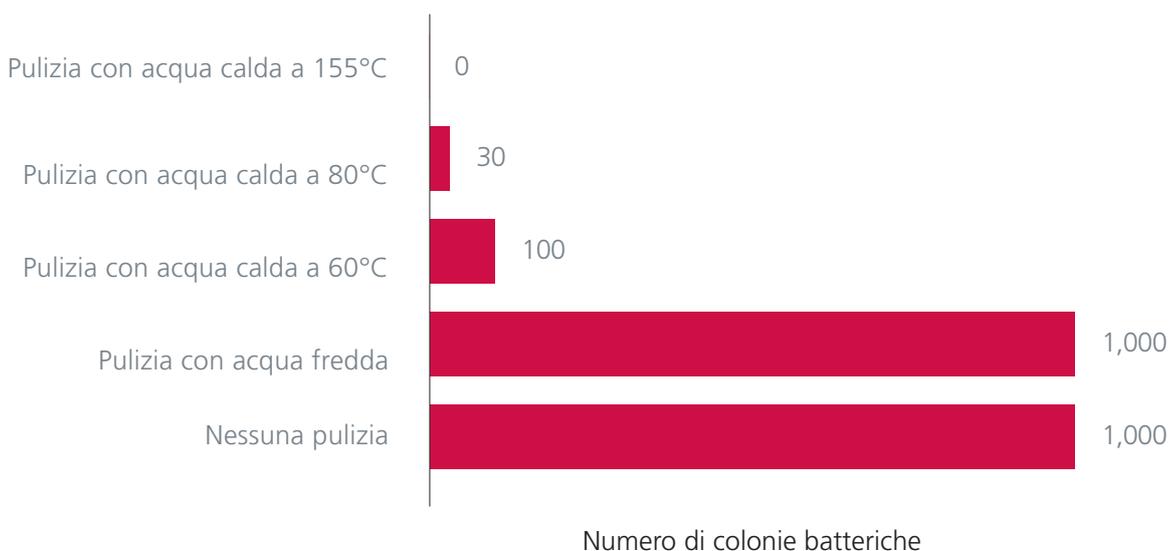
Il calore è un fattore essenziale per combattere i germi. Uno studio svolto dall'Ufficio di stato per l'agricoltura della Turingia ha visto che mentre la pulizia con acqua calda non ha un impatto sulla carica batterica, aumentare la temperatura a 60°C riduce il numero di colonie batteriche del 90%. A 80°C le colonie batteriche si riducono del 97% e a 155°C sono totalmente eliminate.

Il calore contribuisce anche a combattere i virus. Ad esempio, il virus che causa il COVID-19 è sensibile al calore e può essere inattivato attraverso l'esposizione a [56°C per 30 minuti](#).

L'acqua calda da sola è insufficiente per sanificare o disinfettare, ma può ridurre le colonie batteriche e virali sulle superfici in preparazione al passaggio successivo. [Scopri di più sul nostro pdf: 8 passaggi per ridurre o eliminare i germi con IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE A CALDO.](#)

### Il calore può essere un fattore fondamentale per la riduzione e l'eliminazione di germi e batteri

La pulizia con acqua calda e vapore elimina il numero di colonie batteriche



Studio svolto dall'Ufficio di stato per l'agricoltura della Turingia



## Sostenibilità – Minore consumo di risorse

Infine, la pulizia con acqua calda diminuisce il consumo di risorse in tre modi principali.

**Acqua.** Poiché l'acqua calda riduce i tempi di pulizia, ne consegue che è necessaria meno acqua. Inoltre, possiamo tradurre il risparmio di tempo in risparmio di risorse: per ogni 1000 litri d'acqua necessaria per la pulizia con acqua fredda, un dispositivo di pulizia con acqua calda fa risparmiare almeno 400 litri.

**Energia.** Tempi di pulizia più brevi richiedono anche un minore consumo di energia.

**Sostanze chimiche.** In alcuni casi, l'acqua calda può diminuire o eliminare il bisogno di detersivi perché il calore è sufficiente per eliminare lo sporco. Se stai sanificando o disinfettando, hai comunque bisogno di usare un disinfettante adeguato per questo passaggio, ma comunque il quantitativo necessario di sostanze chimiche è minore.

La pulizia con acqua calda è un modo altamente efficace per migliorare l'efficienza, l'igiene e la sostenibilità delle tue operazioni di pulizia. Per scoprire di più sulla linea di idropulitrici ad alta pressione a caldo di Nilfisk, vai su [Idropulitrici a caldo mobili](#) e [Impianti fissi di lavaggio](#).