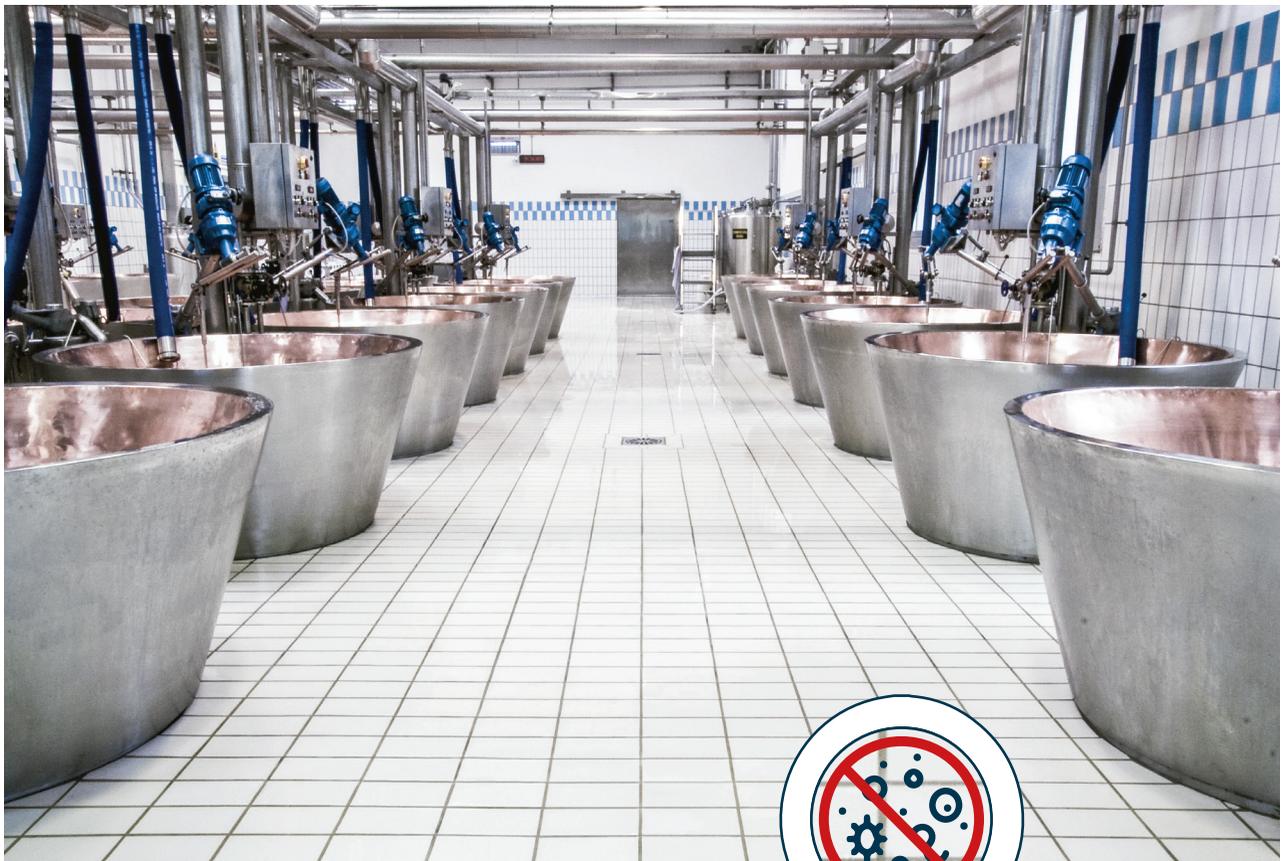


# PAVIMENTO SPECIFICO PER IL SETTORE AGROALIMENTARE

# BACTERIOSTOP®

# GIARETTA ITALIA

*Tutti i Sistemi Pavimento Giaretta Italia PRO-HYGIENIC sono Bacteriostop®, ovvero sono realizzati utilizzando collanti e fuganti con caratteristiche certificate antibatteriche e antifungine.*



**METODO ISO 22196:2011**  
**MISURA DI ATTIVITÀ ANTIBATTERICA SU SUPERFICI**

**FUGANTE ANTIBATTERICO GIARETTA ITALIA®**

## RISULTATI DEI TEST EFFETTUATI SU PROVINI CAMPIONE NEI CONFRONTI DI CEPPI MICROBICI DOPO 24 ORE DI CONTATTO

- ✓ **STAPHYLOCCUS AUREUS**
- ✓ **ESCHERICHIA COLI**
- ✓ **CANDIDA ALBICANS**
- ✓ **ASPERGILLUS BRASILIENSIS**

In particolare, dopo 24 ore di contatto per il campione con agente antimicrobico, per quanto riguarda:

- **i batteri:** gram positivo Staphylococcus Aureus si è rilevata un riduzione percentuale media maggiore del 99,996 e per il gram negativo Escherichia Coli maggiore del 99,995.
- **i funghi:** sia per il lievito Candida Albicans che per la muffa Aspergillus Brasiliensis si è rilevata una riduzione percentuale media maggiore del 99,991.

**Dopo 24 ore la superficie sottoposta a contatto, ha registrato una riduzione della presenza di funghi e batteri del 99,99%, a definirne la performante capacità antibatterica e antifungina di Bacteriostop.**

**Prospetto: risultati su tre prove distinte, calcolo delle relative medie e verifica percentuale di riduzione, su sospensione di microrganismo di Staphylococcus Aureus Coli ATCC 6538P**

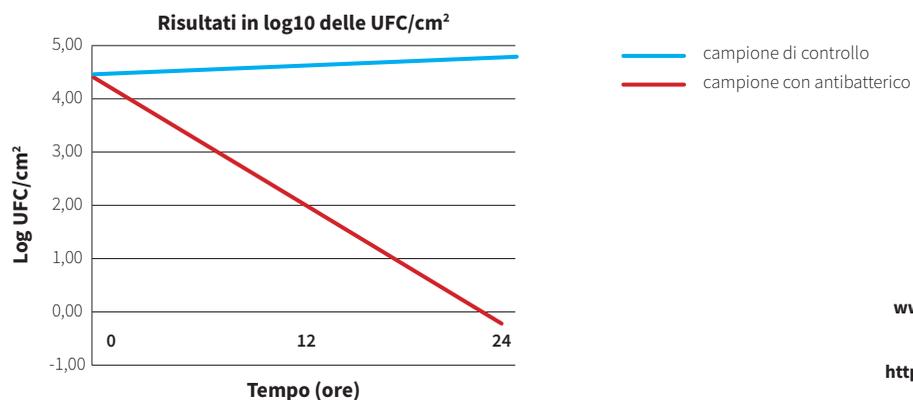
	Unità di Misura	Prova 1	Prova 2	Prova 3	Media Geometrica
Iniziale tempo "0"	Campione di controllo (B)	1,6 x 10 <sup>4</sup> (4,20)	1,7 x 10 <sup>4</sup> (4,23)	1,6 x 10 <sup>4</sup> (4,20)	<b>1,6 x 10<sup>4</sup> (4,21)</b>
	Campione con antibatterico in superficie (A)	1,2 x 10 <sup>4</sup> (4,08)	1,3 x 10 <sup>4</sup> (4,11)	1,4 x 10 <sup>4</sup> (4,15)	<b>1,3 x 10<sup>4</sup> (4,11)</b>
Dopo 24 ore	Campione di controllo (B)	5,6 x 10 <sup>4</sup> (4,75)	5,2 x 10 <sup>4</sup> (4,72)	5,0 x 10 <sup>4</sup> (4,70)	<b>5,0 x 10<sup>4</sup> (4,72)</b>
	Campione con antibatterico in superficie (A)	< 0,6 (< -0,20)	< 0,6 (< -0,20)	< 0,6 (< -0,20)	<b>&lt; 0,6 (&lt; -0,20)</b>

**Condizioni per la validità del test verificate sul campione di controllo (B)**

Iniziale tempo "0"	Iniziale tempo "0"	Dopo 24 ore
$(\text{Log}_{\max} - \text{Log}_{\min}) / \text{Log}_{\text{medio}} \leq 0,2$	$6,2 \times 10^3 < \text{UFC}/\text{cm}^2 < 2,5 \times 10^4$	$\text{UFC}/\text{cm}^2 > 6,2 \times 10^1$
$(4,23-4,20)/4,21 = < 0,2$ (OK)	$1,6 \times 10^4 - 1,7 \times 10^4$ (OK)	$5,0 \times 10^4 - 5,6 \times 10^4$ (OK)

**Calcolo dell'attività antibatterica**

	R log	R %
Campione con antibatterico in superficie	> 4,93	> 99,996



maggiori info su  
[www.giarettaitalia.it](http://www.giarettaitalia.it)

scarica la brochure  
<https://goo.gl/U4a4k9>

