



DISCOVER

---

A C T I V E

---

T E N A X  
S A N I F I C A T I O N  
P R O G R A M



TENAX PRESENTS

# A C T I V E

## TENAX SANIFICAZIONE PROGRAM



### STEP I

#### **ANALISI DELLE ACQUE DI LAVORAZIONE**

(attività a cura del cliente)

Definizione, da parte di TENAX, di un protocollo per l'analisi delle acque di lavorazione, finalizzato alla verifica del livello di contaminazione di micro-organismi, con particolare attenzione ai ceppi ritenuti responsabili delle colorazioni.

L'analisi, il trattamento e la manutenzione delle acque di lavorazione, è caldamente consigliata in tutte le fasi della filiera di lavorazione:

- **Taglio**
- **Lavorazione lastre**
- **Realizzazione lavorato finito**

### STEP II

#### **SANIFICAZIONE DELLE ACQUE DI LAVORAZIONE E MONITORAGGIO**

(attività a cura del cliente)

Intervento di sanificazione delle acque di lavorazione per la riduzione dei micro-organismi, con particolare attenzione ai ceppi ritenuti responsabili delle colorazioni.

Attivazione di un programma di monitoraggio periodico delle acque di lavorazione.

### STEP III

#### **ACTIVE: SISTEMA EPOSSIDICO A BASSISSIMO INGIALLIMENTO**

(prodotto TENAX CERTIFICATO)

La massima purezza e trasparenza e il minor ingiallimento ai raggi solari, si combinano in un sistema epossidico di ultima generazione, appositamente studiato e dotato di certificazione antibatterica.

*Metodo:*

*Il test effettuato utilizzando la norma ISO 22196:2011 consiste nel misurare la riduzione della concentrazione di microrganismi inoculati a contatto con la superficie del prodotto da testare, utilizzando i due ceppi indicati nella normativa e un terzo ceppo, ritenuto fra i responsabili della formazione delle macchie colorate.*

# EFFICACIA CERTIFICATA

## TENAX PRESENTA ACTIVE, IL PROGRAMMA TENAX PIÙ COMPLETO E AVANZATO AL MONDO DI PRODOTTI PER LA SANIFICAZIONE, LAVORAZIONE E PROTEZIONE DELLA PIETRA NATURALE.

Per contrastare in modo definitivo  
il fenomeno di viraggio colore e macchie anomale sui materiali naturali,  
TENAX ha perfezionato un programma completo  
di sanificazione costituito da:

> **Una gamma specifica di prodotti certificati ad azione antibatterica,** come da test effettuati dal laboratorio ECAMRICERT di Vicenza, sia **per i due ceppi indicati dalla norma ISO 22196:2011,** un batterio gram negativo (Escherichia coli ATCC 8739) e uno gram positivo (Staphylococcus aureus ATCC 6538), sia per un terzo ceppo (Pseudomonas aeruginosa, gram negativo ATCC 9027) che rappresenta la **famiglia di microrganismi ritenuti responsabili della formazione delle macchie colorate.**

> **Una serie di attività, a cura dei clienti, come da elenco degli step operativi che costituiscono il programma.**

Nella messa in atto di tali attività, TENAX supporta i propri clienti con appositi protocolli e contatti con i migliori laboratori.



## STEP IV

### ACTIVE: TRATTAMENTO SPECIALE DI SANIFICAZIONE A FINE LINEA

(prodotto TENAX CERTIFICATO)

TENAX ha sviluppato un'innovativa gamma di prodotti specifici per l'applicazione in fase di fine linea, per ridurre la possibilità che determinate famiglie di microrganismi possano trovare terreno fertile per proliferare nei residui di lavorazione, in fase successiva alla resinatura, garantendo un elevato grado di sicurezza.

Sono disponibili tre differenti TRATTAMENTI SUPERFICIALI ANTIBATTERICI:

- POLICARE NEUTRO
- POLICARE RAVVIVANTE
- ACTIVE

## STEP V

### PRODOTTI ESCLUSIVI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA

(prodotto TENAX)

Il programma ACTIVE si completa con una gamma prodotti TENAX dedicati alla manutenzione ordinaria e straordinaria. L'utilizzo di prodotti appositamente studiati per la cura della pietra naturale permette di contrastare lo sporco, anche il più ostinato, salvaguardare le caratteristiche estetiche della pietra e garantire la sicurezza di un pulito igienizzato.

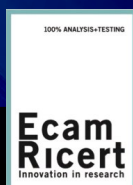
## CERTIFICAZIONI

TENAX affida alle più importanti autorità internazionali la certificazione dei prodotti e processi produttivi, per garantire sempre la miglior qualità del proprio operato.

- Qualità e organizzazione TENAX sono certificate nel rispetto dello standard internazionale UNI EN ISO 9001:2008
- Il laboratorio di ricerca interno TENAX è accreditato dal M.I.U.R. (Ministero dell'Università e della Ricerca)
- Tutti i prodotti TENAX sono accompagnati da schede tecniche e di sicurezza, in cui sono indicate le corrette modalità di utilizzo a garanzia di prestazioni ed efficacia

**L'utilizzo di prodotti TENAX ACTIVE, contestualmente alle attività a cura del cliente, ha un'azione di contrasto ai fenomeni di viraggio colore e macchie anomale causati dalle famiglie di microrganismi del ceppo Pseudomonas aeruginosa, ritenuto responsabile delle macchie colorate.**

**I prodotti TENAX ACTIVE sono stati testati dal laboratorio ECAMRICERT, Vicenza - ITALY.**



60  
1956 2016

## KNOW-HOW

Oltre 60 anni di attività e esperienza qualificata nella lavorazione di pietre naturali, ceramiche e quarzi.



## GAMMA PRODOTTI

Tenax offre una gamma prodotti per le specifiche esigenze di contractor e developer.



## AREE DI APLICAZIONE

Tenax, soluzioni di ultima generazione per hotel, centri commerciali, aeroporti e stazioni, uffici ed edilizia residenziale.



## RICERCA E SVILUPPO

Soluzioni innovative, qualitativamente avanzate e altamente personalizzate.



## ASSISTENZA TECNICA

Il servizio e la formazione sul territorio sono il nostro punto di forza.



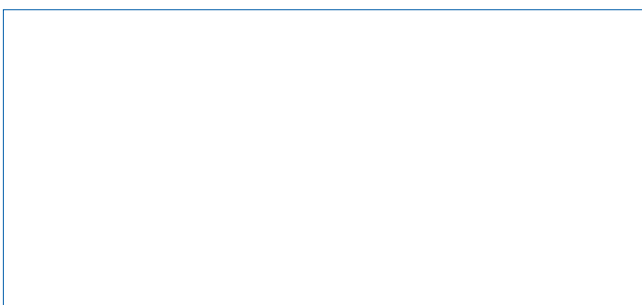
## NETWORK

Grazie ad una rete capillare Tenax è presente in tutto il mondo, adattandosi in modo dinamico alle esigenze locali.



ITALY BRASIL CHINA ESPAÑA GERMANY INDIA IRAN TURKEY USA [WWW.TENAX.IT](http://WWW.TENAX.IT)

Distribuito da



### TENAX Spa

Via I Maggio, 226/263  
37020 Volargne (VR) Italy  
P +39 045 6887593  
[tenax@tenax.it](mailto:tenax@tenax.it)