



we clean water

# VTA Calcoferrit®

Difese naturali potenziate contro  
odori sgradevoli e corrosione  
all'interno dell'infrastruttura fognaria

VTA  
AIR  
CLEANER



VTA Calcoferrit® Video

# Soluzioni avanzate, innumerevoli vantaggi

VTA Calcoferrit®

Dite addio agli odori sgradevoli!

## VERSATILE NEL SUO IMPATTO

- ▶ Cancella gli odori esistenti e blocca l'insorgenza di nuovi
- ▶ Previene la corrosione, riducendo le spese di manutenzione per i sistemi fognari e le infrastrutture operative
- ▶ Migliora la purezza delle acque reflue

## ECONOMICO, SEMPLICE E DI IMPATTO

- ▶ Funziona efficacemente ovunque odori e corrosione rappresentino una sfida, con monitoraggio opzionale dell'H<sub>2</sub>S disponibile su richiesta

## EFFICIENTE FINO AL CENTRO

- ▶ Di origine biologica, sostenibile e affidabile
- ▶ Estremamente efficace rispetto alle alternative tradizionali



# Biologico ed efficace

## Gli effetti della pionieristica formulazione di sistema:

Inibendo le condizioni anaerobiche, preveniamo i processi metabolici che portano alla produzione di idrogeno solforato e altri composti maleodoranti, nonché i danni alle infrastrutture causati dalla corrosione. Inoltre, un'altra componente viene implementata per eliminare eventuali odori esistenti.

**VTA Calcoferrit®** funziona spesso senza la necessità di tecnologia di controllo e regolazione. La sua semplicità è il suo punto di forza.

Su richiesta dei nostri clienti, forniamo monitoraggio online insieme a dosaggio proporzionale in base alla concentrazione di H<sub>2</sub>S così da garantire l'archiviazione sicura delle tue informazioni.

Inizio dosaggio del VTA Calcoferrit®



Ecco un'illustrazione che mostra la fluttuazione dei livelli di H<sub>2</sub>S prima e dopo la somministrazione di VTA Calcoferrit®.



# I cattivi odori emanati dai sistemi fognari rappresentano una sfida in numerose località

Emissioni di idrogeno solforato



Odori sgradevoli provenienti dalle infrastrutture delle acque reflue e dalle reti fognarie



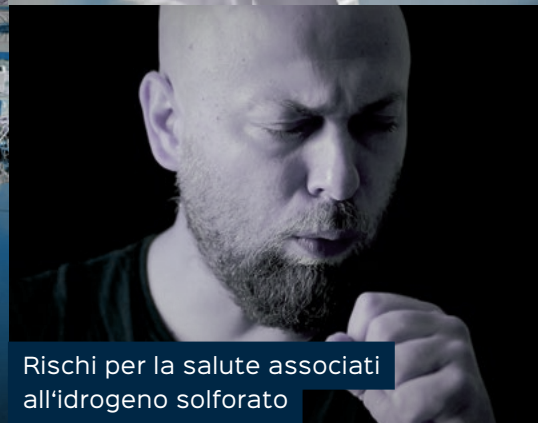
Problemi di odori accentuati durante i periodi più caldi



Odori sgradevoli che influiscono sui residenti e sul personale



Rischi per la salute associati all'idrogeno solforato



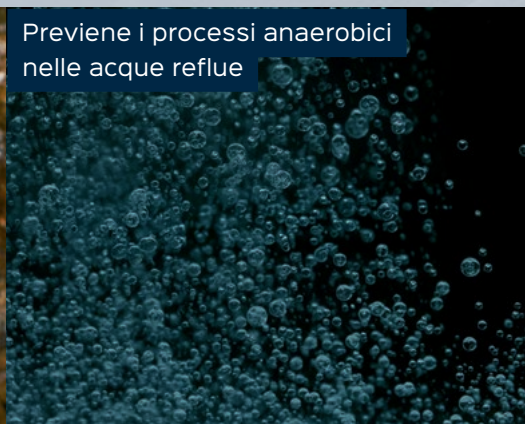


# VTA Calcoferrit® inibisce la generazione di idrogeno solforato

Previene i danni da corrosione al sistema fognario



Previene i processi anaerobici nelle acque reflue



Anche senza costose tecnologie di misurazione e regolazione, VTA Calcoferrit® è efficace



Il limite ottimale sul posto di lavoro per la concentrazione di  $H_2S$  può essere mantenuto



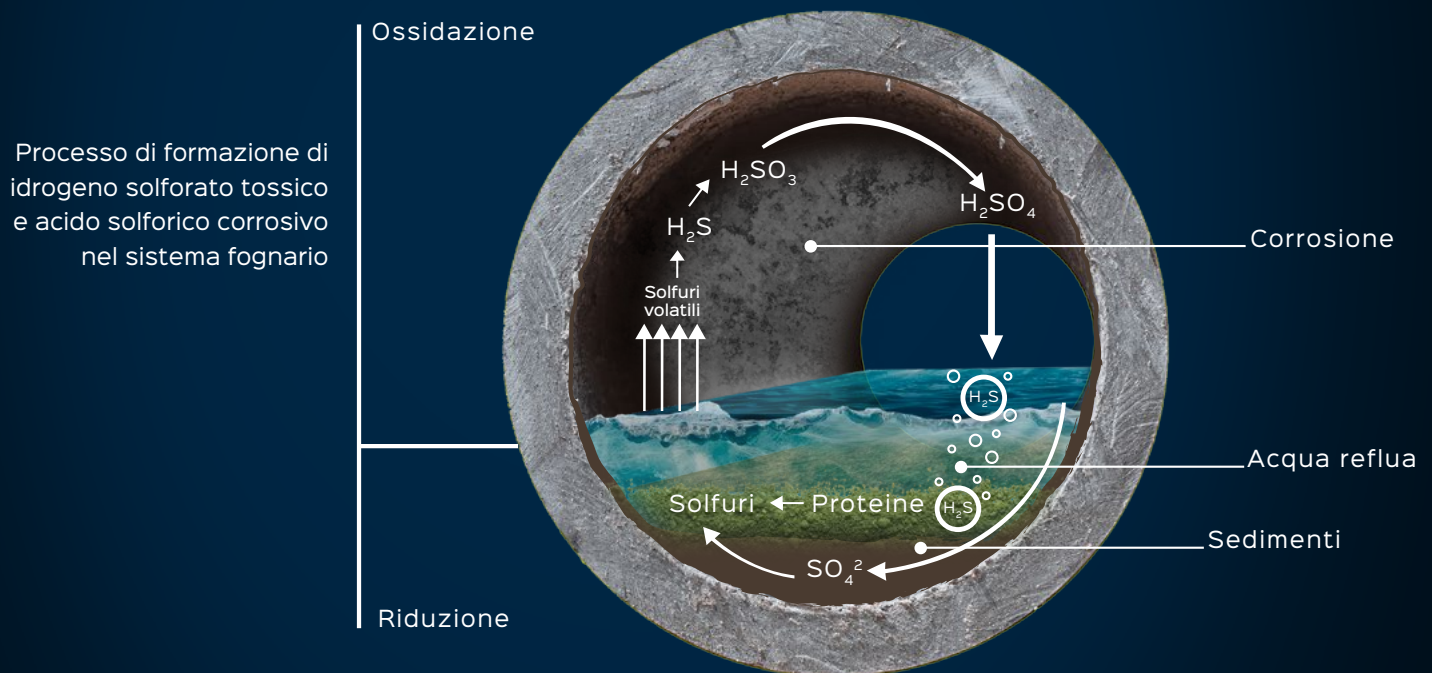
Il Controllo dei cattivi odori non è mai stato così facile!

# Vi presentiamo il VTA Calcoferrit®: Di' addio agli odori con facilità!

Migliora l'efficienza della protezione da odori e corrosione nelle fognature con VTA Calcoferrit®, che fornisce soluzioni semplici ed efficaci.

La presenza di odori sgradevoli provenienti da infrastrutture per acque reflue e fognature, pone sfide significative in numerose località. Questi odori non solo sono fastidiosi, ma possono anche rappresentare rischi per la salute. La soluzione? **VTA Calcoferrit®**.

Inoltre, il prodotto mitiga efficacemente la formazione di acido solforico biogenico, responsabile del deterioramento corrosivo delle infrastrutture fognarie. Di conseguenza, **VTA Calcoferrit®** aiuta a ridurre le spese associate alla manutenzione e ristrutturazione.



VTA CALCOFERRIT® MINIMIZZA LA  
FORMAZIONE DELL'IDROGENO SOLFORATO

LA CORROSIONE STRUTTURALE DELLE  
INFRASTRUTTURE PUÒ ESSERE PREVENUTA

LA VTA TRATTA GLI  
ODORI ATTIVAMENTE

VTA CALCOFERRIT® OPERA SENZA NECESSITÀ DI  
DISPENDIOSE TECNOLOGIE DI MISURA E CONTROLLO



# Semplicemente Eccellente Due volte più Efficace

## VTA Calcoferrit®

- ▶ Neutralizza rapidamente gli odori già presenti.
- ▶ Arresta efficacemente l'insorgere di nuovi odori
- ▶ Funziona senza la necessità di costosi sistemi di monitoraggio e controllo



## Impatto Immediato!

**VTA Calcoferrit®** fornisce risultati efficaci in qualsiasi situazione in cui sostanze odorose possano fuoriuscire tra lo scarico nel sistema fognario e l'arrivo all'impianto di trattamento delle acque reflue.

**Interessato? Contattaci!**



we clean water



[www.vta.cc](http://www.vta.cc)

VTA Austria GmbH  
VTA Technologie GmbH  
Umweltpark 1 - 3  
4681 Rottenbach  
Tel: +43 7732 41 33  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)

VTA Deutschland GmbH  
Henneberger Straße 1  
94036 Passau  
Tel: +49 851 988 98-0  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)

VTA Schweiz GmbH  
Kalchbühlstrasse 40  
7000 Chur  
Tel: +41 81 252 27-09  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)

VTA Česká republika spol. s r.o.  
Lannova tř. 63/41  
370 01 České Budějovice 1  
Tel: +420 385 514 747  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)