

TRATTAMENTO
ACQUA

BIONATURAL Group



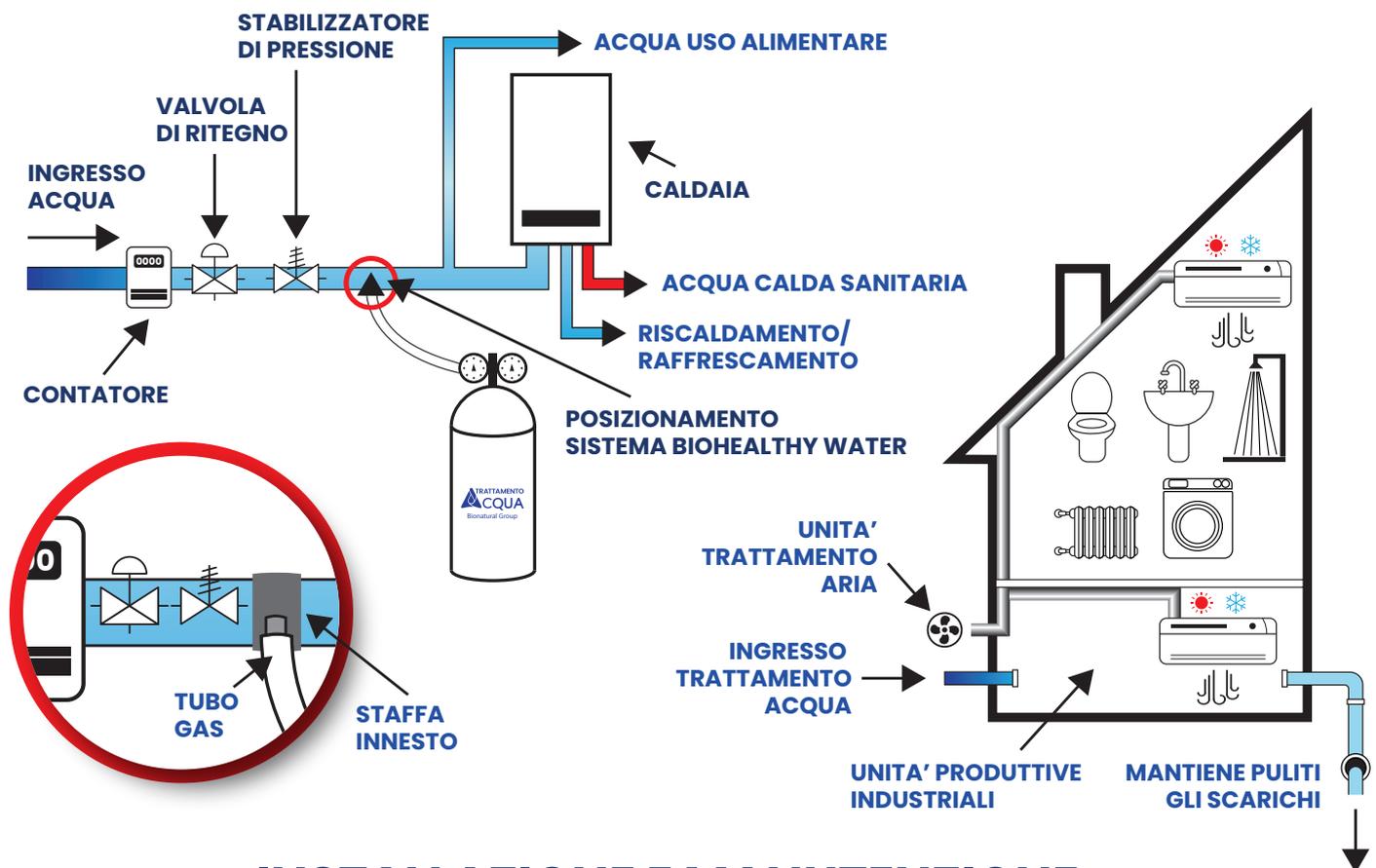
ACQUA, UN BENE PREZIOSO, FONTE DI VITA

PERCHE' CI PROTEGGE DALLA LEGIONELLA

Obbligatorio per tutte le strutture il trattamento acqua preventivo anti legionella per acqua destinata al consumo umano. D.Lgs. n. 81/2008 e D.Lgs. n. 18/2023.

La miscela brevettata riduce fortemente la presenza del calcare e dell'ossigeno libero responsabili dello sviluppo di ferro batteri, ruggine, micro alghe, cibo per amebe e altri patogeni che sono il nutrimento della legionella. Di fatto il Sistema **BioHealthyWater** elimina questo nutrimento e contemporaneamente agisce in modo diretto sul calcare e sul biofilm, eliminando l'habitat dove si sviluppa la legionella stessa. Il Sistema **BioHealthyWater**, coadiuvato dal disinfettante già fornito dall'acquedotto, agisce in maniera efficace sulla legionella.

DOVE SI APPLICA



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il Sistema **BioHealthyWater** viene installato da Tecnici qualificati.

Servizio pre-post vendita. Consulenza e formazione on line - on site gratuita.

Eseguiamo interventi di emergenza eliminando il biofilm al 100% agendo immediatamente su calcare e legionella a seconda del piping senza dover chiudere l'acqua della vostra struttura.

L'impianto è direttamente innestato alla tubatura, anche non in bypass.

L'installazione prevede il raccordo con un rubinetto esistente oppure una cravatta sulla tubazione con la staffa innesto.

La manutenzione ordinaria e straordinaria è compresa ad ogni sostituzione della bombola.

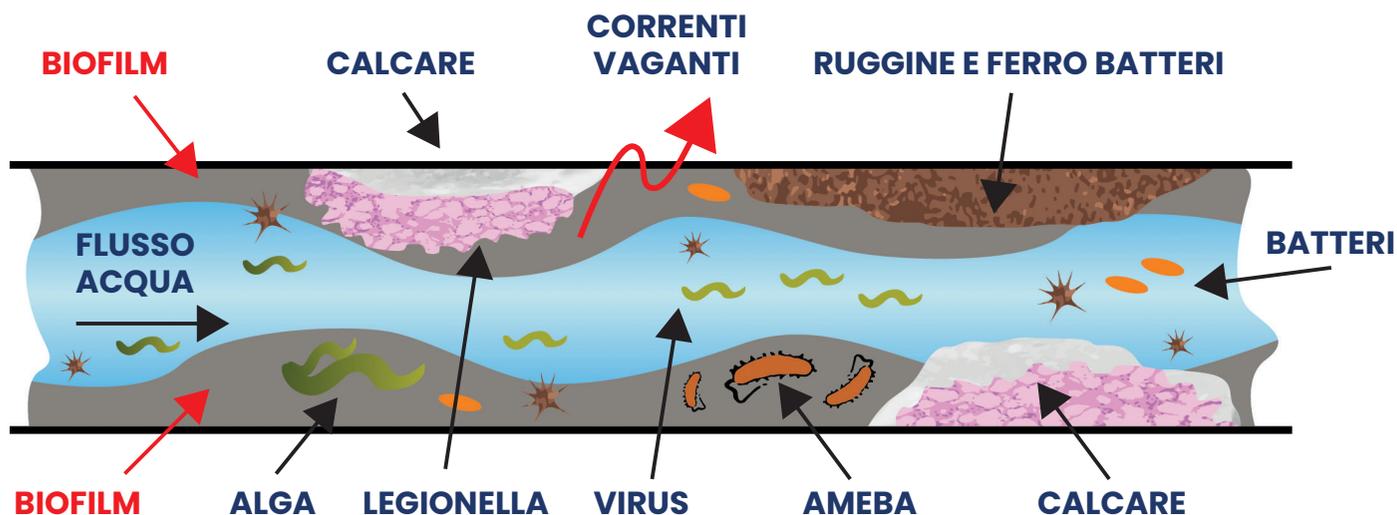
Installabile all'interno o all'aperto.

E' autoregolante, ottimizza l'emissione della miscela in relazione al flusso di erogazione dell'acqua.

Il Cliente, in caso di necessità, riceverà assistenza dal tecnico installatore di fiducia.



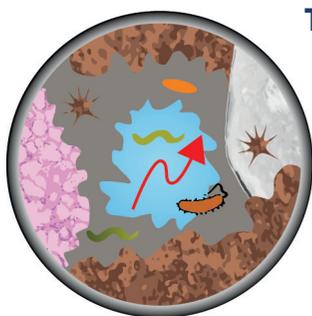
COME E DOVE AGISCE



Grazie alla rivoluzione nel trattamento dell'acqua, la miscela dei gas alimentari **NoName** a contatto con l'acqua si dissolve in pochi centimetri, solubilizza il calcare in tutti gli impianti e ne impedisce la nuova formazione. Elimina inoltre il biofilm dove al suo interno si sviluppano legionella, amebe, virus e altri patogeni nel vostro impianto. Evita la corrosione causata dalla ruggine in tutto l'impianto termoidraulico, rende l'acqua gradevole e priva di impurità lasciandone inalterate le proprietà organolettiche.

MENO CALCARE, MENO COSTI ENERGETICI

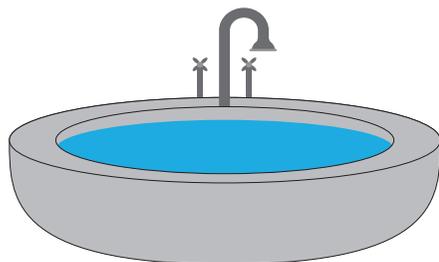
SENZA BIONATURAL
BioHealthyWater



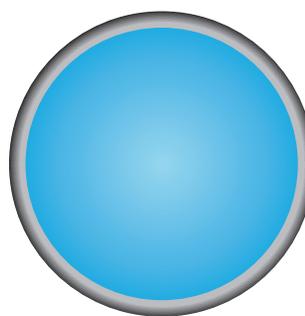
TUBO INCROSTATO



100 LITRI D'ACQUA CALDA IN 13 MINUTI



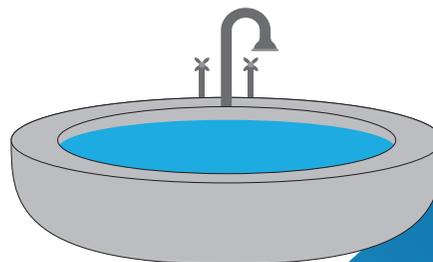
UTILIZZANDO BIONATURAL
BioHealthyWater



TUBO PULITO



100 LITRI D'ACQUA CALDA IN 10 MINUTI

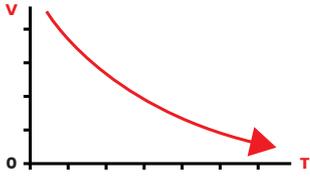


Energia elettrica fino al **-30%**
Combustibile riscaldamento/ACS fino al **-20%**
dipende dal grado di otturazione delle tubazioni

VANTAGGI

I grafici rappresentati sono il risultato delle validazioni dell'Università di Genova. Scheda tecnica e ulteriori informazioni nel sito indicato.

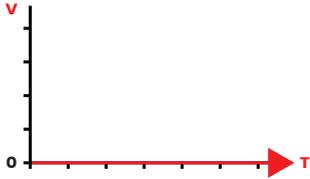
SAPONI IN GENERE



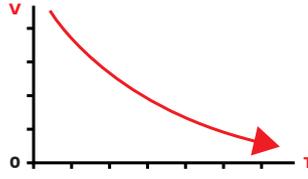
AMMORBIDENTI E BRILLANTANTI



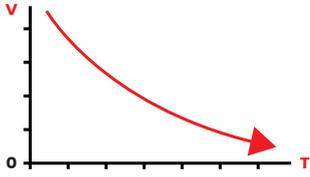
SALE



MANUTENZIONE ORDINARIA/STRAORDINARIA



RUGGINE



COSTI ENERGIA



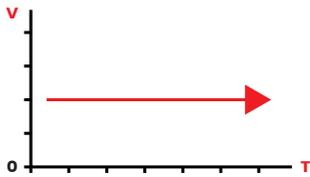
CALCARE



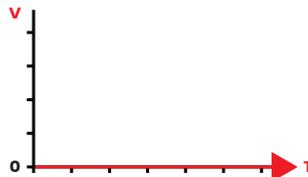
LEGIONELLA E PATOGENI



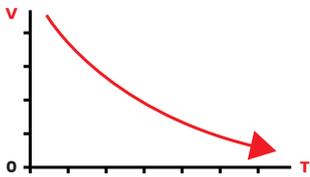
PH E PROPRIETA' ORGANOLETTEICHE ACQUA



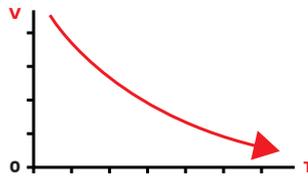
NON UTILIZZA ACQUA



CORRENTI VAGANTI



PULIZIA SCARICHI



V = Valore
T = Tempo

APPLICAZIONI

- | | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| - HORECA | - INDUSTRIALE | - RESIDENZIALE |
| - AERULICO | - TERZIARIO | - MILITARE |
| - ALIMENTARE | - OSPEDALIERO | - TERMO IDRAULICO |

Obbligatorio in tutti i settori dove c'è acqua destinata al consumo umano.

SICUREZZA E PREVENZIONE SONO UN OBBLIGO

Tutte le informazioni compresa la Scheda Tecnica del Sistema **BioHealthyWater** sono disponibili sul nostro sito www.trattamentoacquabionatural.com

I dati esposti nel seguente grafico (Fonte: ISS) dimostrano quanto sia necessario adottare un sistema di Sicurezza e Prevenzione.

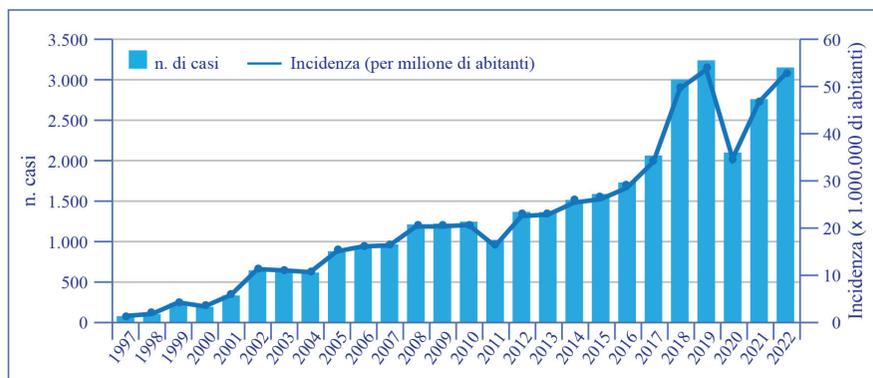


Figura 1 - Numero di casi e incidenza della legionellosi per anno. Italia, 1997-2022

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

Il nostro Sistema **BioHealthyWater** rientra nel **Piano Transizione 5.0**
Innovazione e sostenibilità - Efficienza energetica e digitale
Dove sono previste agevolazioni fiscali

CERTIFICAZIONI, CONFORMITA' E NORMATIVE

Il Sistema **BioHealthyWater** è conforme e rispetta quanto richiesto:

DECRETO 24 luglio 2024 Attuazione dell'articolo 38 del decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla legge 29 aprile 2024, n. 56, recante le modalità attuative del Piano Transizione 5.0. (24A04160) (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2024)

Direttiva UE 2020/2184 in vigore dal 12/01/2023

Direttiva Tped 2010/35 UE - Collaudo e Marcatura INAIL bombole ricarica NoName

Normativa UNI 8065 del 2019 e successive modifiche

D.Lgs. n. 18 del 23 Febbraio 2023, in vigore dal 21/03/2023

D.Lgs. n. 81/2008 - In Materia di Tutela della Salute e della Sicurezza nei luoghi di lavoro

D.Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 - Norme in Materia Ambientale

D.Lgs. n. 199 del 11 Novembre 2009 - Conforme alle specifiche di purezza dei Gas Alimentari

D.M. 25/2012 - Il Sistema **BioHealthyWater** è idoneo a venire a contatto con l'acqua destinata al consumo umano

D.M. ART. 2 - D.M. 174/2014 - Non altera le proprietà organolettiche dell'acqua

Progettato e costruito secondo la normativa **EN ISO 2503-ISO 9001** con certificazione n. 39001231705

Analizzato e validato dall'Università di Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, "G.F. Ingrassia"

Report Finale AUTNONAME - Automazione e controllo in remoto del sistema Noname.

Contratto 20583 - PNRM E.F. 2020 - Capitolo 7101-01 - Proposta n. a2019.091bis

Analizzato e validato dal Ministero della Difesa, Segretario della Difesa, Marina Militare Italiana e dall'Università di Genova: DIME, Dipartimento Ingegneria Meccanica Energetica e dei Trasporti

Premio ESPA Innovation Awards 2018 per il Trattamento delle Acque Termali

Premio PNRM Marina Militare 2020

Rapporto ISTISAN 22/32 - Linee guida I.S.S.



Visita sito e scarica la documentazione

Rivenditore autorizzato

Consulente tecnico/commerciale

 Direzione Commerciale
+39 393 336 1008

 Direzione Tecnica
+39 347 289 7335

 Direzione Amministrativa
+39 340 625 4104



BIONATURAL Group Srl

Via Montenapoleone 8 - 20121 Milano - Telefono +39 02 9222 0233
info@trattamentoacquabionatural.com - www.trattamentoacquabionatural.com