

Comunicato stampa

L'azienda presenta la ricerca REHVA sulla corretta progettazione degli impianti idrici

Viega: una guida per raccontare l'igiene dell'acqua potabile

Valsamoggia, Loc. Crespellano (BO), Novembre 2022 - È presentato da Viega il nuovo volume *Igiene degli impianti di acqua potabile negli edifici* della collana REHVA European Guidebook, pubblicato dalla *Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations* e scritto da 8 autori coordinati da Dr. Christian Schauer, responsabile del dipartimento di ricerca sull'Acqua Potabile dell'azienda tedesca.

Viega ha curato anche l'edizione italiana del libro, che vede coinvolti il laboratorio nazionale di microbiologia e Salute del Belgio, il Politecnico di Bratislava, il Dipartimento di Architettura slovacco e la supervisione di Mario Cerroni dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) di Roma.

La pubblicazione analizza le diverse criticità connesse alla realizzazione di sistemi di adduzione di acqua potabile all'interno degli edifici e fornisce **linee guida** chiare ed efficaci per la **corretta progettazione igienica degli impianti**. Nessun aspetto viene trascurato: dal giusto dimensionamento alla scelta di percorsi, materiali e allacciamenti delle utenze, fino alla definizione delle strategie e degli strumenti per la manutenzione.

In quest'ottica assume un ruolo fondamentale il quadro normativo e in particolare la **nuova Direttiva europea sull'acqua potabile** (DWD 2020/2184). Un elemento strategico per i professionisti, perché disciplina gli impianti in ambito civile con un focus specifico sul rischio **Legionella**: il batterio killer che trova un habitat perfetto per svilupparsi proprio nei sistemi idrici. Inoltre viene posto l'accento sulla possibile contaminazione chimica (es. contenuto di piombo) e viene introdotto il concetto di "locali prioritari" ovvero le tipologie di edificio i cui occupanti possano essere maggiormente esposti a rischi correlati all'acqua.

Viega Italia S.r.l.
Via G. Pastore, 16
40053 Valsamoggia –
Loc. Crespellano (BO)
Tel. +(39) 051-6712010
Fax +(39) 051-6712027
viega.it
Cont.: Patrizia Fiaccadori
patrizia.fiaccadori@viega.it

Ufficio Stampa:
THREESIXTY
Gabriella Braidotti
+(39) 3483152102
g.braidotti@360info.it
www.threesixty.it

Comunicato stampa

La guida presenta proposte di revisione alla Direttiva (98/83/CE), a partire dal **principio predittivo** sulle verifiche della qualità dell'acqua lungo l'intero percorso, fino al rubinetto. Una visione che rivoluziona l'approccio tradizionale e mette al centro un metodo basato non sui controlli di routine, ma su un piano di sicurezza basato sulla reale condizione della rete di approvvigionamento, ivi compreso il sistema di distribuzione, identificandone i responsabili e definendo i parametri di valutazione, dallo stadio di progettazione, all'avviamento fino alla fase di funzionamento e manutenzione. A completamento, vengono passati in rassegna anche i metodi di trattamento chimico-fisici, elencati vantaggi e svantaggi di ognuno, e soprattutto forniti degli utili esempi di check-list da predisporre nel fascicolo di uso e manutenzione.

Igiene degli impianti di acqua potabile negli edifici rappresenta di fatto la summa delle competenze Viega nel campo dell'acqua potabile. Su questo fronte l'azienda è attiva da tempo, non solo nello sviluppo di prodotti e sistemi innovativi, ma anche con un'intensa attività di formazione rivolta ai progettisti e con la promozione di studi e ricerche per contribuire a creare una nuova cultura dell'acqua come elemento base della nostra salute.

Rehva

REHVA è l'associazione europea che rappresenta oltre 120.000 tecnici, progettisti ed esperti del settore HVAC, provenienti da 27 nazioni.

La sua mission è dedicarsi al miglioramento della salute, del comfort e dell'efficienza energetica negli edifici e nelle comunità. L'associazione promuove lo scambio di conoscenze che contribuiscano allo sviluppo tecnico e professionale, seguendo l'evoluzione delle tecnologie disponibili sul mercato europeo. La serie REHVA Guidebook costituisce uno dei più importanti strumenti di aggiornamento professionale e divulgazione dello stato dell'arte del settore.

L'Azienda (www.viega.it)

Con più di 4.700 collaboratori in tutto il mondo, il Gruppo Viega è tra i leader nelle tecnologie per l'installazione idrotermosanitaria - settore di competenza e principale motore di crescita per il gruppo aziendale. I circa 17.000 articoli a catalogo sono realizzati in nove siti produttivi, di cui quattro in Germania; Soluzioni speciali per i singoli mercati locali si stanno sviluppando presso McPherson negli USA, Wuxi in Cina e Sanand in India. La gamma include sistemi di tubazioni, di risciacquo e di scarico, installati in pressoché ogni ambito: negli impianti civili e pubblici, in quelli industriali e navali.

Fondato nel 1899 a Attendorn, Germania, il gruppo aziendale getta le basi per la sua internazionalizzazione negli anni '60. Con una distribuzione basata principalmente su organizzazioni di vendita e di marketing nei rispettivi paesi, oggi i prodotti a marchio Viega sono installati in tutto il mondo.

Viega Italia S.r.l.
Via G. Pastore, 16
40053 Valsamoggia –
Loc. Crespellano (BO)
Tel. +(39) 051-6712010
Fax +(39) 051-6712027
viega.it
Cont.: Patrizia Fiaccadori
patrizia.fiaccadori@viega.it

Ufficio Stampa:
THREESIXTY
Gabriella Braidotti
+(39) 3483152102
g.braidotti@360info.it
www.threesixty.it