

# viega JOURNAL



## PASSAGGIO OTTIMALE

Viega Smartpress: la soluzione perfetta per il flusso ideale dell'acqua.

L'igiene negli impianti  
L'importanza fondamentale  
di ridurre al minimo  
la proliferazione batterica.

Megapress  
Robustezza e praticità  
anche nelle classi di rischio  
più elevate.

MCE   
mostra convegno  
expocomfort

13-16 Marzo 2018 / Padiglione 18  
Vieni a scoprire le novità Viega.  
Stand E39 F40

**viega**

# “LA QUALITÀ COME STELLA POLARE.”



## **Cari Lettori,**

per noi di Viega la qualità è più di un valore, è una missione. Ci sentiamo di affermare che sia stata la ricerca continua della qualità, in ogni suo aspetto, il vero filo rosso attraverso più di 115 anni di esistenza. Ogni giorno lavoriamo chiedendoci cosa e come migliorare: è anche per questo che abbiamo ripensato il nostro sito web, che è ora uno strumento digitale ancora più agile, pratico e completo per i professionisti del settore idrotermosanitario.

L'ideazione e lo sviluppo di sistemi sempre più efficaci è una costante del nostro lavoro quotidiano: ne è un esempio vincente il sistema a pressare per tubi di acciaio a parete normale Megapress. La sua versatilità e robustezza sono caratteristiche su cui si può contare anche in ambiti applicativi, come la protezione antincendio in edifici considerati ad alto rischio, dove sono necessari i massimi standard di sicurezza.

Ed è sempre la ricerca della qualità ad averci spinti fino alla creazione di Viega Smartpress, l'attuale pietra di paragone nei sistemi multistrato: ha una progettazione della geometria interna del raccordo che permette di minimizzare le perdite di carico e ottenere un corretto dimensionamento dell'impianto per prevenire i rischi di stagnazione. Un passaggio ottimale che, grazie all'assenza di asperità o dislivelli, non favorisce l'accumulo di residui e detriti e, di conseguenza, ha un ruolo molto importante nel limitare la formazione di biofilm per la tutela dell'igiene dell'acqua sanitaria.

E non sono che alcune delle nostre proposte per dare ai professionisti strumenti sempre ottimali per il loro lavoro: ci piacerebbe potervele raccontare di persona.

Ecco perché vi invitiamo alla Mostra Convegno Expocomfort a Milano, dal 13 al 16 marzo.

Ci trovate nel padiglione 18, stand E39 – F40: venite, e farete tappa nel futuro della tecnologia idrotermosanitaria. Tanti temi di cui parlare, insomma, anche su queste pagine, sempre nella costante ricerca della qualità, per essere al vostro fianco e continuare nella nostra missione. È un percorso infinito, ma è una strada ricca di soddisfazioni. Continuiamo a percorrerla insieme.

Buona lettura,

Andreas Mund  
Amministratore Delegato Viega Italia

# INDICE

- 04** Profipress, in pratica.  
Elbphilharmonie - Architettura da partitura.
- 10** L'importanza fondamentale dell'igiene negli impianti di distribuzione dell'acqua sanitaria.
- 14** Viega Smartpress e la tutela dell'acqua sanitaria. Storia e innovazione coesistono nella ristrutturazione di una villa d'epoca toscana.
- 16** Megapress: un assortimento versatile e dalle alte prestazioni.
- 18** Megapress G al servizio di due eccellenze nel Ferrarese.
- 20** Il nuovo sito viega.it. Sempre connessi con Viega, in modo intuitivo e veloce.
- 22** Corriacqua Advantix. Così flessibile, da realizzare ogni desiderio del committente e ogni bisogno dell'installatore.
- 23** Viega News. In breve.

**Rivista semestrale**  
01/2018

**Direttore Responsabile**  
Patrizia Fiaccadori

**Progetto grafico e impaginazione**  
Cernuto Pizzigoni & Partners  
Milano

**Fotolito**  
Cromografica  
Milano

**Stampa**  
Novaprint  
Bologna

**Direzione e Redazione**  
Viega Italia S.r.l.  
Via Giulio Pastore, 16  
40053 Valsamoggia  
Località Crespellano (BO)  
Telefono: +39 051 67120-10  
Fax: +39 051 67120-27  
info@viega.it  
viega.it

**Abbonamenti**  
info@viega.it

**Editore**  
Viega Italia S.r.l.  
Registrazione del Tribunale di Bologna  
n. 8362 del 09.10.2014

**Hanno collaborato a questo numero con testi, foto e notizie**  
Sabine Schweigert,  
Martina Bernardi

**Tiratura di questo numero**  
35.000

**Tutela della riservatezza dei dati personali**

I dati personali dei destinatari di Viega Italia sono trattati in conformità al D.L. n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e utilizzati per finalità direttamente connesse e strumentali all'erogazione del servizio.

In qualsiasi momento è possibile richiedere la modifica, l'aggiornamento o la cancellazione di tali dati, scrivendo a: Viega Italia S.r.l. - Ufficio Marketing  
Via Giulio Pastore, 16  
40053 Valsamoggia  
Località Crespellano (BO)  
Fax: +39 051 67120-27  
Email: info@viega.it

Chi non avesse ricevuto il modulo per l'autorizzazione all'utilizzo dei dati, può richiederlo all'indirizzo sopra indicato. Tutti gli articoli pubblicati in questo numero possono essere ripresi, previa autorizzazione dell'editore, citando la fonte.



**Profipress, in pratica**

# ELBPHILHARMONIE ARCHITETTURA DA PARTITURA.

Le più grandi opere musicali sono il risultato di molti anni di lavoro. Persino quelle rimaste incompiute vengono apprezzate nei secoli. Gli edifici dedicati alla musica risentono della stessa dinamica. La Elbphilharmonie di Amburgo, ad esempio, dopo dieci anni di cantiere, ora è completata e si inserisce, a livello architettonico e acustico, tra le migliori sale filarmoniche nel mondo. Tutto questo è merito anche della perizia dei professionisti e degli artigiani coinvolti, come l'imprenditore Jens-Peter Rucker, una presenza d'eccellenza nell'ambito idrotermosanitario. Il suo report di cantiere racconta la storia di Viega SC-Contur, dietro le quinte di questa straordinaria opera architettonica.



## ELBPHILHARMONIE IN BREVE

- Superficie lorda dell'edificio: ca. 125.512 m<sup>2</sup>
- Peso totale dell'edificio: ca. 200.000 t
- Punto più alto (Ovest): 110 m s.l.m.  
(ca. 102 m sopra il livello stradale)
- Posti a sedere nella sala da concerto grande: ca. 2.100
- Posti a sedere nella sala da concerto piccola: ca. 550
- Posti a sedere nella terza sala / studio Kai 1: ca. 150



© Foto: Michael Zapf



© Foto: Maxim Schulz



© Foto: Iwan Baan

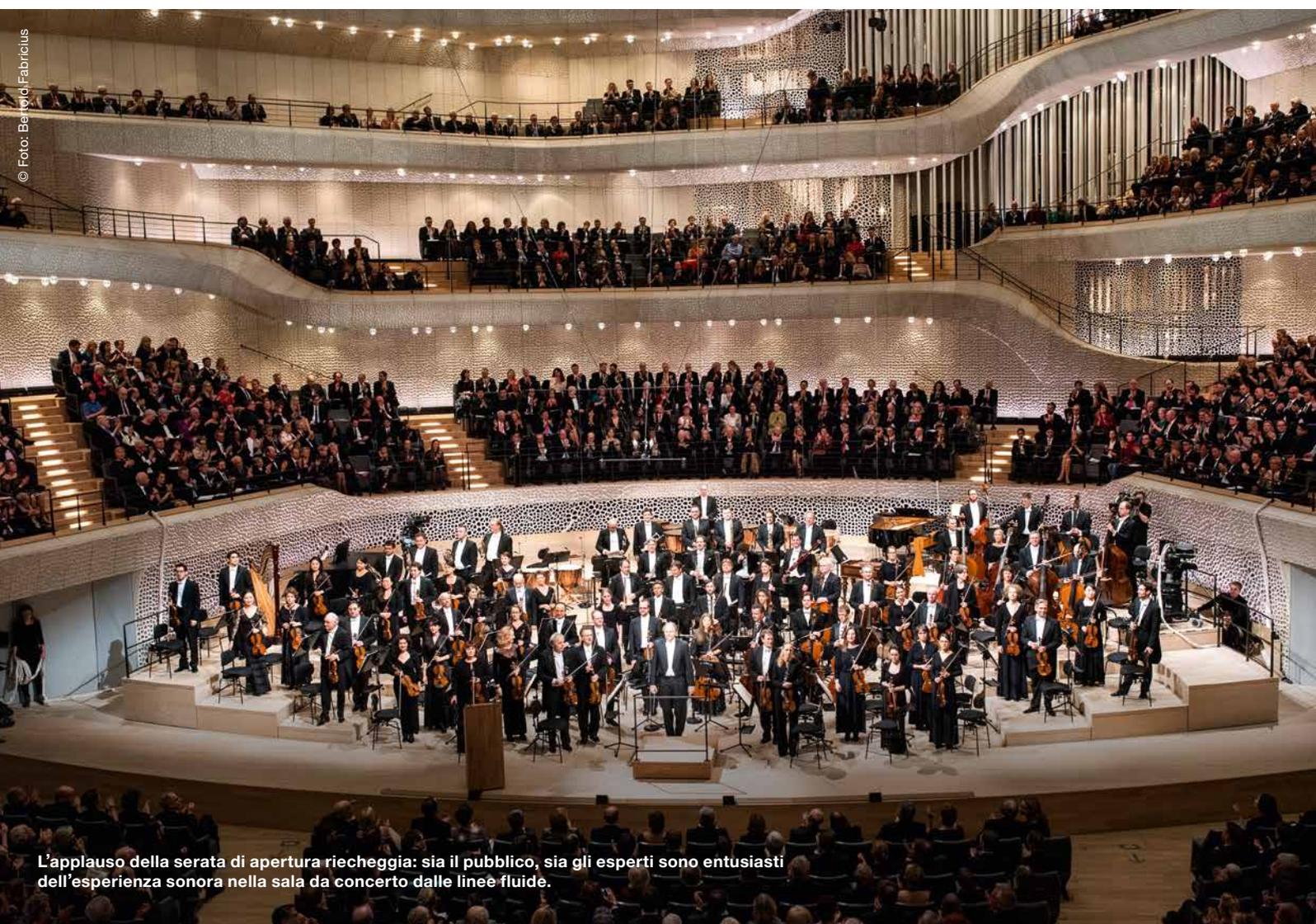
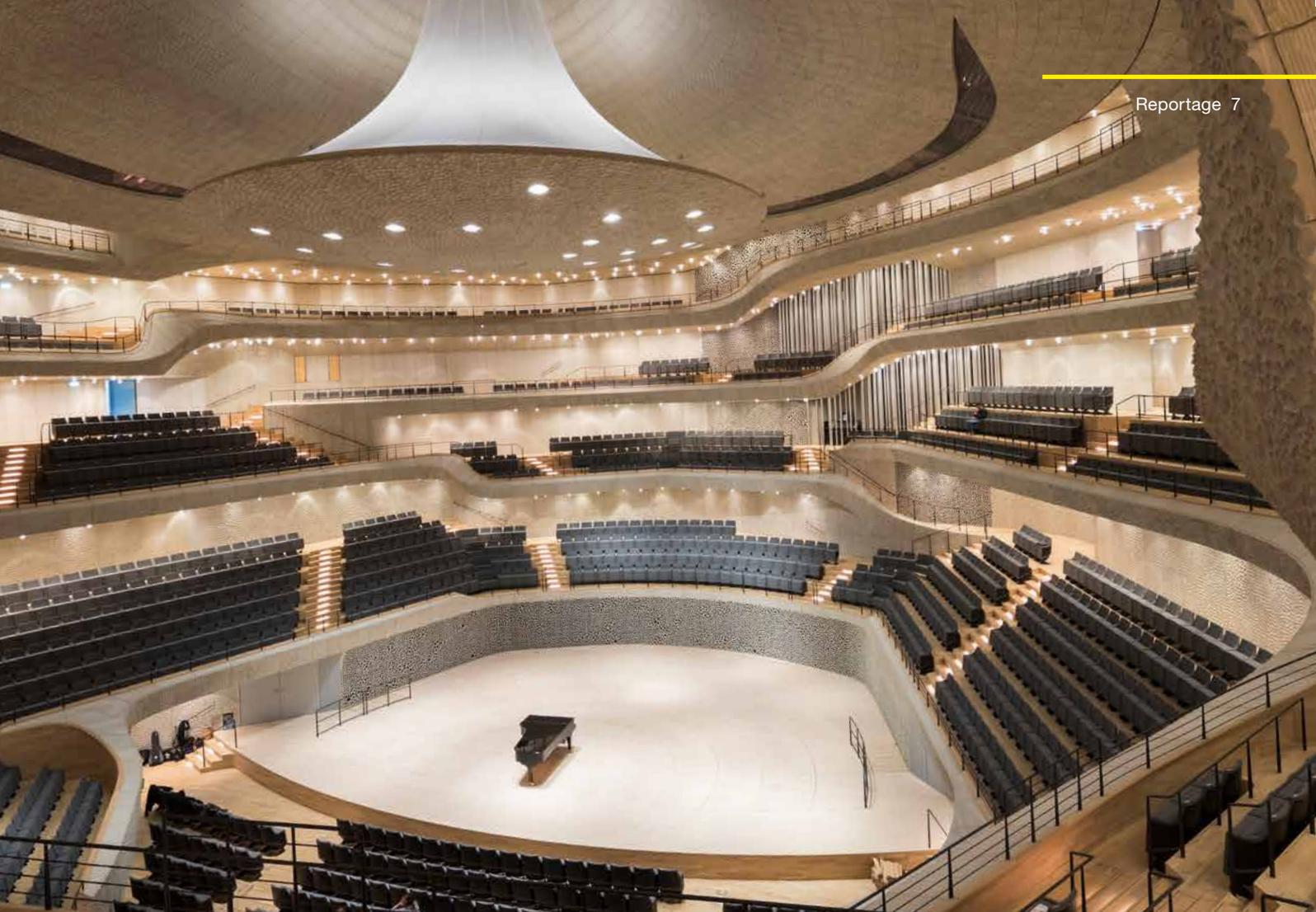
L'applauso scrosciante alla serata inaugurale della Elbphilharmonie e il riscontro positivo dei media sono stati un grande successo anche per Jens-Peter Rucker, non solo perché è nato ad Amburgo. Insieme ai suoi collaboratori, ha messo impegno e passione in questo progetto, contribuendo alla sua realizzazione.

Solo poche persone conoscono ogni angolo della Elbphilharmonie come Jens-Peter Rucker. Anche se "angolo" non è il termine giusto. "In questo edificio, niente è angolare, nemmeno i cavedi", spiega il direttore dell'impresa di installazione A. C. Vorwald & Sohn GmbH.

Gli architetti svizzeri Pierre de Meuron, Jacques Herzog e Ascan Mergenthaler hanno concepito questa architettura in modo inconsueto. Un magazzino dismesso negli anni 90, situato nella banchina A all'ingresso del porto Sandtor, è stato conservato per fare da base a una struttura cristallina. Il complesso accoglie una sala da concerto grande e due sale più piccole, un hotel con circa 250 posti letto, locali gastronomici e 45 abitazioni. La "Plaza" aperta al pubblico, da dove si gode di una vista panoramica sul porto e sulla città, è situata al piano tra le mura originali della base dell'edificio e la parte superiore vetrata. ►►



© Foto: Michael Zapf

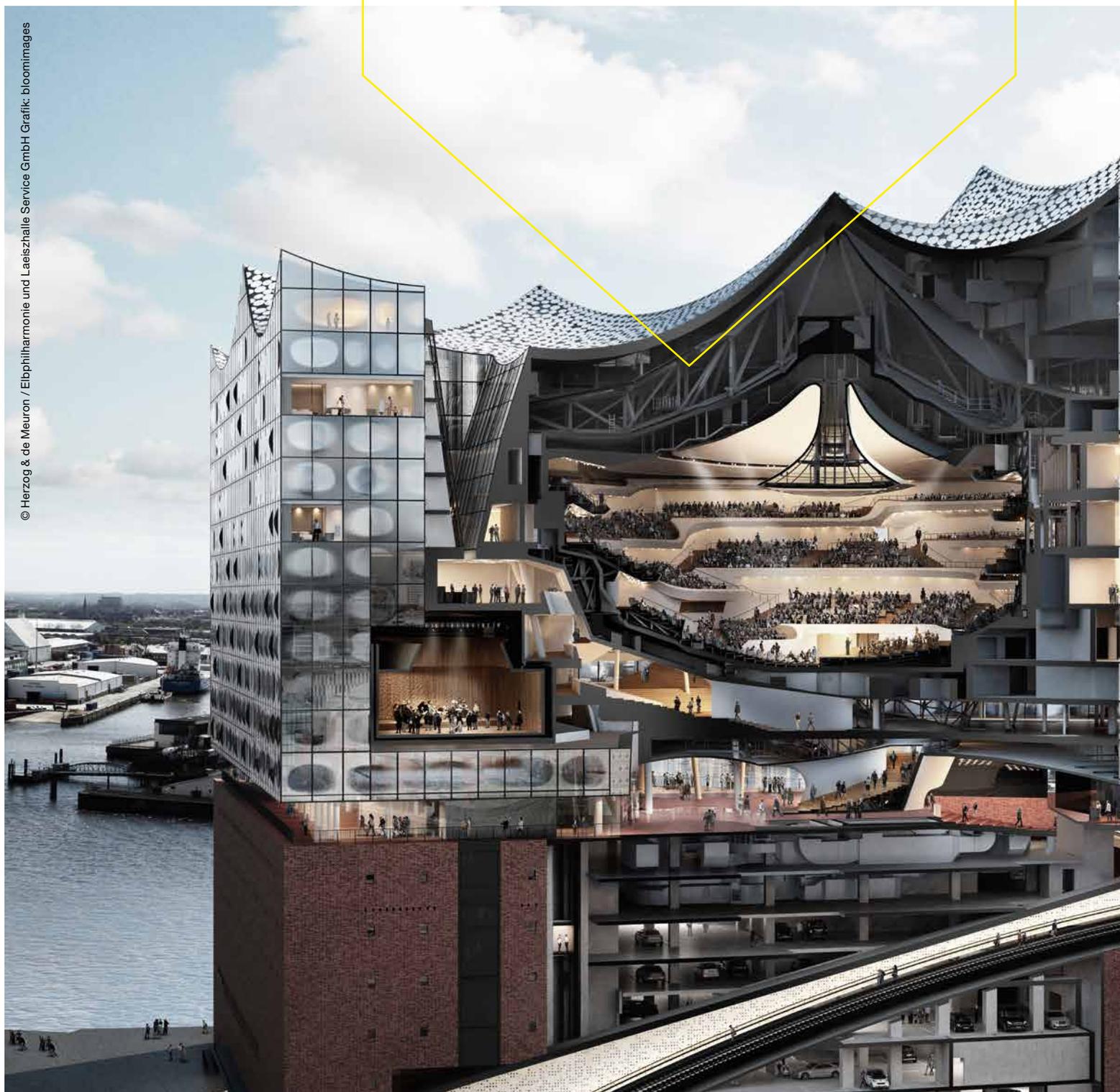


L'applauso della serata di apertura riecheggia: sia il pubblico, sia gli esperti sono entusiasti dell'esperienza sonora nella sala da concerto dalle linee fluide.

© Foto: Bernd Fabricius

#### GLI INTERNI IN DETTAGLIO

- L'hotel 5 stelle "The Westin Hamburg", con 244 camere, si trova nella parte Est dell'edificio.
- I 45 appartamenti, con balcone e grandi vetrate, offrono una vista mozzafiato sul fiume Elba, sul porto e sulla città di Amburgo.
- La "Plaza", una piattaforma a un'altezza di 37 metri, è accessibile al pubblico.
- Con 82 metri, la "Tube" è l'unica scala mobile curva al mondo e conduce dall'ingresso ai piani superiori.



L'impianto di acqua sanitaria dei numerosi servizi sanitari ai vari piani della parte pubblica dell'edificio...



...e l'allacciamento dei radiatori nel vecchio magazzino, con facciata in mattoni a vista, sono stati realizzati grazie al sistema con raccordi a pressione di rame e bronzo Viega Profipress per tubi di rame.



**Jens-Peter Rücker, amministratore delegato dell'impresa idrotermosanitaria A. C. Vorwald & Sohn GmbH, è un autentico amburghese e ha attivamente partecipato alla realizzazione della Elbphilharmonie dal primo all'ultimo minuto.**

SC-CONTUR DEI SISTEMI A PRESSARE VIEGA: PER UN'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA.

La partitura per l'armonioso insieme dell'opera, realizzata dai vari fornitori coinvolti, è firmata HOCHTIEF, un'impresa che ha avuto il ruolo di general contractor. Ecco come Jens-Peter Rücker descrive le sfide della realizzazione degli impianti idrotermosanitari: "Le forme fluide della sala da concerto grande, dovute a esigenze acustiche, si estendono a tutto l'edificio. Di conseguenza, l'andamento delle tubazioni di acqua sanitaria e riscaldamento – sia in verticale, sia in orizzontale – non è lineare". Rücker è responsabile dell'infrastruttura principale della distribuzione di acqua sanitaria e riscaldamento nelle differenti parti dell'edificio e ha scelto il sistema con raccordi a pressione di rame e bronzo Viega Profipress per tubi di rame.

Questo sistema offre una straordinaria varietà di raccordi, come richiesto dal progetto. Inoltre, grazie al dispositivo SC-Contur, Profipress ha una marcia in più in termini di sicurezza. In un impianto così complesso, che si sviluppa su diversi livelli, la possibilità di rilevare raccordi inavvertitamente non pressati, grazie alla misurazione della pressione in un unico punto, è un notevole vantaggio pratico. SC-Contur è operativo in un ampio intervallo di pressioni e quindi efficace già al momento del riempimento dell'impianto per la prova di tenuta. "Una particolarità che rende unici i raccordi Viega", conclude Rücker.

Infatti, con raccordi che non sono in grado di evidenziare una perdita, se inavvertitamente non pressati, sarebbe stato impossibile rilevare tali dimenticanze, anche se il collaudo fosse stato eseguito in modo professionale. ■

**Ulteriori informazioni al link: [viega.it/Referenze](http://viega.it/Referenze)**

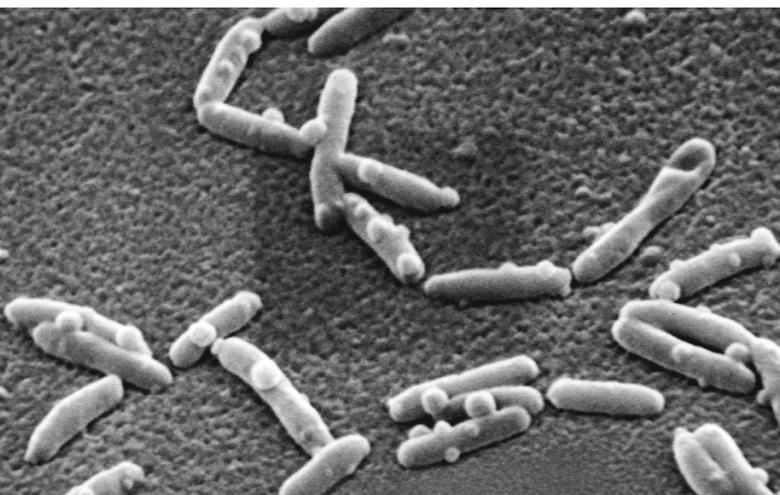




**L'importanza fondamentale dell'igiene negli impianti di distribuzione dell'acqua sanitaria**

# VIEGA SMARTPRESS RAGGIUNGE L'OBIETTIVO: UN PASSAGGIO OTTIMALE PER RIDURRE AL MINIMO LA PROLIFERAZIONE BATTERICA.

Da oltre quindici anni il Gruppo Viega investe in ricerca e sviluppo di sistemi legati a una competenza chiave del settore idrotermosanitario: la tutela dell'igiene dell'acqua destinata all'uso umano. Viega mette a disposizione anche in Italia una lunga esperienza internazionale e offre a tutti gli attori coinvolti nella progettazione, installazione e utilizzo di impianti di acqua sanitaria un nuovo prodotto di altissima qualità: Viega Smartpress.



**Legionella Pneumophila** è il batterio responsabile della legionellosi (polmonite atipica). In Italia, secondo l'ultimo monitoraggio effettuato nel 2015, sono stati dichiarati 1.569 casi ufficiali di legionellosi, pari a 25,8 per ogni milione di abitanti (Rapporto annuale sulla legionellosi in Italia, Iss 2016).

Gli impianti non perfettamente progettati e installati possono provocare seri problemi a livello microbiologico, con la proliferazione di batteri e, di conseguenza, l'insorgere di gravi malattie nell'uomo che possono rivelarsi persino letali. Le principali cause di proliferazione batterica all'interno degli impianti sono:

- l'utilizzo di materiali che favoriscono lo sviluppo di batteri e che quindi risultano dannosi per il consumo umano;
- la scarsa circolazione dell'acqua e gli annessi fenomeni di stagnazione (es. rami morti d'impianto o servizi scarsamente utilizzati);
- il dimensionamento non ottimale degli impianti (es. sovradimensionamento);
- le temperature dell'acqua comprese tra 20 °C e 50 °C.

Viega Smartpress fornisce una risposta efficace a tutti questi fattori di rischio.

#### VIEGA SMARTPRESS: MATERIALI DI ALTA QUALITÀ

Tutti i materiali e i componenti di Viega Smartpress sono conformi al D.M. 174/04 per il contatto con l'acqua destinata al consumo umano, con attestazione di conformità rilasciata dall'ente terzo TIFQ.

Il materiale polimerico delle tubazioni, così come l'acciaio inossidabile e il bronzo dei raccordi (tutti privi di o-ring) sono selezionati per essere durevoli nel tempo.

#### VIEGA SMARTPRESS:

##### CARATTERISTICHE DI FLUSSO OTTIMALI

I raccordi Viega Smartpress, nelle dimensioni da 16 a 63 mm, sono ottimizzati per favorire il flusso dell'acqua sanitaria.

I notevoli restringimenti di sezione dovuti a un supporto interno con o-ring, a secchi cambi di direzione e a superfici non perfettamente lisce, sono ormai un ricordo del passato. In questo modo il dimensionamento può essere ottimizzato applicando i coefficienti K reali del sistema in sede di calcolo delle perdite accidentali.

Grazie a ciò il risultato espresso è sovente in diametri inferiori rispetto allo standard, permettendo anche un notevole risparmio economico. In aggiunta il dimensionamento ideale accorcia i tempi di erogazione per ottenere l'acqua alla temperatura desiderata, a favore di un maggior comfort nell'utilizzo e un minor spreco di risorse.

#### VIEGA SMARTPRESS: ASSORTIMENTO COMPLETO

Il regolare ricambio o la circolazione dell'acqua lungo le intere linee permettono di contenere al minimo il rischio di stagnazione e la conseguente contaminazione batterica, non solo negli edifici con maggiore criticità, quali le strutture sanitarie e alberghiere, ma anche nella normale edilizia residenziale. A tal fine sono consigliati gli allacciamenti ad anello per la distribuzione dell'acqua sanitaria fredda e gli allacciamenti in serie per la distribuzione dell'acqua calda. Entrambi gli schemi di installazione sono facilmente realizzabili con i gomiti doppi con flangia o con i raccordi a T disassati della gamma Viega Smartpress. ■



**Raccordo a T disassato con flangia**



**Gomito doppio con flangia**



**Raccordo a T**



**“L’Italia, con più di 25 casi ufficiali di legionellosi per ogni milione di abitanti nel 2015, è il primo paese europeo per casi di infezione.”**

UNA BREVE INTERVISTA CON ILOS GATTO, TECHNICAL MARKETING INTERNATIONAL, PROJECT MANAGER SOUTH EUROPE-MIDDLE EAST-SOUTH AMERICA, VIEGA TECHNOLOGY

### **Perché è così importante parlare di competenza di acqua sanitaria per Viega anche in Italia?**

I dati statistici del Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ecdc.europa.eu) parlano chiaro: l’Italia, con più di 25 casi ufficiali di legionellosi per ogni milione di abitanti nel 2015, è il primo paese europeo per casi di infezione. Si tratta di un primato a cui vogliamo rinunciare.

Tutti gli attori coinvolti nella progettazione, installazione e nell’utilizzo di impianti di acqua sanitaria devono assumere la consapevolezza che le proprie decisioni lavorative riguardanti i diversi aspetti dell’acqua destinata al consumo umano hanno enormi conseguenze sulla qualità della stessa e quindi sulla qualità della vita di tutti coloro che la consumano. In questo contesto Viega si pone come partner ideale, mettendo a disposizione dei mercati locali la sua lunga esperienza internazionale e i frutti di un’ampia attività di ricerca. Viega offre così al cliente diretto, ma anche a installatori, progettisti, committenti e utenti finali un enorme valore aggiunto.

### **In che cosa si concretizza la competenza Viega?**

Viega diffonde anche nel mercato italiano la propria lunga esperienza internazionale, ottenuta attraverso l’analisi delle problematiche, l’evoluzione dei propri prodotti e la creazione di nuovi sistemi, mediante collaborazioni con esperti internazionali del mondo accademico e professionale e il patrocinio di attività di ricerca.

Dopo diverse esperienze internazionali, tra le quali spicca la costante attività con l’Institute for Hygiene and Public Health, spin-off dell’Università di Bonn e consulente dell’Organizzazione Mondiale della Sanità, anche in Italia abbiamo iniziato collaborazioni accademiche di alto spessore. Il primo risultato è stato il patrocinio del report scientifico “Acqua e salute” pubblicato dall’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

### **In che cosa consiste il valore aggiunto per la filiera idrotermosanitaria?**

Viega offre al mercato prodotti altamente performanti,

utili per la progettazione e la realizzazione di impianti di distribuzione di acqua sanitaria, a partire dalla scelta di materiali altamente igienici, idonei al contatto con l’acqua destinata al consumo umano, secondo le norme vigenti. I prodotti Viega destinati a installazioni di acqua sanitaria sono caratterizzati da attestazione di conformità TiFQ. Il che significa non solamente l’essere conformi al D.M. 174/04 sui materiali a contatto con acqua per uso umano, ma anche essere soggetti alla sorveglianza effettuata dall’ente terzo, relativamente alle misure di salvaguardia dell’igiene durante il processo produttivo. Ma Viega non solo investe nella ricerca e nello sviluppo di prodotti sempre più evoluti, apporta anche il suo know-how nelle commissioni dedicate al costante aggiornamento di norme, regolamenti e linee guida in questo campo.

In Italia, si fa riferimento alla norma UNI 9182, alla serie delle UNI EN 806 e al UNI CEN TR 16355, che specificano i criteri tecnici e i parametri per il dimensionamento delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano negli impianti di produzione, di distribuzione e di ricircolo dell’acqua calda oltre che per il collaudo e la messa in esercizio degli impianti stessi.

### **Prodotti, norme: ma spesso Viega è protagonista anche in attività di formazione sul tema dell’acqua sanitaria. Quali sono le finalità dell’azienda?**

Viega mette a disposizione dei clienti in Italia il proprio know-how attraverso seminari in collaborazione con gli ordini professionali, brochure, e da poco anche il report scientifico “Acqua e salute”, oltre a offrire il costante supporto del Centro Servizi. Il messaggio deve essere forte e chiaro: tutta la filiera è responsabile della qualità dell’acqua all’interno degli edifici!

Dal progettista strutturale a quello termoidraulico, dall’installatore al manutentore, sino al conduttore: nessuno escluso. Per Viega è fondamentale la diffusione delle competenze al fine di incrementare sempre più la cultura riguardo a un aspetto tanto importante della qualità della nostra vita come l’acqua destinata al consumo umano. ■

## Viega Smartpress e la tutela dell'acqua sanitaria

# STORIA E INNOVAZIONE COESISTONO NELLA RISTRUTTURAZIONE DI UNA VILLA D'EPOCA TOSCANANA.

Nella suggestiva cornice della Toscana, alle porte della città d'arte di Firenze, una villa d'epoca risorge a nuova vita con una ristrutturazione che guarda al futuro nel rispetto del carattere architettonico originale: un'integrazione tra storia e innovazione possibile solo grazie alle migliori soluzioni tecnologiche. Per questo motivo, gli impianti di acqua sanitaria sono stati realizzati con il sistema di tubazioni di materiale polimerico con raccordi a pressare Viega Smartpress.

Da secoli, Fiesole è considerato uno dei borghi più esclusivi nei dintorni di Firenze. Il comune sorge su due colline che offrono una vista mozzafiato sul capoluogo toscano. In Via della Lastra, un suggestivo vicolo che si snoda lungo il pendio Sud della collina, si erge la villa d'epoca oggetto di intervento.

### PARTIRE DAL PASSATO, GUARDARE AL FUTURO

Per realizzare un'abitazione raffinata e moderna, al passo con gli standard tecnici e di comfort attuali, il nuovo proprietario ha ristrutturato in maniera radicale l'edificio mantenendo solo le mura portanti. In questo modo è stato possibile adottare soluzioni all'avanguardia non solo in termini estetici, ma anche tecnologici, come nel caso della scelta di Viega Smartpress per gli impianti di acqua sanitaria.

“Non ho avuto alcun dubbio quando mi è stato proposto di installare Viega Smartpress. Uso i sistemi a pressare di Viega da tanti anni, conosco i vantaggi pratici in cantiere e mi fido della qualità, che definirei sinonimo dell'azienda”, afferma Gianluca Notaro, titolare dell'impresa Idrotecnica Notaro, che ha eseguito l'installazione.



## LE PRESTAZIONI DI VIEGA SMARTPRESS

Viega Smartpress è un sistema innovativo di tubi polimerici e raccordi a pressare di acciaio inossidabile e bronzo che rappresenta la massima qualità in termini di materiali, prestazioni e flusso. Grazie a sezioni di passaggio ottimizzate e a geometrie studiate, i raccordi sono ideali per ridurre al minimo le perdite di carico; l'assenza di o-ring interni rende estremamente rapida l'installazione, eliminando, di fatto, la fase di calibratura del tubo.

Senza trascurare la sicurezza: i raccordi sono dotati del dispositivo SC-Contur che rileva giunzioni non pressate già durante il riempimento dell'impianto per il collaudo. Affidabilità, velocità e semplicità, in tutto il percorso dell'installazione: basta tagliare, inserire e pressare. E le perdite di carico sono ridotte al minimo.

## LA TUTELA DELL'ACQUA SANITARIA

L'impianto sanitario della villa è composto da sei bagni, una cucina, una lavanderia, un bagno di servizio e un bagno padronale.

Gianluca Notaro ha previsto, per ogni bagno o gruppo di utenze, una distribuzione dell'acqua sanitaria ad anello realizzata con gomiti doppi tradizionali completi di isolamento acustico: la tutela dell'igiene dell'acqua sanitaria è stata una priorità dell'intero progetto. L'installazione ad anello, infatti, risulta la soluzione ideale per assicurare un idoneo ricambio di acqua fredda (indipendentemente dall'utenza utilizzata) e di conseguenza minimizzare la stagnazione dell'acqua e il rischio di proliferazione batterica. Inoltre, grazie al fatto che ogni apparecchio viene alimentato dalle due estremità del gomito doppio, è possibile ridurre ulteriormente le perdite di carico nella distribuzione interna. ■

Ulteriori informazioni al link: [viega.it/Referenze](http://viega.it/Referenze)



Gianluca Notaro, titolare dell'impresa Idrotecnica Notaro.



Viega Smartpress coniuga i vantaggi di un sistema con tubazioni metalliche con quelli di un sistema multistrato: massima qualità in termini di materiali, ottimizzazione del flusso e velocità di installazione.



Per un approfondimento sul sistema Viega Smartpress, consultare il sito dedicato: [viega.it/Smartpress](http://viega.it/Smartpress)



## L'INSTALLAZIONE IN BREVE

- Circa 700 m complessivi di tubo Viega Smartpress
- Circa 200 raccordi Viega Smartpress nelle dimensioni da 16 a 40 mm
- Impianto con un'unica colonna montante verticale, al servizio di 4 piani abitativi
- Linea di ricircolo a supporto dell'acqua calda, al fine di evitare tratti non serviti di volume inferiore a 3 litri (come da indicazione della UNI 9182 e della DIN 1988)
- Valvole di bilanciamento automatico del ricircolo Easytop, previste per ogni piano di distribuzione.

## Megapress: un assortimento versatile e dalle alte prestazioni

# ROBUSTEZZA E PRATICITÀ ANCHE NELLE CLASSI DI RISCHIO PIÙ ELEVATE.

Megapress propone componenti adatti per ogni esigenza, dal bocchettone filettato al raccordo a T. Con questa versatilità, anche i tubi di acciaio a parete normale possono essere pressati in modo sicuro e rapido.

Nel sistema Megapress, i raccordi a pressare e i manicotti con battente, le curve, i bocchettoni filettati, le riduzioni, i raccordi a T e le flange sono disponibili nelle dimensioni da 3/8 di pollice a 4 pollici e garantiscono all'installatore la soluzione idonea a ogni sfida in cantiere. Un ulteriore vantaggio in termini di flessibilità è offerto dai bocchettoni filettati, utili soprattutto in caso di interventi sull'esistente, come ad esempio l'allacciamento diretto di caldaie, serpentine di raffreddamento, valvole e, in generale, di componenti per i quali potrebbe essere necessaria la manutenzione o sostituzione.

### EFFICACE ANCHE NELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO

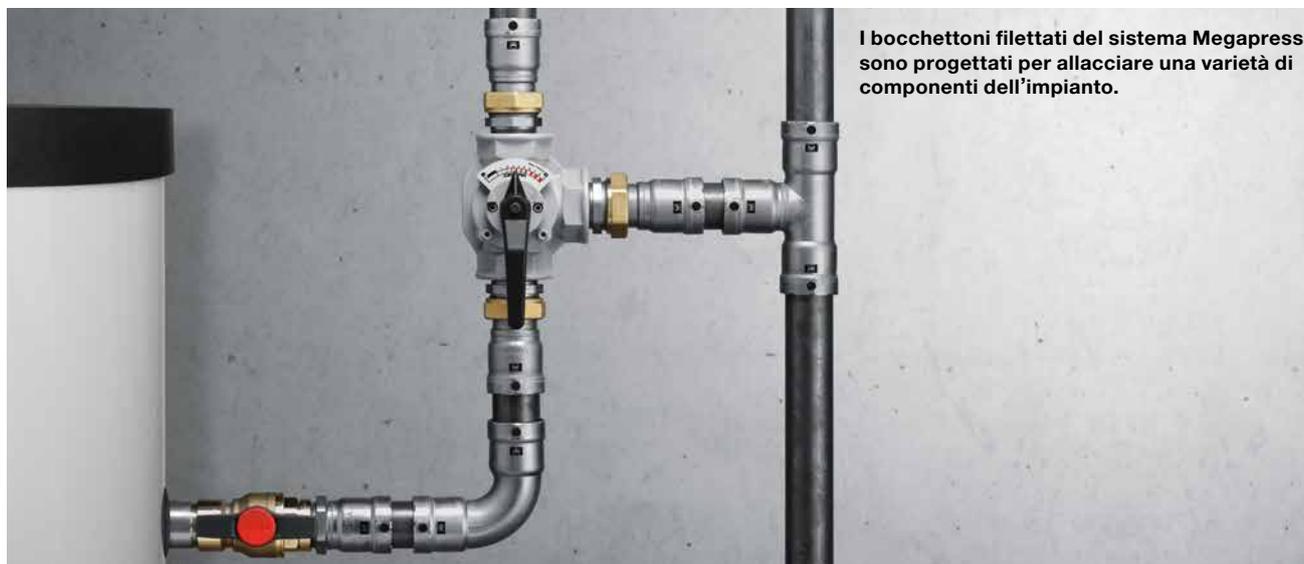
Negli stabilimenti industriali, i vantaggi in termini di sicurezza e di montaggio sono apprezzati sia per l'utilizzo in impianti di riscaldamento, raffrescamento e aria compressa, sia per installazioni sprinkler e antincendio.

Grazie alla loro robustezza, stabilità e longevità, i tubi d'acciaio a parete normale sono ideali (e spesso richiesti dalla legge) per edifici classificati ad alto rischio, quali per esempio le strutture industriali e commerciali. Fino a ora, solo i sistemi tradizionali (saldati, scanalati, filettati) potevano essere utilizzati negli impianti degli edifici con classi di rischio di incendio più elevate (rischi di produzione e stoccaggio).

Con Megapress, i vantaggi tecnici durante l'installazione con la tecnica a pressare sono ora disponibili anche in questo campo di applicazione perché il sistema Viega soddisfa i requisiti delle classi di rischio più elevate e dispone della certificazione VdS corrispondente. Inoltre il risparmio nel tempo di montaggio, fino al 60% rispetto a metodi di giunzione tradizionali, comporta un significativo vantaggio economico.

Indipendentemente dal modo in cui l'impianto sprinkler o antincendio è progettato in dettaglio, con Viega Megapress il progettista e l'installatore possono contare su sicurezza e affidabilità del sistema. La varietà di componenti, come i raccordi a T filettati femmina o i nuovi manicotti per gli sprinkler di fine linea, è così completa da poter rispondere in modo ottimale alle esigenze di tutte le applicazioni. ■

Informazioni dettagliate sulle possibili applicazioni di Megapress e sull'utilizzo economicamente vantaggioso del sistema sono disponibili al link: [viega.it/Megapress](http://viega.it/Megapress)



I bocchettoni filettati del sistema Megapress sono progettati per allacciare una varietà di componenti dell'impianto.



Il sistema a pressione Megapress è certificato per l'uso con impianti sprinkler fino alle più alte classi di pericolo di incendio (HHP e HHS).



Grazie alla rapidità e sicurezza della tecnica a pressione, il sistema Megapress rende l'installazione di impianti sprinkler e antincendio particolarmente vantaggiosa.

## VERSATILITÀ E SICUREZZA – CON MANICOTTI E BOCCHETTONI FILETTATI MEGAPRESS



**Megapress G al servizio di due eccellenze nel Ferrarese**

# RAPIDITÀ, QUALITÀ ED ELEVATA RESISTENZA NELLA POSA ALL'ESTERNO DEGLI EDIFICI: LA SCELTA VINCENTE PER L'IMPIANTO A GAS DI OFFICINE BARBIERI SRL E OSSIND SPA.



Da sinistra: sedi degli stabilimenti Ossind Spa e Officine Barbieri Srl a Scortichino di Bondeno (FE).

Vicine di casa a Scortichino di Bondeno in provincia di Ferrara, Officine Barbieri Srl e Ossind Spa lavorano in stretta sinergia, realizzando costruzioni meccaniche medie e pesanti.

Ossind è infatti specializzata nell'ossitaglio e nel taglio al plasma di lamiere di acciaio al carbonio per impieghi strutturali, mentre Officine Barbieri si occupa di carpenteria, saldatura e lavorazioni meccaniche in metallo.

Segni distintivi, comuni alle due aziende, sono una storia di successo lunga più di quattro decenni e gli elevati standard qualitativi delle forniture, garantiti da personale altamente qualificato e macchinari all'avanguardia. Peculiarità eccellenti, che si possono ritrovare anche nell'approccio al rifacimento degli impianti a gas per il riscaldamento e per le apparecchiature di saldatura di entrambi gli stabilimenti. Per questo motivo è stata scelta Megapress G, una delle più recenti innovazioni di Viega, che consente, in presenza di tubi di acciaio a parete normale, di sostituire con la tecnica di pressatura la lunga, complicata e rischiosa saldatura.

#### IL PARERE DELL'INSTALLATORE

I percorsi delle nuove tubazioni per l'impianto a gas dei capannoni delle Officine Barbieri e Ossind sono molto estesi e percorrono tutta la circonferenza degli edifici. Carlo Arcari di Alba Service Srl, l'impresa con sede in provincia di Campobasso che ha eseguito l'installazione, sottolinea: "Se avessimo dovuto installare un impianto di tali proporzioni utilizzando raccordi a saldare, e con sole due persone, avremmo impiegato molto più tempo ed energie.

Con Megapress G, invece, il lavoro è stato completato con velocità e precisione in un solo giorno!"

“**Con Megapress G ... il lavoro è stato completato con velocità e precisione in un solo giorno!**”



Carlo Arcari, titolare della ditta Alba Service Srl.



Megapress G per le linee esterne di distribuzione del gas.

#### MENO TEMPO E RISCHI

Installare un impianto in uno stabilimento operativo esige l'attenzione di limitare ogni pericolo per persone e attrezzature. Con raccordi a saldare le fiamme o i gas combustibili, e quindi il rischio di incendi, sono inevitabili. Inoltre è necessario movimentare pesanti bombole. Sfida non semplice da affrontare in situazioni come quella dei capannoni a Scortichino di Bondeno, dove le tubazioni si trovano in posizioni molto elevate.

Con Megapress G è sufficiente dotarsi di un utensile di pressatura Viega e delle ganasce idonee per evitare il rischio di incendio, lavorando allo stesso tempo in maniera più sicura e celere (e il risparmio di tempo, fino al 60% rispetto a metodi di giunzione tradizionali, porta a un significativo vantaggio economico). La pressatura esclude, inoltre, i possibili errori umani per effetto dell'affidabilità meccanica della tecnica stessa.

#### CARATTERISTICHE DEI RACCORDI

Dotati di certificazione di qualità e sicurezza IMQ-CIG e omologazione DVGW, i raccordi a pressare Megapress G possono essere applicati in impianti realizzati con tubi di acciaio nero o zincato, preverniciati o rivestiti di polveri epossidiche. L'ermeticità dei raccordi è il risultato della presenza di un elemento di tenuta profilato specifico di HNBR giallo che avvolge il tubo e aderisce in tre punti contemporaneamente, assicurando una giunzione ermetica anche con superfici irregolari. Tenuta completata meccanicamente dalla presenza di una ghiera

dentata che si aggrappa al tubo grazie alla pressatura.

Esternamente, inoltre, i raccordi sono protetti da uno strato galvanico di zinco e nichel per garantire un'efficace resistenza nella posa all'esterno degli edifici, come nel caso di Officine Barbieri e Ossind.

#### COLLAUDO AFFIDABILE

Megapress G è dotato del dispositivo di sicurezza SC-Contur (caratteristica comune dei sistemi a pressare Viega) che permette di individuare con rapidità i raccordi inavvertitamente non pressati. L'intervallo di funzionamento di SC-Contur, durante la prova di tenuta a secco dell'impianto con aria o gas inerte, è compreso tra 22 hPa e 0,3 MPa (da 22 mbar a 3 bar). L'installatore può così evitare la prova ad alta pressione prevista dalle normative vigenti e fidarsi pienamente del collaudo effettuato, avendo la certezza di rilevare eventuali dimenticanze.

#### UNA SCELTA VINCENTE

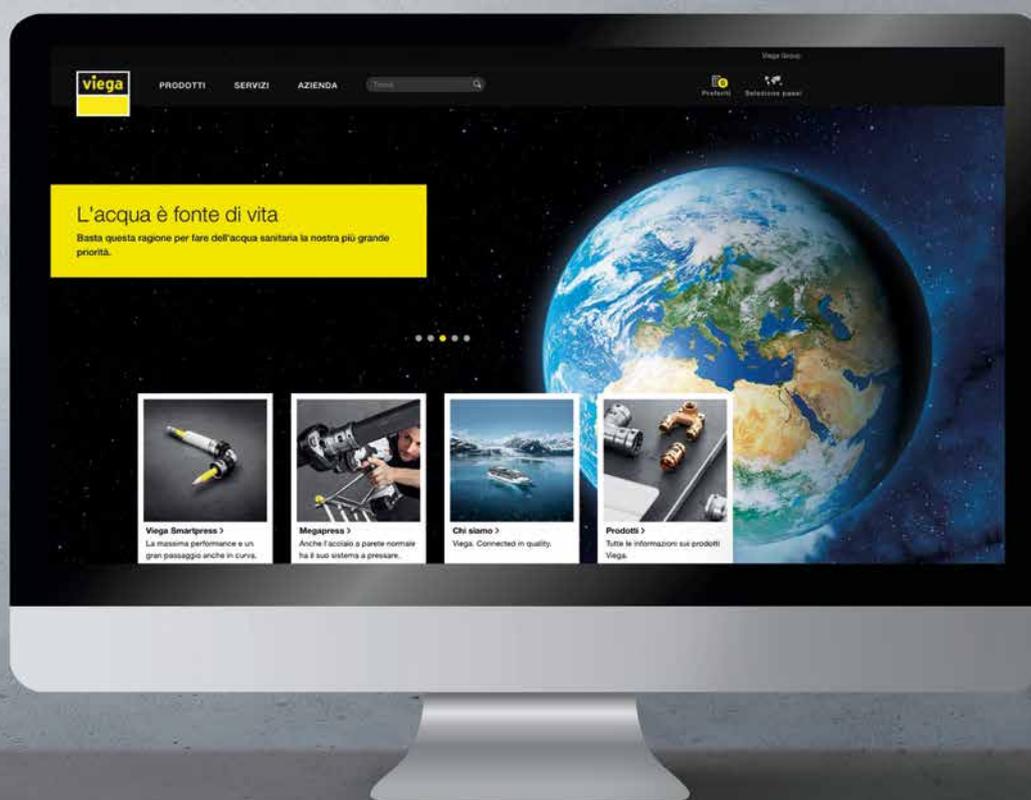
Le qualità di Megapress G, per Officine Barbieri e Ossind, hanno significato non solo l'installazione a regola d'arte dell'impianto in brevissimo tempo, ma anche la possibilità di ridurre al minimo l'impatto sull'operatività delle strutture produttive, con grande soddisfazione dei committenti. ■

Ulteriori informazioni al link: [viega.it/Referenze](http://viega.it/Referenze)

## Il nuovo sito [viega.it](http://viega.it)

# SEMPRE CONNESSI CON VIEGA, IN MODO INTUITIVO E VELOCE.

Con il nuovo sistema di ricerca online di Viega, trovate immediatamente quello che vi occorre, senza perdere tempo a cercare.



**Nuovo sito Internet di Viega: design essenziale, funzioni efficienti, soluzioni immediate per ogni necessità.**

Nel lavoro quotidiano di ogni installatore, Internet è un'importante fonte di informazione.

Spesso, la ricerca di un determinato componente presso i rivenditori è impegnativa e richiede molto tempo.

### TROVARE ANZICHÉ CERCARE

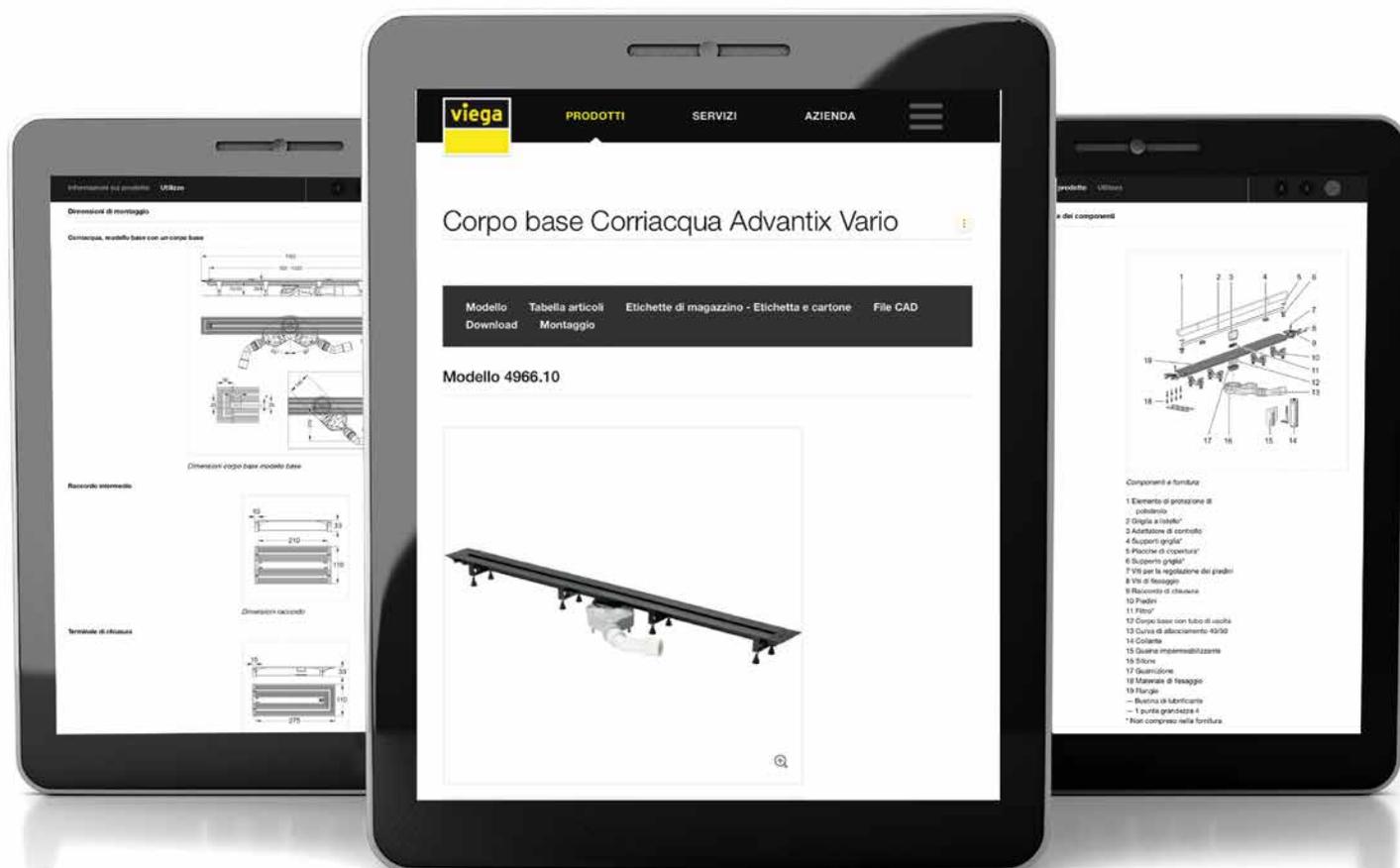
Per vincere una nuova scommessa nell'ambito del servizio, Viega ha sviluppato anche un innovativo sistema di gestione dei ricambi online come parte integrante del nuovo sito Internet.

In modo intuitivo e in pochi click, è possibile trovare ogni articolo prodotto negli ultimi anni.

Il motore di ricerca intelligente propone soluzioni potenziali e immediate, attraverso immagini e spiegazioni esemplificate.

### LE NOVITÀ DEL SITO VIEGA.IT

- Motore di ricerca intelligente
- Facilità d'uso
- Aree di competenza tematica ampiamente sviluppate
- Offerta di informazioni più ampia: ad esempio i disegni CAD, i dati tecnici degli articoli, le etichette per il magazzino, i configuratori di prodotto
- Informazioni sui pezzi di ricambio con uno storico fino al 1987 e oltre 1.000 nuovi disegni esplosi.



Con il nuovo strumento di gestione ricambi online, Viega ha creato un accesso alle soluzioni che facilita in modo concreto il lavoro in cantiere.

#### LE INFORMAZIONI TECNICHE ONLINE

Ogni installatore sa che ciascun componente o pezzo di ricambio non va considerato in modo isolato, ma all'interno di un preciso contesto tecnico e funzionale.

Per questo motivo, Viega offre un collegamento diretto alle informazioni approfondite sul prodotto: manuali applicativi online, disegni esplosi, oltre ai dati tecnici dell'articolo e agli utilissimi disegni CAD, che offrono una visualizzazione tridimensionale di grande aiuto.

Questo pacchetto di informazioni è previsto per tutto l'assortimento di prodotti Viega.

Per i professionisti del settore idrotermosanitario che contano quotidianamente sulla qualità Viega, questo servizio è un valore aggiunto, disponibile collegandosi online dall'ufficio, dal magazzino o dal cantiere con smartphone e tablet.

È sempre piuttosto fastidioso dover ricercare urgentemente delle informazioni necessarie per proseguire nel lavoro, ma oggi è possibile farlo rapidamente e in modo intuitivo: basta andare sulla nuova homepage di Viega per facilitarsi il compito. Un beneficio al quale nessuno vorrà più rinunciare, tanto quanto a ogni altro strumento Viega.

D'ora in poi tutte le informazioni si trovano online, raccolte in un unico sito. Accanto a nome del prodotto, codice, descrizione e disegni, oggi si trovano anche i manuali applicativi oltre ai disegni 3D. ■

Le novità del sito web in sintesi: [viega.it/Whats-new](http://viega.it/Whats-new)

## Corriacqua Advantix

# COSÌ FLESSIBILE, DA REALIZZARE OGNI DESIDERIO DEL COMMITTENTE E OGNI BISOGNO DELL'INSTALLATORE.



Che si tratti di una ristrutturazione o di una nuova costruzione, le docce a filo pavimento sono tra le soluzioni più desiderate dai committenti. Per soddisfare le esigenze progettuali e rispondere alle particolarità di ogni cantiere, installatori e piastrellisti necessitano quindi di soluzioni pratiche. Soluzioni come quelle offerte dalla Corriacqua Viega Advantix. Preferire questo prodotto ben studiato e di qualità ha molteplici vantaggi. L'utente sceglie il design sobrio e la facilità di pulizia, mentre l'installatore ne apprezza il montaggio semplice e flessibile.

### MASSIMA ADATTABILITÀ

Per l'installatore sono importanti la praticità del prodotto e la variabilità, tra 40 e 95 mm, dell'altezza di montaggio. Esattamente a questi requisiti risponde la Corriacqua Advantix, perché offre la soluzione adatta per ogni specifica situazione. In caso di ristrutturazioni il sifone della Corriacqua è accorciabile. Che la Corriacqua sia installata in una posizione libera nel vano doccia o a ridosso della parete, il tubo di scarico si può sempre posizionare al di sotto del corpo base. In questo modo è garantito che l'altezza del massetto nella doccia a filo pavimento sia sufficiente in ogni punto.

### MASSIMA MODULARITÀ

Per offrire le migliori soluzioni in termini di componibilità, Viega ha concepito la Corriacqua come sistema modulare. Il sistema è composto da due corpi base di acciaio inossidabile disponibili in cinque lunghezze, tre differenti sifoni (tra cui uno per le ristrutturazioni e uno verticale) con rispettivi piedini di regolazione, tre cornici e cinque differenti griglie di design liberamente combinabili. È inoltre disponibile un kit completo in cui la griglia è piastrellabile. ■



### IL CONFIGURATORE ONLINE

Con il configuratore disponibile sul sito, le soluzioni di scarico a filo pavimento di Viega possono essere facilmente configurate. Dopo aver inserito i dati principali, lo strumento calcola automaticamente la capacità di scarico (da 0,4 a 1,1 l/s), visualizza lo schema della Corriacqua Advantix e fornisce un elenco dei componenti convertibile in ordine d'acquisto.

Per accedere al configuratore,  
utilizzare il codice QR.  
<http://advantix.viega.it>



**Semplicemente sicure: i certificati di idoneità di prestigiosi istituti attestano la possibilità di installare le Corriacqua Advantix in tutte le situazioni applicative comuni.**



## Viega News

# IN BREVE



### LE COMPETENZE VIEGA ACCENDONO MCE 2018

Viega è protagonista all'MCE 2018 per mettere a disposizione dei professionisti del settore il proprio know-how e le proprie soluzioni. La partecipazione alla fiera dedicata al futuro del comfort abitativo, dal 13 al 16 marzo (padiglione 18, Stand E39 F40), sarà un'imperdibile occasione di confronto e connessione.

Sul sito [viega.it](http://viega.it) è disponibile una sezione dedicata che vi guiderà alla scoperta dello stand e dei sistemi e prodotti presenti in fiera.

[viega.it/MCE](http://viega.it/MCE)



### FILO DIRETTO CON VIEGA

Viega lavora costantemente alla ricerca di innovazioni e al perfezionamento dei propri prodotti e sistemi, per offrire sempre la migliore qualità e professionalità.

Iscrivetevi gratuitamente alla newsletter per non perdere le ultime novità e rimanere sempre aggiornati sugli sviluppi del settore idrotermosanitario.

[viega.it/Newsletter](http://viega.it/Newsletter)



### LA SICUREZZA NEGLI IMPIANTI A GAS NEI SEMINARI DEL CIG

Anche quest'anno Viega sponsorizza i seminari organizzati dal Comitato Italiano Gas ([www.cig.it](http://www.cig.it)) dedicati alla sicurezza nella progettazione, installazione e manutenzione degli impianti a gas.

La riconosciuta competenza di Viega sul tema è a disposizione dei partecipanti in un ciclo di appuntamenti pensati per condividere chiarimenti e aggiornamenti su nuove tecniche di installazione e riferimenti normativi.



### GLI APPUNTAMENTI DEL TOUR:

MODENA  
9  
MAG

ANCONA  
23  
MAG

BERGAMO  
27  
GIU

NOVARA  
21  
NOV

## Viega Megapress G

Impianto su impianto,  
sicurezza e convenienza al massimo.



[viega.it/MegapressG](http://viega.it/MegapressG)

Il nuovo sistema di raccordi a pressare Viega Megapress G, dedicato a gas metano e gas liquido, rende più veloci, efficaci e affidabili le installazioni di tubi di acciaio a parete normale. Permette di sostituire la filettatura e la saldatura in impianti a gas, minori o maggiori di 35 kW, domestici, extradomestici e per ospitalità professionale, in modo semplice, pratico ma anche più sicuro. Grazie all'elemento di tenuta profilato di HNBR, Viega Megapress G garantisce una perfetta adesione anche su tubi con superfici ruvide e non perfettamente regolari. **Viega. Connected in quality.**



mostra convegno  
exprocomfor

13-16 Marzo 2018 / Padiglione 18  
Vieni a scoprire le novità Viega.  
Stand E39 F40



1. Il dispositivo di sicurezza SC-Contur evidenzia i raccordi non pressati già durante la prova di tenuta.
2. La pressatura garantisce un'installazione più veloce anche nei punti meno accessibili e più conveniente.

**viega**