

## Dossier stampa

### Viega per impianti idrotermosanitari

I ricercatori Viega hanno messo a punto sistemi dedicati all'igiene dell'acqua sanitaria, agli impianti di riscaldamento nonché alla sicurezza di impianti destinati al convogliamento di gas ed ulteriori applicazioni speciali.

Per i progettisti non mancheranno le novità che permettono flessibilità e affidabilità nell'ideazione di ambienti bagno sia in ambito contract che nella ristrutturazione: canaline di scarico "invisibili" per dare vita a docce filo pavimento di grande effetto.

Tra le novità presentate a Francoforte il sistema di raccordi a pressare **Megapress S** per tubi di acciaio a parete normale neri, zincati e preverniciati industrialmente, pensato per la realizzazione di impianti industriali, di riscaldamento e raffrescamento a vaso chiuso, oltre che per applicazioni antincendio. Realizzati di acciaio al carbonio e rivestiti all'esterno con una protezione di zinco-nichel ad elevata qualità, i raccordi Megapress S si pressano sui tubi con apposite ganasce. Rispetto alla saldatura convenzionale la tecnica di pressatura a freddo aumenta notevolmente sia la sicurezza dell'impianto che quella del cantiere, evitando l'utilizzo di fiamme libere e la formazione gas combustibili.

Inoltre: **Viega Smartpress** è un sistema di tubi multistrato con raccordi a pressare di acciaio inossidabile e bronzo di alta qualità per impianti di acqua sanitaria e riscaldamento. Il mix tra materiale plastico PE-Xc e alluminio garantisce alle tubazioni resistenza alle temperature e a livelli di pressione ben superiori e quelli tipicamente presenti, oltre a flessibilità nella posa e impermeabilità all'ossigeno.

Creato nel 1899 da Franz-Anselm Viegener a Attendorn (ovest Germania), il marchio Viega è diventato sinonimo di impianti idrotermosanitari affidabili nonché di ricerca sull'igiene e attenzione alla qualità dell'acqua. I raccordi metallici a pressare sono il fiore all'occhiello di una produzione che contempla tubazioni, sistemi a pressare con tubi multistrato, cassette e sistemi di risciacquo, placche di comando, sistemi radianti, scarichi e sifoni.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

Tecnica a pressare rapida e sicura, ora anche per impianti di teleriscaldamento, alta temperatura e industriali

### **Viega Megapress S per settori di applicazione con elevate sollecitazioni termiche fino a 140 °C**

**Viega Megapress S è un sistema di raccordi a pressare per tubi in acciaio a parete normale, che siano neri, zincati o preverniciati, pensato per realizzare impianti industriali, di riscaldamento e raffrescamento a vaso chiuso, oltre che per applicazioni antincendio.**

Realizzati di acciaio al carbonio 1.0308 e rivestiti all'esterno con una protezione di zinco-nichel ad elevata qualità, i raccordi Megapress S si installano attraverso la tecnica della pressatura a freddo che, rispetto alla saldatura convenzionale, aumenta notevolmente la sicurezza in cantiere poiché evita l'utilizzo di fiamme libere e la formazione di gas combustibili. Questa soluzione riduce inoltre i tempi di montaggio fino all'80% per le dimensioni maggiori rispetto alla classica saldatura.

La giunzione dei raccordi Megapress S avviene, fino alla dimensione 2", grazie ai tradizionali utensili di pressatura Pressgun 5 già utilizzati per gli altri sistemi a pressare Viega. Per le dimensioni maggiori (fino a 4"), invece, si rende necessario l'utilizzo di Pressgun Press Booster, un amplificatore della coppia di serraggio applicabile su tutti gli utensili Viega che consente il raggiungimento della forza di serraggio richiesta.

Il sistema, che comprende curve, manicotti, raccordi intermedi filettati e bocchettoni nelle dimensioni da 3/8" fino a 4", può essere utilizzato in impianti ad alta temperatura (ad esempio impianti solari, a vapore e di teleriscaldamento) grazie all'elemento di tenuta di FKM in grado di sopportare temperature di esercizio fino a 140°C e pressioni fino a 16 bar (nel caso di impiego con acqua). Inoltre, grazie alla speciale conformazione della guarnizione interna (a spessore maggiorato), è possibile combinare i raccordi con superfici di tubi non perfettamente regolari.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

Tutti i raccordi sono dotati di SC-Contur, un dispositivo di sicurezza che rileva giunzioni inavvertitamente non pressate già durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta.

Un anello separatore davanti all'elemento di tenuta protegge la guarnizione durante l'inserimento del tubo mentre una ghiera dentata assicura al raccordo una resistenza meccanica superiore.



*IT\_PR\_191103\_Viega\_Megapress-S\_01.jpg*

Il nuovo sistema di tubazioni Megapress S nelle dimensioni da 3/8" a 2" è ideale per essere utilizzato negli impianti di teleriscaldamento dopo l'ingresso nell'edificio. (Foto: Viega)



*IT\_PR\_191103\_Viega\_Megapress-S\_02.jpg*

Con questo pratico assortimento sono subito disponibili più di 125 nuovi articoli Megapress S. Tutti i raccordi Megapress S sono inequivocabilmente riconoscibili da punto bianco e dall'indicazione "FKM". (Foto: Viega)

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

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

## Dossier stampa

Il sistema multistrato di Viega è facile, sicuro e ideale per la salvaguardia dell'igiene

### **Viega Smartpress: materiali di qualità, massima sicurezza e perdite di carico minimizzate**

**Viega Smartpress è un sistema di tubi multistrato con raccordi a pressare di acciaio inossidabile e bronzo di alta qualità per impianti di acqua sanitaria e riscaldamento. Il mix tra materiale plastico PE-Xc e alluminio garantisce alle tubazioni resistenza alle temperature e a livelli di pressione ben superiori e quelli tipicamente presenti, oltre a flessibilità nella posa e impermeabilità all'ossigeno.**

Cuore tecnologico del sistema di installazione è il raccordo a pressare Viega Smartpress, disegnato in modo da ottimizzare il passaggio dell'acqua senza ridurre il diametro interno e addolcendo ogni spigolo così da favorire il flusso e ridurre ogni turbolenza (ridotti coefficienti di accidentalità K). Il plus Viega: evitare ogni o-ring sostituendolo con uno speciale supporto di PPSU interno al raccordo, così da massimizzare la sezione di passaggio ed al contempo offrire la possibilità di non dover calibrare o rifinire alla perfezione le estremità del tubo.

Gomiti doppi e raccordi a T disassati sono pensati per la realizzazione di schemi in serie o ad anello, utili per favorire un ricambio frequente dell'acqua, limitando i tempi di stagnazione nonché il rischio di proliferazione di batteri quali la Legionella.

Il dispositivo di sicurezza SC-Contur, presente in tutti i raccordi Viega Smartpress, rileva giunzioni inavvertitamente non pressate già durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta, sia nel caso di collaudo ad acqua (a partire da 1 bar) che a secco (da 22 mbar).

Viega Smartpress è ideale per impianti di acqua sanitaria e riscaldamento ai piani nelle misure 16-25 mm (fornite in pratici rotoli, con o senza isolamento), nonché per colonne montanti e dorsali nelle dimensioni fino a 63 mm. Tutti i materiali e i componenti Viega Smartpress sono conformi al D.M. 174/2004 per il contatto con l'acqua destinata al consumo umano.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

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

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



*IT\_PR\_190311\_Viega\_Smartpress\_01.jpg*

L'installazione di Viega Smartpress è estremamente veloce, infatti la calibratura non è più necessaria: basta tagliare, inserire e pressare (Foto: Viega)



*IT\_PR\_190311\_Viega\_Smartpress\_02.jpg*

Tutti i raccordi Viega Smartpress sono ottimizzati per garantire il miglior flusso dell'acqua sanitaria grazie all'assenza di restringimenti di sezione, di superfici con asperità e di secchi cambi di direzione. (Foto: Viega)

## Dossier stampa

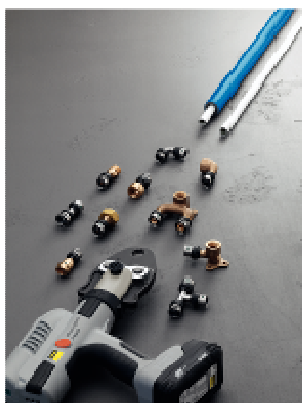


Viega Italia S.r.l.  
Via G. Pastore, 16  
40053 Valsamoggia –  
Loc. Crespellano (BO)  
Tel. +(39) 051-6712010  
Fax +(39) 051-6712027  
viega.it  
Cont.: Patrizia Fiaccadori  
patrizia.fiaccadori@viega.it

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

### *IT\_PR\_190311\_Viega\_Smartpress\_03.jpg*

Gli allacciamenti in serie e ad anello garantiscono un continuo ricambio d'acqua negli impianti sanitari, oltre ad un conseguente miglior controllo delle temperature, atto ad evitarne la permanenza in valori pericolosi per la proliferazione batterica (valori critici compresi tra 20 e 50 °C). La regolare erogazione d'acqua in corrispondenza di una sola utenza è in grado di contenere al minimo il rischio di stagnazione e conseguente contaminazione batterica, non solo negli edifici con maggiore criticità, ma anche nella normale edilizia residenziale. L'ampio assortimento Viega Smartpress è corredato di figure (gomiti doppi, raccordi a T disassati con flangia e raccordi a T) pensate per realizzare questi allacciamenti. (Foto: Viega)



### *IT\_PR\_190311\_Viega\_Smartpress\_04.jpg*

Viega Smartpress è una vera e propria innovazione per gli impianti idrotermosanitari: un sistema con tubazioni di materiale polimerico di qualità, ottimizzato per ridurre al minimo le perdite di carico, realizzato con materiali estremamente durevoli nel tempo, quali l'acciaio inossidabile e il bronzo; inoltre, tutti i raccordi sono completamente privi di o-ring (Foto: Viega)

## Dossier stampa

La nuova soluzione Viega per le docce piastrellate:  
ricercatezza nel design e affidabilità nella capacità di scarico

### Viega Advantix Cleviva

**Ricerca tecnologica applicata a una progettazione dell'angolo doccia sempre più efficiente e di design: è la sintesi del nuovo scarico lineare Viega Advantix Cleviva. Il vero vantaggio di Advantix Cleviva è l'estrema versatilità garantita dalla pendenza integrata che permette l'installazione praticamente in ogni angolo del bagno, risolvendo a monte il percorso dell'acqua verso lo scarico centrale.**

**Una speciale guaina di impermeabilizzazione pre-montata semplifica ulteriormente l'installazione rendendola allo stesso tempo più sicura e veloce.**

Sottili e universali (4mm) i profili in acciaio inox di Advantix Cleviva sono disponibili nelle lunghezze 80, 100 e 120 cm ma possono essere accorciati con la massima precisione fino a un minimo di 30 cm in fase di posa. Al contrario si possono affiancare senza alcuna giunzione intermedia diverse canaline, configurando più scarichi in serie, dando vita a spazi doccia particolari, specie in Spa o ambienti sportivi. Una particolarità resa possibile dalle estremità del profilo delle canaline (larghe 10 cm) pensate proprio per favorirne l'affiancamento.

Le canaline fungono da raccolta e fanno confluire l'acqua verso lo scarico vero e proprio. Viega ha progettato un sifone la cui particolare forma *ondulata* ha consentito di aumentarne l'efficienza, la capacità di scarico e l'effetto autopulente. Due le misure disponibili: quella standard adatta a scarichi compresi tra 95 e 155 mm e quella più adatta a ristrutturazioni in situazioni particolari con montaggio a 70 mm.

Per facilitare il collegamento alla rete di deflusso delle acque grigie (invece di "alla rete esistente") lo scarico ondulato di Viega può essere ruotato di 360°.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

Grazie ad un raccordo centrale posto immediatamente al di sotto della griglia è poi possibile adattare la canalina sia in altezza (in funzione dello spessore del rivestimento prescelto) che lateralmente, consentendo la posa del profilo in posizione ravvicinata alla parete (11 mm di distanza).

La capacità di scarico di Advantix Cleviva varia da 0.45 l/s fino a 0.75 l/s, a seconda dell'altezza di installazione, con capacità quindi ben superiori ai valori minimi indicati dalla UNI EN 1253.

E' disponibile un elemento di protezione acustica che permette di conformarsi alle più severe norme in merito.

### **Impermeabilizzazione sicura**

L'introduzione di una guaina di impermeabilizzazione pre-montata non solo semplifica l'installazione degli scarichi lineari Advantix Cleviva ma li rende più sicuri rispetto a tutte le classi di esposizione all'acqua fino alla classe W3-I, come richiesto nella norma DIN 18534-1 sull'*Impermeabilizzazione di ambienti interni* per un bagno ad uso domestico con doccia a filo del pavimento e senza cabina doccia.

Nella fornitura dello scarico è infatti compreso un telo impermeabilizzante (120 cm) che deve essere semplicemente agganciato alla flangia dello scarico. In questo modo, durante il processo di impermeabilizzazione, il telo può essere comodamente applicato senza pieghe sul massetto, integrandolo nel resto della copertura. In pratica l'idraulico può dedicarsi all'installazione del corpo di scarico mentre il piastrellista procede con la stesura di prodotti impermeabilizzanti prima del rivestimento.

### **Facilità di pulizia**

Altro aspetto fondamentale su cui si è concentrata la ricerca Viega: la semplicità di gestione delle operazioni di pulizia da parte dell'utente. La parte visibile dello scarico lineare Advantix Cleviva si pulisce come ogni altro tipo di superficie, con i vantaggi in termini di igiene dell'acciaio inox.

La griglia centrale può essere rimossa facilmente per poter accedere al pratico filtro che raccoglie ogni impurità dalla doccia. Il corpo di scarico è inoltre costruito in modo da favorire un effetto *autopulente* grazie al normale scorrimento dell'acqua.

Disponibile in Italia a partire da luglio 2019

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)





## Dossier stampa

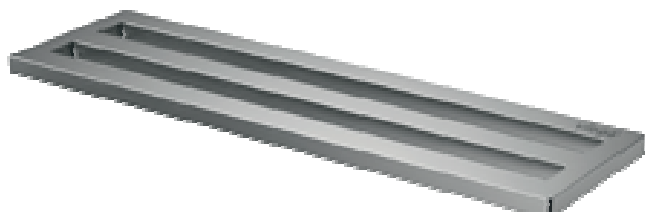
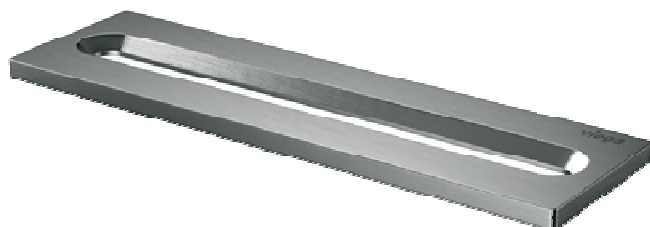


Viega Italia S.r.l.  
Via G. Pastore, 16  
40053 Valsamoggia –  
Loc. Crespellano (BO)  
Tel. +(39) 051-6712010  
Fax +(39) 051-6712027  
viega.it  
Cont.: Patrizia Fiaccadori  
patrizia.fiaccadori@viega.it

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

### *IT\_PR\_190311\_Viega\_Advantix\_Cleviva\_1.jpg*

Con una profondità di soli 54 mm e una pendenza già integrata, il nuovo scarico lineare Viega Advantix Cleviva permette la massima libertà di progettazione dell'area doccia. (Foto: Viega)

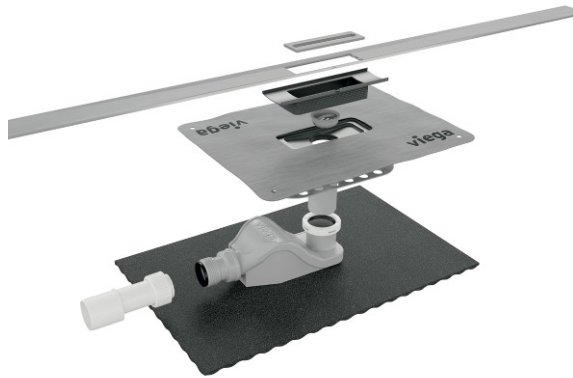


### *IT\_PR\_190311\_Viega\_Advantix\_Cleviva\_2.jpg;*

### *IT\_PR\_190311\_Viega\_Advantix\_Cleviva\_3.jpg)*

Le griglie di protezione sono facilmente rimovibili per le operazioni di pulizia e sono disponibili in due varianti: con una o due fessure di scarico. (Foto: Viega)

## Dossier stampa



*IT\_PR\_190311\_Viega\_Advantix\_Cleviva\_4.jpg*

Il sistema di impermeabilizzazione pre-montato permette un'installazione più semplice e allo stesso tempo più sicura. (Foto: Viega)

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)

## Dossier stampa

### Progettare un impianto di distribuzione idrica

La progettazione di un impianto di distribuzione d'acqua che salvaguardi l'igiene impone grande attenzione e costante aggiornamento.

Viega lavora da anni alla ricerca di soluzioni che possano garantire agli impianti la massima sicurezza a tutela della qualità dell'acqua, sia a scopo domestico che in luoghi pubblici come ospedali, case di cura, strutture alberghiere, centri sportivi o termali, specie dove la stagionalità di utilizzo comporta maggiori rischi di contaminazione.

La gamma delle tubazioni e dei raccordi Viega permette di realizzare impianti di distribuzione acqua e riscaldamento altamente performanti e rispettose delle più restrittive normative del settore.

Viega è infatti tra le prime realtà europee ad aver certificato i propri prodotti con l'Istituto per la Qualità Igienica Tecnologie Alimentari, TiFQ: un ente super partes per la verifica di attrezzature, macchinari e processi che entrano in contatto con alimenti.

Non solo i prodotti, ma ogni fase della lavorazione in Viega è conforme al D.M. 174/04 sui materiali a contatto con l'acqua per uso umano.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### La competenza Viega legata all'acqua sanitaria

**La progettazione di un impianto di distribuzione d'acqua che salvaguardi l'igiene impone grande attenzione e costante aggiornamento.**

**Viega lavora da anni alla ricerca di soluzioni che possano garantire agli impianti la massima sicurezza a tutela della qualità dell'acqua, sia a scopo domestico che in luoghi pubblici come ospedali, case di cura, strutture alberghiere, centri sportivi o termali, specie dove la stagionalità di utilizzo comporta maggiori rischi di contaminazione.**

La gamma delle tubazioni e dei raccordi Viega permette di realizzare impianti di distribuzione acqua e riscaldamento altamente performanti e rispettose delle più restrittive normative del settore.

Viega è infatti tra le prime realtà europee ad aver certificato i propri prodotti con l'Istituto per la Qualità Igienica Tecnologie Alimentari, TiFQ: un ente super partes per la verifica di attrezzature, macchinari e processi che entrano in contatto con alimenti.

Non solo i prodotti, ma ogni fase della lavorazione in Viega è conforme al D.M. 174/04 sui materiali a contatto con l'acqua per uso umano.

#### L'acqua come alimento

L'azienda tedesca Viega, impegnata da sempre nello sviluppo di impianti idricosanitari di qualità ha investito nella ricerca sulla qualità dell'acqua nel nostro paese facendosi affiancare da numerosi esperti con a capo Umberto Moscato, Professore Associato Istituto di Sanità Pubblica, Sezione di Igiene, Docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e Presidente Società Italiana di Igiene Regione Lazio.

A volte si dimentica che prima di tutto l'acqua è un alimento: serve per dissetarsi ma anche per cucinare, sia a livello domestico che nell'industria. E' utilizzata per il lavaggio di alimenti e per la pulizia delle stoviglie. A monte viene impiegata nelle attività agricole. A livello mondiale il fabbisogno pro capite va dai 70 ai 400 l/giorno, in relazione a diverse aree geografiche ed è triplicato dal 1950.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

Il concetto di salubrità dell'acqua potabile ha però poco più di 100 anni e solo da poco sono stati individuati i criteri che ne definiscono la qualità.

In particolare anche la legge in Italia tutela oggi i consumatori attraverso il controllo di impianti di adduzione che impediscano il rilascio di agenti patogeni e sostanze chimiche pericolose per il consumo umano.

Il risultato è una pubblicazione di 242 pagine dal titolo "Acqua e Salute" con cui Viega intende contribuire alla creazione di una nuova cultura dell'acqua in Italia. Un quadro completo della realtà complessa con cui chi progetta impianti di distribuzione idrica si cimenta quotidianamente.

Il report scientifico analizza i diversi aspetti legati alla qualità dell'acqua destinata al consumo umano rispetto alla contaminazione causata da batteri idrodiffusi, in considerazione dell'aspetto tecnico, progettuale ed esecutivo, medico epidemiologico, sociale e analizzando le diverse responsabilità in caso di problemi di contaminazione degli impianti di distribuzione a valle del contatore (l'entità dei controlli sulle reti d'acquedotto italiane indica una conformità dell'acqua a monte del contatore in media del 99,6%).

Una volta classificato il rischio, è necessario implementare in maniera continua e progressiva un piano di gestione e autocontrollo dell'impianto che coinvolga diverse figure professionali (igienista, progettista, installatore, conduttore e manutentore) che ne sono responsabili anche legalmente.

Con "Acqua e salute", il report nato dal contributo non condizionato di Viega, l'azienda intende contribuire alla creazione di una nuova cultura dell'acqua nel nostro paese, una sorta di traduzione dalle scienze per il mondo progettuale che fornisca un quadro completo della realtà complessa con cui chi progetta impianti di distribuzione idrica si deve cimentare quotidianamente.

### **Il raccordo: cuore tecnologico dell'impianto**

I ricercatori Viega hanno messo a punto raccordi e tubazioni per garantire all'acqua tutte le proprietà organolettiche nel tempo. In particolare negli impianti di distribuzione dell'acqua sanitaria vengono utilizzati materiali come l'acciaio inossidabile, il rame, il bronzo o materiali polimerici pensati per garantire la massima igiene in ogni punto della rete, fino all'erogazione.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

In particolare il bronzo (lega di rame e stagno con potenziale elettrochimico neutro rispetto ai principali metalli) è un materiale perfetto per impianti di acqua sanitaria: la presenza minima di zinco nella lega evita problemi di dezincificazione e corrosione tipici invece della raccorderia in ottone.

Anche in fase di progettazione l'azienda offre assistenza a ingegneri e installatori per impedire, ad esempio, l'errata combinazione di diversi metalli tra di loro o la scelta dei migliori materiali in funzione del reale contesto di installazione.

La geometria costruttiva di tutti i raccordi Viega - curve a 90° così come gli altri raccordi - viene costantemente perfezionata per evitare strozzature o punti di deposito e garantire un flusso ottimale.

L'utilizzo di gomiti doppi e raccordi a T disassati favorisce la realizzazione di allacciamenti in serie o ad anello, pensati per agevolare il ricambio frequente dell'acqua e eliminare i tempi di stagnazione.

I sistemi di tubazioni e tutti i tipi di raccordi Viega idonei alla distribuzione di acqua sanitaria possono tranquillamente operare a temperatura costante di 60° C (UNI EN 806-2), ad evitare quindi condizioni che agevolino la proliferazione batterica nella rete di acqua calda. Qualora fosse necessaria una disinfezione termica, gli stessi materiali Viega possono tranquillamente sostenerne l'applicazione: alla temperatura di 70° C, il batterio della Legionella muore in pochissimi minuti.

### Manutenzione e controllo della qualità dell'acqua

#### Hygiene+

Sistema di risciacquo applicabile per gli impianti di acqua fredda installati in serie o ad anello. Attraverso il riconoscimento automatico di un periodo di non utilizzo dell'impianto, il sistema Hygiene+ attiva in autonomia un risciacquo (precedentemente programmato in termini di volume) evitando la proliferazione di germi e batteri.

#### Smartloop

Impianto destinato al ricircolo dell'acqua calda sanitaria per edifici residenziali e pubblici. L'impianto tiene in movimento l'acqua calda in tutta la linea primaria, riducendo i rischi di stagnazione.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

Smartloop è costituito da un tubo polimerico flessibile (polibutilene) che passa all'interno di una colonna montante realizzata con tubazioni Sanpress Inox (acciaio inossidabile) o Profipress (rame).

Un sistema veloce da installare grazie alla linea di ricircolo collocata internamente alla colonna montante di acqua calda che permette un risparmio energetico fino al 30% limitando le dispersioni termiche.

### **Rubinetti a sfera e valvole Easytop**

Valvole di bilanciamento, rubinetti a sfera e valvole di regolazione di acciaio inossidabile e bronzo per impianti di acqua sanitaria e di riscaldamento.

Tutte le valvole sono dotate di connessione aggiuntiva da 1/4" utile sia nella gestione dei punti di campionamento per acqua sanitaria (monitoraggio) che come punto di scarico della rete.

Realizzate in bronzo, le valvole di bilanciamento Easytop controllano il flusso dell'impianto di acqua sanitaria mantenendo un differenziale di temperatura nell'intero circuito di ricircolo a 5K e consentono una perfetta disinfezione fino a 70°C.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### Raccordi e tubazioni Viega in metallo

#### IMPIANTI ACQUA SANITARIA

##### **Profipress**

Raccordi a pressare nelle dimensioni da 12 a 108 mm in rame e bronzo dotati di guarnizione EPDM (Etilene e Propilene di qualità per acqua sanitaria) e dispositivo di sicurezza SC-Contur che rileva giunzioni non pressate durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta.

##### **Sanpress**

Raccordi in bronzo da 12 a 108 mm e tubi di acciaio inossidabile per impianti di acqua sanitaria. Il gomito doppio con flangia Sanpress e il raccordo a T rendono possibile la realizzazione di allacciamenti in serie o ad anello, ideali per limitare la stagnazione dell'acqua.

##### **Sanpress Inox**

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio inossidabile con guarnizione di EPDM a lunga durata e dispositivo di sicurezza SC-Contur. Nelle da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole.

#### IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

##### **Megapress**

Realizzati in acciaio al carbonio e rivestiti all'esterno con una protezione di zinco-nichel, i raccordi Megapress si pressano a freddo attraverso una ganascia che, rispetto alla saldatura convenzionale, aumenta notevolmente la sicurezza in cantiere poiché evita la presenza di fiamme libere e la formazione di gas combustibili. Si riducono i tempi di montaggio fino al 80% rispetto alla classica saldatura nel caso delle dimensioni tra 2"1/2 e 4". Per tutte le dimensioni disponibili i raccordi sono dotati del dispositivo di sicurezza SC-Contur.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)





## Dossier stampa

### **Prestabo**

Sistema di tubi e raccordi a pressare in acciaio zincato per impianti di riscaldamento e condizionamento a vaso chiuso, oltre che per impianti di aria compressa. Disponibili nelle dimensioni da 12 a 108 mm con dispositivo di sicurezza SC-Contur.

### **Profipress**

Raccordi in rame e bronzo a pressare da 12 a 108 mm perfetti anche per impianti di riscaldamento industriali o civili. Garantiscono lunga durata e stabilità nella forma. Una volta realizzato l'impianto il dispositivo di sicurezza SC-Contur permette di evidenziare eventuali giunzioni inavvertitamente non pressate durante il collaudo dell'impianto, che sia effettuato ad acqua o a secco.

### **Sanpress**

Sistema costituito da raccordi di bronzo estremamente duraturi nel tempo e da tubi di acciaio inossidabile di elevata qualità. Ideale per impianti di riscaldamento di alta qualità, specialmente nel caso di impianti costituiti da più tipologie di metalli (situazione tipica delle ristrutturazioni). I raccordi in bronzo nelle dimensioni da 12 a 108 mm consentono inoltre di disporre di una soluzione universale, adatta per la maggior parte delle applicazioni nel settore idrotermosanitario.

### **Sanpress Inox**

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio inossidabile nelle dimensioni da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole. Ideale per ogni campo di applicazione compresi gli impianti di riscaldamento, industriali e quelli destinati al trasporto di gas tecnici.

## **IMPIANTI GAS**

### **Megapress G**

I raccordi a pressare Megapress G (Gas) sono progettati per realizzare impianti con tubazioni in acciaio a parete normale per la conduzione di gas metano, GPL, olio combustibile o gasolio.

Conformi alla normativa UNI 11179 Classe 2, si caratterizzano per una marcatura gialla (GT/5) che indica il superamento della prova di resistenza ad

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

alta temperatura. Anche in questo caso la tecnica di pressatura a freddo è particolarmente sicura oltre ad accelerare i tempi di posa.

### **Profipress G**

Raccordi a pressare di rame e bronzo per la realizzazione di impianti gas (Metano e GPL) a uso domestico, extradomestico o per ospitalità professionale secondo le normative vigenti in Italia, nonché per la conduzione di idrocarburi in genere. Tubazioni e raccordi sono disponibili da 12 a 64 mm con curve, manicotti, raccordi a T e con dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur. Il sistema Viega Profipress G è certificato IMQ-CIG.

### **APPLICAZIONI SPECIALI**

#### **Megapress S**

Disponibili nelle dimensioni 3/8" fino a 2" i raccordi Megapress S, contrassegnati da un punto bianco, sono utilizzati per impianti ad alta temperatura (solare, vapore) e di teleriscaldamento. Principale plus l'elemento di tenuta di FKM per temperature di esercizio fino a 140 °C e pressioni fino a 16 bar (nel caso di impiego con acqua).

#### **Megapress S XL**

Disponibili nelle dimensioni da 2"1/2 a 4" i raccordi Megapress S XL vengono impiegati su tubazioni di grandi dimensioni in ambito industriale per impianti di riscaldamento e climatizzazione a circuito chiuso, oltre che reti antincendio.

#### **Profipress**

Raccordi a pressare nelle dimensioni da 12 a 108 mm in rame sono dotati della guarnizione EPDM di alta qualità e dispositivo di sicurezza SC-Contur che rileva giunzioni non pressate durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta.

#### **Profipress S**

Raccordi a pressare di rame e bronzo con guarnizione FKM per impianti solari o con vapore a bassa pressione dove i raccordi sono omologati fino a una temperatura di 120 °C e fino a 1 bar di pressione. Disponibili da 12 a 35 mm con dispositivo SC-Contur.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### **Sanpress**

Raccordi di bronzo da 12 a 108 mm e tubi di acciaio inossidabile per impianti di acqua sanitaria. Il gomito doppio con flangia Sanpress e il raccordo a T disassato rendono possibile la realizzazione di allacciamenti in serie o ad anello, ideali per limitare la stagnazione dell'acqua.

### **Sanpress Inox**

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio inossidabile con guarnizione di EPDM a lunga durata e dispositivo di sicurezza SC-Contur. Nelle dimensioni da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### Raccordi e tubazioni Viega multistrato

#### IMPIANTI DI ACQUA SANITARIA E RISCALDAMENTO

##### **Viega Smartpress**

Sistema di tubi multistrato con raccordi a pressare di acciaio inossidabile e bronzo di alta qualità per impianti di acqua sanitaria.

Ideale per la distribuzione di acqua sanitaria è adatto anche a impianti di riscaldamento ai piani nelle misure inferiori (16-25 mm) nonché per colonne montanti e dorsali (fino a diametro 63 mm).

##### **Fonterra**

Sistemi radianti per nuove costruzioni e ristrutturazioni utilizzabili per il riscaldamento e il raffrescamento di locali nel settore residenziale e privato, disponibili sia nelle configurazioni classiche a umido che in quelle a secco.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

## Sistemi di risciacquo

### CASSETTE DI RISCIAQUO

#### **Viega Mono Slim**

Con soli 8 cm di spessore - compreso il rivestimento isolante anti-condensa - la cassetta di risciacquo ad incasso Viega Mono Slim è ideale per l'installazione di sanitari a pavimento.

In fase di installazione la cassetta può essere regolata per limitare il consumo d'acqua dai normali 9 litri fino ad un minimo di 6 litri (risciacquo totale), mentre il risciacquo parziale può essere ridotto fino a 3 litri.

#### **Modulo WC Viega Mono Tec**

Modulo di facile installazione, pensato per le pareti da 8 cm, si abbina alle placche di comando Visign.

#### **Modulo WC Viega Eco Plus**

Modulo di installazione WC in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Permette l'installazione di sanitari anche su pareti leggere. Grazie all'ampio assortimento di gamma, il modulo WC può facilmente essere installato in qualsiasi applicazione a secco ed abbinato a moduli con altre funzioni (es. modulo bidet, lavabo)

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### Sistemi di risciacquo

#### Placca di comando Visign

Realizzata in acciaio nelle finiture cromo, acciaio inox o cromo satinato (27,1 cm x h. 14 cm x 4,5 cm di profondità) può abbattere fino al 50% i consumi di acqua sanitaria con un solo gesto. E' infatti possibile settarla in fase di montaggio per utilizzare solo 3 lt di acqua con lo scarico "piccolo" invece del doppio, come avviene normalmente. Sono 6 invece di 9 i litri impiegati per lo scarico "grande".

#### Visign for Style

Placche di comando mono o con doppio tasto di risciacquo disponibili anche per installazione a filo parete grazie ad un pratico telaio. Disponibili di materiale plastico nelle finiture cromo, cromo/satinato/acciaio inox/bianco alpino o in vetro temperato grigio chiaro, parsol/nero.

#### Visign for More

Placche di comando con doppio tasto di risciacquo in vetro temperato e metallo. Spesse 6 mm sono disponibili in 7 finiture: alluminio cromato lucido, cromo/satinato, acciaio inox, vetro trasparente grigio chiaro, vetro parsol/nero, vetro bianco/traffico.

La versione Sensitive è completamente priva di pulsanti o leve e si aziona sfiorando l'elegante superficie in vetro. Disponibile con funzione Hygiene+.

#### Visign for Care e Visign for Public

Placche di comando per locali pubblici con tasto singolo o doppio risciacquo. Disponibili nelle finiture: acciaio inox spazzolato, acciaio inox/bianco alpino, bianco alpino.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### Sistemi di scarico

#### Advantix

Le canaline di scarico per doccia Advantix di acciaio inossidabile, possono essere posizionate a filo-pavimento o a ridosso di una parete e sono disponibili in 5 diverse lunghezze da 750 a 1200 mm. Il sistema comprende un sifone con altezza di installazione minima pari a 95 mm, uno scarico verticale e uno ad altezza ridotta fino a 70 mm (escluso spessore del rivestimento).

#### Advantix Vario

Scarico per doccia a parete o filo pavimento. Può essere adattato in lunghezza da 300 fino a 1200 mm in base allo spazio doccia. Con una profondità di soli 25 mm, lo scarico a parete può essere installato anche su pareti leggere oltre che su muratura piena. La versione a pavimento può inoltre essere prolungata fino a 2,80 m o realizzata in configurazioni speciali a "L" o a "U".

I sifoni doccia autopulenti garantiscono uno scarico senza residui e con sicurezza antiodore.

#### Scarichi bagno Advantix

Ideali in ambito domestico, gli scarichi bagno Advantix sono idonei per flussi di acqua piccoli o medi con griglia di finitura di dimensione 100 mm e capacità di scarico fino a 1,1 l/s.

#### Colonne vasca Multiplex Trio e Rotaplex Trio

Altezze e spessori di installazione ridotti, con o senza erogazione acqua integrata le caratteristiche delle colonne automatiche per vasca Viega. I 33 mm del troppopieno con montaggio del sifone a soli 110 mm di altezza si adattano a ogni tipo di vasca anche di design. Disponibili anche con erogazione acqua dalla zona dello scarico.

#### Rubinetteria elettronica vasca Multiplex Trio

Un miscelatore elettronico per preparare la vasca a distanza! Multiplex Trio permette infatti di regolare temperatura, portata di erogazione e livello di acqua anche da smartphone! Si collega tramite wi-fi su ogni device con possibilità di memorizzare fino a 3 programmi di carico.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)



## Dossier stampa

### Sifoni per piatti doccia

Doppia guarnizione, per ogni tipo di piatto doccia, e flangia in acciaio inossidabile con sifone estraibile per agevolare le operazioni di pulizia: queste le caratteristiche di un dettaglio che però può fare la differenza nella qualità della doccia. Capacità di scarico superiore del 100% rispetto alla norma.

### Sifoni e pilette

I sifoni sono disponibili in ottone cromato lucido, nelle versioni a bottiglia o a S con chiusura antiodore integrata.

Le pilette sono disponibili nella versione con o senza troppopieno con innovativo sistema a clic e superficie cromata.

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](mailto:g.braidotti@360info.it)  
[www.threesixty.it](http://www.threesixty.it)

