

Pure Freude  
an Wasser



PRIMA CHE UN  
GOCCIOLIO DIVENTI  
**UN ALLAGAMENTO.**

IL NUOVO SISTEMA ANTIALLAGAMENTO  
GROHE SENSE.

**ORA**  
LA SICUREZZA  
ANTIALLAGAMENTO  
È A PORTATA  
DI MANO!  
CON GROHE SENSE

A red circular graphic with a water droplet texture. The text is white and bold.

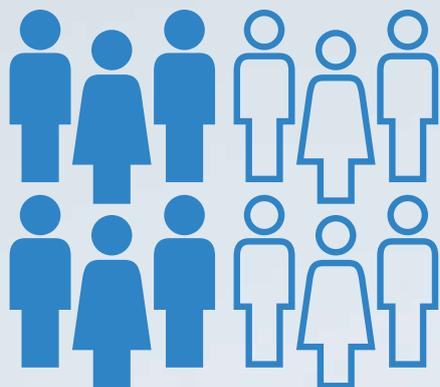
# DARETE UNA SOLUZIONE AL PROBLEMA **DEGLI ALLAGAMENTI**

Riparare i danni causati dall'acqua fa parte del mestiere dell'installatore. È un lavoro essenziale anche se forse non il più piacevole – essere chiamati a tutte le ore, dovere uscire con qualsiasi tempo e abbandonare altri lavori per star dietro alle riparazioni urgenti. I danni agli impianti idrici domestici non sono una croce solo per i proprietari delle case.

**Adesso potete offrire ai vostri clienti un sistema di allarme proattivo oltre ai vostri servizi di riparazione.**



# I FATTI ALLARMANTI SUI DANNI CAUSATI DALL'ACQUA: IL PROBLEMA NUMERO UNO IN CASA

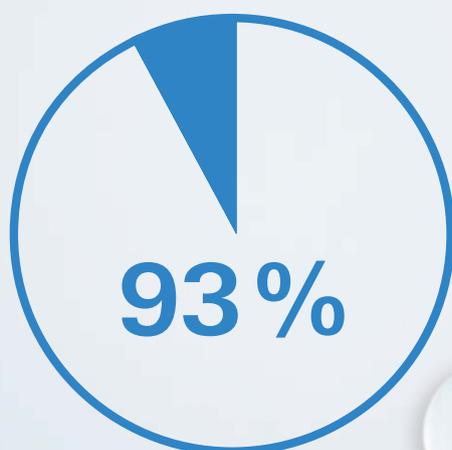


## 54%

Il 54% delle famiglie ha avuto problemi alla rete elettrica causati dall'acqua.<sup>1</sup>



Il 65% dei casi è da addebitare alle tubazioni.<sup>2</sup>



Nel 93% dei casi sarebbe stato possibile prevenire i danni provocati dall'acqua.<sup>3</sup>

## 2,297 €



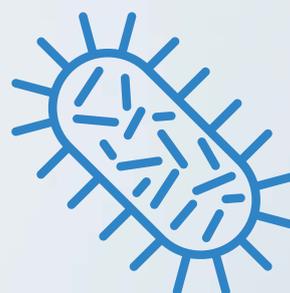
In Europa il costo medio per riparare un danno causato dall'acqua è pari a 2,297 €<sup>4</sup> e nel 28% dei casi le famiglie non hanno diritto a un risarcimento. E chi ne ha diritto riceve un rimborso pari solo al 61%<sup>1</sup> dei costi sostenuti.

## 1,1 milioni

Solo in Germania nel 2015 sono stati registrati 1,1 milioni di casi di danni causati dall'acqua in case private.<sup>4</sup>



## 24 ore



Dopo 24 ore l'umidità può sviluppare muffa, causando problemi all'apparato respiratorio come ad es. asma ed allergie.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> The ConsumerView, January 2017, Quantitative Assessment Europe

<sup>2</sup> The ConsumerView, May 2016, Quantitative Assessment Europe

<sup>3</sup> ACE-Group: <http://www.businesswire.com/news/home/20110404007195/en/ACE-Private-Risk-Services-Study-Identifies-Type>

<sup>4</sup> a cura degli assicuratori tedeschi: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngbaeudeversicherung>

<sup>5</sup> [https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/R17chFZtSe2cTKWmjbMA\\_WHO\\_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality\\_Dampness%20and%20Mould\\_2009.pdf](https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/R17chFZtSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf)



QUANDO LE PERDITE D'ACQUA  
**SFUGGONO DI MANO,**  
LA MAGGIOR PARTE DELLE  
FAMIGLIE SONE INDIFESE

La **rottura di un tubo** rappresenta in Germania il 65%<sup>1</sup> dei danni provocati dall'acqua e genera costi enormi.



Il **rubinetto che gocciola** e perde una goccia al secondo può generare uno spreco annuo pari a 11.000 litri d'acqua. È una quantità enorme che corrisponde ad oltre 180 docce!



La **perdita di un tubo** insieme al gocciolamento dei rubinetti, della doccia o del water, causa il 28%<sup>2</sup> dei danni. Spesso impercettibili, queste piccole perdite possono andare avanti per anni fino a saturare completamente le pareti o i pavimenti, provocando danni ingenti.



Il **congelamento delle condutture** può manifestarsi durante periodi prolungati di freddo, soprattutto nelle stanze o abitazioni meno utilizzate o controllate.



**Sempre e ovunque.** Una perdita si può manifestare in qualsiasi angolo della casa ed in qualsiasi momento. Può essere causata da un tubo danneggiato o dal guasto di elettrodomestici e provoca i danni più gravi in bagno e in cantina.



**Una corsa contro il tempo.** Nel 50% dei casi i danni da perdite d'acqua interessano anche le pareti. Nel'83%<sup>3</sup> di questi casi la muffa s'infiltra nelle pareti a causa dell'eccessiva umidità. Dato che la muffa si sviluppa rapidamente e si accumula in sole 24 ore, è importantissimo reagire immediatamente.



<sup>1</sup> The ConsumerView, maggio 2016, Sondaggio quantitativo sugli utenti finali in Germania

<sup>2</sup> [http://www.schadenprisma.de/pdf/sp\\_2015\\_1\\_1.pdf](http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf)

<sup>3</sup> The ConsumerView, gennaio 2016, Ricerca sulla sicurezza dell'acqua

AVETE APPENA RISPOSTO A  
UNA CHIAMATA DI EMERGENZA  
**E RISOLTO IL PROBLEMA**



# È L'OCCASIONE PER **RACCOMANDARE** L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA **ANTIALLAGAMENTO COMPLETO**

SICUREZZA  
ANTIALLAGAMENTO  
COMPLETA CON IL  
KIT GROHE SENSE

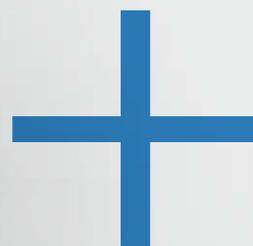


VI PRESENTIAMO GROHE SENSE  
E GROHE SENSE GUARD:  
**IL TEAM ALLEATO** PER  
GARANTIRE LA SICUREZZA  
ANTIALLAGAMENTO IN CASA



RILEVA LE  
PERDITE  
D'ACQUA

---



MISURA  
L'UMIDITÀ



MISURA LA  
TEMPERATURA  
E RILEVA IL  
RISCHIO GELO





RIVELA LA ROTTURA  
DI TUBAZIONI\*  
E CHIUDE  
AUTOMATICAMENTE  
L'EROGAZIONE  
DELL'ACQUA



MISURA LA  
PRESSIONE, LA  
TEMPERATURA  
E IL FLUSSO  
DELL'ACQUA



RILEVA IL RISCHIO  
DI GELO E LE  
MICROPERDITE\*\*



MONITORA IL  
CONSUMO



\* GROHE definisce la rottura di un tubo come la presenza di una fessura o foro nel circuito di condutture a valle che provoca la fuoriuscita indesiderata di acqua con portata vicina al valore massimo. Il rilevamento di rotture nei tubi dipende dal profilo generale di uso dell'acqua, per cui il tempo che passa fino all'arresto della perdita può variare in modo significativo, mentre l'acqua continua a uscire. Ora è possibile velocizzare il rilevamento installando GROHE Sense in punti critici dell'impianto idrico.

\*\* Il dispositivo esegue un test ogni 24 ore per rilevare micro-perdite. Il risultato può variare in base al materiale del tubo, al volume e ad altre caratteristiche dell'impianto. Nella maggior parte dei casi, il rilevamento di micro-perdite è limitato all'impianto di acqua fredda, dove GROHE Sense monitora il potenziale aumento di umidità nel tempo.

# GROHE SENSE

IL SENSORE INTELLIGENTE  
CHE RILEVA LA PRESENZA  
D'ACQUA IN CASA.

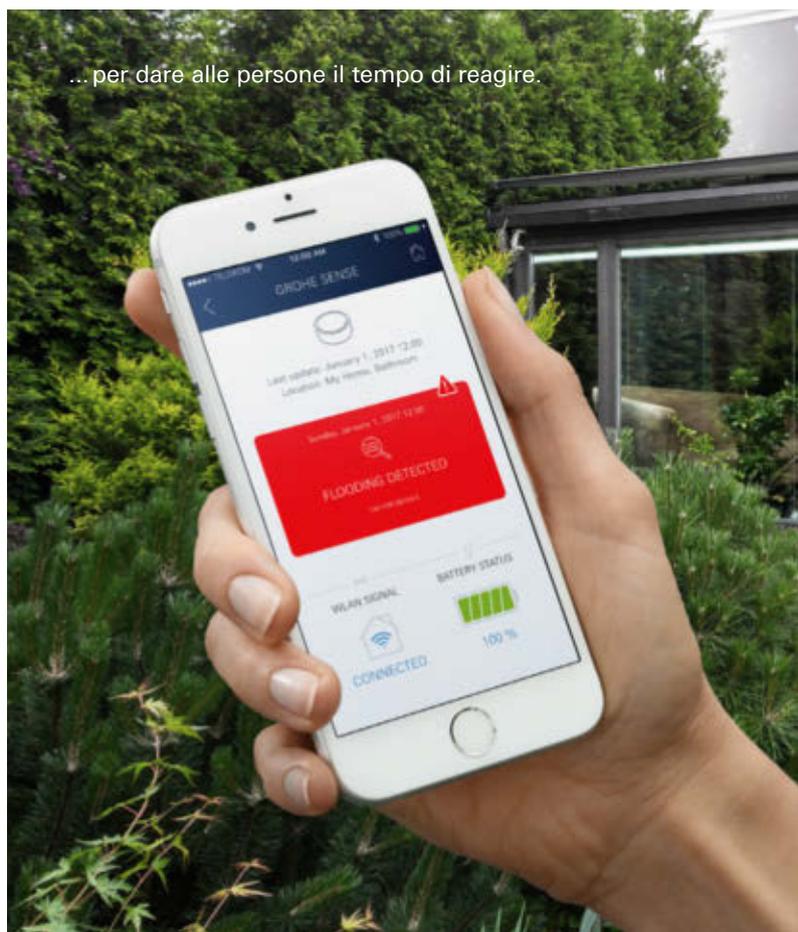


GROHE Sense misura i livelli di temperatura e umidità e avverte se i livelli diventano troppo alti o troppo bassi in confronto alle soglie impostate.

Quando l'acqua tocca la base del sensore a causa di perdite o allagamento, GROHE Sense dà immediatamente l'allarme...



... per dare alle persone il tempo di reagire.



# GROHE SENSE GUARD

IL SISTEMA DI CONTROLLO INTELLIGENTE CHE RILEVA PERDITE\* E CHIUDE IN AUTOMATICO L'EROGAZIONE DELL'ACQUA.



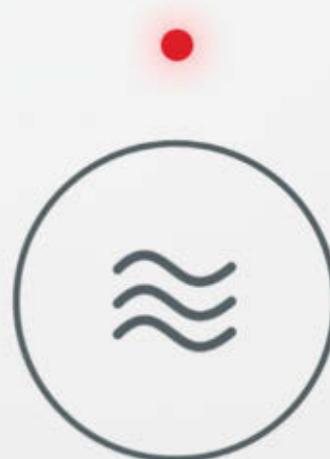
GROHE Sense Guard misura il flusso, la pressione e la temperatura dell'acqua.

Quando si rompe\* un tubo...



\* Il rilevamento di rotture nei tubi dipende dal profilo generale di uso dell'acqua, per cui il tempo che passa fino all'arresto della perdita può variare in modo significativo, mentre l'acqua continua a uscire. Ora è possibile velocizzare il rilevamento installando GROHE Sense in punti critici dell'impianto idrico.

...GROHE Sense Guard chiude immediatamente l'alimentazione dell'acqua e vi allerta sullo smartphone, che deve essere connesso a Internet.



**WATER OFF**

# GROHE SENSE E GROHE SENSE GUARD PROTEGGONO TUTTA LA CASA DA PERDITE D'ACQUA 24/7 **RILEVANO, ALLERTANO E BLOCCANO!**



## App GROHE Ondus

Con l'app GROHE Ondus saprete sempre dal vostro smartphone cosa succede in casa e potrete intervenire opportunamente.



Per Android 4.3+ e Apple iOS 9+



GROHE Sense è un sistema che rileva la presenza d'acqua in tutta la casa. Di facile installazione, va connesso a una rete LAN wireless.

E non solo: GROHE Sense Guard monitora il consumo d'acqua, rileva microperdite e, in caso di rottura di un tubo, chiude l'erogazione dell'acqua. In automatico.



# CHIUNQUE PUÒ INSTALLARE GROHE SENSE

GROHE Sense è il primo passo per proteggere ogni casa dagli allagamenti. È facile sia da acquistare sia da installare. Una volta che i clienti avranno sperimentato i vantaggi della protezione anti-allagamento di GROHE Sense e l'app GROHE Ondus, vorranno l'intero pacchetto per godere di una protezione completa.

Ed ecco che tocca a voi installatori.



# SOLO VOI POTETE INSTALLARE GROHE SENSE GUARD

Per installare in modo corretto e sicuro GROHE Sense Guard, il sistema di controllo d'acqua intelligente, è necessario un installatore professionista. È un lavoro che potete svolgere in modo semplice e rapido.

I clienti che visiteranno il sito Web GROHE per maggiori informazioni sull'installazione di GROHE Sense Guard avranno modo di trovarvi effettuando una ricerca degli installatori disponibili.



**NOVITÀ!**  
I CLIENTI GROHE  
VI TROVERANNO SU  
**FIND-INSTALLER.GROHE.COM**

# KIT DI BASE GROHE SENSE: SEMPRE AL VOSTRO FIANCO!

**647,95 CHF**

PREZZO CONSIGLIATO  
IVA INCL.

**599,95 CHF\***

PREZZO CONSIGLIATO  
IVA ESCL.



## ORDINABILE DA SUBITO!

Sistema antiallagamento completo in una sola scatola da offrire ai vostri clienti!

N. 1 GROHE Sense Guard, n. 3 GROHE Sense, codice prodotto GROHE 22 502 LNO

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

- Guardate la procedura d'installazione e il nostro video dedicato ai consumatori su [youtube.com/GROHEcom](https://youtube.com/GROHEcom)
- Maggiori informazioni su [grohesenseguard.grohe.com](https://grohesenseguard.grohe.com)

## OPTIONAL

Ordinate il set di montaggio a parete  
Codice prodotto GROHE 22 501 000



GROHE Switzerland SA  
Bauarena Volketswil  
Industriestrasse 18  
CH-8604 Volketswil  
Tel. +41 (0) 44 877 73 00  
Fax +41 (0) 44 877 73 20

\* Prezzo consigliato non vincolante in base al listino prezzi lordi GROHE 2017

[grohe.ch](https://grohe.ch)  
Seguiteci



© 07/2017

Copyright by GROHE

PART OF **LIXIL**