

# GTI

Problemi sugli Impianti Termici? **Nessuno.**  
**FACOT** offre solo **soluzioni, concentrate ed efficaci!**  
 Prova la **LINEA 2X STRONG!**  
 In conformità con la Norma **UNI 8065:2019**  
 facotchemicals.com



Sistemi Idrotermici  
**COMPARATO**  
 since 1968



**Affidabili per natura.**

9  
ott025

tecniche nuove  
**MEDIA**

## il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

50009>  
 9 771120 537004  
 ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XL

**I PROTAGONISTI**

**RISCALDAMENTO**  
 "La sostituzione di un generatore di calore a condensazione, dopo 15 anni, ha rappresentato un investimento strategico per un condominio, risultato in un impianto più efficiente e sicuro"

**Matteo Giorgi,**  
 Geotecnica  
**pag 20**

**EFFICIENZA ENERGETICA**  
 "Dal punto di vista energetico spiccano l'esteso ricorso all'acqua di falda con free-cooling, la produzione di acqua calda e refrigerata ad altissima efficienza"

**Mauro Pisotti,**  
 Cefia  
**pag 26**

**CLIMATIZZAZIONE**  
 "Per il clima di un teatro abbiamo affrontato criticità legate all'inserimento di una tecnologia di grandi dimensioni in una struttura preesistente"

**Carlo Goldoni,**  
 Irsap  
**pag 38**

**PROFESSIONE**  
 "Imparate a conoscere a fondo il mestiere, ad ascoltare chi ha più esperienza, a valorizzare i piccoli traguardi quotidiani. È la somma di queste esperienze che costruisce un professionista"

**Francesco Carletti,**  
 titolare di Tesagel  
**pag 80**

EFFICIENZA ENERGETICA  
**Climatizzazione a basso consumo per la torre**



Unipol Tower è tra le architetture più evolute realizzate recentemente in Italia sotto il profilo dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili ■ **pag 26**

**COME SI INSTALLA...  
 ... un telaio doccia con corpo incasso?**



Grohe propone una soluzione efficiente "tutto in uno" ■ **pag 52**

**COME SI INSTALLA...  
 ... un sistema di distribuzione modulare?**



Teco presenta un sistema assemblabile per sanitari ■ **pag 56**

CLIMATIZZAZIONE  
**Qualità dell'aria e comfort acustico per un teatro**



Per il Teatro del Grillo di Soverato (CZ) è stato realizzato un impianto VMC ad hoc che offre un ricambio dell'aria bilanciato e un'efficienza energetica avanzata ■ **pag 38**

SPECIALE RASSEGNA  
**Integrazione edificio-impianti, l'innovazione in mostra a Bari**



Una rassegna delle novità presenti al salone SAIE Impianti all'interno della manifestazione SAIE Bari 2025, appuntamento imprescindibile per il mondo delle costruzioni ■ **pag 58**

**I tuoi alleati per la stagione del riscaldamento!**

**testo**  
 Be sure.



**testo 300**  
 L'analizzatore completo per ogni esigenza.





**testo 860i**  
 La nuova termocamera per smartphone.





**testo 310**  
 L'analizzatore essenziale fatto bene.



**Testo SpA** | Chiedi info: 02 335191 - info@testo.it - www.testo.it

# Sifoni antirumore per lo scarico degli elettrodomestici

LIRA PROPONE UN SIFONE ANTIRUMORE PER LAVELLI A SINGOLA O DOPPIA VASCA STUDIATO PER MINIMIZZARE I RUMORI DI SCARICO

Stefano Troilo

**L**ira presenta Domestico, il nuovo sifone antirumore progettato appositamente per ridurre i rumori di scarico provenienti da lavatrici e lavastoviglie. La linea si declina in due versioni di prodotto: "Spazio1 Domestico" (PAT.PEND.) per i lavelli a una vasca, "NEW Spazio 2 Domestico" (PAT.PEND.) per quelli a doppia vasca. Si tratta di una soluzione semplice ed efficace che l'installatore può proporre al cliente finale per ridurre il caratteristico gorgoglio che gli elettrodomestici genera-

no durante il loro funzionamento, che spesso avviene di sera o di notte, risultando molesto in ambito condominiale.

## Visti da vicino

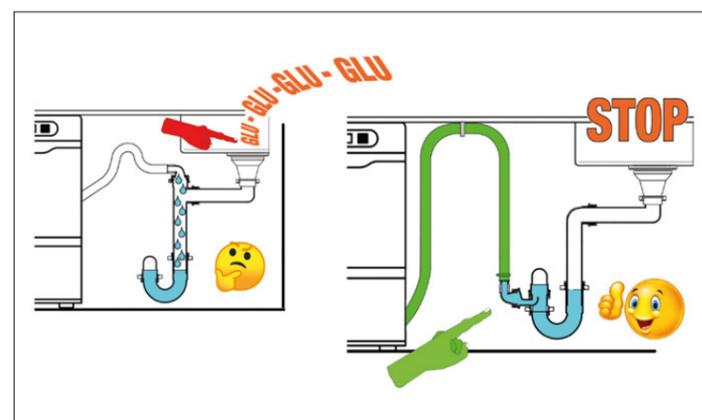
Oltre a essere salvaspazio, questi sifoni sono dotati di un TEE con portagomma posto alla loro base che elimina la causa principale del gorgoglio. I sifoni Domestico sono realizzati in polipropilene, materiale caratterizzato da un'elevata duttilità, nonché dall'ottima resistenza termica e alle sostanze chi-

## IL TECNICO

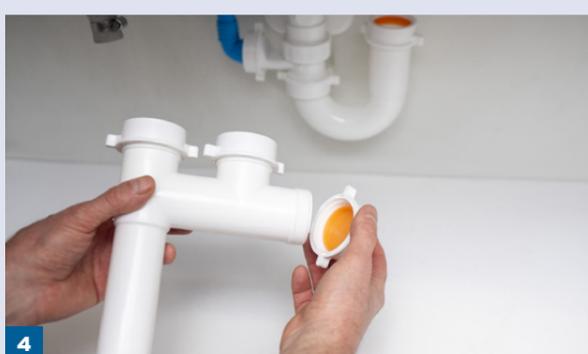
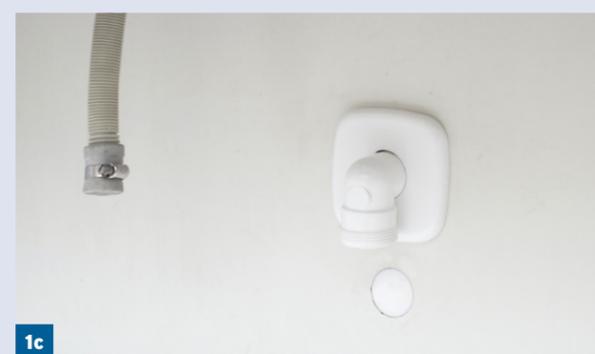
### CONSIGLI PER L'INSTALLATORE

I kit Domestico si installano facilmente come tutti i prodotti Lira: bastano una tagliatubi, un metro e nessun altro utensile specifico. La loro capacità di ridurre il rumore di caduta proveniente dallo scarico degli elettrodomestici è dovuta alla posizione del TEE con portagomma.

Il tappo laterale della crociera (presente nel kit a doppia vasca) serve a chiuderne l'uscita laterale. Nel collegamento tra tubo di scarico e sifone, assicurarsi che il tubo esegua un'ansa verso l'alto, onde evitare che l'acqua sporca in uscita dal lavandino possa refluire nell'elettrodomestico stesso.



## L'INSTALLAZIONE PASSO-PASSO



I SIFONI antirumore Lira sono disponibili nella versione a 1 vasca SPAZIO 1 DOMESTICO (PAT.PEND.) e 2 vasche NEW SPAZIO 2 DOMESTICO (PAT.PEND.)



miche. Grazie alla loro struttura, aderiscono perfettamente alla parete di fondo consentendo un maggiore spazio possibile nel vano sotto lavello. La forma quadrata del rosone risponde perfettamente alle esigenze della clientela che può così coprire ogni imperfezione del foro di scarico nella parete.

### Soluzione alternativa

È inoltre disponibile il solo TEE antirumore "Glu Glu Stop Domestico", compatibile con i principali sifoni della gamma Spazio Lira: la confezione contiene il TEE con raccordo portagomma del diametro 20 - 25 e una prolunga per l'allacciamento ad un sifone Lira già installato. Tutti i prodotti Lira sono realizzati in Italia, nello stabilimento di Valduggia sede dell'azienda che quest'anno celebra con orgoglio il centenario della sua fondazione.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/71860>

### CARTA D'IDENTITÀ

**Prodotto:**  
SPAZIO 1 DOMESTICO (PAT.PEND.)  
NEW SPAZIO 2 DOMESTICO (PAT.PEND.)

**Tipologia:**  
sifone antirumore per lavelli a singola o doppia vasca

**Segni particolari:**  
TEE portagomma antirumore

**Si ringrazia:**  
Lira Spa

**1 MISURARE** la profondità della curva tecnica nel muro (a), tagliare la curva di uscita del sifone (b) a una misura tale da evitare che il tubo crei ostruzioni (b) e inserire la curva di uscita (c)

**2 ASSEMBLARE** il TEE di allacciamento per l'elettrodomestico (a), il portagomma antirumore per il collegamento del tubo di scarico dell'elettrodomestico (b) e la guarnizione piatta di tenuta stagna (c)

**3 MONTARE** il TEE sulla curva di uscita del sifone precedentemente inserita nella curva tecnica

**4 LA CROCIERA** che permette di sdoppiare le due uscite del sifone va chiusa lateralmente con l'apposito tappo arancione

**5 LA CROCIERA** va quindi inserita sul corpo del sifone

**6 POSIZIONARE** la curva di raccordo dalla piletta della prima vasca (a), misurarne la distanza dalla crociera (b), tagliarla (c)

**7 POSIZIONARE** la curva di ingresso nella crociera (a), prendere la misura per eseguire il taglio (b) e installarla (c)

**8 SI RIPETE** il procedimento per la curva della seconda vasca

**9 IL TUBO** di scarico dell'elettrodomestico va inserito sul portagomma e fissato con una fascetta metallica (non inclusa). Il portagomma supporta il collegamento del tubo flessibile (20 e 25 mm di diametro)

**10 È** disponibile anche un kit TEE antirumore, che può essere installato esclusivamente sui sifoni Lira

**11 SUL RETRO** della confezione sono presenti le istruzioni per il corretto montaggio del sifone

