

Impianto gas pressfitting in rame per il condominio

Tubi e raccordi a pressare in rame e in bronzo. Questa la soluzione scelta per la realizzazione di un impianto di fornitura di gas in una palazzina residenziale di recente costruzione a Padova, dotata di oltre trenta unità abitative. Realizzati con il sistema Viega Profipress G, i 1.400 metri di tubo da 18, 22 e 28 e i 1.100 raccordi a

pressare di rame hanno garantito praticità in fase di installazione, un ottimo risultato estetico ed estrema durezza e sicurezza; inoltre, altro indubbio vantaggio, non necessiteranno di interventi di manutenzione: l'impianto, infatti, realizzato in rame nella sua forma più pura del 99,9%, non teme problemi di corrosione.

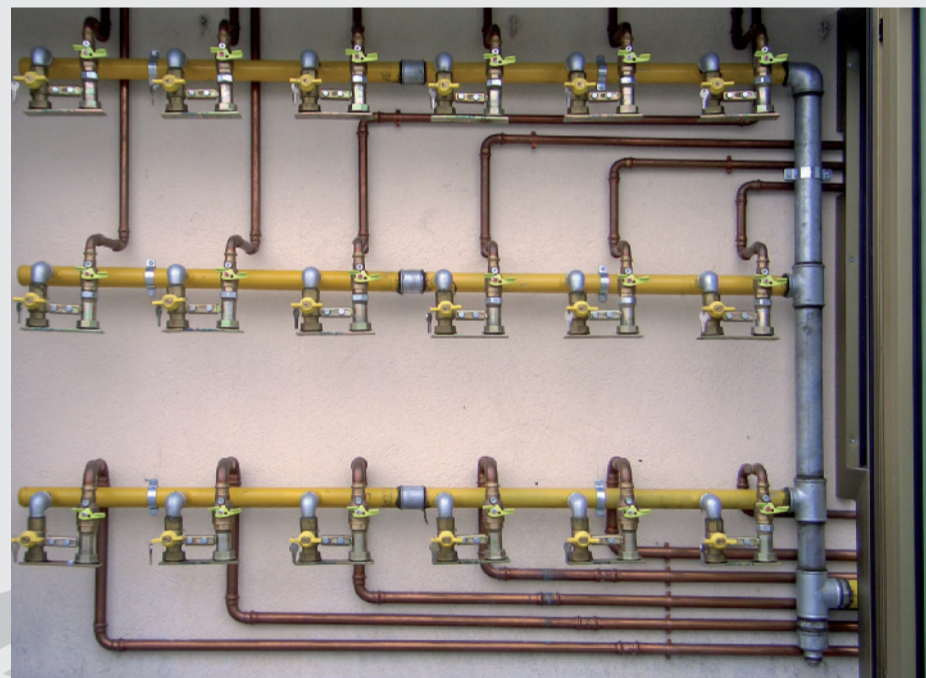
Inoltre i raccordi di Profipress G sono conformi alla Classe 2 (gas) della norma UNI 11065. Le guarnizioni di tenuta (o-ring), realizzate in materiale HNBR di alta qualità, dotate di marcatura CE e conformi alla norma UNI EN 549 e UNI EN 682, rappresentano il cuore del prodotto e garantiscono una tenuta che dura negli anni.

Unica prova di tenuta

I raccordi a pressare hanno consentito alla ditta installatrice un intervento semplice, veloce e sicuro. "L'utensile Pressgun di Viega effettua pressature precise e il dispositivo SC-Contur incorporato nei raccordi garantisce un collaudo dell'impianto particolarmente affidabile" confermano gli installatori

di Luise Termoidraulica di Padova, che aggiungono: "Il vantaggio del funzionamento garantito di SC-Contur permette di individuare immediatamente i raccordi inavvertitamente non pressati". Un impianto gas interamente dotato di raccordi Viega, infatti, richiede una sola prova di tenuta: grazie a SC-Contur, in pratica, con Profipress G non è necessaria la prova addizionale di tenuta ad alta pressione, prevista nella UNI TS 1147:2008, e la valvola Viega con presa di pressione integrata agevola questa mansione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



LA PALAZZINA RESIDENZIALE di Padova, con 37 unità abitative, presso cui è stato effettuato l'intervento.

Scheda lavori



Tipologia impianto:
Impianto di adduzione gas



Committente:
Amministratore Geom. Paolo Tadiotto, per Condominio "Tre Garofani" di Padova



Installazione impianto
Termoidraulica Luise S.n.c, Padova



Grossista:
Hydross spa, Montegrotto Terme (PD)



Elenco materiali installati:

- 1.400 m di tubo di rame da 18, 22 e 28 ml
- 1.100 raccordi a pressare di rame Profipress G di Viega



Marco Luise
Termoidraulica Luise S.n.c.

L'esperienza dell'installatore

Quali sono le problematiche riscontrate in questo cantiere in fase di installazione?

"Installare un impianto a gas in una palazzina residenziale di nuova costruzione normalmente non comporta grossi problemi e così è stato anche in questo caso. Lavorando poi con i sistemi a pressare di Viega, come nello

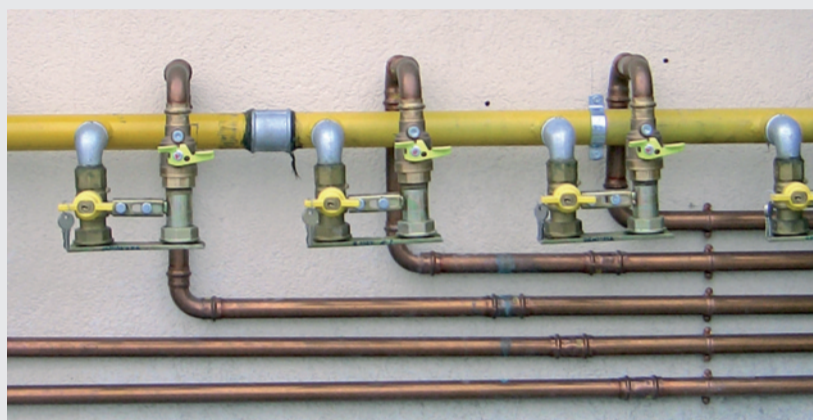
specifico Profipress G, l'installazione è particolarmente rapida, pulita e sicura; sicura perché in assenza di fiamme per la saldatura non si rischiano incendi e perché in fase di collaudo ci si può fidare di SC-Contur, che con un'unica verifica in un punto centrale dell'impianto indica con certezza se ogni punto di giunzione del sistema è stato pressato".

Qual è il principale plus dell'impianto installato?

"Oltre ai fattori precedentemente menzionati, non è da trascurare il particolare valore del rame: è estremamente durevole, dato che non arrugginisce, quindi, senza la necessità di interventi di manutenzione, l'impianto dura anche oltre 50 anni. Le guarnizioni,



I RACCORDI a pressare in rame Profipress G e i tubi non necessitano di interventi di manutenzione, sono durevoli e offrono un'estetica omogenea.



IL PUNTO di distribuzione del gas alle singole abitazioni.



L'IMPIANTO è dotato di valvole con presa pressione Viega, che agevolano il collaudo dell'impianto.



IL SISTEMA di raccordi in rame Profipress è disponibile per impianti di riscaldamento e acqua sanitaria (marcatura verde), per impianti a gas (marcatura gialla) e per impieghi speciali (marcatura bianca).



I RACCORDI Profipress sono dotati del dispositivo di sicurezza SC-Contur per prove di tenuta a secco e ad acqua.

inoltre, specificamente selezionate per gli impianti a gas, contribuiscono alla sicurezza e tenuta dell'impianto a lungo termine".

Quanto materiale è stato utilizzato?

"Sono stati installati circa 1.400 ml Ø 28 - Ø 22 di tubazione

in rame e circa 1.000 pezzi di raccorderia Viega Ø 28 - Ø 22".

Quanto tempo ha impiegato a installare il tutto e quanto personale è occorso?

"L'opera è stata eseguita in 120 giorni; dal piano terra alla

terrazza del condominio è stata realizzata una colonna montante da 3" per alimentare le rampe di distribuzione dei 37 appartamenti. La distribuzione alle singole unità, dimensionata direttamente da noi, ha contemplato lo sviluppo della linea dai contatori alle utenze delle singole unità".

Quale consiglio darebbe ai colleghi qualora dovessero installare un impianto analogo?

"Riconoscere il valore del rame: è durevole, riciclabile, bello da vedere. E, all'interno del sistema Profipress G, è anche particolarmente facile da installare".