

# Comunicato stampa

www.il-rame-nobilita-la-casa.it



## Un materiale per tutte le stagioni

Il rame ideale per tutti gli impianti domestici

L'uso del rame rappresenta la soluzione più efficiente e duratura per **tutti gli impianti della casa, dal riscaldamento all'acqua potabile**. Inoltre non richiede i numerosi interventi di manutenzione e sostituzione necessari per altri materiali, ad esempio quelli plastici. Conosciuto dalla maggior parte dei tecnici e professionisti, questo metallo dimostra di essere estremamente **versatile** grazie ai suoi molteplici vantaggi.



Le sue proprietà igieniche lo rendono superiore agli altri materiali in primo luogo per le tubazioni dell'acqua potabile: il rame, infatti, è l'unico metallo con **caratteristiche antibatteriche** comprovate. Inoltre è inodore, insapore e non permeabile, così non c'è pericolo che sostanze indesiderate penetrino all'interno del tubo e diano cattivo odore o sapore all'acqua potabile.



Se con il tempo i materiali non metallici diventano fragili e alterano le proprie caratteristiche, il rame non presenta alcuna reazione al variare della temperatura dell'acqua e mantiene costanti le sue proprietà nel tempo. Anche in caso di incendio tollera perfettamente le alte temperature, così da diventare il materiale ideale anche per gli **impianti sprinkler**.

Da un punto di vista tecnico, per gli installatori e gli idraulici un sicuro vantaggio nell'utilizzare tubazioni e raccordi in rame è rappresentato dal poter scegliere liberamente il fornitore senza dipendere da specifici fabbricanti, confrontando con il cliente i vari prodotti per trovare la migliore offerta.

## Ristrutturazioni intelligenti con il rame

Il rame è il materiale ideale negli impianti domestici, in particolare per le tubazioni e nei lavori di ristrutturazione. La sua versatilità lo rende perfetto per **tutte le applicazioni, dal solare termico all'acqua potabile, dal gas al riscaldamento radiante**. Il rame diventa così un materiale intelligente, perché consente lavori rapidi e semplici.



In alcuni casi, i moderni impianti radianti a parete e a pavimento possono essere integrati in case con impianti di riscaldamento già pre-esistenti, dove i tubi di rame vengono posati su sottofondi isolanti.

Grazie alla sua alta conduttività termica è il materiale principale anche per i sistemi che sfruttano le energie alternative, come le pompe di calore. Il rame si mostra sotto forma di tubi molto lisci che garantiscono un ottimo passaggio del fluido e di conseguenza una significativa riduzione dell'energia utilizzata dalle pompe di circolazione.

Grazie a questo materiale, i moderni sistemi a bassa temperatura lavorano in maniera efficiente e con bassi consumi.

L'alta resistenza meccanica lo rende adatto a sopportare pressioni e tensioni molto alte. Per questa ragione le tubazioni di rame hanno un ciclo di vita illimitato, perché non si degradano nel tempo.

Inoltre, gli impianti in rame si adattano bene per **lavori di ristrutturazione** perché compatibili con altri sistemi: esiste infatti un'ampia gamma di raccordi e giunzioni ideali per ogni singolo caso, che permettono di ridurre non solo i costi ma anche la durata dei lavori.

## Nessun compromesso sull'acqua potabile Il rame è igienico, sicuro e garantisce qualità

La **qualità dell'acqua potabile** è regolata a livello italiano ed europeo. Di fatto è possibile bere acqua praticamente dappertutto senza rischi, usandola anche per cucinare. Ma per assicurarsi che l'acqua potabile del rubinetto di casa sia il più pulita possibile, è impossibile scendere a compromessi.

Il rame in questo caso diventa il materiale più sicuro e affidabile.

Il rame infatti non rilascia nell'acqua sapori, odori o sostanze sconosciute; inoltre è impermeabile, cioè impedisce che elementi esterni e cattivi odori entrino attraverso le pareti dei tubi. Ma soprattutto è ideale per la **salute**, perché combatte i batteri nocivi presenti nell'acqua.

Recenti studi hanno confermato ciò che i tecnici installatori e i progettisti più attenti sanno da tempo: il rame ha **proprietà antibatteriche** che impediscono o limitano la crescita di batteri indesiderati, come quello della *legionella pneumophila*. Non a caso le tubazioni di rame per l'acqua potabile sono state scelte per gli impianti di alcuni tra i più moderni ospedali, dove ovviamente la tutela della salute è al primo posto.

Il rame è duraturo, resistente al calore e, a differenza di altri materiali, non si fragilisce; è riciclabile e rappresenta un **investimento a lungo termine** per la casa, l'ambiente e le future generazioni.



### Riciclo. Con qualità al 100%



Le case sono costruite per durare generazioni, eppure ogni edificio è destinato prima o poi ad venire ricostruito o quantomeno ristrutturato.

In questa prospettiva, la riciclabilità dei materiali è oggi un importante parametro di scelta. Non tutti sanno che il rame, a differenza di tanti altri materiali, può essere riciclato al 100% e riusato infinite volte senza che perda le sue originali proprietà: **di fatto, il riciclo è la più grande miniera al mondo di rame.**

Per ulteriori informazioni sul rame per la casa: [www.il-rame-nobilita-la-casa.it](http://www.il-rame-nobilita-la-casa.it).

