



## CONDOMINIO DUE SCALE – QUARTIERE BUFALOTTA

### TRATTAMENTO ANTICALCARE

### HYDROFLOW C45 X 2

**DATA:** 05-2023

**LOCALITA':** ROMA

**CLIENTE:** CONDOMINIO

**APPLICAZIONE:** TRATTAMENTO ACQUA SANITARIA CONDOMINIALE DI DUE SCALE

#### DESCRIZIONE INIZIALE E PROBLEMATICHE

Il condominio, sito in una zona che notoriamente è servita da acqua sanitaria molto dura, 35-40°F, ha da sempre riscontrato problemi derivanti dalle incrostazioni calcaree all'interno dell'impianto idrico. Causando disservizi, noiose manutenzioni e molto spesso anche costose sostituzioni di parti più o meno importanti degli organi di riscaldamento e apparati elettrodomestici.



Figura 1 Facciata condominiale

#### APPLICAZIONE TECNOLOGIA HYDROPATH

Avendo ogni condomino una propria caldaia, quindi termo-autonomi, è stato sufficiente la proposta e l'applicazione di un dispositivo HydroPath per scala. Il modello HydroFLOW C45 che, correttamente installato, produce un'azione di prevenzione contro la formazione di calcare e un effetto disincrostante dell'intero impianto sanitario condominiale.

#### HYDROPATH ITALIA

Via Vittorio Emanuele ,33  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

**T** +39 055 016 19 15  
**E** info@hydropath-italia.it  
**W** www.hydropath-italia.it





L'installazione non ha richiesto il fermo impianto, poiché i dispositivi HydroFLOW si applicano esternamente alle tubazioni, permettendo ai condòmini di utilizzare le utenze idriche contemporaneamente all'intervento.



Figura 2 HydroFLOW C45 - Acqua sanitaria scala 1



Figura 3 HydroFLOW C45 - Acqua sanitaria scala 2

## RISULTATI OTTENUTI

Il condominio ha nettamente preferito adottare la tecnologia HydroPath, rispetto all'addolcimento chimico a sale per le seguenti motivazioni:

- **Acqua salubre non modificata chimicamente, buona da bere**
- **Acqua non corrosiva**
- **Acqua non incrostante**
- **Acqua sicura**
- **Nessuno scarico inquinante derivante dalle rigenerazioni delle resine dell'addolcitore**
- **Nessuno spreco di acqua**
- **Elevata riduzione del consumo di energia elettrica**
- **Impianti sempre in "salute"**
- **Tecnologia ecosostenibile**
- **Risparmio di €2.000,00 all'anno, rispetto all'adozione di un sistema di addolcimento chimico a sale, oltre alle riparazioni ad elettrodomestici e caldaie.**

### HYDROPATH ITALIA

Via Vittorio Emanuele ,33  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

**T** +39 055 016 19 15  
**E** info@hydropath-italia.it  
**W** www.hydropath-italia.it

