



## CONDOMINIO ROSTA (TO)

### TRATTAMENTO ANTICALCARE E ANTIBATTERICO

### HYDROFLOW C45 – P45

**DATA:** 01-2024

**LOCALITA':** Rosta (TO)

**CLIENTE:** CONDOMINIO

**APPLICAZIONE:** TRATTAMENTO ACQUE SANITARIE CONDOMINIALI

#### DESCRIZIONE INIZIALE E PROBLEMATICHE

Il condominio, di recente costruzione, utilizzava nella propria centrale termica, un addolcitore chimico a sale e diversi prodotti chimici per sanificare l'acqua e per prevenire fenomeni di incrostazione minerale. L'adozione di tali sistemi di trattamento; considerando il consumo dei chimici, del sale e l'onerosa gestione e manutenzione continua, hanno generato al condominio delle spese annue pari a € 4.100,00.



Figura 1 Facciata condominiale





## APPLICAZIONE TECNOLOGIA HYDROPATH

Per la conformazione della centrale termica del condominio sono stati proposti ed applicati due dispositivi HydroPath. I modelli Hydroflow C45 e P45 che, correttamente installati, producono un'azione di prevenzione contro la formazione di calcare e batteri all'interno di tutto il circuito idraulico sanitario del condominio.

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

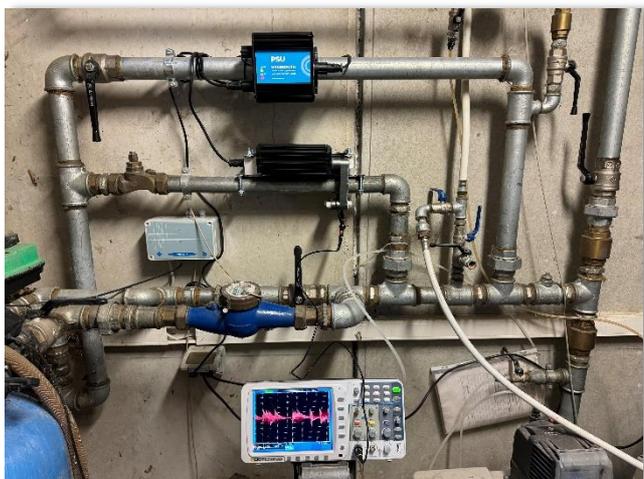


Figura 2 Hydroflow C45 - Acqua fredda sanitaria

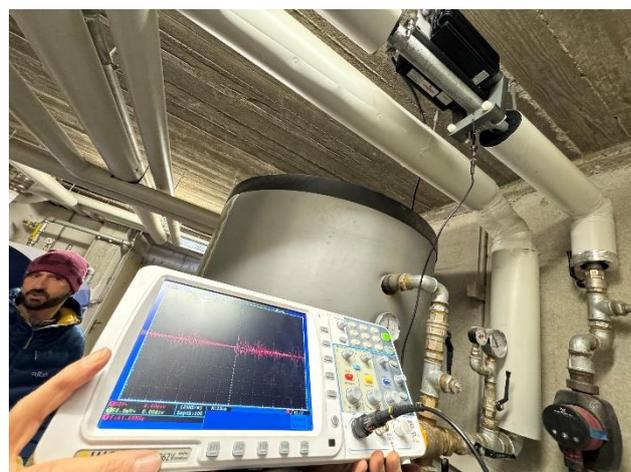


Figura 3 Hydroflow P45 - Acqua calda sanitaria

## RISULTATI OTTENUTI

Condominio volto al futuro, ristrutturato per ottenere la migliore classe energetica, dotato di impianto fotovoltaico, indirizzato al rinnovabile, al risparmio, all'ecosostenibilità e al minor impatto ambientale ha dismesso l'addolcitore ed i chimici e ha scelto di trattare tutta l'acqua sanitaria con la tecnologia HydroPath perché compatibile con tale ispirazione.

I risultati:

- **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 consumo di acqua**
- **Elevata riduzione del consumo di energia elettrica**
- **Impianti sempre in "salute"**
- **Risparmio di €4.100,00 all'anno**

### HYDROPATH ITALIA

Via Vittorio Emanuele ,33  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

T +39 055 016 19 15  
E [info@hydropath-italia.it](mailto:info@hydropath-italia.it)  
W [www.hydropath-italia.it](http://www.hydropath-italia.it)

