



CONDOMINIO RAVENNA

TRATTAMENTO ANTICALCARE E ANTIBATTERICO

HYDROFLOW C60 – I60

DATA: 06-2024

LOCALITA': RAVENNA

CLIENTE: CONDOMINIO

APPLICAZIONE: TRATTAMENTO ACQUE SANITARIE CONDOMINIALI

DESCRIZIONE INIZIALE E PROBLEMATICHE

Il condominio, di recente e fine 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 € 3.900,00.



Figura 1 Facciata 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





APPLICAZIONE TECNOLOGIA HYDROPATH

Per la conformazione della centrale termica del condominio sono stati proposti ed applicati due dispositivi Hydropath. I modelli Hydroflow C60 e I60 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 C60 - Acqua fredda sanitaria



Figura 3 Hydroflow I60 - 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 €3.900,00 all'anno**

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

