

Strutture Sanitarie E Turistiche

Hotel

L'hotel Pineta si trova a Monsano in provincia di Ancona. È un hotel molto elegante, votato alla bellezza ed al massimo confort e che fa dell'eco sostenibilità uno dei valori principali.



Ingresso Hotel Pineta

La struttura nasce nel 2011 e predispose da subito un addolcitore per ridurre il calcare. Dopo neanche due anni vengono registrati problemi di corrosioni alle tubazioni portanti da tre pollici. Inoltre il personale delle pulizie ha constatato la difficoltà durante la fase della pulizia dei bagni delle camere, difficoltà causata dalle incrostazioni di calcare che si sono formate nei soffioni delle docce.

La vocazione eco sostenibile porta la direzione dell'hotel a valutare l'efficacia della tecnologia AquaRing®. Gli impulsi elettromagnetici generati dall'unità vengono trasmessi dall'acqua lungo le tubazioni e, interagendo con il calcare e con i depositi che si sono accumulati sulla parete interna, il campo elettromagnetico ne provoca un distacco graduale. Nella fase iniziale solamente un'ala dell'hotel, comprendente 40 camere su un totale di 80, viene trattata con AquaRing®. Il dispositivo, del diametro di 90 mm, viene installato contemporaneamente alla disattivazione dell'addolcitore e del dosatore dei polifosfati.

I risultati ottenuti dalla singola unità nell'ala del complesso residenziale hanno spinto la dirigenza ad attivare altri tre dispositivi AquaRing®, in modo tale da garantire la protezione antibatterica ed anticalcare in ogni ala dell'hotel. Le due unità antibatteriche sono state installate sui due circuiti dell'acqua calda sanitaria.



Installazione dispositivi AquaRing® nella centrale termica

Per quanto riguarda gli effetti delle unità anticalcare **si è osservato un aumento dell'efficienza dei servizi di pulizia** che quotidianamente non devono più decalcificare i soffioni delle docce, in quanto il problema del calcare è stato definitivamente risolto. Inoltre la pulizia degli specchi, delle cabine doccia e dei sanitari è apprezzabilmente più veloce. Per quanto riguarda le analisi batteriologiche queste hanno evidenziato la **completa assenza di colonie batteriche dopo l'installazione di AquaRing®**.



Vista Hotel Pineta

Per maggiori informazioni visita il sito www.aquaring.it