

ALBERGO BANYAN TREE BANGKOK

FOCUS PROJECT

CALEFFI
Hydronic Solutions

RIDUTTORI DI PRESSIONE E MISCELATORI TERMOSTATICI

CANTIERE EDILE:

Banyan Tree Hotels and Resorts è diventato un operatore di punta nel mercato delle stazioni turistiche e termali di lusso in Asia. Il Banyan Tree Bangkok è situato in South Sathon Road nella zona di Sathon/Silom, nel cuore delle zone finanziaria e delle ambasciate. L'albergo a

5 stelle offre la più grande struttura ricettiva di lusso di Bangkok, con 7 ristoranti che possono offrire pranzi di livello internazionale, spazi per convegni ed eventi e una premiata stazione termale.

UBICAZIONE: Bangkok (Tailandia)

CITTÀ STIMOLANTE IN EVOLUZIONE, ACQUA COSTANTE E SICURA



DETTAGLI DELL'INSTALLAZIONE:

Il comfort e la sicurezza dell'impianto idraulico dell'albergo è garantito dall'installazione di riduttori di pressione Caleffi Serie 535. La sede compensata dei riduttori di pressione Caleffi garantisce una regolazione precisa e costante malgrado le fluttuazioni di pressione dell'impianto.

Nel contempo, la regolazione della temperatura dell'acqua per usi igienico sanitari e la protezione degli utenti finali è affidata ai miscelatori termostatici Serie 5213. Questa scelta è stata effettuata allo scopo di massimizzare il comfort di tutti gli ospiti garantendone nel contempo la sicurezza.

In alcuni impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria è necessario prestare molta attenzione a garantire che l'acqua calda non possa ustionare le persone più vulnerabili. Ci si riferisce a ospedali, alberghi, case di cura, scuole, ecc. Questa gamma di miscelatori termostatici è stata progettata appositamente per le uscite alle utenze e l'installazione nel punto di utenza in questo genere di applicazione.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:

I riduttori di pressione sono dispositivi per impianti idraulici. Se installati negli impianti idrosanitari, tali dispositivi riducono e stabilizzano la pressione dell'acqua proveniente dalla rete idrica. Tale pressione in ingresso, in genere, risulta troppo elevata e variabile. Lo scopo dei riduttori di pressione è garantire stabilità e la sicurezza degli utenti finali.

I miscelatori termostatici assicurano alte prestazioni termiche. Sono in grado di regolare in modo accurato la temperatura di mandata dell'acqua miscelata inviata all'utenza, a fronte di variazioni della temperatura o pressione di alimentazione in ingresso o della portata. Essi, inoltre, sono dotati di una apposita funzione di sicurezza anticottatura, che interrompe immediatamente il passaggio di acqua calda in caso di mancato arrivo di acqua fredda all'ingresso.

