

# E.SYBOX TRA ORCHIDEE LUNARI E DISTESE DI RISO



## DOVE:

La pittoresca città di Ubud, nella reggenza di Gianyar, sorge tra i dolci pendii collinari di Bali, accanto alle montagne. Immersa nella rigogliosa vegetazione tipicamente tropicale e nei verdi terrazzamenti di riso, Ubud può essere considerata la culla della cultura storica e artistica dell'isola. I tesori di Bali sono molti: nella capitale amministrativa di Gianyar, ci si può perdere tra le strade colorate e profumate di spezie, e gustare le specialità del mercato notturno. A Ubud, invece, si può essere cullati dalla tradizionale musica di Bali ed ammirare i suoi antichi templi e musei, testimonianza dello stile architettonico e dell'arte tipici del posto. Inoltrandosi più in profondità, tra le coltivazioni a terrazzamento e le orchidee 'della luna' (Anggrek Bulan in lingua indonesiana), ci si può riscoprire in un resort dall'atmosfera calma e profumata di fiori: l'Hotel TEJAPRANA Bisma.



QUANDO: Aprile 2019

CLIENTE: TEJAPRANA Bisma, Ubud – BALI

AGENZIA DI VENDITA: CV Permata Pompa



## LA RICHIESTA

L'Hotel Tejaprana Bisma Hotel è una gemma nascosta e preziosa di Bali. Situata a circa 39 km dall'Areoporto Internazionale di Ngurah Rai, concede ai suoi fortunati ospiti diverse lussi: ci si può rilassare in un'elegante piscina esterna, gustare piatti della cucina continentale, americana ed asiatica durante la prima colazione, ed esplorare i dintorni con biciclette fornite dall'hotel stesso. È proprio in nome di questa ricercata attenzione verso il cliente che il Tejaprana Bisma ha scelto E.sybox, prodotto DAB di eccellenza, per implementare i propri sistemi di pressurizzazione idrica.

Il gruppo di pressione centralizzato deve fornire acqua potabile a tutte le villette del resort: in ognuna di esse ci sono una doccia, una vasca da bagno, un WC, uno o due lavandini del bagno e un lavabo nell'angolo cottura. La domanda d'acqua sarebbe enorme se tutti gli ospiti utilizzassero tutte le utenze nello stesso momento, ma fortunatamente questo non succede mai. Vengono considerate per il dimensionamento le statistiche di consumo dell'acqua, dove si vede che solo pochi rubinetti vengono aperti contemporaneamente, e un picco di richiesta si registra soltanto alla sera e la mattina presto.

Per affrontare questa variabilità della domanda d'acqua è necessaria una pompa ad inverter: E.sybox è la scelta migliore, perché integra l'inverter in una soluzione compatta e completa, con tutti i sensori a bordo, la scheda elettronica e il vaso di espansione già inclusi. E.sybox è capace di modulare il flusso (da 0 a 6 m<sup>3</sup>/h) e mantenere la pressione costante (da 1 a 6 bar) grazie alla sua variazione di giri e di velocità.

Quattro E.sybox sono stati installati in parallelo a formare un unico gruppo di pressione (portata massima 25 m<sup>3</sup>/h), ognuno dei quali lavora in alternanza o in simultanea agli altri, in base alla richiesta d'acqua. La rotazione e la suddivisione del carico avviene in modo intelligente, grazie alla comunicazione wireless che avviene tra le schede elettroniche di ogni pompa. I vantaggi di scegliere un gruppo di E.sybox sono tantissimi: modularità, precisione, efficienza, risparmio energetico (quando si chiede poca acqua, solo una pompa delle 4 entrerà in funzione), back-up (se una pompa non funziona le altre suppliscono senza problemi), affidabilità (le pompe non sono mai stressate e dureranno di più).

L'installazione delle pompe è sobriamente, con la riserva d'acqua interrata. Servono per forza pompe auto-adescenti, e E.sybox lo è. La bellezza estetica di E.sybox è un altro fattore importante, specialmente in ambienti di prestigio dove si deve integrare con la raffinatezza dell'ambiente circostante. Il colore verde poi si intona perfettamente con le foreste balinesi.

Ci sarebbero migliaia di motivi per scegliere E.sybox, ma il più importante è la silenziosità: E.sybox è la pompa meno rumorosa al mondo (solo 45 dB), grazie a tanti espedienti tecnologici quali la carenatura fonoassorbente, l'efficienza idraulica, l'ottimizzazione elettronica, i piedini in gomma anti-vibranti, il raffreddamento ad acqua. In un ambiente come l'Hotel Tejaprana Bisma dove regna la pace e gli ospiti desiderano godersi il dolce suono della natura, la silenziosità di E.sybox è stata il fattore vincente!

4 x E.SYBOX

