

UN MAGNIFICO HOTEL SULLE SPONDE DEL MAR NERO



DOVE:

Pomorie è una città situata nella provincia di Burgas, in Bulgaria. Ha una popolazione di circa 20.000 persone, la città è famosa per essere una località turistica sulle sponde del Mar Nero. La sua posizione all'estremità di una piccola penisola che si addentra nel mare la rendono un posto unico ed esclusivo. Il nome stesso della città deriva dal greco antico e significa "a lato del mare".

Ogni anno molti turisti scelgono Pomorie, principalmente per la sua spiaggia che si estende per circa 5 km di costa. La città è anche nota per i suoi fanghi termali, estratti dalle cave di sale nel lago di Pomorie, che hanno proprietà medicinali.

QUANDO: Giugno 2018

INSTALLATORE: Midia Ltd

AGENZIA DI VENDITA: Profil Ltd



LA RICHIESTA:

Festa via Pontica è un resort 4 stelle con 270 camere, tutte fornite con minibar, terrazza con vista e servizio Wi-Fi. L'hotel è vicino ad una azienda vinicola: la visita della cantina e una cena a base di vino rosso sono parte del pacchetto di attrazioni che questa area ha da offrire ai turisti.

L'hotel è alto 6 piani, ma l'edificio è piuttosto esteso anche in superficie. E' richiesto un sistema di pressurizzazione per fornire a ciascun bagno delle 270 camere la corretta quantità d'acqua. L'uso di un inverter è doveroso in questo tipo di applicazione, poiché il carico di lavoro richiesto può essere estremamente variabile. Negli hotel soprattutto, un picco di richiesta d'acqua è atteso la mattina presto, nella fascia oraria prima di cena e in quella notturna, quando la maggior parte degli ospiti desiderano farsi una doccia. Durante il giorno invece, quando è presente meno gente nella struttura, una pompa dotata di inverter può fornire l'acqua richiesta a pressione costante (miglior confort per l'utilizzatore), evitando indesiderate sovra-pressioni e generando un conseguente risparmio energetico.

DAB ha suggerito al suo cliente di adottare questo tipo di tecnologia: la scelta finale è stata un gruppo di pressione con 2 x NKVE 20/6 T e inverter MCE 400-50. Le due pompe si dividono la portata da fornire, ottenendo sempre una ottima precisione sul rispetto della richiesta. Il ritorno dell'investimento per un sistema di tale dimensioni (potenza totale installata di 15 kW) è previsto essere inferiore ai due anni.

Il gruppo di pressione è di nuovissima tecnologia, pronto alla gestione da remoto tramite D.Connect: è possibile affidarsi alla connettività DAB per visualizzare le ore di funzionamento, calcolare il consumo energetico e trovare infine il periodo di payback.

2 x NKVE 20/6 T MCE 400-50

