

I prodotti FRITZ! nella gestione delle Aree di Servizio autostradali

Smart Building Design, business partner AVM, ha progettato l'installazione e la manutenzione di pannelli fotovoltaici con le soluzioni FRITZ!

Grazie ai prodotti di AVM, Smart Building Design può gestire alcune stazioni di servizio di una primaria azienda nel settore della ristorazione autostradale

Il progetto

Partner:

www.smartbuildingdesign.it

Prodotti FRITZ!:

FRITZ!Box 6820 LTE

SmartBuildingDesign

Architettura | Ingegneria | Energia



L'esigenza

Per far fronte all'enorme consumo di elettricità generato dall'affluenza dei clienti nelle aree di servizio, Smart Building Design, consolidato business partner di AVM, ha realizzato un progetto per la gestione di quattro importanti stazioni di servizio.

La soluzione

Per rispondere alla necessità, Smart Building Design ha scelto la soluzione FRITZ!Box 6820 LTE di AVM da collegare direttamente all'inverter del pannello fotovoltaico per poter disporre e utilizzare funzionalità molto interessanti quali la connessione a Internet tramite rete mobile 4G/3G e la possibilità di stabilire una connessione VPN e quindi anche il controllo remoto.



Conclusioni

La versatilità e la facilità d'uso del router FRITZ!Box 6820 LTE sono tra gli aspetti vincenti di questo prodotto che è stato identificato come miglior soluzione per soddisfare appieno l'esigenza. Inoltre, Smart Building Design, per il progetto delle aree di servizio, è riuscito a rispettare i vincoli di budget perché il FRITZ!Box 6820 LTE offre un rapporto molto interessante tra efficienza e stabilità, mantenendo elevati standard prestazionali.

Grazie a una rete esclusivamente dedicata al sistema di monitoraggio, il dispositivo AVM è in grado di riconoscere immediatamente se un eventuale guasto è dovuto a un errore di rete, al sistema di comunicazione o all'impianto fotovoltaico.

Dichiarazioni

“Dopo l'esperienza con modem-router LTE con SIM di altri brand con scarso livello di affidabilità, abbiamo deciso di adottare FRITZ!Box 6820 LTE di AVM perché è il prodotto che ha dimostrato il miglior rapporto qualità prezzo e la miglior garanzia in termini di prestazioni e mancanza di interruzioni di servizio. Elementi fondamentali per assicurare la soddisfazione del nostro cliente”, ha sottolineato Domenico Pio Travaglini, il quale all'interno di Smart Building Design, si occupa di gestire gli impianti Fotovoltaici. “Grazie ai risultati che abbiamo raggiunto con questo progetto, per il futuro riproporremo lo stesso sistema di monitoraggio anche a tutti i nostri clienti industriali e residenziali che non hanno la possibilità di collegare gli impianti fotovoltaici a cavi di rete o reti Wi-Fi esistenti”.

A proposito di Smart Building Design, Partner AVM.

La Smart Building offre servizi di progettazione integrata per le imprese, le pubbliche amministrazioni e per la committenza privata.

Inoltre, propone sistemi chiavi in mano per la produzione di energia da fonte rinnovabile. Sin dalla sua fondazione, ha intrapreso e completato con successo molti progetti in tutto il territorio nazionale. L'approccio al cliente è di una continua assistenza prima, durante e dopo la realizzazione del sistema attraverso le fasi di: Analisi di fattibilità – Proposta tecnico economica – Progettazione esecutiva – Realizzazione – Manutenzione Full Service.

www.smartbuildingdesign.it



avm.de

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin, Germania · Telefono +49 30 39976-0 · info@avm.de

