

ZOTUP

PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI PER L'HOTEL CALA CUNCHEDDI IN SARDEGNA

L'Hotel Cala Cuncheddi, affacciato su una delle baie più belle del mar Mediterraneo, è un'elegante struttura che sorge a pochi passi dalla città di Olbia, a Capo Ceraso. Nel 2019 questa struttura è stata teatro di uno spiacevole episodio, una fulminazione ha colpito l'edificio causando ingenti danni fisici ed economici all'impianto elettrico, quantificabili in centinaia di migliaia di euro. Per poter ripristinare lo stato della struttura, il Perito Industriale Forner Corrado titolare dell'omonimo studio tecnico, riconoscendo un'alta efficienza ed efficacia nelle apparecchiature Zotup, nonché supporto tecnico immediato da parte dello staff, ha coinvolto l'azienda dapprima in un sopralluogo e poi nel dimensionamento e protezione degli impianti elettrici della struttura. La gamma Zotup, protetta da ben quattro brevetti internazionali, basata su una tecnologia svi-

luppata in quattro anni e mezzo di ricerca e sviluppo e supportata da oltre 330 test in laboratorio, vanta, infatti, tre caratteristiche che la rendono unica:

- La Funzione Fusibile Integrata (ff) che garantisce, in occasione dell'eventuale fine vita dello scaricatore, la modalità di guasto a circuito aperto senza l'adozione di fusibili di back-up posti in serie;
- La presenza di un Indicatore progressivo delle prestazioni che consente di monitorare preventivamente il livello di degrado dello scaricatore visualizzato dai cambi di colore (verde-giallo-rosso) della finestra di visualizzazione di stato;
- Il raggiungimento e soddisfacimento del Pollution Degree 3, con tensioni fino a 500 V ca e temperature elevate (-40°/+80°C), grazie al quale gli SPD ZOTUP possono essere impiegati in ambienti particolar-



mente severi per la presenza di elementi conduttivi quali polvere, salsedine, umidità e condensa, garantendo maggiore affidabilità.

Il lavoro è stato suddiviso in due fasi, la prima nel 2019 e la seconda nel 2022, volto a ridurre la frequenza di danno, a garantire una maggiore continuità di esercizio degli impianti e a tutela dal rischio di perdita di vite umane.