FirePro.

Energie Rinnovabili

Generatore, convertitore, sistema frenante, armadi elettrici, trasformatori, pannelli di controllo, cavi.

I governi e le imprese utilizzano sempre più spesso fonti di energia rinnovabile per il loro fabbisogno energetico. Le fonti di energia alternativa più comuni sono spesso considerate quelle eoliche e solari. Di conseguenza, le strutture che producono o sono alimentate da sistemi fotovoltaici e/o turbine eoliche stanno diventando sempre più frequenti. Quando sono coinvolte tecnologie elettriche e/o meccaniche esposte agli elementi, il pericolo di incendio va preso in seria considerazione.

Un evento comune è quello dei danni all'inverter o al suo involucro, che provocano incendi e catastrofi. Gli incendi nelle turbine eoliche di solito vengono innescati da un fulmine o da un guasto tecnico. Gli incendi rappresentano il 9% delle perdite coperte da polizze assicurative nel settore eolico, con un valore compreso tra 750.000 a 8 milioni di dollari in perdite di proprietà e tempi di inattività per singola turbina. Un altro evento preoccupante può essere un incendio in una struttura, come ad esempio un edificio commerciale che utilizza tecnologie ad energia rinnovabile.

Gli incendi possono essere arrestati e i danni possono essere ridotti al minimo progettando e installando un sistema antincendio robusto, affidabile e di lunga durata. I sistemi antincendio modulari, leggeri e autonomi FirePro sono in grado di

proteggere le turbine eoliche e le centrali fotovoltaiche di tutto il mondo. I nostri ingegneri addetti alla protezione antincendio possono aiutarvi ad utilizzare le nostre soluzioni efficienti ed efficaci per affrontare i rischi di incendio nel settore delle energie rinnovabili e garantirvi la tranquillità con bassissimi costi di manutenzione.