

# COPERTURE COPRICUNICOLI PER SOTTOSTAZIONE ELETTRICA

<b>COMMITTENTE</b>	I-DE (IBERDROLA)
<b>LOCALITÀ</b>	ALONSOTEGUI (SPAGNA)
<b>APPLICAZIONE</b>	COPERTURE COPRICUNICOLI E ANGOLARI DI SUPPORTO
<b>PRODOTTO</b>	GRIGLIATO COPERTO ED ANGOLARI IN PRFV
<b>SERVIZIO</b>	SVILUPPO DI UNA SOLUZIONE TESTATA SECONDO SPECIFICA TECNICA DEL COMMITTENTE



## OBIETTIVI

Per la realizzazione di nuove sottostazioni elettriche il committente era alla ricerca di un'**alternativa alle coperture in calcestruzzo** già sperimentate, rivelatesi eccessivamente pesanti e soggette nel tempo a frequenti interventi di manutenzione. In vista di un cantiere test è stato richiesto un **nuovo tipo di copertura per cunicoli**, elettricamente isolante, ma con performance migliori. Rispetto a quelle in cemento, le nuove coperture dovevano garantire maggior leggerezza, più lunga durata e inferiori costi di manutenzione.

Va premesso, inoltre, che nei cantieri della committenza sono utilizzati solo **prodotti di aziende omologate**.

## SOLUZIONE ADOTTATA

Per soddisfare la richiesta della committenza M.M. ha proposto come soluzione l'utilizzo di **grigliato coperto in resina poliestere** di adeguate performance meccaniche ed antiscivolo. Il **PRFV** è un **eccellente isolante elettrico** e, se confrontato con il calcestruzzo, si distingue per **leggerezza, maggiore durabilità, assenza di necessità di manutenzione**.

Nel corso del lungo processo di omologazione, le coperture in PRFV sono state accuratamente testate per rispondere ai requisiti tecnici del committente. Superata la fase di test, **M.M. è stata riconosciuta** come **azienda omologata**.

Per il cantiere test M.M. ha effettuato la consegna di **coperture tagliate a misura**, marcate ed imballate secondo **specifica tecnica** e con **angolare di alloggiamento**.

La stessa tipologia di copertura sarà prevista per la realizzazione di altre sottostazioni elettriche.