



2021

La Spezia, Italia **Automotive**

La potenza elettrica complessiva a bordo di uno yacht è suddivisa in svariate applicazioni. Dai sistemi di aria condizionata all'illuminazione, dai frigoriferi ai servizi di comunicazione e navigazione. In ogni caso specifico i controlli elettrici possono essere più o meno caratterizzanti, fino a riguardare anche i motori per le eliche di propulsione e manovra. In questa occasione, lo yacht aveva elementi ibridi, elettrici e non, in sala macchine. Studiando una soluzione che fosse compatta e funzionale per le esigenze del cliente, abbiamo trovato il giusto compromesso tra efficienza e spazio disponibile. Tutta l'elettronica di potenza a bordo di imbarcazioni, infatti, necessita di un controllo di temperatura costante, per garantirne il raffreddamento secondo necessità.