

# Efficientamento energetico

## Un cantiere navale a prova di futuro

**Efficienza, sostenibilità e digitalizzazione per il cantiere navale T. Mariotti di Genova**

**Location:** Genova, Italia

### Highlights:

- Cantiere navale più digitale e sostenibile
- Monitoraggio e analisi dei consumi energetici di tutti gli asset del sito produttivo
- Gestione degli impianti ottimizzata e riduzione dell'impatto ambientale



### T. Mariotti

T. Mariotti S.p.A. è una società della Holding genovese Genova Industrie Navali fondata nel 1928, che vanta la progettazione e costruzione di circa il 50% delle navi da crociera super lusso attualmente in servizio nel mondo, oltre alla costruzione di superyachts e supply vessels. Il cantiere navale si estende su una superficie di circa 36.000 m<sup>2</sup> e opera 5 bacini di carenaggio.

### Soluzione/Portfolio

T. Mariotti ha scelto la tecnologia Siemens per rendere più efficiente, digitale e sostenibile il cantiere navale nel Porto di Genova. Il nuovo Quadro Elettrico Generale (QEGBT) sarà in grado di alimentare l'officina, la banchina e tutti gli uffici del cantiere Mariotti grazie agli interruttori aperti 3WL e gli interruttori scatolati 3VA2, tutti equipaggiati con funzioni di misura e comunicazione Modbus.

### Benefici

Tutti i nuovi dispositivi Siemens installati saranno in grado di raccogliere sul campo in tempo reale le misure energetiche e di trasferirle in cloud al software di analisi Siemens Power Manager, rendendo il sito produttivo più digitale e sostenibile. Sarà così possibile, in primo luogo, raccogliere e analizzare con precisione i consumi dell'intero Cantiere e, successivamente, definire ulteriori interventi di efficientamento che consentiranno di ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.

**«Per rendere il cantiere a prova di futuro, è stato fondamentale fare leva sulla tecnologia integrata di Siemens, che ci consentirà di ottimizzare la gestione degli impianti, ridurre gli sprechi energetici e le emissioni e implementare nuove soluzioni efficienti per lo svolgimento delle nostre attività.»**

Ianfalco Federici,  
Facility Manager di T. Mariotti  
S.p.A.



**SIEMENS**