



## Setramar, nuovo look

**RIQUALIFICAZIONE** energetica nei tre terminal del Gruppo Setramar, un'area complessiva di 370 mila metri quadrati. L'intervento ha comportato il rifacimento dell'intero sistema di illuminazione, sia sulle aree esterne prospicienti le banchine, sia nei magazzini, intervenendo su 300 punti luce. I risultati ottenuti sono stati, un aumento del 20% del livello di illuminamento e una riduzione del 65% dei consumi di energia elettrica.



## Nuovi punti luce e a basso consumo nei tre terminal della Setramar

### RAVENNA

La Samsø ha realizzato un progetto di riqualificazione energetica dei tre terminal del Gruppo Setramar, un'area complessiva di 370mila metri quadrati nel porto di Ravenna. L'intervento ha comportato il rifacimento dell'intero sistema di illuminazione,

sia sulle aree esterne prospicienti le banchine portuali, sia all'interno dei magazzini, dove complessivamente sono stati installati e sostituiti 300 punti luce. I risultati ottenuti sono stati, un aumento del 20% del livello di illuminamento e una riduzione del 65% dei consumi di energia elettrica.

Il progetto, finanziato da Sam-

so attraverso un'operazione di project financing, è iniziato nel maggio del 2017 e si concluderà definitivamente a settembre. Il Gruppo Setramar, che prima consumava oltre un milione di kWh all'anno, grazie a questa operazione realizzerà rilevanti risparmi sui consumi di energia elettrica. Oltre ad una sensibile riduzione dei costi, il nuovo sistema di illuminazione consente una gestione intelligente, andando a regolare l'intensità del fascio luminoso in modo differenziato nelle varie aree in base alle

necessità.

Per il progetto di relamping, il Gruppo Setramar e Samsø hanno scelto lampade cut off, dotate di ottiche specifiche in grado di ottimizzare la distribuzione del fascio luminoso a terra e di impedire contemporaneamente la loro dispersione oltre la linea dell'orizzonte. Nell'impianto sono stati inoltre inseriti dispositivi di controllo wireless in grado di automatizzare, programmare e visualizzare lo stato di ogni supporto ed effettuare da remoto interventi di comando sulle luci.