

# Ospedale universitario di Ginevra



L'Ospedale universitario di Ginevra è uno dei tre principali consumatori di energia nel Cantone di Ginevra. Nel 2015 i Services industriels de Genève (SIG) hanno realizzato un contracting del risparmio energetico comprendente la sostituzione di oltre 3000 lampade in sette edifici. Questa misura consente di risparmiare 450 000 kWh di energia elettrica.

Gli impianti installati comprendono sensori di presenza e movimento che contribuiscono enormemente al risparmio energetico. L'intervento è stato realizzato in sette edifici e in svariati piani e i lavori sono stati svolti in modo da arrecare il minimo disagio all'esercizio delle attività ospedaliere. Nel progetto rientrava anche la regolazione del livello d'illuminazione raccomandato.

La rimozione delle vecchie illuminazioni è stata organizzata dall'Etablissements Publics pour l'Intégration (EPI). Le operazioni di smontaggio e riciclaggio delle vecchie lampade hanno dunque costituito un'opportunità d'integrazione per persone con disabilità o provenienti da contesti sociali difficili. Il contributo dell'EPI ha permesso di unire in un unico progetto i tre pilastri dello sviluppo sostenibile.

Altri progetti su [www.swissesco.ch](http://www.swissesco.ch)

## Dettagli

### Tipo di contratto:

Contratto di prestazione energetica con risparmio ripartito

### Finanziamento del progetto:

Services industriels de Genève (SIG)

ESCO: Services industriels de Genève (SIG)

### Costi del progetto:

CHF 1'272'000

### Numero di edifici: 7

### Misure:

Sostituzione di 3'200 lampade

### Risparmio energetico generato:

Circa 99'000 CHF / anno

Circa 470'000 kWh / anno (energia elettrica)

**Durata del contratto:** 8 anni



«L'Ospedale universitario di Ginevra sta considerando di abbracciare la visione di una società a 2000 Watt.»

Eric Daghe, responsabile dei progetti elettrici dell'Ospedale universitario di Ginevra