

## Scuole, sala



### BREVE DESCRIZIONE

Con un progetto di PPP, la città di Halle (Saale) è riuscita a ristrutturare nove scuole nonostante le ristrettezze di bilancio.

### PROGETTO

Nell'ambito di un progetto PPP, la città di Halle (Saale) è riuscita a ristrutturare nove scuole nonostante le ristrettezze di bilancio. La considerazione dei costi del ciclo di vita nella scelta dei materiali, del concetto energetico e della facciata alleggerisce il comune anche a lungo termine. Per ottenere un alto livello di identificazione con la scuola, gli alunni sono stati coinvolti nella realizzazione del progetto.

### SERVIZI IN DETTAGLIO

Gestione del progetto, finanziamento finale e intermedio, pianificazione, ammodernamento e nuova costruzione chiavi in mano, gestione.

### SFIDE

L'ottimizzazione dei costi del ciclo di vita è stata un obiettivo fondamentale per tutte le scuole del progetto di partenariato pubblico-privato: ad esempio, un sistema BUS intelligente e il sistema di gestione centrale dell'edificio registrano tutti i consumi dei media e alcuni dati caratteristici specifici dell'uso. Questo garantisce la conformità al consumo di media concordata contrattualmente ed è ulteriormente ottimizzato dall'installazione di un sistema di gestione dell'energia da parte dell'operatore.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

## FATTI

---

<b>Località</b>	Halle , Germania
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	61 M EUR
<b>Inizio della costruzione</b>	Agosto 2009
<b>Completamento</b>	Novembre 2011
<b>Ente appaltante</b>	Projektgesellschaft PPP Schulen Halle GmbH
<b>Architetto</b>	S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH, Leipzig u.a.
<b>Spazio commerciale</b>	59700 m <sup>2</sup>

## SERVIZI

---

Sanieren, Umbauen und Revitalisieren

Beraten und Planen

Schlüsselfertiges Bauen

Partenariati pubblici e privati

Immobili

Hochbau (Deutschland)



---

<https://impenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/schulen-halle/>

Creation: 10.05.2026 13:48