Carcere di Düsseldorf



BREVE DESCRIZIONE

Competenze congiunte per un successo sostenibile nella costruzione chiavi in mano del nuovo carcere di Düsseldorf.

PROGETTO

Le filiali edili Großprojekte di Colonia e Lipsia hanno costruito chiavi in mano il nuovo carcere di Düsseldorf per lo Stato della Renania Settentrionale-Vestfalia. Il carcere, con 850 posti detentivi, sostituisce le strutture esistenti che non soddisfano più i requisiti qualitativi e le esigenze quantitative. Con sette complessi edilizi e una superficie totale di 70.000 metri quadrati, il nuovo edificio amplia la capacità esistente e permette di ingrandire le celle del carcere. Inoltre, sono stati costruiti laboratori per migliorare l'offerta di posti di lavoro, varie strutture per il tempo libero, nonché un centro di sicurezza e uffici per il personale.

Il progetto ha dimostrato ancora una volta la nostra competenza nella realizzazione di carceri. È stato preceduto dal primo carcere tedesco realizzato privatamente a Burg, vicino a Magdeburgo, e da un centro di detenzione presso la prigione di Suhl.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Pianificazione della progettazione dei servizi tecnici dell'edificio e dell'ingegneria strutturale, pianificazione dell'esecuzione, costruzione e gestione chiavi in mano di un centro penitenziario.

SOSTENIBILITÀ

Un approccio olistico alla pianificazione e alla costruzione ha contribuito in modo significativo alla riduzione delle

emissioni di CO2: È stato sviluppato un concetto per la fornitura di energia che consente di risparmiare circa il 20% dei costi di energia e manutenzione rispetto alle tecnologie convenzionali. Gli impianti di cogenerazione generano elettricità e calore allo stesso tempo.

FATTI

Località	Oberhausener Straße 30, Ratingen , Germania
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	120 M EUR
Inizio della costruzione	Maggio 2009
Completamento	Settembre 2011
Committente	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Münster
Architetto	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Münster
Spazio commerciale	67013 m^2
Numero di piani superiori	4
Numero di piani interrati	1
Numero di posti auto	256

SERVIZI

- Beraten und Planen
- Schlüsselfertiges Bauen
- Immobili
- Hochbau (Deutschland)