A14 Los 1 Elbebrücke Wittenberge









BREVE DESCRIZIONE

Nuova costruzione del ponte stradale sull'Elba nell'ambito della nuova costruzione dell'autostrada A14 Magdeburgo-Schwerin.

PROGETTO

Il progetto di costruzione comprende la nuova realizzazione del ponte stradale sull'Elba nell'ambito della nuova costruzione dell'autostrada A14 Magdeburgo-Schwerin, a sud della città di Wittenberge. Il nuovo ponte sull'Elba corre a ovest del ponte stradale esistente sulla B189. È suddiviso in un ponte di avamporto con due sovrastrutture separate per ogni direzione di marcia e un ponte fluviale a campata unica sull'Elba.

Con una lunghezza totale di 1.100 metri (695 m di ponte di avamporto e 412 m di ponte fluviale), il nuovo attraversamento dell'Elba sulla A 14 nei pressi di Wittenberge è il ponte più lungo dell'intero prolungamento della A 14 nord.

BBV Systems è responsabile della fornitura del sistema di post-tensione e dell'esecuzione dei lavori di post-tensione durante la costruzione del ponte.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Ponte sulla battigia: In cemento armato precompresso con 2 sovrastrutture parallele, 14 campate, sezione trasversale a travi rinforzate, fondazione a pali, costruzione con attrezzatura per il varo.

Ponte sul torrente: Trave scatolare in acciaio con aggiunta di una soletta in ortocomposito, fabbricazione laterale, inserimento mediante varo incrementale e 2 pile correnti.

Su ciascuno dei due lati esterni della sovrastruttura sono stati eretti muri multifunzionali alti 4 metri.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articolo e podcast su Impact – Nuova costruzione del ponte sull'Elba presso Wittenberge

FATTI

Località	Wittenberge , Germania
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	63 M EUR
Inizio della costruzione	Gennaio 2022
Completamento	Ottobre 2026
Committente	DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH
Gestione della costruzione	Implenia Civil Engineering GmbH, filiale a Berlino
ARGE	✓
Gestione della costruzione	Implenia Civil Engineering GmbH, filiale a Berlino

SERVIZI

Spannverfahren

Genio civile