Ponte di Lågen







BREVE DESCRIZIONE

Implenia sta costruendo il ponte Lågen come parte della nuova autostrada E6 tra Roterud e Storhove, nella regione di Innlandet. Il ponte attraversa il fiume Lågen a nord di Lillehammer ed è una parte centrale dell'espansione di un'autostrada moderna e sicura a quattro corsie.

PROGETTO

Implenia è stata incaricata da AF Gruppen di costruire il ponte di Lågen, un ponte a quattro corsie in calcestruzzo a travi scatolate lungo 552 metri.

Il ponte avrà una larghezza di circa 20 metri e sarà sostenuto da dieci pile, con campate fino a 61 metri. Il cliente del progetto è Nye Veier. Il progetto pone requisiti elevati sia per la realizzazione tecnica che per la tutela dell'ambiente.

Il delta del Lågen è un'area naturale sensibile con importanti habitat per uccelli e pesci. Per ridurre al minimo l'impatto sulla natura, viene utilizzato il metodo del martinetto, in cui i segmenti del ponte vengono gettati sulla terraferma e spinti gradualmente attraverso il fiume fino a destinazione. L'uso del BIM nella progettazione e nella costruzione contribuisce a

garantire un'elevata precisione, una realizzazione efficiente e un impatto ridotto sul clima e sulla natura.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Immagini: Nye Veier

FATTI

Località	Provinz Innlandet , Lillehammer , Norvegia
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	500 M NOK
Inizio della costruzione	Ottobre 2025
Completamento	Ottobre 2030
Committente	Nye Veier (Implenia contracting partyvon: AF Gruppen)

SERVIZI

Costruzione di ponti