Fv. 835 Bru Engeløya



BREVE DESCRIZIONE

Implenia si è aggiudicata il progetto del ponte di Engeløya per la migliore qualità, anche se il prezzo non era il più basso. Il cliente ha valutato Implenia come la migliore nella competizione grazie a una buona e approfondita descrizione della realizzazione del progetto, soprattutto in termini di pianificazione, logistica e valutazione dei rischi.

PROGETTO

L'attuale ponte, che collega Engeløya a Steigen con la terraferma, sarà sostituito. Il nuovo ponte è un ponte in cemento armato teso lungo 330 metri e largo 10,1 metri con 11 assi. Il ponte presenta una curva liscia e relativamente ampia, con attraversamenti pedonali rialzati su un lato.
Su entrambi i lati del nuovo ponte sono stati costruiti dei muri a mare. Una volta stabilito il traffico sul nuovo ponte, il vecchio ponte viene demolito. Il vecchio ponte ha una lunghezza totale di 346 metri su 16 assi e la stessa curvatura del nuovo ponte.
Per la costruzione di un molo a Storskjæret West saranno costruiti anche dei muri marini. Inizialmente, l'area doveva essere dragata e riempita di roccia da scavo. Alla fine del periodo di costruzione, il comune di Steigen prenderà in consegna l'area per utilizzarla come zona industriale.

FATTI

Località	Engeløya, Steigen , Norvegia
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	331 M NOK

Inizio della costruzione	Marzo 2022
Completamento	Luglio 2025
Proprietario dell'edificio	Nordland fylkeskommune

SERVIZI

Costruzione di ponti