

CASO STUDIO

**Centrale Idroelettrica
di Ehnwahr**
Francia



TEMPI DI INSTALLAZIONE

16 ORE

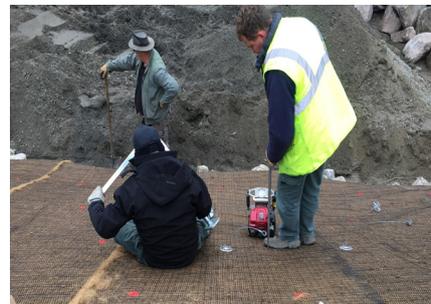
COSTO TOTALE DEL SISTEMA

3 VOLTE MENO CARO

Nell'ambito della costruzione di una **centrale idroelettrica** nel comune di Muttersholtz, gli adetti della Regione Grand Est per **stabilizzare gli argini** hanno preferito il sistema Terra-Lock Gripple al sistema tradizionale della scogliera.

Descrizione del progetto	
Tipo di cantiere	Centrale idroelettrica
Superficie totale	150 m ²
Servizi	Stabilizzazione argine

Prodotti utilizzati		
TL-100 con TL-A2	TL-P1	G-Mat C350



Al termine dello **studio di fattibilità**, eseguito dall'ufficio di progettazione Gripple, è stato scelto Terra-Lock. Il nostro sistema ha consentito un risparmio in denaro rispetto al budget preventivato.

TABELLA COMPARATIVA

	Soluzione Gripple	Metodo tradizionale
Materiale utilizzato	Geotessile e Ancoraggio: Martello a motore (GPD) e Jack Jaw	Scarpata Rocciosa : Macchine per movimento terra
Tempi di posa	16 h	40 h
Peso del materiale	210 Kg	1 Camion 8x4 + 1 Escavatore 14t + 1 Betoniera + Cemento + Rocce



CASI DI STUDIO

Centrale idroelettrica
France



PROJECT DETAILS

Nella Francia orientale, la regione amministrativa aveva in progetto di costruire una centrale idroelettrica. Preventivando inizialmente il riprap per il rinforzo di pendio intorno al bacino, è stato poi scelto di installare la nostra soluzione Terra-Lock.

Dopo una prima visita sul sito da parte del nostro rappresentante di vendita Gripple, il nostro ufficio tecnico ha realizzato uno studio di take-off completo. Lo studio include raccomandazioni tecniche, dettagli sul prodotto e certificazioni.

Durante la realizzazione del progetto, il nostro rappresentante di vendita ha formato i team a utilizzare la nostra soluzione. Su una superficie totale di 150 m², sono stati installati oltre 170 ancoraggi TL-100 e TL-A2, con 430 TL-P per mantenere la stuoia in posizione. Il prezzo totale di tutti i materiali è stato di circa 4 000 €, 5 volte più economico del riprap inizialmente preventivato.

Inoltre, l'installazione è stata effettuata in 16 ore, senza nessuno dei mezzi pesanti per movimento terra che sarebbero stati inizialmente necessari. Ciò ha contribuito notevolmente a ridurre i costi del lavoro e ha facilitato l'esecuzione.

Per i nostri clienti questo è stato un successo a tutti i livelli: rinforzo di pendenza, tempo e costi.



WWW.GRIPPLE.COM