

# Alla Trevi premio internazionale per gli interventi alla diga di Mosul

La società insignita del Dfi 2022 Outstanding Project Award per aver operato con successo in una situazione rischiosa

**E' la società** Trevi, divisione specializzata nelle opere di fondazione e consolidamento del Gruppo Trevi, ad aggiudicarsi quest'anno il prestigioso premio Dfi 2022 Outstanding Project Award per il progetto di riabilitazione della diga di Mosul in Iraq. Il riconoscimento arriva a conferma della leadership mondiale di Trevi nella riabilitazione e nell'adeguamento delle dighe (settore in cui vanta più di 170 progetti dalla sua nascita) ma anche della capacità della società di operare con successo in situazioni complicate non solo dal punto di vista tecnologico ma anche ambientale. Il periodo in cui la società lavorò alla diga di Mosul (inizio lavori nel 2016) vedeva un paese aggravato da una persistente instabilità politica dovuta anche al conflitto con le milizie Isis. I dipenden-



La diga di Mosul restaurata dagli operai della Trevi

ti di Trevi che operarono in quei luoghi si ritrovarono ad affrontare condizioni critiche e altamente pericolose anche per la propria incolumità. A questi si aggiungeva l'urgenza degli interventi alla diga e le difficoltà tecniche dei lavori.

**In tre anni** di attività ininterrotta lo staff di Trevi ha contato 8.000.000 di ore di lavoro,

completato 5.200 fori per una lunghezza totale di 395mila metri (quasi la distanza tra Mosul e Baghdad), stuccando quasi 40mila metri cubi di impasto cementizio nel sottosuolo che sostiene la diga. L'obiettivo dei lavori era di stabilizzare, riparare e mettere in sicurezza una fra le più imponenti dighe del medio oriente.

## Cesena

## IL MEGA PROGETTO IN IRAQ

# Trevi premiata per la diga di Mosul

Alla società è andato il Dfi2022 Outstanding Project Award  
Il riconoscimento per le migliori opere geotecniche

**CESENA**

Negli ultimi due decenni, il Dfi, Deep Foundations Institute, tra le più rilevanti associazioni internazionale nel campo della progettazione e costruzione di fondazioni e scavi profondi, premia la migliore opera geotecnica. Quest'anno Trevi spa, divisione specializzata nelle opere di fondazione e consolidamento del gruppo Trevi, è stata insignita del Dfi 2022 Outstanding Project Award per il suo progetto di riabilitazione della diga di Mosul in Iraq.

**Per Trevi una conferma**

Un riconoscimento che per Trevi rappresenta una conferma «non solo la leadership mondiale nella riabilitazione e nell'adeguamento delle dighe (più di 170 progetti dalla propria fondazione), ma anche l'indiscutibile capacità della società di operare con successo in situazioni complesse non solo dal punto di vista tecnologico, ma anche ambientale».

**La mega diga**

Il "Mosul Dam Project" è una collaborazione triennale tra il ministero delle Risorse idriche iracheno, l'Usace (United States Army Corps of Engineers), e Trevi spa, iniziata nel 2016



Gli operai Trevi alla diga di Mosul

con l'obiettivo di stabilizzare, riparare e mettere in sicurezza una fra le più imponenti dighe del medio oriente e trasferire ai tecnici iracheni tutto il know-how necessario in futuro per gestire le operazioni in modo indipendente.

Le particolari condizioni ambientali e politiche di quel periodo, vista la persistente instabilità politica del Paese aggravata negli anni precedenti dal conflitto con le milizie Isis, l'urgenza di interventi tecnici di ripristino e le difficoltà tecniche dell'intervento, hanno reso il progetto della diga di

Mosul altamente difficile e rischioso per il personale Trevi.

**Il progetto in numeri**

In oltre 3 anni di ininterrotta attività («spesso senza una reale distinzione tra giorno e notte»), lo staff di Trevi ha contato circa 8.000.000 di ore di lavoro uomo, completato oltre 5.200 fori per una lunghezza totale di 395.000 metri (quasi la distanza tra Mosul e Baghdad), ha stuccato quasi 40.000 metri cubi di impasto cementizio nel sottosuolo che sostiene la diga.