QNIResto del Carino **Quotidiano Nazionale**

2.014.000 lettori (Audipress 2015/III)

www.ilrestodelcarlino.it

MERCOLEDÌ 20 aprile 2016 | Anno 131 - Numero 93 € 1,50 | QN Anno 17 - N. 109

EDIZIONE CESENA



Cesena

I tecnici della Trevi sono già al lavoro sulla diga di Mosul

Impianto sotto esame

In Economia & Lavoro





MALIZIOSA

Allarme-bufala travestiti da vu'cumprà»



L'Inps: buchi contributivi per i nati nell'80, dovrebbero lavorare fino a 75 anni Padoan apre alla flessibilità. «Ma servono creatività e 7 miliardi»





«Ora basta giustizialista»

Un anno fa il varo della legge: addii fra coppie aumentati del 30% Divorzio breve, boom fra gli anziani «Viagra e badanti: che tentazione»



Travolta dalla valanga Muore la campionessa





IL GIORNO
il Resto del Carlino
LA NAZIONE

INFRASTRUTTURE

I COLOSSI DELLE COSTRUZIONI

La sfida della Trevi sulla diga di Mosul

«Andiamo a curare una grande opera in zona di guerra»



AL TIMONE Stefano Trevisani, 53 anni, è ad del gruppo Trevi e primogenito di Davide, il fondatore dell'impero

L'ad del gruppo, Stefano Trevisani, spiega i dettagli del cantiere più pericoloso al mondo. «I primi tecnici sono già partiti, c'è chi si è offerto volontario per salvare quell'invaso».

Rita Bartolomei

TEFANO TREVISANI, 53 anni, ingegnere, ad del gruppo Trevi, primogenito del fondatore, Davide. Sono partiti i primi tecnici della missione Mosul, avete vinto l'appalto da 273 milioni per mettere in sicurezza la diga di Saddam. «La più pericolosa al mondo», scrivevano in America già nel 2007. Oggi il pericolo è anche lo Stato islamico, a soli 13 chilometri in linea d'aria.

«Non è un cantiere come gli altri, lo sappiamo bene. Non abbiamo mai lavorato in una zona di guerra. Eppure in azienda c'è chi si è offerto volontario. Spinto dalla sfida, dalla grande opera da realizzare, dalle capacità richieste. Un bel segnale, in un momento come questo».

Alla fine in cantiere lavoreranno quasi 500 persone, più o meno altrettanti saranno i soldati italiani impegnati a garantire la vostra sicurezza.

Sorride: «Chiaramente il numero è una coincidenza... Ho visto scritte tante cose. Ma la verità è semplice».

Ce la spieghi.

«Quest'intervento è una priorità per il governo iracheno e per la Coalizione. Che garantisce una cornice di sicurezza, con il nostro esercito come attore principale. Quando si è deciso di fare la gara, tutti sapevano che nessuna impresa al mondo sarebbe mai andata a lavorare senza queste garan-

Come sarà organizzato il cantiere?

«I lavori dureranno un anno e mezzo, fino a ottobre dell'anno prossimo. Gli italiani saranno una settantina, i locali almeno 250. Poi stranieri di altre nazionalità».

La diga è considerata infrastruttura strategica.

«Prima di tutto serve a produrre energia, con una centrale idroelettrica di 750 megawatt, importantissima per il Paese. E sicuramente anche a regolare il corso del Tigri e a irrigare

Si dice e si scrive ormai da anni: catastrofe biblica se non ci mettiamo le mani. Già siamo nella terra dell'Arca di Noè...

«Da quando è stata completata, nell'85, la diga di Mosul ha sempre avuto problemi nelle fondazioni. Ci sono formazioni rocciose con strati di gesso che con l'acqua diventano solubili. Il ministero delle Risorse idriche è intervenuto con manutenzioni annuali. Fino al 2014».

Quando è arrivato l'Is, era agosto.

«E in quel momento l'attività si è fermata, non sappiamo per quanto tempo».

Poi c'è stata la riconquista dei curdi, nello stesso mese. Oggi i Peshmerga garantiscono la vigilanza armata.

«Noi riprenderemo la manutenzione che si faceva prima, certo con tecnologie più all'avanguardia. Inietteremo malte cementizie in queste fessure per impedire il passaggio dell'acqua».

Così è un lavoro che non finisce

«Sicuramente è un intervento d'emergenza. Formeremo anche personale locale per continuare l'attività. Detto questo, la soluzione definitiva esiste, prima o poi le autorità ci dovranno arrivare. Nel 2010 eravamo stati scelti dopo una pre selezione in una gara internazionale. Non c'è mai stata l'aggiudicazione. Le tecnologie oggi le abbiamo. Non esistevano e tuttora non esistono se non in Trevi»

E garantirebbero un intervento radicale.

«Sono attrezzature particolari che abbiamo progettato e realizzato a Cesena e abbiamo testato in un campo prova qui vicino. Abbiamo lavorato con le università italiane: Bologna, Ancona, Torino... Tutto in vista di Mosul».

Ma allora perché oggi si mette

BARRIERA Sul Tigri Di Tre Km

La diga di Mosul, che sbarra il corso del Tigri, è alta 131 metri e lunga 3,2 chilometri. La centrale idroelettrica dà energia a 1 milione e 700mila iracheni

'solo' una toppa?

«Perché la soluzione definitiva prevede sette anni di lavori e un costo di 2 miliardi. Impossibile, soprattutto con le condizioni di sicurezza attuali»

». Lei è già stato là?

«Ho fatto un sopralluogo prima di partecipare alla gara, ci tornerò. Il cantiere sarà pienamente operativo da metà settembre, si riempirà a fine agosto. C'è tutta una fase preparatoria, una base da costruire per 1200 persone. Le nostre macchine partiranno a luglio, via mare fino in Turchia poi via terra».

Ingegnere, uscendo da Mosul. Cosa sarà la Trevi fra trent'anni?

«Continueremo ad operare nel sottosuolo, un'area che diventerà ancor più strategica in futuro. Penso agli interventi di bonifica ambientale o di messa in sicurezza. Sono altrettanto sicuro che la crescita dei nostri secondi 60 anni passerà anche e soprattutto dalla capacità di trovare persone valide e motivate così come è successo nei primi 60». Guarda la videointervista a Stefano Trevisani, ad del gruppo Trevi, che parla del cantiere a Mosul, dove sono già arrivati i primi tecnici. Clicca su





forti

e profonde,

lunghe

come

la storia

che ci ha

portato

fin qui

Dalla torre di Pisa alle Torri Gemelle

Piattaforma

ul Mar Caspio

L'HANNO incrociato tante volte sulla loro strada, il terrorismo. Quello che schiantò le Torri gemelle. E loro, i tecnici del gruppo Trevi, sono stati chiamati a ricostruire Ground Zero dalle fondamenta. Hanno visto gli effetti del fanatismo sui Buddha di Bamiyan, in Afghanistan, fatti a pezzi (il sito è poi diventato patrimonio Unesco). E hanno riparato anche a quei danni. Oggi arrivano a Mosul, ultima dopo 172 dighe rimesse in sicurez-

za in tutto il mondo.

Ci sono stati cantieri di grande visibilità anche in Italia. Il restauro della Torre di Pisa, iniziato negli anni Novanta; i sondaggi e i lavori preparatori per il recupero della Costa Concordia, nel 2012. Tra gli ultimi impegni, la metropolitana di Riyad, la più grande al mondo. Metro, dighe, ponti ma anche impianti di perforazione petrolifera, nel settore Oil & Gas, la società è 1° produttore in Europa. Con uno slogan: «Un solo gruppo, due punti di vista».

possono raccontare anche con queste due parole. Le radici dell'impero sono qui in Romagna, nella periferia industriale di Cesena. Torri svettanti nel piazzale, si chiamano macchine perforatrici, so-no inconfondibili, il simbolo di que-st'impresa. Le radici perche la Trevi – il nome sta per Trevisani, la fa-miglia è l'azienda – scava sotto, sem-pre più a fondo, fino a 250 metri. Re-cord mondiale del 2012, erano i preparativi per mettere in sicurezza una volta per sempre la diga di Mo-

MA LE RADICI sono anche nel mondo. Oggi si ramifica nei 5 continenti la storia dell'impresa fondata nel '57 da un ragazzo che non aveva an-cora vent'anni. Si chiama Davide Trevisani, è geometra, l'università s'è inchinata al suo talento e gli ha riconosciuto la laurea honoris causa in Ingegneria civile. Devi sentire il rispetto quando parlano di lui in azienda, il tono affettuoso per «il presidente», come lo chiamano tutti. E non sarà casuale quella stampa del mondo incorniciata nello 'studio ovale', la sala delle grandi decisioni al piano nobile della casa madre. Qui dentro hanno preparato anche la missione di Mosul e hanno brindato al contratto. Passato e presente, corsa all'innovazione. Ecco una foto dei primi macchinari, erano i tempi dell'«impresa Palificazioni Trevisani geom. Davide». Là invece il cantiere di Ground Zero e quello di Wolf Creek Dam, imponente diga americana, la più critica, rimessa in sicurezza. Un antipasto di Mosul. Il mondo è di casa, qui in Romagna. E la Trevi è anche una grande agenzia viaggi, manager e tecnici che si spostano continuamente con le famiglie negli ambienti più diversi, dal centro di New York al Delta del Niger, per dire. Normale, l'hanno fatto anche i figli dei fondatori (perché sono poi entrati nell'impresa i fratelli di Davide, Gianluigi e Cesare). I cantieri coinvolgono 25 società e 20 Paesi. Raccontano un'importante tradizio-Raccontano un'importante tradizione italiana che fa inorgoglire, aziende di costruzioni che sanno farsi apprezzare – molto – all'estero. Anche se nelle fondazioni speciali, nicchia altamente specializzata, questi ro-magnoli non hanno concorrenti, in

L'IMPRESA è una macchina complessa. La capogruppo è quotata in Borsa e ancora controllata dalle famiglie della famiglia, c'è un accordo per mantenere unita la quota. Esercito con 4 divisioni, il fatturato supera il miliardo e 300 milioni, appena il 5% dei ricavi in Italia. Trevi e Soilmec si occupano di fondazioni speciali. La prima apre i cantieri e lavora con la macchine progettata e lavora con le macchine progettate e costruite dall'altra. La 'flotta' vale 400 milioni, centinaia i brevetti e altrettanti i clienti in 60 Paesi. Sull'energia fanno squadra Drill-mec e Petreven, i brand per impianti e servizi di perforazione petrolifera. Alla fine si arriva a quasi 7.900 dipendenti di 46 etnie, pochissimi lasciano, vince il senso di appartenenza. Lo capisci incontrando Pier-luigi Miconi, 46 anni, geometra, project manager a Mosul. Lavora con la Trevi da 21 anni, quasi tutti vissuti all'estero. Si è offerto volontario per l'Iraq, spiega lasciando l'ennesima riunione di preparativi. Tranquillo, nonostante tutto: «Paura? Assolutamente no. Saremo concentrati sul lavoro, non penseremo ad altro».

Rita Bartolomei