



PF[®]

Rivista Italiana delle Perforazioni & Fondazioni

> FOCUS MACCHINA

La perforatrice idraulica Comacchio MC 900 P.1

> MERCATO

Le imprese specialistiche di medio-piccola dimensione

> ATTREZZATURE

Innovazioni per le perforazioni

> PROGETTI

La progettazione dei pozzi d'acqua

> TECNOLOGIE

Sondaggi e iniezioni di consolidamento con TBM



COMACCHIO

DRILLING · HI-TECH



S.C.I. s.r.l. - C.P. 31 - 48024 Massalombarda (Ra) Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abb. Postale - DL 353/2003 - conv. in L27/02/2004 n. 46 art.1, comma 1 - Commerciale Business Fori n. 73/2009 - Campione Gratuito

3-6 October - Piacenza - Italy
2012 GEO FLUID
Drilling & Foundations
AREA ESTERNA
STAND 14A

Dal 1921



14.1.45
WILLING HILL

Vi aspettiamo al
Geofluid 2012

MASSENZA
GIUSEPPE

PIANTATI DI PERFORAZIONE S.p.A.

www.massenzangas.it | M.massenza@massenzangas.it

TREVI

SULLA DIGA DI WOLF CREEK



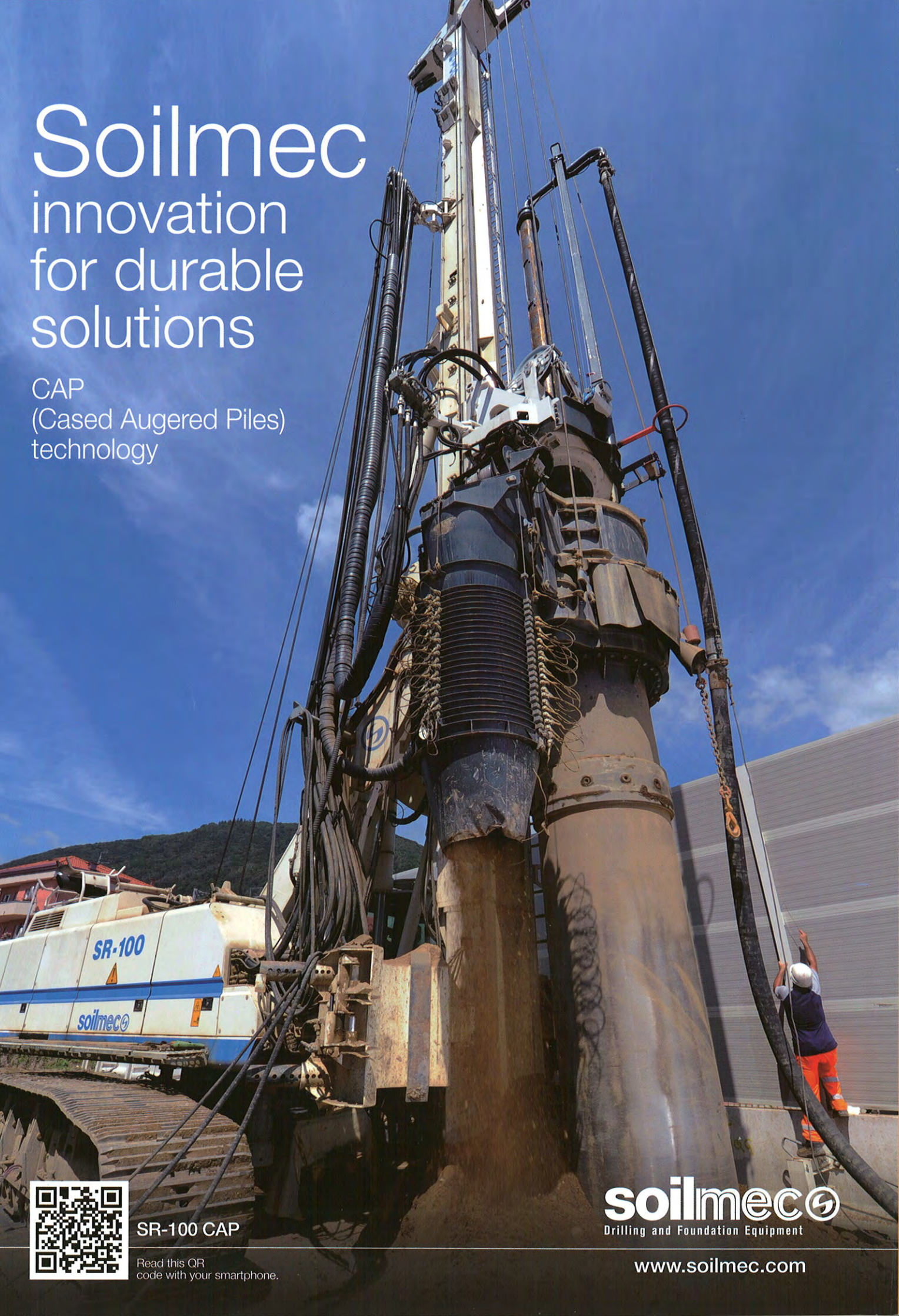
La divisione Trevi, specializzata nei servizi di ingegneria del sottosuolo, attraverso la propria controllata estera TREVICOS Inc. - in joint-venture con un partner strategico, ha raggiunto un importante traguardo con l'installazione dell'ultimo pannello rettangolare da fresa n. 433 del muro di protezione della Diga di Wolf Creek. I lavori eseguiti

s'inseriscono nel ampio progetto di consolidamento della diga nel distretto di Nashville nel Kentucky, commissionato dal Genio Militare delle Forze Armate degli Stati Uniti. Il completamento del muro di contenimento segna un importante passo avanti verso la fase finale del progetto che consta della costruzione della barriera principale. Il diaframma continuo di protezione è largo circa 2 m, profondo 90 m e poggia sulla roccia arenaria che si estende sulla parte est della diga lungo l'invaso fino alla spalla destra per una lunghezza totale di circa 1.300 m. La costruzione del muro di contenimento è stata necessaria per la messa in sicurezza del corpo diga indispensabile nella fase di realizzazione del diaframma principale. Il perfezionamento dei lavori è avvenuto in assoluta sicurezza nonostante la complessità del progetto e la necessità di coordinare un ingente quantitativo di attrezzature speciali sulle piattaforme operative. L'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del muro principale continua regolarmente con oltre il 70% dei pali secanti installati a una profondità di circa 90 m. TREVICOS ha inoltre raggiunto un altro record molto importante superando complessivamente oltre 920.000 ore senza incidenti. Tale raggiungimento rappresenta un primato di assoluto rilievo, sia per la portata che per la difficoltà del lavoro di Wolf Creek, che rappresenta a oggi il più grande e complesso progetto di consolidamento di dighe al mondo. Stefano Trevisani, AD del gruppo Trevi, ha dichiarato: *"Il raggiungimento di questo importante traguardo rappresenta una testimonianza significativa dell'eccellenza tecnologica del Gruppo. L'esecuzione di questo progetto continua a essere una parte integrante della nostra capacità di gestire contratti complessi e di dimensioni importanti. Il cantiere procede con successo e rispettando i più alti standard di sicurezza, continuando a registrare livelli di efficienza di assoluto rilievo. Siamo molto soddisfatti di fornire i migliori servizi e le migliori tecnologie del settore e continueremo ad apportare importanti innovazioni in quest'ampio e strategico progetto del Genio Militare delle Forze Armate degli Stati Uniti"*.

Soilmec

innovation
for durable
solutions

CAP
(Cased Augered Piles)
technology



SR-100 CAP

Read this QR
code with your smartphone.

soilmec 
Drilling and Foundation Equipment

www.soilmec.com