

OnSite

UNDERGROUND

Aprile 2023

SaMoTer

21ST INTERNATIONAL CONSTRUCTION MACHINERY EXHIBITION

Pad. 10 - Stand B2

Tecnologie

Infrastrutture e benefici
per persone e territori

Tunnelling

Soluzioni "intelligenti"
per l'ingegneria sotterranea

On Site

Perforazione automatizzata in miniera
per la creazione di celle ipogee

Torino-Lione
Attraverso le Alpi

WWW.ONSITENEWS.IT

TREVI FOUNDATIONS PHILIPPINES

Impianti di bonifica delle acque

Trevi Foundations Philippines, filiale del Gruppo Trevi, società specializzata a livello mondiale nel cam-

po dell'ingegneria del sottosuolo, è attualmente impegnata nell'esecuzione dei lavori di fondazione per

l'espansione di un impianto di bonifica delle acque (WRF) di Maynilad Water Services, Inc. (Maynilad), situato a Caloocan-Malabon-Navotas (CAMANA). Trevi sta eseguendo quest'intervento per conto del cliente D.M. Consunji Inc. (DMCI). Il lavoro di Trevi Foundations Philippines consiste nell'esecuzione di oltre 1.300 pali trivellati di diametro compreso tra 800 e 1.000 mm, con una profondità media di 35 m, che serviranno a sostenere le fondamenta dell'impianto di trattamento delle acque reflue. Inoltre, sarà realizzata una parete diaframmata di 1.200 mm di spessore come sistema di contenimento per sostenere lo scavo del pozzo circolare per la stazione di pompaggio di aspirazione di 45,2 m di diametro alla profondità di 34,5 m dal livello del suolo esistente.

