

THE ITALIAN MAGAZINE FOR VERTICAL AND HORIZONTAL DRILLING, SPECIAL FOUNDATIONS, GROUND ENGINEERING, WELL DRILLING, ENVIRONMENTAL DRILLING, TUNNELLING, QUARRYING AND MINING

Anno 8 - Novembre/Gennaio 2023

Perforare

Fondazioni | Perforazione Pozzi | Gallerie | Geotecnica | Industria Estrattiva-Mineraria

La Rivista "Perforare" è edita da Mediapoint & Exhibitions s.r.l. di Genova



COMACCHIO



FONDAZIONI SPECIALI

Nelle Filippine, per la grande bonifica



Trevi Foundations Philippines, filiale del Gruppo Trevi nel paese asiatico, 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 questo 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 metri che serviranno a sostenere le fondamenta dell'impianto di trattamento delle acque reflue. Inoltre, verrà 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 metri di diametro alla profondità di 34,5 metri dal livello del suolo esistente.

