

NOTA STAMPA

WEBUILD: FISIA ITALIMPIANTI VERSO IL COMPLETAMENTO DEL LOTTO 2 DEL SISTEMA RIACHUELO, PROGETTO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE TRA I PIÙ GRANDI E COMPLESSI AL MONDO

IMPIANTO DI DEPURAZIONE TRA I PIU GRANDI AL MONDO AL SERVIZIO DI 14 MUNICIPALITA' PER MIGLIORARE LE CONDIZIONI SANITARIE DI 4,3 MILIONI DI PERSONE A BUENOS AIRES, ARGENTINA



©Webuild Image Library

Milano, 20 marzo 2025 – Volgono al termine i lavori del Lotto 2 del Sistema Riachuelo, mega progetto infrastrutturale che mira a ridurre l'inquinamento del fiume Matanza-Riachuelo, a Buenos Aires, in Argentina. Il Lotto, che prevede la realizzazione di un grande impianto di depurazione, vede impegnata Fisia Italimpianti, controllata del Gruppo Webuild specializzata nel trattamento acque e nella dissalazione, per conto di AySa (Agua y Saneamientos Argentinos). Nelle scorse settimane sono state ultimate le operazioni di collaudo tecnico e il completamento dell'opera, oggi con uno stato di avanzamento del 95%, è previsto entro fine maggio.

Il Sistema Riachuelo è il più grande progetto di questo tipo nell'area dell'America Latina ed è stato sostenuto dalla Banca Mondiale, per la sua importanza socio-ambientale. Questo ambizioso progetto offrirà benefici a 14 municipalità di Buenos Aires, migliorerà le condizioni sanitarie di oltre 4,3 milioni di persone, garantendo a regime l'accesso alla rete fognaria ad ulteriori 1,5 milioni di persone.

Il Sistema prevede la realizzazione di un impianto di depurazione e di una capillare rete di tunnel che corrono a circa 27 metri di profondità sotto il Rio de la Plata, del quale il Riachuelo è un affluente.

Il progetto è composto da tre lotti. Webuild ha già completato il Lotto 3 e con Fisia Italimpianti sta adesso ultimando anche il Lotto 2, con la società alla guida del consorzio con Acciona, con una quota pari al 65%.

Il Lotto 2 prevede la realizzazione di un impianto di depurazione che una volta completato sarà tra i più grandi al mondo nel suo genere e, permetterà di trattare fino a 2,3 milioni di metri cubi al giorno di acque reflue. Il progetto prevede una stazione di sollevamento acque in ingresso con una capacità di pompaggio di 36 metri cubi al secondo, un impianto di pretrattamento progettato per 27 metri cubi al secondo e una stazione di pompaggio di uscita.

Il Lotto 3, completato da un consorzio di imprese guidato da Webuild, ha invece realizzato 12 km del tunnel principale, che ha funzione di condotto di scarico dell'impianto di depurazione. Il tunnel è stato scavato a 40 metri di profondità sotto il letto del fiume e ha 4,3 metri di diametro interno. Avrà la funzione di incanalare le acque provenienti dall'impianto di depurazione e di disperdere le acque già trattate a una velocità di 27 metri cubi al secondo. Il progetto è reso particolarmente innovativo da un sistema di diffusori, 34 tubi di acciaio verticali denominati "riser", con sezione circolare di poco meno di 1 metro di diametro, che risalgono in verticale fino al letto del fiume. Una tecnologia complessa grazie alla quale il progetto è stato anche premiato con l'ITA International Tunneling Award 2021.

Webuild, da un decennio ai vertici delle classifiche mondiale nel settore acqua, è attualmente impegnata nella realizzazione di una serie di progetti che confermano l'impegno del Gruppo per lo sviluppo sostenibile. Negli USA, sta ultimando il Northeast Boundary Tunnel (NEBT) per accrescere la resilienza del sistema fognario di Washington, D.C., in occasione di forti eventi atmosferici e ha già realizzato il Tunnel idraulico n. 3 di Lake Mead, costruito per dissetare la città di Las Vegas e le aree circostanti attraverso un articolato sistema di prelievo e trasporto delle acque del Lake Mead. In Tagikistan, sta costruendo la diga di Rogun, la più alta al mondo, che contribuirà a raddoppiare la capacità di produrre energia del Paese. In Etiopia, sta realizzando la Grand Ethiopian Renaissance Dam, la diga più grande d'Africa. In Australia, è impegnato nella realizzazione del progetto Snowy 2.0, il più grande progetto idroelettrico in Australia.

Webuild è leader globale nella progettazione e realizzazione di grandi infrastrutture complesse, specializzato in opere per mobilità sostenibile, energia idroelettrica, gestione e produzione di acqua e edifici green. Riconosciuto da diversi anni come prima società al mondo per la realizzazione di infrastrutture nel settore acqua, il Gruppo opera in circa 50 paesi, con oltre 92.000 persone di 125 diverse nazionalità. Vanta quasi 120 anni di ingegneria applicata a oltre 3.700 progetti completati, con un track record che include la realizzazione di 13.648km di ferrovie, 891km di metro, 82.577km di strade e autostrade, 1.022km di ponti e viadotti, 3.462km di gallerie, 318 dighe e impianti idroelettrici. Tra i progetti più noti: l'espansione del Canale di Panama, il Long Beach International Gateway in California, il Terzo Ponte sul Bosforo in Turchia, il viadotto skytrain della linea metropolitana a Nord-Ovest di Sydney, il grattacielo Kingdom Centre a Riad in Arabia Saudita, e numerose linee metropolitane tra Copenhagen, Parigi, Roma, Milano, Napoli, Doha, Salonicco e Riad. Tra i principali progetti in corso, si distinguono la Nuova Diga Foranea di Genova, la Galleria di Base del Brennero, la Linea C della Metro di Roma, la linea ad alta capacità tra Genova e Milano, tratte ferroviarie sulle direttrici AV Napoli-Bari e AC Palermo-Catania-Messina, il progetto idroelettrico Snowy 2.0 in Australia e il progetto Trojena in Arabia Saudita. Al 31 dicembre 2024, il Gruppo Webuild ha registrato ricavi totali per €12 miliardi e un portafoglio ordini complessivo di €63 miliardi, con oltre il 90% del portafoglio costruzioni relativo a progetti legati agli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) delle Nazioni Unite. Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Salini Costruttori S.p.A., Webuild ha sede in Italia, è quotata alla Borsa di Milano (WBD; WBD.MI; WBD:IM) e dal 2021 è inclusa nell'indice MIB ESG delle blue-chip italiane più virtuose in ambito ESG.

[Ulteriori informazioni su www.webuildgroup.com](http://www.webuildgroup.com)



Contatti:

Francesca Romana Chiarano
Senior Manager - Relazioni con i Media
Tel. +39 338 247 4827
email: f.chiarano@webuildgroup.com