

NOTA STAMPA

FISIA ITALIMPIANTI (GRUPPO WEBUILD) CONSEGNA IL LOTTO 2 DEL SISTEMA RIACHUELO IN ARGENTINA

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE PIÙ GRANDE DELL'AMERICA LATINA PRONTO A TRASFORMARE IL VOLTO DI BUENOS AIRES

Milano, 20 agosto 2025 - La capitale argentina Buenos Aires guarda al futuro con un'opera simbolo di ingegneria, sostenibilità e trasformazione sociale. Il consorzio guidato da Fisia Italimpianti, società del Gruppo Webuild, ha ufficialmente consegnato al cliente AySA il Lotto 2 del Sistema Riachuelo, segnando il completamento dell'intero impianto di trattamento delle acque reflue, il più grande e tecnologicamente avanzato dell'America Latina.

La consegna del Lotto 2 conferma la capacità di Fisia Italimpianti e del Gruppo Webuild di portare a termine infrastrutture complesse e strategiche con un impatto sociale concreto su larga scala.

L'impianto, già operativo, rappresenta un intervento strategico per la riqualificazione ambientale del bacino del Río de la Plata e per il miglioramento delle condizioni igienico-sanitarie di oltre 4 milioni di abitanti della capitale argentina. Il Sistema Riachuelo, sostenuto dalla Banca Mondiale, coinvolge infatti 14 comuni. A regime, sarà in grado di trattare fino a 2,3 milioni di metri cubi di acque reflue al giorno e contribuirà ad estendere la rete fognaria a 1,5 milioni di abitanti.

L'intero Sistema si articola in tre lotti. Il primo lotto riguarda la raccolta delle acque reflue urbane; il secondo, consegnato ora, ha curato il pretrattamento avanzato delle acque; il terzo lotto, già completato sempre ad opera di Webuild, ha garantito lo scarico sicuro nel Río de la Plata tramite la realizzazione di un tunnel subfluviale lungo 12 chilometri e posato a 40 metri di profondità sul fondo del fiume.

Il Lotto 2, cuore dell'intero sistema, ha previsto la realizzazione di una stazione di sollevamento delle acque in ingresso con una capacità di pompaggio pari a 36 metri cubi al secondo, di un impianto di pretrattamento delle acque con una portata di 27 metri cubi al secondo, e una stazione di pompaggio in uscita che trasferisce i reflui trattati al sistema di diffusione finale, il Lotto 3, realizzato anche questo da Webuild.

Le acque pretrattate vengono quindi convogliate in un tunnel, con un diametro interno di 4,3 metri, che porta l'acqua pretrattata verso il fondo del fiume, dove viene rilasciata in modo uniforme attraverso un innovativo sistema di diffusione composto da 34 tubi verticali in acciaio. Questo sistema, che ha ricevuto nel 2021 l'ITA International Tunneling Award, rappresenta una soluzione tecnologica d'avanguardia nel settore del trattamento delle acque.

Webuild è leader globale nella realizzazione di grandi infrastrutture complesse, con focus su mobilità sostenibile, energia idroelettrica, gestione e produzione dell'acqua ed edilizia green. Riconosciuta da diversi anni come la prima società al mondo per la realizzazione di infrastrutture nel settore acqua e attiva in circa 50 paesi, Webuild conta a livello globale circa 95.000 persone di oltre 125 nazionalità e vanta quasi 120 anni di esperienza con oltre 3.700 progetti completati. Il suo track record 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 le opere più iconiche: l'espansione del Canale di Panama, il Long Beach International Gateway in California (USA), il Secondo Ponte sul Bosforo (Turchia), il viadotto skytrain della linea metropolitana a Nord-Ovest di Sydney (Australia), il grattacielo Kingdom Centre a Riyadh (Arabia Saudita) e numerose linee metropolitane in città come Copenhagen, Parigi, Roma, Milano, Napoli, Doha, Salonicco e Riyadh. Tra i progetti in corso: la Nuova Diga Foranea di Genova, la Galleria di Base del Brennero, l'Autostrada

Pedemontana Lombarda, la Linea C della Metro di Roma, la linea ad alta capacità/velocità tra Genova e Milano, tratte ferroviarie sulle direttrici AV Napoli-Bari e AC Palermo-Catania-Messina in Italia e, all'estero, il progetto idroelettrico Snowy 2.0 (Australia) e il progetto Trojena (Arabia Saudita). Al 31 dicembre 2024, il Gruppo ha registrato ricavi totali per 12 miliardi di euro. Al 30 giugno 2025, il suo portafoglio ordini complessivo si attesta a circa 59 miliardi di euro, con oltre il 90% del portafoglio costruzioni legato agli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) delle Nazioni Unite. Quotata alla Borsa di Milano (WBD; WBD.MI; WBD:IM) e soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Salini Costruttori S.p.A., Webuild ha sede in Italia ed è inclusa nell'indice MIB ESG delle blue-chip italiane più virtuose in ambito ambientale, sociale e di governance (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

Micaela Montecucco
Responsabile Comunicazione Fisia Italimpianti
Tel. +39 331 6833169
email: micaela_montecucco@fisai.it