NOTA STAMPA

WEBUILD: COMPLETATO IL CONSOLIDAMENTO DEL FONDALE PER LA NUOVA DIGA FORANEA DI GENOVA

REALIZZATE CIRCA 67.300 COLONNE DI GHIAIA, OLTRE 722 KM DI STRUTTURA SOTTO IL FONDALE MARINO

- *Portata a termine una fase ingegneristica strategica per la realizzazione della Nuova Diga Foranea, con il consolidamento di quasi 300mila metri quadrati di fondale marino*
- *Un'attività destinata a rimanere invisibile, ma determinante per la stabilità della futura diga foranea*
- *La diga, con la posa di un ulteriore cassone, ha superato i 1.700 metri di lunghezza complessiva*
- *Un cantiere che attualmente dà lavoro a circa 800 persone e coinvolge oltre 400 imprese della filiera*

Milano, 11 Novembre 2026 – Un reticolo sotterraneo di circa 67.300 colonne di ghiaia per consolidare quasi 300mila metri quadrati di fondale. La fondazione della Nuova Diga Foranea di Genova è pronta: il Consorzio PerGenova Breakwater, guidato da Webuild, che opera per conto dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, ha completato la preparazione del terreno su cui poggerà l'infrastruttura portuale.

L'intervento rappresenta una componente strutturale fondamentale, non visibile ma essenziale, per garantire la stabilità geotecnica della futura Diga Foranea. Il completamento di questa fase testimonia la straordinaria complessità ingegneristica del progetto, che ha richiesto soluzioni tecniche avanzate e lavorazioni subacquee altamente specialistiche per realizzare una struttura capace di assicurare al fondale la necessaria capacità portante e sostenere nel tempo l'intera infrastruttura.

Le circa 67.300 colonne di ghiaia realizzate contribuiranno a migliorare le caratteristiche geotecniche dei terreni e a renderli idonei a sostenere la nuova infrastruttura. Nel complesso sono stati realizzati oltre 722 chilometri lineari di colonne, mediante la metodologia "Wet Top Feed", che prevede l'utilizzo di speciali sonde vibranti (vibroflot) che penetrano nel terreno marino e posizionano e compattano il materiale granulare fino alla profondità prevista, formando vere e proprie colonne sotterranee che danno stabilità al suolo.

L'intervento ha richiesto l'impiego di circa 2,8 milioni di tonnellate di ghiaia, distribuite su una superficie di quasi 300 mila metri quadrati, pari a oltre 40 campi da calcio. Successivamente alla stesa della ghiaia, si procede con l'esecuzione delle colonne tramite il vibroflot. Le colonne, che hanno un diametro minimo di 110 centimetri e una lunghezza variabile tra 6 e 13,5 metri, formano una rete di elementi di consolidamento che prepara il fondale a sostenere in sicurezza la nuova opera marittima.

Le lavorazioni sono state eseguite in mare aperto, con il supporto di tre pontoni specializzati e otto gru che hanno operato contemporaneamente, 24 ore su 24. Il cantiere della Nuova Diga Foranea è anche un motore di lavoro qualificato per il territorio e per il Paese: circa 800 persone impegnate e oltre 400 fornitori diretti coinvolti. Competenze, mezzi e maestranze a disposizione delle grandi infrastrutture del Paese.

Contestualmente, proseguono ininterrottamente le attività di avanzamento della Nuova Diga Foranea: con l'ultimo cassone posato, è stata superata la lunghezza complessiva di 1.700 metri di sviluppo, risultato di un'organizzazione articolata e coordinata del progetto, in grado di affrontare le complessità tecniche e ambientali di uno dei più importanti cantieri marittimi oggi attivi in Europa.

***

Webuild è leader globale nella realizzazione di grandi infrastrutture complesse per la mobilità sostenibile, l'energia idroelettrica, la gestione e produzione dell'acqua e l'edilizia green. Un posizionamento riconosciuto anche dalle classifiche di ENR (Engineering News-Record), di riferimento per il settore delle costruzioni, che nel 2026 confermano Webuild al primo posto mondiale nel settore Water e la collocano tra i primi dieci operatori su scala globale nel settore Transportation. Webuild contribuisce alla realizzazione di opere che trasformano territori e comunità, generando valore economico, sociale e ambientale nel lungo periodo. Presente in circa 50 Paesi con una forza lavoro di oltre 85.000 persone tra personale diretto e di terzi, il Gruppo può contare su oltre 120 anni di storia e su più di 3.700 progetti completati. Il suo track record include 13.686 chilometri di ferrovie, 895 chilometri di metropolitane, 82.708 chilometri di strade e autostrade, 1.023 chilometri di ponti e viadotti, 3.466 chilometri di gallerie e 320 dighe e impianti idroelettrici. Webuild ha realizzato alcune delle opere più iconiche a livello internazionale, tra cui la Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD), l'espansione del Canale di Panama, il Long Beach International Gateway negli Stati Uniti, il Secondo Ponte sul Bosforo in Turchia e il progetto di risanamento ambientale Riachuelo in Argentina. Ha inoltre contribuito allo sviluppo di avanzati sistemi di mobilità urbana in grandi capitali internazionali, tra cui Copenaghen, Parigi, Roma, Milano, Napoli, Doha, Salonicco e Riyadh. Il Gruppo è oggi impegnato nella realizzazione di alcune delle più strategiche infrastrutture in Italia e nel mondo, tra cui la Nuova Diga Foranea di Genova, la Galleria di Base del Brennero, l'Autostrada Pedemontana Lombarda, la Linea C della Metro di Roma, tratte delle direttrici ferroviarie ad alta velocità e alta capacità Genova–Milano, Verona–Padova, Napoli–Bari, il Nuovo Itinerario Palermo–Catania–Messina, oltre a progetti come l'impianto idroelettrico Snowy 2.0 in Australia e tratte rilevanti del Grand Paris Express in Francia e della metro di Riyadh in Arabia Saudita. Al 31 dicembre 2025, il Gruppo ha registrato ricavi totali per €13,6 miliardi. Al 30 giugno 2026, il portafoglio ordini complessivo ammonta a €53,7 miliardi, con oltre il 95% del backlog costruzioni riferito a progetti allineati agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. Con sede in Italia e soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Salini Costruttori S.p.A., Webuild è quotata alla Borsa di Milano (WBD; WBD.MI; WBD:IM).

Ulteriori informazioni su www.webuildgroup.com

Contatti:

Francesca Romana Chiarano
Webuild – Senior Manager - Relazioni con i Media
Tel. +39 02 444 22147
email: f.chiarano@webuildgroup.com

Micaela Montecucco
Responsabile Comunicazione Consorzio PerGenova Breakwater
Tel. +39 331 683 3169
email: m.montecucco@pergenovabw.it