



Webuild, inaugurata la Gerd, il progetto idroelettrico pi  grande in Africa

Descrizione

(Adnkronos)   Inaugurata in Etiopia la Grand Ethiopian Renaissance Dam (Gerd), il pi  grande progetto idroelettrico mai realizzato in Africa. Un'opera monumentale progettata e realizzata da Webuild, che segna l'inizio di una nuova era per il Paese, proiettandolo al centro della transizione verde del continente. Alla cerimonia ufficiale hanno preso parte Pietro Salini, amministratore delegato di Webuild, al fianco del Primo Ministro etiope Abiy Ahmed Ali e dei capi di Stato dei paesi africani che con l'Etiopia condividono uno scopo comune di crescita e unit  . Per le dimensioni straordinarie e la complessit  ingegneristica senza precedenti, Gerd, commissionata dal cliente Ethiopian Electric Power, si afferma come una delle opere infrastrutturali pi  ambiziose e avanzate realizzate a livello globale negli ultimi anni. Con una capacit  installata di oltre 5.000 Mw e una produzione annua attesa di 15.700 Gwh, Gerd   in grado di generare energia per una quantit  equivalente a tre centrali nucleari di medie dimensioni. Il bacino artificiale, lungo 172 chilometri, pu  contenere fino a 74 miliardi di metri cubi d'acqua, dimensioni che rendono Gerd il progetto idroelettrico pi  grande d'Africa. La diga principale   alta 170 metri e lunga 1.800 metri alla sommit  ed ha un volume di 10,7 milioni di metri cubi di calcestruzzo, detenendo per questo il record assoluto come la pi  grande diga a gravit  in Rcc mai costruita in Africa per volume dello sbarramento. Il cantiere ha inoltre stabilito un record mondiale il 28 dicembre 2014, posando 23.000 metri cubi di calcestruzzo di tipo Rcc (rullato compattato) in sole 24 ore, risultato dell'eccellenza ingegneristica e organizzativa del progetto. Gerd   un'opera che ha contribuito a trasformare il territorio, generando un impatto economico e sociale positivo sui territori: attorno al cantiere   nata una vera e propria citt  , con un ospedale, due ambulatori attrezzati, una scuola, impianti sportivi, una fabbrica per la produzione di injera   piatto tradizionale etiope   e infrastrutture viarie che resteranno come eredit  per le comunit  locali. Oltre 25.000 persone, in gran parte etiopi, hanno lavorato alla costruzione del progetto, acquisendo competenze e professionalit  che potranno applicare anche in altri progetti futuri. Il progetto idroelettrico incarna la realizzazione di una visione di lungo periodo, e rappresenta uno strumento di crescita del Paese, in linea con gli obiettivi del Piano Mattei del Governo Meloni, che punta a coinvolgere imprese italiane su grandi progetti funzionali allo sviluppo dei paesi africani. La realizzazione di Gerd si inserisce in un percorso che vede Webuild protagonista in Etiopia da oltre 70 anni, con 30 progetti completati, in particolare nel settore idroelettrico. Tra questi, ci sono il Beles Multipurpose Project, con una centrale idroelettrica sotterranea   la pi  grande del Paese al momento della sua inaugurazione   e la diga Gibe III sul fiume Omo, alta 250 metri, che al momento

della sua apertura era la diga in Rcc piÃ¹ alta al mondo. Ã? attualmente in corso la costruzione della diga di Koyscha, il secondo progetto idroelettrico piÃ¹ grande dellâ??Etiopia dopo Gerd, che contribuirÃ? ulteriormente alla transizione energetica del Paese. Con Gerd, Webuild conferma la sua leadership globale la sua capacitÃ? di consegna di grandi infrastrutture complesse e sostenibili. Il suo track record include la realizzazione di 318 dighe e impianti idroelettrici nel mondo, per una capacitÃ? totale di 53.659 Mw. Ai progetti idroelettrici realizzati si affiancano anche i progetti che il Gruppo ha attualmente in corso, che garantiranno 14.000 Mw di nuova capacitÃ? installata e forniranno energia pulita e accessibile a basso costo a milioni di persone in tutto il mondo, contribuendo a evitare lâ??emissione di 13 milioni di tonnellate di Co2 allâ??anno. Lâ??inaugurazione della Grand Ethiopian Renaissance Dam rappresenta una nuova tappa nel percorso di avanzamento e completamento dei progetti del Gruppo Webuild, che da inizio anno ha portato a termine oltre 10 progetti su scala globale, a conferma della solida capacitÃ? di delivery del Gruppo. Oltre a Gerd, tra questi progetti ci sono una tratta strategica della Interstate 275 in Florida (Usa), il nuovo Ospedale di Monopoli-Fasano in Italia e il progetto di risanamento ambientale Riachuelo a Buenos Aires (Argentina). Link alla nota stampa: <https://www.webuildgroup.com/media/comunicati-stampa/inaugurata-la-grand-ethiopian-renaissance-dam-gerd/>

Documentario GERD: <https://www.youtube.com/watch?v=jQwJzdexyQo>

Gerd in numeri: <https://www.youtube.com/watch?v=rq4sfHqvYs>

â??economieawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. H24News

Tag

1. adnkronos
2. Ultimora

Data di creazione

Settembre 9, 2025

Autore

andreaperocchi_pdnrf3x8