



Il sistema di produzione di energia esistente in Ghana è caratterizzato principalmente da due centrali: HPP Akosombo, da 912 MW e l'HPP Kpong, 160 MW, situate entrambe sul fiume Volta, ad 80 km dalla città di Accra. Insieme le due centrali forniscono il 70% dell'energia elettrica nazionale.

Kpong è il secondo più grande impianto per la generazione di energia idroelettrica del Ghana.

All'interno di questo progetto, Imequadri Duestelle, tramite Andritz Hydro, aggiudicataria del contratto, è stata selezionata per la fornitura di quadri elettrici di Media e Bassa Tensione.

La fornitura comprende: 4 Quadri della Serie **Normoclad**, (13.8 – 24kV – 2500A – 50kA), composti da 12 scomparti; due Quadri di Bassa Tensione della Serie **Polimeta**, Power Center, (415V – 3200/1600A), composti da 11 scomparti e 9 Quadri di Bassa Tensione della Serie **Multicontrol**, MCC (415V-400/1600A) composti da 31 scomparti.



L'ammodernamento della centrale ha come obiettivo principale di assicurare l'affidabilità e l'aumento della generazione di energia sostenibile; questo obiettivo sarà raggiunto grazie alla sostituzione di equipaggiamenti con versioni moderne ed affidabili, che, oltre a migliorare le prestazioni della centrale, ne prolungheranno il funzionamento.

Centrale idroelettrica di Kpong - Ghana