

Eni – Il progetto *Centrale Electrique du Congo*

Il progetto *Centrale Electrique du Congo* (CEC) consiste nella realizzazione di una centrale elettrica a elevato rendimento in prossimità del terminale petrolifero di Djeno, dove viene trattato ed evacuato tutto il greggio prodotto in Congo. Si tratterà di una centrale a ciclo aperto da 300 MW, ampliabile a 450 MW in ciclo combinato con l'installazione delle turbine a vapore. L'impianto sarà completato entro la fine del 2009 e fornirà importanti clienti industriali, che attualmente ricorrono per i propri consumi all'autogenerazione, a causa delle discontinuità nelle forniture elettriche. Ne deriverà un importante contributo al futuro sviluppo industriale del Paese.

La centrale arriverà a coprire oltre l'80% del fabbisogno elettrico nazionale permettendo al Paese di risparmiare oltre 50 milioni di dollari l'anno di importazioni di gasolio.

La centrale sarà di proprietà di una nuova società per azioni, partecipata al 20% da Eni Congo e all'80% dalla Repubblica del Congo. Il nuovo impianto sarà alimentato dal gas associato del campo di M'Boundi e, in un periodo successivo, dalle scoperte offshore del permesso Marine XII, assegnato a Eni nell'aprile 2007.

Il progetto consente la valorizzazione di 56 milioni di barili di olio equivalente (boe) di riserve di gas e liquidi associati, con una produzione giornaliera di circa 22 mila boe in quota Eni.

L'iniziativa, che sarà realizzato nell'ambito del programma di *zero flaring* approntato dal Governo locale con obiettivo di realizzazione entro il 2012, consentirà alla Repubblica del Congo di dotarsi di una fonte di fornitura elettrica affidabile, riducendo la dipendenza dalle importazioni e dall'autoconsumo di prodotti petroliferi per la generazione energetica. L'iniziativa sarà presentata alle Nazioni Unite per ottenerne l'approvazione come attività *Cleaning Development Mechanism* (CDM) all'interno dei meccanismi flessibili del protocollo di Kyoto. Il progetto si inserisce nella strategia Eni per la sostenibilità dello sviluppo e conferisce alla compagnia la leadership nell'ambito dei progetti a gas nel Paese.