

Ravenna, 6 maggio 2009

Posa della prima pietra dell'impianto idroelettrico Theun Hinboun in Laos

Si è tenuta il 5 maggio 2009 la cerimonia di posa della prima pietra per la realizzazione delle opere civili relative all'ampliamento dell'esistente impianto idroelettrico Theun Hinboun in Laos.

Il progetto, il cui importo è di circa 180 milioni di euro, verrà realizzato per conto della società Theun Hinboun Power Company Ltd, che già possiede e opera l'impianto esistente, realizzato dal raggruppamento Recchi-Cmc negli anni 1995-1998.

L'ampliamento consiste nella realizzazione di varie opere:

- una diga situata circa 20 km a monte dell'impianto esistente. La diga sarà realizzata in calcestruzzo rullato e avrà uno scaricatore centrale con 5 paratoie radiali. La diga avrà un'altezza di 65 metri ed una lunghezza in cresta di circa 500 metri e sarà dotata di una centrale per la produzione di energia elettrica tramite due unità da 30 MW cadauna e servirà principalmente per regolarizzare le portate del fiume Theun Hinboun;
- una opera di presa addizionale e un tunnel di adduzione, parallelo a quello esistente, della lunghezza di 5.500 metri e diametro interno di 6,5 metri rivestito in calcestruzzo;
- una condotta forzata in acciaio della lunghezza di oltre 1.000 metri e diametro variabile tra 5,8 e 5,3 metri. La condotta avrà un dislivello di circa 230 metri;
- una nuova centrale idroelettrica realizzata a fianco di quella esistente e dotata di turbine Francis da 220 MW.

Cmc sarà responsabile della progettazione e della costruzione di tutte le opere civili incluso l'equipaggiamento idromeccanico.

La durata dei lavori è prevista in 40 mesi.

Sede (Ravenna)
via Trieste 76
48122 Ravenna Italia

tel. +39 0544 428111
fax +39 0544 428554
cmc.cmc@cmcra.com

Ufficio (Roma)
via Toscana 10
00187 Roma Italia

tel. +39 06 42020425
fax +39 06 42390728
cmcroma@cmcra.com

Ufficio (Milano)
piazza Velasca 5
20122 Milano Italia

tel. +39 02 49680110
fax +39 02 49790136
cmcmilano@cmcra.com