

Ravenna, 9 settembre 2008

A Cmc un impianto idroelettrico in Laos

8 settembre 2008, Cmc di Ravenna ha firmato il contratto per la realizzazione delle opere civili relative all'ampliamento dell'esistente impianto idroelettrico Theun Hinboun in Laos per un importo di circa 180 milioni di euro.

Il progetto 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. Tale società è partecipata al 60% dall'ente Electricità du Lao, al 20% da Statkraft (di proprietà del governo norvegese) e al 20% da GMS Power (società di investimento thailandese).

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.

Per la progettazione Cmc si servirà dell'assistenza di due società di ingegneria di livello internazionale, la francese Coyne et Bellier e la svizzera Lombardi SA.

La durata dei lavori è prevista in 40 mesi.

Sede (Ravenna)
via Trieste 76
48122 Ravenna Italia

Ufficio (Roma)
via Toscana 10
00187 Roma Italia

Ufficio (Milano)
piazza Velasca 5
20122 Milano Italia

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

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

tel. +39 02 49680110
fax +39 02 49790136
cmc milano@cmcra.com