

CAMBOGIA 2000



**Progetto di cooperazione internazionale
Formazione sulla gestione dell'acqua e
costruzione degli acquedotti di Staung e Taing Krasaing**

Provincia di Alessandria,
Provincia di Limburg (Belgio)
Provincia di Kampong Thom (Cambogia)
ICS, Amag, Ato 5, Ato 6, Hydroaid



Commissione Europea Programma Asia Urbs



Info: Istituto per la Cooperazione allo Sviluppo (ICS), Piazza Basile 19,
15100 Alessandria tel 0131232640, fax 0131235497

icsal@tin.it www.icsal.it



Il villaggio di Staung,
Provincia di Kampong Thom.

L'Istituto per la Cooperazione
allo Sviluppo propose alla
Provincia di Alessandria di
ideare insieme un progetto
per la costruzione
dell'acquedotto di Staung.
L'Amag, la Provincia di
Limburg e quella di Kampong
Thom raccolsero la sfida.
Nel 2001, il progetto

'Cambogia 2000' fu approvato dalla Commissione Europea nel quadro di Asia Urbs, un programma nato per sostenere progetti di sviluppo urbano realizzati da enti locali asiatici ed europei.



L'acquedotto, iniziato
nell'ottobre 2001 ed inaugurato
nel luglio 2003, è gestito da un
ente pubblico cambogiano,
i cui tecnici sono stati formati
nel corso del progetto.

L'acqua viene pompata dal
fiume Staung...



...passa attraverso un sistema
di vasche di filtraggio e, dopo
essere chiarificata, filtrata e
clorata...



... viene spinta nel serbatoio pensile (18 m di altezza, 56 m³ di capacità), da dove viene distribuita nelle case.

Una rete di tubazioni lunga 8 km consente ora di fornire acqua pulita a 6.000 persone, che diventeranno 9.000 grazie all'estensione della rete prevista per il 2006.



Un altro tassello fondamentale è stato il coinvolgimento degli abitanti di Staung.

Sono state selezionate e formate dieci donne che a loro volta hanno spiegato agli altri abitanti del villaggio le regole dell'igiene e dell'utilizzo dell'acqua.



La disponibilità di acqua potabile ha reso possibile la nascita di piccole imprese a Staung, tra cui una che imbottiglia e commercializza l'acqua.



Il terreno su cui sorgerà l'impianto dell'acquedotto di Taing Krasaing.

Oggi gli abitanti di questo villaggio utilizzano l'acqua del fiume e dei pozzi per le necessità domestiche quotidiane e per gli animali. L'uso di acqua inquinata e le carenti condizioni igieniche mettono a rischio non solo la salute, ma anche l'equilibrio socio-economico della popolazione

La stessa cordata di partner, a cui si sono aggiunti Ato 5 e Ato 6, ha presentato un nuovo progetto alla CE per replicare l'esperienza di Staung nel villaggio di Taing Krasaing. La Scuola internazionale Hydroaid organizzerà a Phnom Penh un seminario sulla gestione dell'acqua, rivolto ai tecnici cambogiani.

Il progetto si svolge nel periodo 2005-2007.



ICS in Cambogia

P.O. BOX 2057, Phnom Penh 3, Cambodia

Tel. +855 23 218 553 alimca@online.com.kh