

IL ROTARY CLUB BANGKOK SOUTH (RCBS) THAILANDIA

PROGRAMMA PER L'ACQUA POTABILE NELLE SCUOLE

La Thailandia dispone generalmente di ampie risorse idriche, ma spesso l'acqua potabile rappresenta un serio problema per le comunità'.

Molti bambini, nelle zone rurali della Thailandia, bevono acqua piovana o l'acqua dei pozzi che non è stata purificata, e questo determina spesso malattie che compromettono la salute e, di conseguenza, il rendimento scolastico.

In moltissimi casi l'acqua dei pozzi non è potabile, e le varie Comunità' devono procurarsela con dei camion, specialmente durante la stagione secca.

Nel 1996 il Rotary Club Bangkok South (RCBS) ha iniziato un progetto per l'installazione di "Sistemi di Purificazione dell'Acqua" nelle scuole della regione a Nord della Thailandia, dando modo, così', di avere a disposizione l'acqua potabile per tutto l'anno.

I primi sistemi usavano la tecnologia basata sulla filtrazione a raggi ultravioletti, erano piuttosto costosi, e richiedevano alti livelli di manutenzione.

40 di questi sistemi sono stati installati dal 1996 al 2001.

Nel 2001 si è reso disponibile in Thailandia il nuovo sistema che si basa sul principio dell'osmosi reversibile e il RCBS ha cominciato ad installare questi nuovi sistemi.

Attualmente, fino al 2007, ne sono stati installati circa 200.

La tecnologia dell'osmosi reversibile viene largamente usata dalle amministrazioni municipali e da imprese private in tutto il mondo.

I controlli effettuati sui campioni di acqua, forniti dal nuovo sistema installato dal RCBS, hanno dato risultati eccellenti : l' acqua e' piu' pulita di quella che si compera in bottiglia.

Un sistema standard costa tra gli 80,000 e 100,000 Baht, (circa 1,700/2,100 Euro), a seconda del tipo di sistema richiesto, e dell' ubicazione della scuola.

- Tipo A – Per acqua relativamente sporca (acqua fornita dai rubinetti, trasportata con i camion, e acqua piovana)
- Tipo B – Con ulteriori filtri, e piu' costoso, per acqua piu' sporca (acqua fornita dai pozzi)

Questi sistemi, quando mantenuti in buona efficienza, forniscono acqua potabile per 350 studenti, continuamente per 10 anni.

Il costo e' di 0.0019 Dollari, o 0.0013 Euro per studente al giorno.

Ogni installazione di un sistema e' una joint venture tra il RCBS, il RC locale, la comunita' locale e uno o piu' sponsors.

Il RCBS e lo sponsor forniscono i fondi per il sistema e la sua installazione, 20,000 Baht per la manutenzione del sistema, sufficienti per 5 anni, e l' amministrazione generale del progetto.

Il RC locale si occupa dell' organizzazione e del controllo dell' installazione, e amministra la somma di 20,000 Baht in un fondo per la scuola. (I fondi non vengono consegnati direttamente alle scuole).

La comunita' locale costruisce il riparo dove il sistema verra' installato, secondo precise indicazioni in lingua Thai.

Generalmente il completamento dell' opera richiede tra 6 e 8 settimane.

Il sistema viene fornito a prezzo di costo dal fornitore, ed e' garantito per 12 mesi, incluse le riparazioni sul posto, le

istruzioni per l'installazione e un controllo generale dopo 6 mesi.

Visite di controllo a sistemi già installati hanno permesso di constatare che dopo 4 o 5 anni i sistemi sono ancora perfettamente funzionanti e producono regolarmente acqua potabile.

I contributi per i sistemi provengono da differenti fonti :

- Attività di raccolta fondi del RCBS
- Pacchetti per la sponsorizzazione che vanno da 20,000 Baht per un "Water Fellow" (Amico dell'Acqua), a Sponsor del sistema completo 40,000 Baht o multipli di 40,000. Gli sponsor possono essere privati, aziende, organizzazioni professionali, (per esempio l'Associazione dei Dentisti Tedeschi), e statali, come il Governo dell'Australia
- Altri RC, locali e stranieri, che interagiscono sulla base del rapporto diretto tra i RC.
- Rotary Matching Grants

Il RCBS organizza il contributo necessario per il completamento dei sistemi, e, quando possibile, contribuisce con fondi propri.

RCBS – PROGETTO PER L'ACQUA POTABILE PER LE SCUOLE

I Membri del RCBS sono direttamente coinvolti in tutti i progetti per l'installazione dei sistemi di purificazione dell'acqua.

La designazione delle scuole che necessitano di un sistema per la purificazione dell'acqua può essere fatta dal RC locale, dal RCBS e dai Membri del Club, da amici.

Di fatto chiunque puo' suggerire il nome e la locazione di una scuola che ha necessita' di un sistema.

Di seguito si analizza la situazione seguendo criteri di qualificazione : l' ampiezza della scuola, l' ubicazione e il grado di necessita' del sistema, (Fuori dalle cittadine principali, scuole povere anche con meno di 400 studenti). Il tipo di acqua a disposizione viene accuratamente analizzato dal fornitore del sistema per poter decidere che tipo di sistema installare : A o B.

In molti casi l' installazione di uno dei nostri sistemi ha permesso di usare l' acqua fornita dai pozzi che precedentemente era inutilizzata a causa del bassissimo grado di potabilita', risparmiando cosi' nell' acquisto di acqua potabile quando l' acqua piovana non era piu' disponibile. (In certe zone della Thailandia non piove anche per 6 mesi).

Il nostro intento e' di installare circa 30 sistemi all' anno. Dal 1996 ne abbiamo forniti oltre 250 in piu' di 30 delle 76 Province della Thailandia, dando cosi' la possibilita' a circa 80,000 studenti di avere a disposizione acqua potabile. In questi progetti hanno preso parte oltre 40 RC locali. (Riferirsi a pag. 3 per l' elenco dei Distretti e Club locali e stranieri).

Tutti gli sponsor, siano RC, privati o aziende ricevono un "Certificato di Apprezzamento", una targa di riconoscimento sul luogo dell' installazione del sistema, e una menzione sul nostro "Libro dell' Anno", edito ogni anno nel mese di Giugno.

Gli sponsor piu' grandi ricevono altri benefici, e I dettagli sono descritti a pag. 4.

CONTATTI

Per ulteriori informazioni visitate il nostro website :

<http://www.bangkoksouth.org>

o contattate le seguenti persone :

THAI E INGLESE

Signora Prakai
RCBS 21* piano Pan Pacific Hotel
Bangkok 10500

Tel : + 66 2 632 9160

Fax : + 66 2 632 9161

e-mail : <mailto:info@bangkoksouth.org>

indirizzate a :

Gary White per sistemi nel Nord Est e Sud Thailandia

THAI, INGLESE E TEDESCO

Wolfgang Minderjahn per I sistemi nel Nord della Thailandia

RCBS, PROGETTI PER L' ACQUA POTABILE NELLE SCUOLE

Page

3

ROTARY CLUBS THAIANDESI CHE HANNO PARTECIPATO

Andaman, Phuket
Angthong
Ao Luk, Krabi
Banchiang, Udon Thani
Bangkok Suwannaphum
Banmi, Lopburi
Buriram
Chalerm Prakiat, Saraburi
Chiangkham, Phayao
Chiang Rai North, Chiang
Rai
Chiangsaen, Chiang Rai
Chumpae, Khon Kaen

Chumporn
Krabi
Lamphun
Lomkao, Petchabun
Lomsak, Petchabun
Maechan, Chiang Rai
Maha Sarakham
Nakhon Ratchasima
Nakhon Thoeng, Chiang
Rai
Nan
Nongchang, Uthai Thani
Nongbua, Nakhon Sawan

Paramesual, Lopburi
Phan, Chiang Rai
Phangnga,
Phuket
Pranakorn Sri Ayuthaya
Pranarai, Lopburi
Sakhon Nakhon
Sawankhalok North,
Sukhothai
Sila Asana, Uttaradit
Singburi
Singburi Veerachon
Sisaket

Song, Phrae
Surin
Tak
Tharua, Ayuthaya

Thoen Downtown, Uttaradit
Lampang
Watsingh, Chainat
Uthai Thani

DISTRETTI E ROTARY CLUBS STRANIERI CHE HANNO PARTECIPATO

Burien White Center, Washington, USA
Campbell River, British Columbia, Canada
Damariscotta-Newcastle, Maine, USA
Danville, California, USA
Danville/Sycamore Valley, California, USA
Foster City, California, USA
Fukuoka-West, Japan
Gummersbach-Oberberg, Germany
Happy Valley, Hong Kong, China
Hurst-Eules-Bedford, Texas, USA
Hyde Park, South Australia, Australia
Idyllwild, California, USA
Isesaki, Japan
Izumisano, Japan
Kaizuka, Japan
Kaizuka Cosmos, Japan
Kamakura-Ofuna, Japan
Katy, Texas, USA
Kowloon Golden Mile, Hong Kong, China
Lake Arrowhead, California, USA
Las Vegas, Nevada, USA
Lee's Summit, Missouri, USA
Lee's Summit Sunrise, USA
Macau, China
Martha's Vineyard, Maryland, USA
Mercer Island, Washington, USA
Moraga, California, USA
Morehead City-Noon, North Carolina, USA
Nanaimo North, British Columbia, Canada
Palm Desert, California, USA
Palm Springs, California, USA
Perris, California, USA
Port Alberni, British Columbia, Canada
Port Alberni-Arrowsmith, British Columbia, Canada
Port Orchard, Washington, USA
Port Townsend, Washington, USA
Rancho Mirage, California, USA
Rennes du Guesclin, France
Rialto, California, USA
Riverside, California, USA
Rotary International District 2500, Japan
Rotary International District 2580, Japan
Rotary International District 2820, Japan
Rotary International District 2840, Japan
Rotary International District 5000, Hawaii
Rotary International District 5260, California, USA
Saltspring Island, British Columbia, Canada

San Bernadino, California, USA
San Bernadino Breakfast, California, USA
Scott Valley, California, USA
SeaTac, Washington, USA
Seattle, Washington, USA
Shelton, Washington, USA
Stockton, California, USA
Temecula, California, USA
Tokyo, Japan
Tokyo-Nihonbashi, Japan
Tulsa Midtown, Oklahoma, USA
Walnut Creek, California, USA
West Ottawa, Ontario, Canada

PACCHETTI PER LE SPONSORIZZAZIONI

SODA PACKAGE THB 40,000	WINE PACKAGE THB 80,000	CHAMPAGNE PACKAGE THB 120,000
Costituisce la sponsorizzazione del 50 % di un sistema di purificazione dell' acqua	Costituisce la sponsorizzazione di un intero sistema o di due meta' dei sistemi di purificazione dell' acqua	Costituisce la sponsorizzazione di un intero sistema e la meta' di un altro sistema, oppure tre meta' di tre diffenti sistemi di purificazione dell' acqua
Il nome della vostra Societa' e il logo saranno menzionati sulla targa apposta sul luogo del sistema installato	Il nome della vostra Societa' e il logo sara' menzionato sulla targa apposta sul luogo del sistema installato	Il nome della vostra Societa' e il logo sara' menzionato sulla targa apposta sul luogo del sistema installato
Sarete invitati a partecipare all' inaugurazione del sistema di purificazione dell' acqua	Sarete invitati a partecipare all' inaugurazione del sistema di purificazione dell' acqua	Sarete invitati a partecipare all' inaugurazione del sistema di purificazione dell' acqua
Sarete inviati a una delle nostre riunioni settimanali che si tengono a mezzogiorno dove vi verra' consegnato un Certificato di Apprezzamento e un pin disegnato particolarmente per questo progetto	Sarete inviati a una delle nostre riunioni settimanali che si tengono a mezzogiorno dove vi verra' consegnato un Certificato di Apprezzamento e un pin disegnato particolarmente per questo progetto	Sarete inviati a una delle nostre riunioni settimanali che si tengono a mezzogiorno dove vi verra' consegnato un Certificato di Apprezzamento e un pin disegnato particolarmente per questo progetto
Sarete riconosciuti nel nostro Libro Annuale che viene pubblicato ogni mese di Giugno	Sarete riconosciuti nel nostro Libro Annuale che viene pubblicato ogni mese di Giugno	Sarete riconosciuti nel nostro Libro Annuale che viene pubblicato ogni mese di Giugno
	Riceverete uno dei pannelli di pubblicita' nel nostro maggiore evento di raccolta fondi : Coins on Silom	Riceverete uno dei pannelli di pubblicita' nel nostro maggiore evento di raccolta fondi : Coins on Silom
	Riceverete 2 biglietti per la serata della nostra installazione nel mese di Giugno all' Oriental Hotel	Riceverete 2 biglietti per la serata della nostra installazione nel mese di Giugno all' Oriental Hotel
	Riceverete mezza pagina di pubblicita' a colori nel nostro libro dell' anno edito ogni mese di Giugno	Riceverete mezza pagina di pubblicita' a colori nel nostro libro dell' anno edito ogni mese di Giugno
		Riceverete due pubblicita' o inserti nel nostro Bollettino Settimanale "South Wind" per un periodo di 12 mesi
		Riceverete 2 biglietti per la nostra Serata Annuale "Paul Harris/ Luang Sit" che si svolge ogni mese di Marzo
		Sarete menzionati nel nostro website con un vostro particolare URL link
Tutti gli Sponsors sono anche riconosciuti nella sezione "Fundraising" del nostro website		
VI RINGRAZIAMO DI CUORE, E APPREZZIAMO ENORMEMENTE IL VOSTRO PREZIOSO SOSTEGNO		