



# WATER FOR ALL

L'accesso all'acqua potabile è un diritto umano fondamentale

L'uomo ha bisogno di almeno un litro d'acqua al giorno per sopravvivere e di 50 litri per un comfort ragionevole. Tuttavia, più del 65% della popolazione mondiale non ha acqua a sufficienza. "Water for All" è un'organizzazione di raccolta di fondi gestita dai dipendenti Atlas Copco in tutto il mondo, che sostiene progetti volti a fornire acqua potabile alle popolazioni bisognose. Per il 2009, *Water for All* avrà aiutato un milione di persone.



**F**ondata originariamente nel 1984 dai dipendenti Atlas Copco in Svezia, *Water for All* è un'organizzazione senza fini di lucro che conta membri attivi tra il personale Atlas Copco in tutto il mondo. All'avvicinarsi del 25° anniversario che cade nel 2009, *Water for All* ha aperto più di 2.500 pozzi in zone aride del pianeta.

#### CHE TIPO DI SOLUZIONI FORNIAMO?

L'obiettivo è garantire alle popolazioni l'accesso ad acqua potabile pulita, fornendo soluzioni sostenibili che essi siano in grado di gestire in modo autonomo. Usiamo metodi semplici, che includono lo scavo o la perforazione dei pozzi usando talvolta macchine Atlas Copco, oppure la costruzione di dighe a protezione delle risorse naturali esistenti come sorgenti, o ancora l'installazione di pompe a mano.

Jo Cronstedt, Vice presidente agli Affari pubblici e all'Ambiente di Atlas Copco, sottolinea che tradizionalmente nei paesi in via di sviluppo sono le donne che si occupano di andare a prendere l'acqua, spesso a costo della propria educazione. "Le ragazze e le giovani donne dell'Africa ad

esempio, passano la maggior parte della giornata percorrendo enormi distanze per raggiungere le sorgenti d'acqua, anziché frequentare la scuola. Per questo *Water for All* considera l'installazione di una pompa presso le scuole un risultato ancora più prezioso, perché le ragazze possono ricevere un'educazione e avere l'acqua contemporaneamente."

#### COME È STRUTTURATA WATER FOR ALL?

I progetti sono finanziati con donazioni mensili effettuate dai dipendenti ed ex-dipendenti di Atlas Copco; l'ammontare totale è poi raddoppiato da Atlas Copco Group. Anche altre aziende e consociate contribuiscono al progetto. In Svezia, la SIDA, Swedish International Development Cooperation Agency, ha contribuito con una cifra pari a quattro volte il contributo che Atlas Copco e i dipendenti assieme hanno donato per diversi progetti fino ad oggi.

#### PROGETTI IN TUTTI I CONTINENTI

*Water for All* ha già aiutato centinaia di migliaia di persone con soluzioni sostenibili, spesso relativamente semplici, in grado di fornire ai

**Circa 1,2 miliardi di persone**, un sesto della popolazione mondiale, non ha accesso ad acqua potabile pulita.

**Ogni giorno 9.000 bambini muoiono** per malattie che potrebbero essere evitate con una migliore qualità dell'acqua.

destinatari l'acqua potabile in grado di salvare loro la vita.

Questi progetti sono stati introdotti in molti paesi e in tutti i continenti. *Water for All* ha sostenuto progetti in Perù, Kenia, Sudan, Burkina Faso, India, Cina e Afghanistan, per nominarne solo alcuni.

#### **CHI DIRIGE I PROGETTI?**

*Water for All* sceglie sempre come partner un'organizzazione umanitaria non politica con esperienza locale nel paese interessato. Sfruttando la propria conoscenza della situazione locale, l'organizzazione umanitaria assume gli imprenditori, dirige il progetto e riferisce del denaro speso, secondo le regole imposte da *Water for All*.

#### **PARTECIPAZIONE DEI DESTINATARI**

Alle persone che beneficiano dei fondi donati viene richiesto di contribuire al progetto con risorse e/o lavoro. In questo modo, il villaggio

locale contribuisce con il proprio lavoro e con un piccolo fondo per la manutenzione e la riparazione dei pozzi. Solitamente si scelgono le donne per il controllo dei pozzi nelle comunità locali, per garantire la sostenibilità del progetto.

#### **AIUTIAMO LE PERSONE AD AIUTARSI**

Jo Cronstedt vede l'impegno della sua azienda in *Water for All* come estremamente positivo. "È in linea con i nostri valori fondamentali, l'interazione, l'impegno e l'innovazione. *Water for All* non fornisce solo finanziamenti, ma soluzioni sostenibili che aiutano queste popolazioni ad aiutare se stesse.

"Noi di Atlas Copco, nel nostro lavoro quotidiano, cerchiamo di scegliere fornitori con una coscienza sociale e desideriamo che i nostri clienti vogliano lavorare con noi per la stessa ragione. Sono convinto che *Water for All* sia un esempio eccellente di coscienza sociale dei nostri dipendenti e di Atlas Copco come gruppo."

>>

# PORTARE L'ACQUA

## a chi ne ha più bisogno



**CINA** - Nella poverissima regione occidentale della Cina, *Water for All* sta finanziando la divisione acqua di un progetto triennale di sviluppo dei villaggi gestito dall'organizzazione Interact e sostenuto dalla Swedish International Development Cooperation Agency, SIDA. Il progetto include lo scavo di pozzi e la realizzazione di impianti di irrigazione.

Un esempio tipico è Xinlingzi, un remoto villaggio di montagna a 40 chilometri dalla capitale provinciale Wuzhai. Per molti anni le precipitazioni in quest'area sono state molto scarse e le popolazioni locali, per approvvigionarsi d'acqua, erano costrette a mettersi in fila tutti i giorni prima del sorgere dell'alba. La sorgente era un pozzo aperto primitivo che forniva un'acqua amara e di scarsa qualità.

*Water for All* ha finanziato lo scavo di un pozzo con l'installazione di una pompa, una cisterna da 30 m<sup>3</sup>, una stazione di monitoraggio e un sito pubblico di raccolta delle acque. Sono inoltre stati installati 1.100 metri di tubazioni e diversi rubinetti. Il pozzo ha risolto il problema dell'acqua potabile e ha migliorato la qualità della vita di 256 persone in 56 famiglie, e del loro bestiame.



**INDIA** *Water for All* ha contribuito a portare l'acqua agli abitanti di molte zone aride dell'India, e finanzia attualmente lo scavo di pozzi in posizioni strategiche, in collaborazione con la Mission Covenant Church of Sweden e la sua consorella, la Hindustan Covenant Church, HCC.

Nel villaggio sono per tradizione le donne che cucinano, portano l'acqua e si occupano dei figli. Dopo la costruzione del pozzo, le donne ricevono da parte della HCC la formazione necessaria per la manutenzione del pozzo e della pompa, e per la gestione dell'acqua in eccesso e del concime organico. Le donne sono a loro volta in grado di educare le proprie famiglie e quelle di altri villaggi su igiene e misure sanitarie.

La realizzazione dei pozzi ha un effetto profondamente positivo sulla vita delle donne. Improvvisamente, la donna possiede una conoscenza tecnica superiore a quella del marito. Molte delle donne che hanno beneficiato di questo programma confermano che per la prima volta sono al centro dell'attenzione, e che gli uomini hanno iniziato a consultarle per questioni importanti!



**SUDAN DEL SUD E UGANDA DEL NORD** In collaborazione con International Aid Services, IAS, *Water for All* ha contribuito alla protezione di sorgenti naturali di acqua nel Sudan del sud e nell'Uganda del nord. Molte sorgenti d'acqua protette sono state distrutte durante la guerra civile combattuta nel sud del Sudan fino al 2005, guerra che ha portato all'esodo di un enorme numero di rifugiati in entrambe le direzioni.

Il filtraggio attraverso il terreno è l'efficace metodo che la natura ha per purificare l'acqua. Tuttavia, se la superficie dell'acqua è contaminata e non si dà il tempo di filtrare attraverso il terreno, quell'acqua non è potabile.

*Water for All* lavora in collaborazione con le autorità e i villaggi locali. Ogni sorgente d'acqua viene protetta con una costruzione in cemento e gli abitanti stessi del villaggio forniscono la maggior parte della forza lavoro e dei materiali. Nell'area circostante vengono poi piantati cespugli spinosi per scoraggiare persone ed animali dall'entrare nell'area e inquinare l'acqua di superficie. Spesso vengono coltivati ortaggi sotto la zona di deflusso. Ad oggi, in questa regione sono state protette più di 100 sorgenti d'acqua.