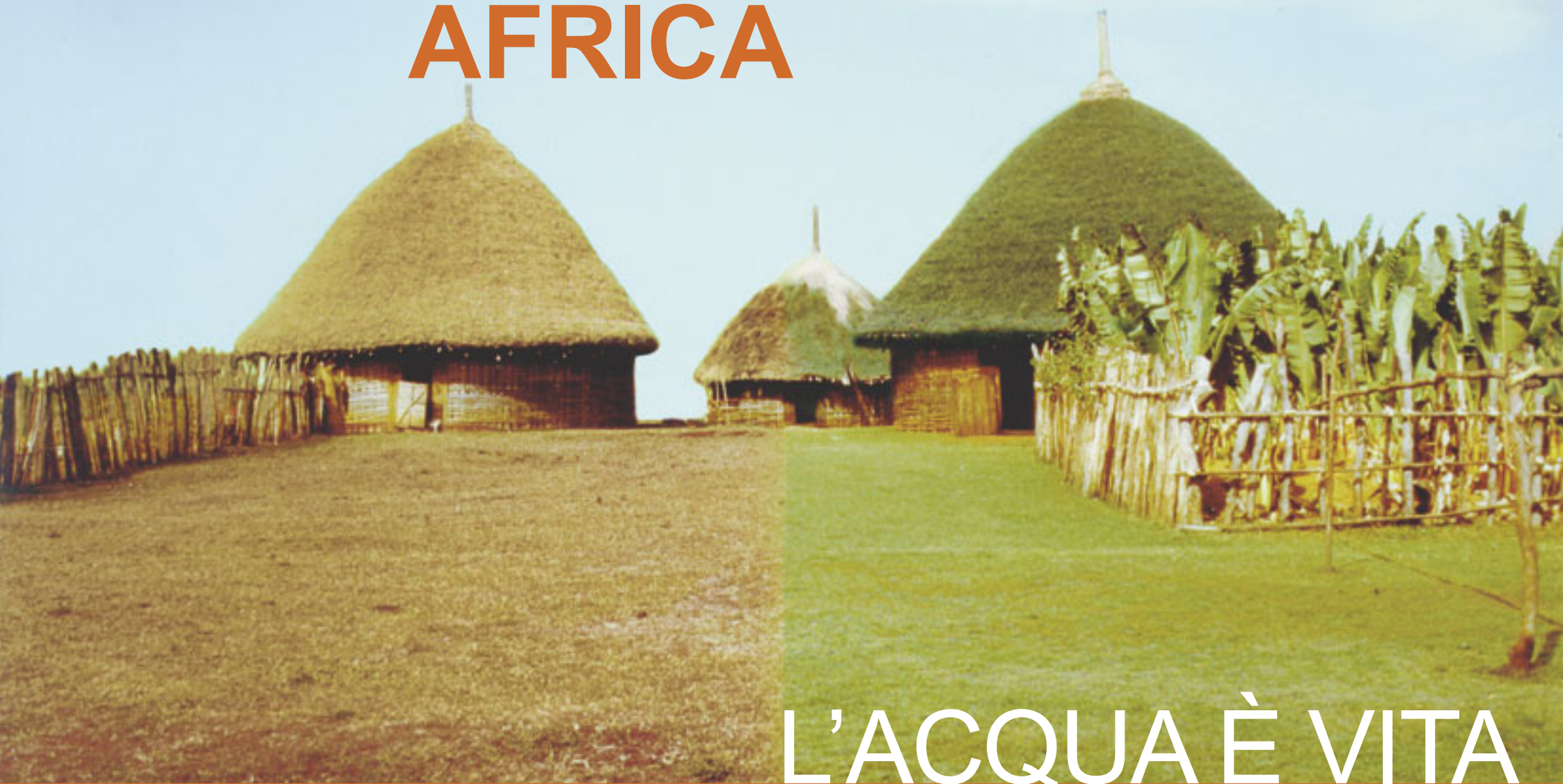


CLABER for AFRICA



L'ACQUA È VITA

CLABER CONTRIBUISCE ALLA REALIZZAZIONE
DI UN ACQUEDOTTO IN ETIOPIA

claber[®]

CLABER CONTRIBUISCE ALLA REALIZZAZIONE DI UN ACQUEDOTTO IN ETIOPIA



PROGETTO GURAGHE: UN FIUME DI SOLIDARIETÀ

L'acqua è un elemento indispensabile non solo per il benessere delle piante, ma anche per lo sviluppo della società. Senza acqua non c'è vita e nemmeno salute e benessere. La carenza d'acqua impedisce lo sviluppo dell'agricoltura e dunque provoca carestie. Nei paesi poveri del mondo, la maggior parte della popolazione non ha accesso a fonti d'acqua potabile ed è quindi costretta a utilizzare acqua inquinata o portatrice di germi, favorendo il diffondersi di malattie.

Consapevole di queste problematiche, nonché del ruolo etico che un'azienda moderna e globale deve assumersi nei confronti del mondo in cui viviamo, Claber ha deciso di sostenere un progetto riguardante la fornitura di acqua potabile ad alcuni villaggi della regione del Guraghe, in Etiopia, realizzato dall'associazione ONLUS "Nadir" di Trento in collaborazione con i Cappuccini di Addis Abeba e l'Archidiocesan Catholic Secretariat. Il progetto prevede la realizzazione di

una rete di distribuzione idrica di circa 10 km, in grado di portare l'acqua da una sorgente posta in prossimità del fiume Kechar a 10 fontane pubbliche, alle quali potranno attingere 7.000 persone. Un'intervento che cambierà la vita a un'intera comunità, compresi molti bambini che anziché recarsi ogni giorno insieme alle madri a prendere l'acqua, camminando per oltre 10 km, potranno finalmente frequentare la scuola. Prima di iniziare la progettazione, il clima della zona è stato studiato per due anni, misurando le variazioni della temperatura e della piovosità.

Similmente è stata determinata la portata del fiume Kechar, per un corretto dimensionamento dell'impianto, nonché la variazione del livello del

fiume durante il periodo delle piogge, constatando l'assenza di pericoli per le attrezzature installate nei pressi della riva. Per il pompaggio dell'acqua, è stata ricercata una soluzione in grado di funzionare senza impiegare energia elettrica o carburante. Scartati l'uso dell'energia eolica o solare, si è deciso per l'impiego di una turbina mossa direttamente dalla corrente del fiume: una fonte energetica gratuita e pulita.

Iniziati la scorsa estate, i lavori sono proseguiti al termine della stagione delle piogge e sono attualmente in corso, grazie al coinvolgimento delle amministrazioni locali etiopiche e di partner come Claber: un contributo concreto, perché l'acqua sia un diritto di tutti nel mondo.



claber

Claber SpA: Via Pontebbana, 22 - 33080 Fiume Veneto (PN), Italy - Tel. +39 0434 958836 Fax 0434 957193 - www.claber.com info@claber.com