

Paese di intervento: **Mauritania**

Settore: **Acqua**

Tipologia di intervento: **Pozzo**

Fondi: **1.650,00 €**

## **Contesto**

---

Maaden si trova nella regione dell'Adrar, a circa 90 km da Atar. Si raggiunge con una pista ghiaiosa che da Oudjeft in poi è insabbiata, dopo un tratto di dune che può essere difficile superare.

Ci vivono 200 famiglie che corrispondono a 1200-1500 abitanti.

Ci sono alcune piccole cooperative di artigianato e commercio, ma la popolazione è dedita soprattutto all'agricoltura, sia di sussistenza che di commercio (anche se con ricavi solo marginali). Gli orti si trovano nella parte bassa del villaggio, lungo il fiume Touairga che si crea nella stagione delle piogge, lì ci sono i pozzi dove l'acqua è profonda solo pochi metri.

Nel villaggio c'è un forage (pozzo chiuso profondo circa 60 metri) dove una pompa sommersa spinge l'acqua in un serbatoio situato a monte del villaggio, da qui in caduta l'acqua è distribuita al villaggio due volte a settimana.

Bisogni rilevati

Nel corso della spedizione di Aprile 2008 si è rilevato che da circa un mese la pompa che estrae l'acqua da bere per tutto il villaggio è bruciata, non è possibile ripararla e il villaggio non ha abbastanza soldi per sostituirla. Attualmente la popolazione utilizza l'acqua di pozzi poco profondi e aperti, normalmente utilizzati solo per l'irrigazione.

Tale situazione è rischiosa per la salute, soprattutto con il caldo, la proliferazione di batteri, e anche nell'eventualità della presenza di rifiuti organici o animali morti.

Inoltre si è rilevato che tre dei quattro rubinetti pubblici erano rotti.

## **Bisogni rilevati**

---

Distribuzione di acqua potabile alla popolazione del villaggio; maggiori sicurezze in materia di salute.

## **Risultati attesi**

---

Ripresa della distribuzione di acqua "da bere" nel villaggio;  
grazie al contratto di manutenzione si garantisce la sostenibilità nella gestione dell'impianto.

Attività previste:

acquisto e installazione di una nuova pompa;

BnD finanziaria l'acquisto, il Sindaco generale della zona provvederà alle spese di trasporto e montaggio;

riparazione dei rubinetti pubblici rotti a carico della comunità locale;

stipula di un contratto di manutenzione per l'impianto idrico tra la gente del villaggio e la ditta installatrice per far fronte ad eventuali successive rotture.

## **Attività e donazioni**

---

**Ristrutturazione dell'acquedotto di Maaden**

1650 € - Bomboniere Solidali BnD