

Paese di intervento: **Mauritania**

Settore: **Acqua**

Tipologia di intervento: **Pozzo**

Fondi: **9.400,00 €**

Contesto

Zirà si trova a km 8 a sud-ovest Boumdeit, è abitato da circa 2500 persone (harratin), popolazione di origine senegalese dedita esclusivamente all'agricoltura stagionale (successiva alla stagione delle piogge).

Il villaggio non era dotato di un pozzo e la gente era costretta, nella stagione secca, a razionare l'acqua contenuta nel bacino artificiale che sbarra la strada all'oued (letto del fiume asciutto) Boumdeit. E' proprio dal nome di questo oued che si riempie solamente nella stagione delle piogge che prende il nome la vallata e anche il principale villaggio della zona.

Bisogni rilevati

Consentire alla popolazione di usufruire di acqua potabile e destinata alla coltivazione, in tutto l'arco dell'anno e non solo nel periodo delle piogge.

Dotare il villaggio di un pozzo in grado di garantire l'acqua potabile per tutta la popolazione di Zirà e per l'irrigazione di un appezzamento di 1 ettaro di terreno (si veda il progetto L'orto di Zirà)

Risultati attesi

Costruzione di un grande pozzo del diametro di 2 metri e dalla profondità di oltre 18 metri, all'esterno 4 vasche in cemento per la raccolta dell'acqua; le vasche sono complessivamente in grado di contenere oltre 17000 litri d'acqua. E' stato inoltre realizzato un impianto d'irrigazione in tubi PVC lungo 250 metri.

L'acqua viene estratta da 4 cammelli imbragati con delle corde e un sistema di pulegge; questo metodo è molto antico, ma da ancora ottimi risultati.

Attività e donazioni

Scavo e realizzazione del pozzo

scavo del pozzo, cementificazione della camicia, trasporto dei materiali

acquisto delle tubature in PVC

acquisto delle vasche in cemento

6600 € - Simesa SpA

Acquisti dei cammelli per l'estrazione

2800 € - Simesa SpA