



IN SINTESI

Località:

Beira, Mozambico

Tipo di impianto:

Impianto di trattamento acque reflue civili

Tipo di progetto:

Fornitura di attrezzature, inaugurazione, collaudo, avviamento formazione e trasporto.

Fonte dell'acqua da trattare:

Acque reflue civili

Qualità dell'acqua trattata:

Adatta per essere scaricata in tutta sicurezza in canali idrici approvati in superficie

Persone servite:

85.000 AE

BEIRA – IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

La Repubblica di Mozambico è un paese del sud est dell'Africa. Solo il 2% del suo territorio geografico è coperto dall'acqua, nonostante goda di una lunga costa sull'Oceano Indiano.

Euro Mec è stata subappaltata da una compagnia di costruzioni Italiana, e una compagnia Portoghese di ingegneria civile, per garantire la capacità idraulica dell'impianto di trattamento, procurare e fornire attrezzature elettromeccaniche e parti di ricambio.

In aggiunta Euro Mec deve fornire assistenza tecnica e altri servizi, rendere sempre disponibile sul posto personale e altre risorse, includendo, senza esserne limitata, assistenza e servizio sul campo come la fornitura di equipaggiamento, inaugurazione, collaudo, avviamento dell'impianto e formazione, perché Euro Mec capisce l'importanza di istruire operatori locali durante la fase di installazione tanto quanto il funzionamento e la manutenzione dello stesso.

Il progetto è parte del risanamento della città di Beira che è stata colpita da una tremenda inondazione nel 2000, una catastrofe che ha danneggiato la terra, case, infrastrutture e anche l'economia della città.

Le foto mostrano una fase iniziale della costruzione dell'impianto (alto), una piantina dell'intero impianto (sinistra) e una veduta dall'alto di una delle vasche dell'impianto (destra).

