



# COSTRUZIONE E AVVIAMENTO di IMPIANTO POTABILIZZATORE in PERU'

n. 1

## OB-WF-UF 1x3 E



09 – 21 Maggio 2016



L'impianto **OB-WF-UF 1x3 E** è destinato a fornire acqua potabile per un nuovo insediamento costituito dalla nascita di una Comunità di aiuto a ragazzi in difficoltà a nord di LIMA – PERU'.



L'impianto OB-WF-UF 1x3 E è stato costruito da OB nel mese di marzo 2016, è stato spedito ad aprile 2016 ed installato in loco a maggio 2016.

Qui di seguito alcune immagini delle fasi costruttive e di spedizione:





**OB-WF-UF 1x3 E**



## IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE OB-WF-UF 1x3 E:

L'impianto **OB-WF-UF 1x3 E** è stato installato 200 km a nord di Lima, lungo la Panamericana Norte, nella fascia di deserto tipico della costa pacifica del Perù. Qui di seguito alcune immagini del luogo di installazione:



## IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE OB-WF-UF 1x3 E:



L'impianto **OB-WF-UF 1x3 E** può produrre 3000 litri/ora di acqua potabile, a partire da acqua prelevata da un canale di irrigazione che contiene solidi, materia organica, batteri, minerali disciolti fra cui l'arsenico, limo ed alghe.

Qui di seguito alcune immagini dell'installazione sul sito e dell'avviamento dell'impianto:



3 m<sup>3</sup>/h  
Acqua potabile



## IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE OB-WF-UF 1x3 E:



Pampa  
Huaralica

## IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE OB-WF-UF 1x3 E:

...e il deserto fiorirà!

