IN SINTESI

Località:
In tutto il mondo

Cliente:
UNICEF Supply Division, Copenhagen, Danimarca

Tipo di progetto:
Accordo a lungo termine di due (2) anni, rinnovabile, per assistenza nelle emergenze e per programmi regolari di UNICEF.

Impianto di trattamento:
Impianto potabilizzatore mobile tipo EURO TWINS

Acqua da trattare:
Acqua dolce e salmastra

Qualità acqua trattata:
Acqua potabile

Capacità:
5 m3/h (dipendente dalla qualità dell'acqua da trattare).

Persone servite:
5000 persone al giorno, considerando cinque (5) ore di funzionamento e 5 litri di acqua potabile a persona.

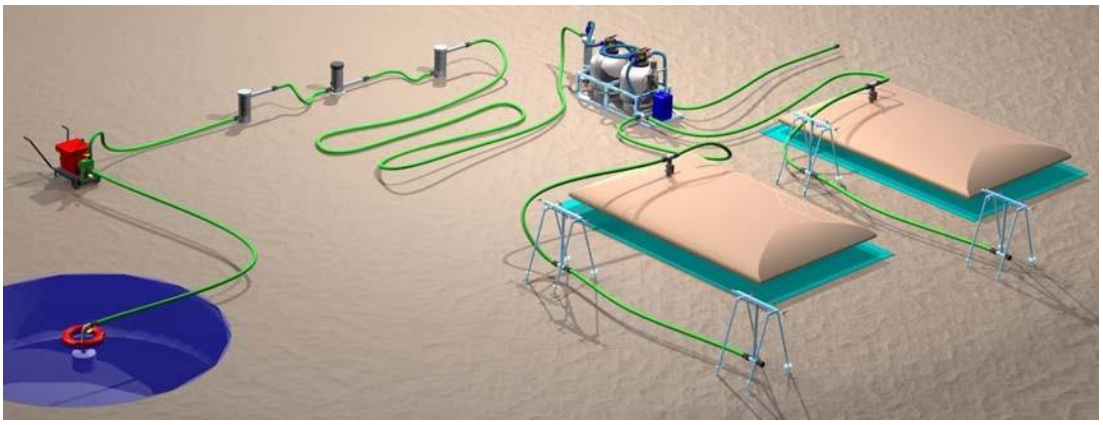
UNICEF - UNITÀ MOBILE PER ACQUA POTABILE

Nel settore idrico, UNICEF è un'agenzia leader nel lavorare per fornire impianti di trattamento acque e le relative apparecchiature il più presto possibile a popolazioni senza accesso ad acqua potabile e misure igieniche.

Aiutando UNICEF in questo sforzo, Idro Group mantiene uno stock di almeno dodici (12) unità di trattamento acque mobile EURO TWINS nel proprio stabilimento in Nord Italia per essere in grado di consegnarle a qualsiasi aeroporto o porto italiano entro 48 ore dal ricevimento di una richiesta da UNICEF.

L'ufficio logistico interno di Idro Group si assicura che le merci siano imballate secondo gli standard di trasporto internazionali e lavorano a stretto contatto con UNICEF e gli spedizionieri da essa scelti per assicurarsi che le merci arrivino a buon fine al primo possibile.

Le unità mobili EURO TWINS comprendono una pompa diesel o a benzina, tutte le tubature, raccordi e manuali operativi multilingue. Le unità sono anche disponibili con una vasta gamma di accessori, compresi carrelli, serbatoi flessibili (pillow tanks), stazioni con rubinetti, unità di sedimentazione e taniche per acqua potabile.

Composti principalmente da un filtro a sabbia e un filtro a carbone attivo, questi impianti di trattamento acque sono progettati per essere agevolmente trasportati presso la fonte di acqua da trattare, messi in funzione velocemente, funzionare per tutto il tempo richiesto ed in seguito essere trasportati presso un altro sito orestituiti in magazzino.

Le illustrazioni qui sotto mostrano le unità mobili EURO TWINS per acqua potabile collegate ai serbatoi flessibili, alle stazioni con rubinetti ed alla fonte di acqua da trattare.