

Che cosa sono le unità mobili di potabilizzazione

Le unità mobili di potabilizzazione sono progettate per poter soddisfare tutte le esigenze di produzione di acqua potabile in zone in cui sia presente solo una fonte di acqua quale pozzo, fiume, lago.

Per la natura della mobilità, sono concepite per un trattamento completo di purificazione, anche laddove non si conoscono le caratteristiche di qualità dell'acqua da trattare.

Le unità, montate su carrelli su gomma, o su pick-up, o in shelter a seconda delle dimensioni richieste, sono concepite per essere facilmente trasportabili e completamente autosufficienti poiché dotate di generatori direttamente all'interno.

Possono essere dotate di unità di serbatoio per lo stoccaggio dell'acqua potabilizzata o di sistemi di insacchettamento.

Come funzionano le unità mobili di potabilizzazione

Le unità mobili di potabilizzazione sono progettate per produrre acqua potabile in base a diverse esigenze di consumo.

Molteplici sistemi e combinazioni permettono l'uso dei moduli in situazioni di emergenza come inondazioni o siccità, in campi per rifugiati, oppure come attrezzatura in progetti mobili o provvisori o come impianti stabili per villaggi, comunità o missioni.

Una linea completa di impianti e la tecnologia installata garantiscono alti standards di trattamento acqua di media salinità, sono di facile gestione e funzionamento e necessitano di ridotto utilizzo di prodotti chimici per il mantenimento della loro perfetta operatività.

L'attrezzatura e gli impianti sono certificati secondo il sistema di controllo di qualità ISO 9001:2000.