



Consulprogett è specializzata nella costruzione di unità mobili per l'approvvigionamento e la distribuzione di acqua potabile in situazioni di emergenza idrica, procurata da siccità, calamità naturali, temporanee sospensioni dell'erogazione dell'acqua di rete dovute ai superamenti dei valori limite di potabilità e per momentanee interruzioni necessarie alle riparazioni delle condutture idriche. I serbatoi fissi trovano ideale impiego anche per uso continuativo in luoghi dove si esercitano attività stagionali e non esiste possibilità di collegamento alla rete idrica dell'acquedotto.

Le cisterne mobili vengono utilizzate per erogare acqua potabile negli eventi di massa con grande affluenza di pubblico. Comuni ed Aziende municipalizzate, Esercito, Protezione civile, Croce rossa, Vigili del fuoco e Consorzi idrici.

Sono realizzate su skid modulari trasportabili via aerea con elicotteri ed aerei cargo, via mare con traghetti e navi, via terra con camion e pick up. Possono funzionare per semplice spillamento senza alimentazione oppure per sollevamento con alimentazione autonoma ed indipendente a corrente continua 12 - 24 Volt con batterie automezzi, oppure a corrente alternata 230 Volt e con gruppo elettrogeno autonomo. Sono inoltre realizzabili in qualsiasi potenzialità e volumetria con serbatoi di stoccaggio in acciaio inox sterilizzabili, in vetroresina in polietilene alimentare disinfettabili.

Le unità mobili per emergenza idrica sono provviste di gruppi erogazione manuali ed automatici con blocco temporizzato dello spillamento per evitare sprechi e dispersioni di acqua.



STAZIONI MOBILI PER EROGAZIONE ACQUA POTABILE

EMERGENZA IDRICA

Queste unità mobili sono predisposte per funzionare in itinere, collocate su pick up, furgoni, autocarri oppure alloggiare in appositi box posti a terra e lasciate sul posto per un determinato periodo di tempo a disposizione degli utenti. Da segnalare che la dotazione standard può essere integrata con: microfiltri in linea per eliminare eventuali impurità presenti nell'acqua; gruppi pressurizzati per distribuzione in salite a distanza; potabilizzatori per approvvigionamento idrico da fonti non controllate; confezionatrici in sacchetti sterili; refrigeratori per ristoro nel periodo estivo; riscaldatori per usi igienici; taniche per trasporto acqua ad uso alimentare. Tutte le attrezzature Consulprogett sono certificate a norma di legge per il contenimento di acque potabili destinate al consumo umano.

Oltre alle unità mobili di pronto intervento, Consulprogett progetta e costruisce anche cisterne di accumulo acqua piovana, impianti di depurazione chimici e biologici per scarichi di comunità non servite da rete fognaria, impianti di microfiltrazione fissi e mobili per pronto intervento antinquinamento e riciclo per riutilizzo delle acque di scarico, serbatoi di stoccaggio collaudati e certificati, cisterne omologate per trasporto, contenitori speciali, box fissi e mobili per cantieri in cui si effettua la decontaminazione da amianto, containers preallestiti con docce autoalimentate e servizi igienici integrati. Prodotti assorbitori per disinquinamento di terreni, falde idriche e corsi di acqua contaminati da sostanze chimiche e scorie industriali.

