



Spett.le Regione Lazio

Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo

Area Attuazione S.I.I. e R.I.

Alla c.a. del Direttore Regionale dott.ssa Wanda D'Ercole

Spett.le Regione Lazio

Assessorato all'ambiente ed alle risorse naturali

Alla c.a. dell'Assessore Dott.ssa Onorati

Ad Acqualatinas.p.a.

Al Ministero dell'Ambiente

All'A.t.o. 4 Latina

Al Comune di Ponza (Lt)

Alla c.a. del Sig. Sindaco

Al Comune di Ventotene (Lt)

Alla c.a. del Sig. Sindaco

All'Associazione Marevivo ONLUS

Oggetto: DISSALATORE MOBILE MARINO per l'approvvigionamento idrico delle isole minori e dei territori costieri.

La Società scrivente, come già esposto con una precedente nota pec, è parte del gruppo Marnavi S.p.a., che ha ultimato la realizzazione del suo primo DISSALATORE MOBILE MARINO, sulla base di un progetto che per le sue caratteristiche di eco-sostenibilità ed innovazione tecnologica è stato approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del programma europeo "Horizon 2020" (cfr. pag. 5 della Relazione Istruttoria datata 6/7/2017 prot. N. 79738, allegata alla documentazione del Progetto).

Sede: Via S. Brigida 39, 80133 Napoli

Telefono: +39 081 2513300

E-mail: info@idroambientesrl.eu

P. IVA: 08327191212

Società Unipersonale



Il DISSALATORE MOBILE MARINO costituisce il **più innovativo traguardo tecnologico ed ambientale** in tema di dissalazione marina, poiché senza danneggiare l'equilibrio ecologico marino-costiero, è capace di rifornire i territori insulari o costieri, anche in condivisione tra loro, dei quantitativi d'acqua potabile adeguati ai reali fabbisogni delle comunità.

I punti salienti dell'iniziativa possono così essere sintetizzati:

- a) **Eco-sostenibilità del processo.** L'impianto produce acqua destinata al consumo umano e rilascia il refluo ipersalino(SALAMOIA) in movimento, lontano dalle coste, senza alcun impatto sul biota marino costiero, e pertanto senza alterare l'equilibrio paesaggistico ed ecologico delle isole, e a differenza degli impianti di dissalazione a terra, **non sversa in mare prodotti chimici di processo pericolosi;**
- b) **Efficienza ed economicità della soluzione.** La produzione dell'acqua potabile viene calibrata in base alle effettive esigenze delle comunità servite (maggiore produzione nei mesi estivi e minore nei mesi invernali); inoltre, l'impianto può essere condiviso da più isole o territori costieri, **con sensibile riduzione dei costi della fornitura, rispetto all'ipotesi della costruzione di altrettanti dissalatori fissi;**
- c) **Limitazione del rischio di carenza idrica.** A differenza dei dissalatori a terra, in ipotesi di malfunzionamento dell'impianto il DISSALATORE MOBILE MARINO **assicura alle isole comunque un'adeguata fornitura idrica, grazie alla capacità di stoccaggio delle cisterne ed in virtù dell'autorizzazione rilasciata dalla competente P.A. al trasporto dell'acqua.**
- d) **Aspetti sanitari.** La nostra Capogruppo ha stipulato con l'Istituto Superiore di Sanità un protocollo per la definizione delle linee guida relative ai piani di sicurezza sulla potabilità dell'acqua; inoltre, ci avvaliamo delle competenze e della professionalità del nostro laboratorio di analisi chimiche e batteriologiche, accreditato Accredia, che con continuità verifica la conformità dell'acqua ai parametri di cui al dlgs. 31/2001.
- e) **Modularità dell'iniziativa.** Possiamo implementare più DISSALATORI MOBILI MARINI, con la capacità giornaliera idonea a rifornire di acqua potabile le isole minori ed i

Sede: Via S. Brigida 39, 80133 Napoli

Telefono: +39 081 2513300

E-mail: info@idroambientesrl.eu

P. IVA: 08327191212

Società Unipersonale



territori costieri, anche in combinato tra loro, assicurando pertanto sia una fornitura pianificata, sia l'approvvigionamento di territori costieri in emergenza idrica.

L'iniziativa del DISSALATORE MOBILE MARINO può essere prontamente replicata ed adeguata alle esigenze idropotabili delle isole minori e dei territori costieri in indirizzo, **con sicuro vantaggio per l'interesse pubblico in termini di continuità del servizio (in altri termini l'approvvigionamento idrico sarebbe sempre e comunque assicurato), contenimento dei costi e salvaguardia ambientale.** Chiediamo pertanto di prendere contatto con le istituzioni locali (strutture regionali, comuni, enti di governo e gestori del S.I.I) al fine di compiutamente illustrare i dettagli della nostra attività, ed in ogni caso sarebbe utile ricevere vostri commenti sulla validità dell'iniziativa.

Nell'attesa di un gradito riscontro e lieti fin d'ora dell'attenzione che vorrete mostrare, porgiamo con l'occasione distinti saluti.

Allegati:

1. Estratto relazione istruttoria *Horizon 2020*;
2. Estratto del Certificato classe RINA rilasciato al termine della realizzazione del progetto;
3. Manifesto PON Ministero dello Sviluppo Economico – Marnavi S.p.a.

Idroambiente S.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
Idroambiente srl
Via S. Brigida, 39 - 80133 Napoli
P. Iva 08327191212
Amministratore Unico

01 OTT. 2020

Sede: Via S. Brigida 39, 80133 Napoli
Telefono: +39 081 2513300
E-mail: info@idroambientesrl.eu
P. IVA: 08327191212
Società Unipersonale