

Oggetto: Determina a contrarre - Impianto di dissalazione dell'Isola di Lipari – Comune di Lipari (ME). Fornitura in opera membrane per due linee ad osmosi inversa.

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

Il Dirigente generale

- VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;
- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con dlgs 15.5.1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.2.1948, n. 2;
- VISTO il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO il d.P.Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTA la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana;
- VISTO il d.P.Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO il d.P.Reg. del 27.06.2019 n. 12 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’art. 13, comma 3, della L.R. 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6”;
- VISTO l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO l’art. 11 della legge regionale 13.1.2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dal 1.1.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO il d.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- VISTO il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016;
- VISTA la l.r. n. 12 del 12/07/2011 – “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii.....”;
- VISTO il d.P.Reg. 31 gennaio 2012, n. 13: “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;
- VISTO il comma 5 dell’art. 68 della Legge regionale n.21 del 12/08/2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell’attività amministrativa”;
- VISTA la l.r. n. 8 del 17/05/2016, ed in particolare l’art. 24 “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;



- VISTA la l.r. n.1 del 26/01/2017 – “*Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA*”;
- VISTA la legge n.120/2020 - «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*» (Decreto Semplificazioni) e ss.mm.ii.;
- VISTA la l.r. n. 13 del 25.05.2022 “Legge di stabilità Regionale 2022-2024”;
- VISTA la l.r. n. 14 del 25.05.2022 “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2022-2024”;
- VISTO il d.P.Reg. n. 2805 del 19.06.2020 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 264 del 14.06.2020, è stato conferito all’ing. Calogero Foti l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO il dDg n.725 del 3.8.2022 con il quale viene conferito all’ing. Mario Cassarà l’incarico di posizione organizzativa denominata PO 4 “Supporto nel settore idrico depurativo” incardinata nel Servizio 1 del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti;
- CONSIDERATO che la Struttura Commissariale ex O.P.C.M. n. 3738 del 5.02.2009 nell’ambito delle proprie attività, al fine di ridurre sensibilmente l’onere dei costi per l’approvvigionamento idrico con navi cisterna delle Isole Eolie, ha indetto un apposito appalto che, tra l’altro, ha previsto la realizzazione di un nuovo impianto di dissalazione di acqua di mare nelle stesse aree dell’esistente dissalatore dell’Isola di Lipari;
- CONSIDERATO che le parti di impianto già realizzate dalla citata Struttura Commissariale sono state consegnate provvisoriamente con facoltà d'uso alla Regione Siciliana e da questa al gestore del vecchio impianto di dissalazione di Lipari, RTI Di Vincenzo S.r.l. – Sopes S.r.l.;
- CONSIDERATO che a seguito dell'avvio, nel mese di luglio 2011 delle linee “1A” e “1B” del modulo 1 ad osmosi inversa, installato in modalità provvisoria, si è constatato dopo un anno di funzionamento che, in assenza del sistema di filtrazione a sabbia, all'epoca non ancora realizzato, le membrane hanno subito un deterioramento con notevole decadimento delle prestazioni iniziali e non recuperate nemmeno con il lavaggio chimico delle membrane stesse;
- DATO ATTO che la necessità di garantire la produzione di acqua dissalata necessaria al fabbisogno idrico dell'isola di Lipari, i ritardi nella realizzazione degli impianti di pre-trattamento da parte della predetta Struttura Commissariale ed in ultimo il paventato ricorso all’approvvigionamento con navi cisterna, con costi elevati rispetto all'eventuale sostituzione delle membrane in argomento, hanno costretto l'Amministrazione Regionale ad acconsentire all'avvio dei moduli in tale configurazione, ben consapevoli che tale procedura avrebbe ridotto le prestazioni e la durata delle stesse membrane;
- VISTA l’Ordinanza di Protezione Civile n. 159 del 21 marzo 2014 che dispone il subentro della Regione Siciliana quale amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al superamento delle criticità connessa all'approvvigionamento idrico nel territorio delle Isole Eolie già individuate con ordinanza n.3738 del 5.02.2009;
- VISTO il contratto rep. n. 71/2015, stipulato tra il Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti e il R.T.I. Sopes S.r.l. - Di Vincenzo S.r.l. - SOFIP S.p.A., registrato il 30.04.2015 all’Agenzia delle Entrate al n. 1653 serie 3, relativo all’“Affidamento del servizio di gestione, finalizzata alla produzione di acqua potabile, dell’impianto di dissalazione ad osmosi inversa dell’isola di Lipari (ME) fino al 31 dicembre 2014”;
- VISTO il dDg n. 713 del 4.6.2015, con il quale è stato approvato il contratto di cui al precedente visto ed è stato disposto, a valere sul cap. n. 242550 ad oggetto “Spese per la gestione del servizio di dissalazione delle isole minori di Pantelleria, Ustica, Lampedusa, Linosa e Lipari”
- VISTO il verbale del 15.10.2015 con il quale è stato dato avvio al servizio di cui al Contratto rep. n. 71/2015;
- VISTO il dDg n. 876 del 24.08.2018 con il quale è stato conferito al dott. Alessandro Licciardello, ai sensi di quanto previsto dall'art.111 D.Lgs. n.50/2016, l’incarico di Direttore dell’esecuzione del Contratto rep. n. 71/2015;
- VISTO il dDs n. 1181 del 24.10.2018, con il quale si prende atto del recesso della mandante SO.FI.P. S.p.A. dal R.T.I. (giusta autorizzazione del D.R.A.R. prot. n.18817 del 11.5.2018) e della



ridistribuzione delle quote di partecipazione come di seguito riportate: società SOPES S.r.l. (capogruppo mandataria) quota del 57% e società Di Vincenzo S.r.l. quota del 43%;

CONSIDERATO che, ad oggi, le linee “1A” e “1B” del modulo 1 del dissalatore di Lipari risultano non in esercizio e di conseguenza sono state riconsegnate alla Struttura Commissariale, mentre risultano funzionanti le restanti linee “2A”, “2B”, “3A” e “3B”, dei moduli 2 e 3;

CONSIDERATO che, nell’anno 2021 il Dipartimento reg. dell’Acqua e dei Rifiuti ha provveduto, compatibilmente con le risorse economiche assegnate, alla sostituzione delle membrane per la linea “3B”, ottenendo un aumento di produzione del permeato nella stessa linea da 55 m³/h a circa 70 m³/h;

VISTA la Determina n. 50 del 8.10.2021 con la quale è stato conferito all’arch. Giuseppe Carbone, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento del Contratto rep. n. 71/2015;

VISTO il Contratto di consulenza del 6.12.2021 stipulato tra questo Dipartimento ed il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Palermo, al fine di procedere con la verifica delle principali fasi di funzionamento del processo di dissalazione per l’impianto di Lipari, in base alle condizioni operative adottate, identificando le possibili criticità e pianificando le prove di funzionamento per la quantificazione dei limiti di ciascuna di queste fasi;

VISTA la relazione fornita dall’Università il 3.1.2022 con la quale viene evidenziata la necessità di provvedere alla sostituzione completa delle membrane per tre linee di dissalazione (“2A”, “2B” e “3A”) al fine di aumentare la produzione di permeato e ridurre i parametri di conducibilità elettrica;

VISTA la nota prot. n. 27947 del 2.8.2022 con la quale il RUP, nella considerazione che la fornitura di nuove membrane possa ritenersi complementare al Contratto di gestione in essere per il dissalatore, ha chiesto al RTI Sopes Srl – Di Vincenzo Srl di formulare un preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera delle membrane per due linee di dissalazione, compreso trasporto e smaltimento vecchie membrane;

VISTO il preventivo della Sopes Srl, trasmesso con nota prot. n. 445/2022 del 8.9.2022 ed assunto al protocollo del Dipartimento in data 12.9.2022 al n. 32005, con il quale viene offerto un costo complessivo pari ad € 138.921,80 oltre IVA al 22% per l’acquisto di n. 228 membrane LG Chem SW440 GR per due linee ad osmosi inversa;

VISTA la nota prot. n. 33937 del 22.9.2022 con la quale il RUP propone di affidare al RTI Sopes Srl – Di Vincenzo Srl, gestore dell’impianto di dissalazione di Lipari, la fornitura e posa in opera delle membrane per due linee ad osmosi inversa, secondo le procedure di affidamento diretto di cui ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) della legge n. 120/2020, ritenendo congrua l’offerta proposta, con il vantaggio economico per la Stazione Appaltante della rinuncia da parte del gestore del compenso per l’installazione, l’applicazione dell’utile di impresa e le spese generali;

CONSIDERATO che le somme necessarie per l’esecuzione del suddetto affidamento trovano copertura finanziaria tra le somme stanziare sul capitolo n. 242573 “spese per la fornitura e la posa in opera di beni di consumo per la gestione degli impianti di dissalazione” del bilancio della Regione siciliana;

RITENUTO opportuno ed indispensabile, provvedere con urgenza alla sostituzione delle membrane installate in due linee ad osmosi inversa nell’impianto di dissalazione di Lipari, al fine di incrementare la produzione di permeato, ridurre l’apporto integrativo di acqua con navi cisterna e ridurre la conducibilità del permeato;

RITENUTO pertanto, di dovere autorizzare il Responsabile del Procedimento a contrarre con il RTI Sopes Srl – Di Vincenzo Srl, mediante procedura ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) della legge n° 120/2020, per la fornitura e posa in opera delle membrane per due linee ad osmosi inversa del dissalatore di Lipari;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della vigente normativa;

DETERMINA



- Art. 1** E' autorizzato il Responsabile del Procedimento a contrarre con il RTI Sopes Srl – Di Vincenzo Srl, mediante procedura ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della legge n° 120/2020, per la fornitura e posa in opera delle membrane per due linee ad osmosi inversa del dissalatore di Lipari, sulla base del preventivo acquisito al protocollo il giorno 12.9.2022 al n. 32005.
- Art. 2** Le somme necessarie per l'esecuzione dell'intervento indicato all'art.1 sono stanziati sul capitolo n. 242573 *“spese per la fornitura e la posa in opera di beni di consumo per la gestione degli impianti di dissalazione”* del bilancio della Regione siciliana

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti in ossequio all'art.98, comma 6 della l.r. n. 9 del 7.5.2015.

Avverso il presente provvedimento può essere proposto ricorso al T.A.R. o ricorso straordinario al Presidente della Regione, rispettivamente entro 60 giorni ed entro 120 giorni dalla pubblicazione.

L'Istruttore Direttivo

(Leonardo Messineo)

Firma apposta sulla copia del documento analogico conservato agli atti d'ufficio

P.O.4 – Supporto nel settore idrico e depurativo

Ing. Mario Cassarà

Firma apposta sulla copia del documento analogico conservato agli atti d'ufficio

*Il Dirigente generale
(FOTI)*



Firmato digitalmente da
CALOGERO FOTI
Data: 2022.09.23 11:23:21
+02'00'