



Determina a contrarre - Impianto di dissalazione dell'Isola di Lipari - Comune di Lipari (ME).
Fornitura e posa in opera di materassi Sarmac e raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare.

Il Dirigente generale

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, convertito con Legge Costituzionale 26.2.1948, n. 2;
- 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";
- VISTA la legge regionale n. 134 del 15.11.1982;
- VISTO l'art. 88 della legge regionale n. 4/2003, che modifica l'art. 3 della L.R. n. 134/82, che fa carico alla Regione la differenza tra la spesa di produzione dell'acqua dissalata e la tariffa dell'acqua "all'ingrosso";
- VISTO il D.P.Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTA la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. 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 e integrazioni e, in particolare, l'art. 1 rubricato "Applicazione della normativa nazionale";
- 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.P.Reg 5 aprile 2022 n. 9 "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13 comma 3 della legge regionale 17.03.2016 n. 3";
- VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, delega al governo in materia di contratti pubblici" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA la legge regionale 12 ottobre 2023, n. 12 "Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36. Disposizioni varie";
- VISTO il D.D.G. n. 1250 del 12.10.2023 con il quale, è stato conferito all'ing. Mario Cassarà l'incarico di Dirigente Responsabile del Servizio S.01 "Servizio Idrico Integrato, Dissalazione, Sovrambito" del Dipartimento, a far data dal 16/11/2023;
- VISTO il DDG 1303 del 24.10.2023 con il quale è stato approvato il contratto individuale di lavoro stipulato tra il Dirigente Generale ad interim del Dipartimento e l'ing. Mario Cassarà;
- VISTO il D.P.Reg. n. 2711 del 21.6.2024 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17.6.2024, è stato conferito al dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO il DDG 1115 del 3.7.2024 con il quale il Dirigente Generale del DRAR ha delegato agli attuali dirigenti in carica delle strutture intermedie del Dipartimento ad adottare tutti gli atti

- procedimentali nonché i relativi provvedimenti finali ex art. 7 lett. f) della L.R. 10/2000 rientranti nella competenza della relativa struttura;
- VISTO il D.D.G.n. 1035 del 23.07.2025, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti, conferma le deleghe già attribuite all'ing. Mario Cassarà con D.D.G. n. 1468 del 21/11/2023 e con nota prot. n. 24938/2025;
- VISTO il D.D.G. n. 2216 del 22.12.2025 con il quale all'Ing. Mario Cassarà è stato prorogato l'incarico dirigenziale del Servizio 0.1-Servizio Idrico Integrato – dissalazione e sovrambito per ulteriori tre mesi con decorrenza dal 1° gennaio 2026 e sino al 31 marzo 2026 ed è stato approvato il relativo Atto aggiuntivo al contratto di lavoro;
- VISTO il D.D.G. n. 488 del 24/03/2026 registrato dalla competente Ragioneria Centrale dell'Assessorato Energia e Servizi di P.U. al n. 130 del 01/04/2026, con il quale è stato approvato l'Atto aggiuntivo di proroga del contratto individuale dell'ing. Mario Cassarà quale dirigente del Servizio S.01 – “Servizio Idrico Integrato - Dissalazione e Sovrambito” del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti per ulteriori tre mesi con decorrenza dal 1° aprile 2026 e comunque fino alla definizione del processo di riorganizzazione, qualora il relativo regolamento entrasse in vigore anteriormente;
- VISTA la nota prot. n. 14557 del 02.04.2026 con la quale il Dirigente Generale di questo Dipartimento conferma, per tutto il periodo di proroga, le deleghe precedentemente attribuite all'ing. Mario Cassarà;
- VISTA la L.R. n.1 del 05.1.2026 “ Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2025. Legge di stabilità Regionale” 2026 -2028;
- VISTA la L.R. n.2 del 05.1.2026 di Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 13 del 12.01.2026;
- CONSIDERATO che, in atto è demandata al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti la competenza sugli impianti di dissalazione di proprietà della Regione Siciliana;
- 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.;
- 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 e successive proroghe, stipulati 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., relativi 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 30 settembre 2026;
- 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, tra gli altri, è stato conferito al dott. Alessandro Licciardello, ai sensi dell'art. 111 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., 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 redistribuzione 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%;
- 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;

VISTA la nota prot. n. 048 del 23.01.2025 con la quale il Gestore dell'impianto di dissalazione ha comunicato che, a seguito della violenta mareggiata che nei giorni precedenti aveva colpito l'isola di Lipari, in particolare il litorale di Canneto, il personale di impianto, nel corso delle usuali operazioni in stazione di pompaggio, ha pertanto ritenuto necessaria un'ispezione subacquea delle condotte per verificarne lo stato di conservazione e accertare eventuali danni o alterazioni causati dalle condizioni meteorologiche avverse;

VISTA la nota prot. n. 076 del 04.02.2025 con la quale il Gestore ha comunicato che nei giorni 29, 30 e 31 gennaio c.a. è stata effettuata la programmata ispezione subacquea delle condotte, anticipando che, in attesa di ricevere il report dell'ispezione per avere un quadro più dettagliato della situazione, risultavano totalmente assenti i materassi bituminosi SARMAC posti per la stabilizzazione dello scarico di emergenza e della tubazione di presa, fra la sezione terminale del banchettone in calcestruzzo e la bocca di scarico della tubazione di emergenza, a meno di una parte residuale in prossimità dello scarico stesso;

VISTA la nota prot. n. 085 del 10.02.2025, con la quale il Gestore ha trasmesso il report relativo all'ispezione subacquea effettuata dalla ditta Blu Mind S.r.l. nei giorni 29, 30 e 31 gennaio 2025, dal quale è emerso che:

- Dopo pochi metri dal termine del ricoprimento in calcestruzzo, le condotte De 400 e De 315 affiorano dal fondale e rimangono esposte, risultando prive del ricoprimento continuo con i materassi Sarmac;
- Tale situazione persiste fino alla sezione terminale della condotta De 315, dove è presente un solo materasso, il cui stato di conservazione risulta ammalorato;
- La condotta De 400, invece, proseguendo il suo percorso e il suo inabissamento, risulta parzialmente insabbiata e regolarmente ricoperta dai successivi appesantimenti originari, costituiti dai materassi Sarmac e dai blocchi in ghisa;

VISTO il verbale di accertamento danni di forza maggiore, trasmesso il 10.3.2025, con il quale il Direttore dell'Esecuzione del Contratto certifica quanto emerso dalla ispezione ritenendo che i danni sopra descritti siano da imputare a causa di forza maggiore imprevedibile ed imprevedibile, escludendo una negligenza da parte del Gestore o una sua omissione delle cautele necessarie a prevenire i danni nel corso dell'esecuzione del contratto d'appalto;

VISTA la "proposta tecnico economica per il ripristino della protezione delle condotte di aspirazione e scarico d'emergenza" della ditta Blu Mind S.r.l., acquisita in data 2.5.2025 al protocollo n. 16109;

CONSIDERATO che oltre all'assenza dei materassi di ancoraggio, si ha la totale assenza del ricoprimento sabbioso fino alla rottura di pendenza del fondale, ad una distanza di circa 50 m dalla battigia; tale copertura in passato ha sempre costituito una protezione naturale per le condotte e per i materassi di stabilizzazione;

CONSIDERATO che l'intervento per la messa in sicurezza del tratto a terra della condotta sottomarina utilizzata quale presa acqua-mare a servizio dell'impianto di dissalazione dell'Isola di Lipari, usurata nel tempo e danneggiata gravemente a causa delle mareggiate del gennaio 2025, ha l'obiettivo del completo ripristino dell'opera di presa al fine di scongiurare interruzioni nella produzione di acqua potabile;

CONSIDERATO che i costi della fornitura dei materassi, dei raccordi necessari per l'installazione di un raccordo a T completo di tronchetto e giunti al fine di realizzare un bypass provvisorio sulla condotta sono stimabili in circa € 102.000,00 e che quelli della posa in opera degli stessi sono stimati in € 36.000,00 per un totale complessivo di € 138.000,00 IVA esclusa;

VISTA la nota prot. n. 8180 del 26/02/2026 con la quale il RUP, nel confermare la congruità del preventivo, propone di affidare alla Ditta Blu Mind Srl, la "fornitura, trasporto e posa in opera di materassi Sarmac e raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare", per un importo complessivo sotto soglia di euro 138.000,00, al netto dell'IVA, secondo le procedure di affidamento diretto di cui ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che le somme necessarie per l'esecuzione del suddetto affidamento risultano impegnate con D.D.G. n. 2296 del 31/12/2025 sul capitolo 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 per un importo complessivo di € 168.360,00;

RITENUTO opportuno ed indispensabile, provvedere alla fornitura, trasporto e posa in opera del nuovo sistema di materassi Sarmac e del raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare, anche al fine di non incorrere in eventuali ripercussioni sulla produzione e fornitura di acqua potabile all'Isola di Lipari;

CONSIDERATO che necessita nominare il Responsabile Unico del Progetto per la fornitura in opera in questione;

RITENUTO di dover estendere le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, all'arch. Giuseppe Carbone, funzionario direttivo in servizio per il Servizio 1 di questo Dipartimento, includendovi l'affidamento della fornitura e relativa posa in opera;

RITENUTO di dover affidare le funzioni di Direttore dei Lavori in argomento, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs 36/2023, all'ing. Giorgio Marino, funzionario direttivo in servizio per il Servizio 1 di questo Dipartimento, in possesso dei requisiti per assumere le funzioni di che trattasi;

RITENUTO pertanto, di dovere autorizzare il Responsabile Unico del Progetto a contrarre con la ditta BLU MIND S.r.l., mediante procedura ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice D.lgs. 36/2023, per la fornitura e posa in opera di materassi Sarmac e raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare, per un importo di € 138.000,00 al netto dell'IVA al 22%, sulla base del preventivo acquisito al protocollo il giorno 2.5.2025 al n. 16109;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della vigente normativa;

DECRETA

Art. 1 di estendere all'arch. Giuseppe Carbone, dipendente del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e RUP dell'esecuzione del Contratto rep.119/2022 relativo al servizio di produzione dell'acqua dissalata sull'isola di Vulcano, le funzioni di Responsabile Unico del Progetto includendovi le competenze relative all'intervento di fornitura e posa in opera di materassi Sarmac e raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare a servizio dell'impianto di dissalazione dell'isola di Lipari, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023.

Art. 2 di nominare ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs 36/2023 l'ing. Giorgio Marino, funzionario direttivo in servizio per il Servizio 1 di questo Dipartimento, Direttore dei Lavori per l'esecuzione dell'intervento di fornitura e posa in opera di cui all'art. 1.

Art. 3 di contrarre mediante affidamento diretto alla ditta BLU MIND S.r.l., ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023, giusta proposta del RUP prot. n. 16109 del 02/05/2025 per l'esecuzione dell'intervento di "fornitura e posa in opera di materassi Sarmac e raccordo a T completo di tronchetto e giunti per il ripristino dell'opera di presa acqua-mare", tramite il portale MePA www.acquistinretepa.it, con procedura interamente telematica.

Art.4 Le somme necessarie per l'esecuzione della fornitura indicata al precedente articolo sono impegnate con D.D.G. n. 2296 del 31/12/2025 sul capitolo 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 per un importo complessivo di € 168.360,00.

Art. 5 Il R.U.P. ed il D.L. incaricati dovranno predisporre tutti gli atti necessari per la definizione e l'espletamento delle attività relative allo svolgimento dell'intervento oggetto della presente determina.

Art. 6 Il R.U.P. ed il D.L. dovranno svolgere tutti i compiti previsti ed operare nel rispetto delle previsioni del D.Lgs. n. 36/2023.

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.

*Il Dirigente del Servizio S.01
(ing. Mario Cassarà)*

*Il Dirigente Generale
(dott. Arturo Vallone)*

*Il RUP
(arch. Giuseppe Carbone)*