

REPUBBLICA ITALIANA



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

Oggetto: Determina a contrarre - Impianto di dissalazione dell'Isola di Vulcano – Fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo statico di continuità.

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 procedurali 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. 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;
- VISTO il D.P.Reg. 3331 del 18.06.2026 con il quale è stato prorogato al Dott. Arturo Vallone l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti per un periodo di dodici mesi;
- VISTO il D.D.G. n. 957 del 22.06.2026 con il quale è stato prorogato il contratto individuale di lavoro dell'ing. Mario Cassarà quale dirigente del Servizio S.01 – “Servizio Idrico Integrato - Dissalazione e Sovrambito” del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti sino al 31 Dicembre 2026 ed è stato approvato il relativo Atto aggiuntivo;
- VISTA la nota prot. n. 26693 del 30.06.2026 con la quale il Dirigente Generale di questo Dipartimento conferma all'Ing. Mario Cassarà le deleghe precedentemente attribuite per tutto il periodo di proroga;
- VISTA la L.R. n. 1 del 5.1.2026 “Legge di stabilità Regionale 2026-2028”;
- VISTA la L.R. n. 2 del 5.1.2026 “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028”;
- 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;
- VISTO il D.D.G. n. 635 del 25.6.2021 con il quale, a seguito di apposita gara ad evidenza pubblica, è stata disposta, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione del “Servizio di gestione, per un periodo di anni 10, finalizzato alla produzione di acqua potabile, dell'impianto di dissalazione ad osmosi inversa dell'Isola di Vulcano (ME)” – Codice CUP: G66J15000490002 - Codice CIG 8326619F5B, in favore dell'Operatore Economico: SOPES S.r.l., con sede legale in Palermo (PA), Via Ugo Foscolo n. 7, che ha offerto un prezzo unitario al netto di IVA pari a €/mc 2,472 ed un prezzo complessivo al netto di IVA pari a € 9.888.000,00, con un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta pari al 20,23%;
- VISTA la determina n. 42 del 15.9.2021 con la quale sono stati assegnati gli incarichi di RUP e DEC per la fase di esecuzione del contratto, rispettivamente, all'arch. Giuseppe Carbone ed all'ing. Gianluca La Placa, funzionari direttivi in servizio presso il Servizio 1 di questo Dipartimento;
- VISTO il D.D.G. n. 579 del 29.6.2022 con il quale è stata disposta, tra l'altro, la rimodulazione del quadro economico dell'importo complessivo decennale pari a € 12.342.762,40, di cui € 9.888.000,00 per servizi incluso oneri della sicurezza ed € 2.454.762,40,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- VISTO il contratto rep. n. 119/2022, sottoscritto in data 8.9.2022 e registrato il 15.9.2022 all'Agenzia delle Entrate di Palermo al n. 1679 serie 1, per l'“*Affidamento del servizio di gestione, finalizzata*



alla produzione di acqua potabile, dell'impianto di dissalazione ad osmosi inversa dell'isola di Vulcano (ME)”, CUP: G66J15000490002 - CIG 8326619F5B, in favore della ditta Sopes S.r.l.;

- VISTO il D.D.G. n. 1167 del 3.11.2022 con il quale si approva il Contratto rep. n. 119/2002 e si dispone il relativo impegno delle somme di € 300.000,00 per l'esercizio finanziario 2022, € 937.728,00 per l'esercizio finanziario 2023 ed € 937.728,00 per l'esercizio finanziario 2024, a valere sul capitolo 242553 del Bilancio della Regione Siciliana ad oggetto “Spese per la gestione del servizio di dissalazione dell'isola di Vulcano” – codice Siope U.1.03.02.15.013;
- VISTO il DDG n. 1770 del 30.10.2024 con il quale si dispone l'impegno della somma di € 937.728,00 per l'esercizio finanziario 2025 ed € 937.728,00 per l'esercizio finanziario 2026, a valere sul capitolo 242553 del Bilancio della Regione Siciliana ad oggetto “Spese per la gestione del servizio di dissalazione dell'isola di Vulcano” – codice Siope U.1.03.02.15.013;
- VISTA la nota prot. n. 47821 del 23.12.2022 con la quale il DEC trasmette il Verbale di Avvio dell'esecuzione del Contratto sottoscritto tra le parti in data 21.12.2022 e con decorrenza dal giorno 22.12.2022;
- VISTO il verbale del 16.02.2023, redatto dal DEC in occasione del sopralluogo effettuato presso l'impianto di dissalazione, con il quale lo stesso ha invitato la Sopes S.r.l. a predisporre un programma operativo per poter effettuare le prove di funzionalità dell'impianto ed a comunicare, nel contempo, eventuali anomalie di funzionamento riscontrate che richiedono specifiche verifiche;
- VISTA la nota prot. n. 130/2023 del 3.03.2023, con la quale la ditta Sopes ha trasmesso un elenco delle anomalie riscontrate nella stazione di sollevamento acqua mare di “Mastro Minico” e nell'impianto di dissalazione senza segnalare alcuna criticità relativa all'infrastruttura elettrica ed all'UPS in questione;
- VISTO il verbale redatto nei giorni 7 e 8 marzo 2023 con il quale sono state avviate le prove di funzionalità dell'impianto di dissalazione e le verifiche sulle opere civili ed elettromeccaniche, giusta convocazione del D.E.C. prot. n. 11538 del 28.02.2023;
- CONSIDERATO che in occasione delle succitate prove è stato rilevato che nella cabina di trasformazione esterna, la batteria di rifasamento non risultava collegata e che l'UPS in argomento era spento rimandando le opportune verifiche tecniche come riportato nel verbale prot. n. 12962 del 09/03/2023;
- CONSIDERATO che, a partire da tale data la ditta Sopes S.r.l. non ha trasmesso alcun riscontro in merito alla funzionalità dell'UPS;
- VISTA la nota prot. n. 380/2025 del 18/08/2025 con la quale la ditta Sopes S.r.l. ha trasmesso la “Relazione sulla gestione dell'impianto e delle attività svolte nel mese di luglio 2025” nella quale ha dichiarato che in data 31/07/2025 sarebbe stato verificato il funzionamento dell'UPS;
- VISTA la nota prot. n. 408/2025 del 18/09/2025 con la quale la Sopes S.r.l. ha trasmesso la “Relazione sulla gestione dell'impianto e delle attività svolte nel mese di agosto 2025” comunicando di aver ricevuto in data 12/09/2025 il resoconto delle verifiche effettuate dalla ditta Schneider, dal quale emergerebbero diverse criticità tali da non consentire il corretto funzionamento dell'UPS, neanche a seguito di sostituzione delle parti danneggiate, proponendo due soluzioni alternative per la fornitura di un nuovo UPS;
- VISTA la nota n. 525/2025 del 11/12/2025, acquisita al protocollo di questo dipartimento in data 12/12/2025 al n. 50390, con la quale la ditta Sopes S.r.l. ha trasmesso una relazione concernente l'UPS Schneider Electric – modello Galaxy 300 da 15 kVA (matricola UJ1415101079), installato presso la cabina di trasformazione esterna dell'impianto di dissalazione, riferendo che l'apparecchiatura sarebbe risultata non operativa già al momento della consegna ed ha allegato i preventivi relativi agli interventi di riparazione dell'UPS e quello relativo alla sostituzione con un nuovo gruppo statico di continuità (modello Easy 3S 3:3 da 15 kVA), quest'ultima risultata più conveniente (€ 7.800,00 rispetto a € 9.672,00, entrambi oltre IVA);

CONSIDERATO che:

- L'UPS Schneider Electric – modello Galaxy 300 15 kVA (seriale UJ1415101079), attualmente installato nell'impianto di Vulcano, risulta non operativo a causa di criticità non sanabili;
- bisogna assicurare la funzione essenziale dell'UPS, finalizzata a garantire l'alimentazione immediata in caso di guasto, prevenire fermi impianto e perdite di dati, eliminare disturbi elettrici (picchi, cali e sovratensioni) potenzialmente dannosi per le apparecchiature elettroniche sensibili, nonché stabilizzare la tensione assicurando un'alimentazione elettrica "pulita";
- l'acquisto di un nuovo UPS risulta la proposta economicamente più vantaggiosa;
- risulta in carico alla Stazione Appaltante provvedere all'acquisto del suddetto UPS, non funzionante all'atto della consegna dell'impianto al gestore;

VISTA la nota prot. n. 3049 del 27/01/2026 con la quale il RUP, nel confermare la congruità del preventivo, propone di affidare alla Sopos Srl, gestore dell'impianto di dissalazione di Vulcano, la fornitura, trasporto e posa in opera dell'unità UPS di cui in premessa, per un importo complessivo sotto soglia di euro 7.800,00, 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 trovano copertura finanziaria tra le somme a disposizione dell'amministrazione del vigente quadro economico approvato con D.D.G. 579 del 29.6.2022 e risultano stanziare sul capitolo 242553 del Bilancio della Regione Siciliana;

RITENUTO opportuno ed indispensabile, provvedere alla fornitura, trasporto e posa in opera del nuovo gruppo statico di continuità, anche al fine di non incorrere in eventuali ripercussioni sulla produzione e fornitura di acqua potabile all'Isola di Vulcano;

CONSIDERATO che necessita nominare il Responsabile Unico del Progetto per la fornitura 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 del Procedimento a contrarre con la ditta Sopos 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 un nuovo gruppo statico di continuità, per un importo di € 7.800,00 al netto dell'IVA;

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 procedimento, includendovi l'incarico di Responsabile del Progetto per l'intervento di fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo statico di continuità presso l'impianto di dissalazione dell'isola di Vulcano, 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 un nuovo gruppo statico di continuità presso l'impianto di dissalazione dell'isola di Vulcano.

Art. 3 di contrarre mediante affidamento diretto alla ditta Sopos S.r.l., ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023, giusta proposta prot. n. 3049 del 27/01/2026 per l'esecuzione dell'intervento di fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo statico di continuità presso l'impianto di



dissalazione dell'isola di Vulcano", per un importo di € 7.800,00 al netto dell'IVA, tramite il portale MePA www.acquistinretepa.it, con procedura interamente telematica.

- Art.4** Le somme necessarie per l'esecuzione della fornitura indicata all'art.3 , sono allocate alla voce B.10 "economie", fra le somme a disposizione dell'amministrazione del vigente quadro economico approvato con D.D.G. 579 del 29.6.2022 e stanziato sul capitolo 242553 del Bilancio della Regione Siciliana ad oggetto "Spese per la gestione del servizio di dissalazione dell'isola di Vulcano" – codice Siope U.1.03.02.15.013.
- 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.
- Art. 7** Il R.U.P. ha, altresì, il compito di predisporre tutti gli atti necessari per l'impegno delle somme sul relativo capitolo di competenza del Bilancio Regionale e provvedere alla trasmissione degli atti relativi al procedimento redatti nel rispetto delle norme vigenti.

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)



MARIO CASSARA'
REGIONE SICILIANA
22.09.2026 16:58:56 GMT+01:00

Il RUP
(arch. Giuseppe Carbone)



GIUSEPPE CARBONE
REGIONE SICILIANA
23.09.2026 11:40:03
GMT+02:00

L'Istruttore Direttivo
(Leonardo Messina)
Firma apposta sulla copia del documento
analogico conservato agli atti d'ufficio

Il Dirigente Generale
(dott. Arturo Vallone)



ARTURO
VALLONE
REGIONE
SICILIANA
23.09.2026
13:46:32
GMT+02:00