

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del D.Lgs. n.36/2023, tramite il portale MePA www.acquistinretepa.it, per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) e dell'eventuale successiva progettazione esecutiva inerenti al progetto *“Emergenza idrica nelle isole Eolie - Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica – Lavori di completamento degli impianti e potenziamento 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, Sovrabbito*” del Dipartimento, a far data dal 16/11/2023;
- VISTO il D.D.G. n. 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 D.D.G. n. 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. 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;
- VISTO il D.P.Reg. n. 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 05/01/2026 “Legge di stabilità Regionale 2026-2028”;
- VISTA la L.R. n. 2 del 05/01/2026 “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028”;
- VISTA Deliberazione della Giunta Regionale n. 13 del 12 gennaio 2026. «Legge regionale 5 gennaio 2026, n. 2. Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026/2028. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 – 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori»;
- CONSIDERATO che, in atto, la competenza sugli impianti di dissalazione di proprietà della Regione Siciliana è demandata al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTA l'ordinanza del Ministro dell'interno delegato per il coordinamento della protezione civile n. 3225 del 2 luglio 2002 e s.m.i.;
- VISTO l'art. 17 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3738 del 5.02.2009;
- PRESO ATTO che la struttura commissariale, di cui all'O.P.C.M. n. 3738 del 5 febbraio 2009, nell'ambito delle proprie attività ha appaltato il seguente intervento: Progetto esecutivo Sezione A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla



macrodistribuzione idrica” (CUP J63H09000000001);

VISTA l’ordinanza di Protezione civile n. 159 del 21 marzo 2014 che ha disposto 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 O.P.C.M. n. 3738 del 05/02/2009;

VISTO l’Accordo sottoscritto tra il Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti ed il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 29 dicembre 2017 con il quale si prevede, per la prosecuzione degli interventi in regime ordinario finanziati con le risorse presenti sulla contabilità speciale n. 5265, il trasferimento delle relative risorse al bilancio della Regione Siciliana;

VISTA la Disposizione n. 2098 del 19 novembre 2015 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti ha risolto il contratto di appalto, stipulato in data 14/12/2010 e successivi atti aggiuntivi, con l’Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A. per grave inadempimento, grave ritardo, accertati dal Responsabile del Procedimento e dal Direttore dei Lavori;

VISTA la Disposizione n. 76 del 05 agosto 2020 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti con la quale è stato approvato il vigente quadro economico dell’intervento in oggetto, per l’importo complessivo di € **21.771.731,03**, di cui € **17.092.394,13** per “Lavori” ed € **4.679.336,90** per “Somme a disposizione dell’Amministrazione”;

PRESO ATTO che, all’atto della chiusura della contabilità speciale n. 5265, sull’importo complessivo dell’intervento in argomento, pari a € **21.771.731,03**, risultavano erogati € **14.819.514,27** dall’ex Struttura Commissariale ed € **2.218.062,13** dal Dirigente Generale ex O.C.D.P.C. 159/2014, con un residuo da erogare pari ad € **4.734.154,63**, come da tabella che segue:

IMPEGNI Quadro Economico			Pagamenti D.G. ex OCDPC 159/2014	Pagamenti D.G. ex OCDPC 159/2014	RESIDUO
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	15.367.692,25	10.683.925,00	1.620.209,09	3.063.558,16
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	339.275,46	275.275,00	18.217,40	45.783,06
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	606.334,57		107.028,79	499.305,78
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	4.491,85			4.491,85
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	187.000,00	187.000,00		0,00
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	57.600,00	0,00		57.600,00
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	262.853,32	262.853,32		0,00
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	165.142,54	165.142,54		0,00
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	102.004,14	102.004,14		0,00
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, Stralcio completamento	248.753,46	2.832,19	68.314,17	177.607,10
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	147.883,65	147.883,65	0,00	0,00
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	140.491,79	98.957,69	32.513,26	9.020,84
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	123.772,80	40.589,70	0,00	83.183,10
B.6	Collaudo statico	49.661,92	2.576,04	0,00	47.085,88
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	109.398,70	109.398,70	0,00	0,00
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	153.724,04	153.724,04	0,00	0,00
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	169.231,07	169.231,07	0,00	0,00
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP \ DL \ DO (Conv Provv.) \ spese tecniche	296.485,80	232.011,99	8.124,85	56.348,96
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigl. LL.PP. - consulenze	122.500,00	37.979,18	66.754,91	17.765,91
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	30.000,00	12.895,35	5.742,20	11.362,45
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	190.000,00	92.149,44	72.852,10	24.998,50
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs 163/2006	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari e controllo efficienza impianti:				
B.15.1	- Economia e somma urgenza	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
B.15.2	- per interventi macrodistribuzione condotte e serbatoi compreso IVA	0,00	0,00	0,00	0,00
B.15.3	- per interventi macrodistribuzione apparecchiature compreso IVA	0,00	0,00	0,00	0,00
B.15.4	Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	19.656,00	0,00	19.656,00	0,00
B.15.5	Verifica efficienza moduli fotovoltaici	16.134,36	0,00	16.134,36	0,00
B.16	Oneri di guardiania	45.000,00	0,00	44.757,00	243,00
B.17	Bonifica da ordigni bellici	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	137.925,31	137.925,31	0,00	0,00
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	96.789,87	4.700,00	13.367,19	78.722,68
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	460.000,00	460.000,00	0,00	0,00
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	1.709.239,41	1.167.620,00	67.782,30	473.837,11
B.22	IVA al 20%	68.709,79	68.709,79	0,00	0,00
B.23	IVA al 21%	104.340,19	100.602,44	3.737,75	0,00
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	134.389,11	26.778,10	52.870,76	54.740,25
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	51.249,63	51.249,63	0,00	0,00
TOTALE INTERVENTO		21.771.731,03	14.819.514,27	2.218.062,13	4.734.154,63



- VISTA** la Determina del Dirigente Generale n. 86 del 05/10/2023 con la quale è stato conferito all'ing. Raffaele Di Salvo l'incarico di "Responsabile Unico del Progetto" (RUP) per l'intervento «"Emergenza idrica nelle isole Eolie. "SEZIONE A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica" - Lavori di completamento degli impianti e potenziamento dell'opera di presa acqua-mare»;
- PRESO ATTO** che con Sentenza n. 17886 del 14 dicembre 2021 - R.G. 82220/2015, divenuta esecutiva, a seguito del rigetto dell'istanza di sospensione, in data 16 luglio 2024, il Tribunale ha definito le pendenze tra l'Amministrazione regionale e l'impresa esecutrice dei lavori.
- CONSIDERATO** che le somme giacenti sulla contabilità speciale n. 5265 sono state trasferite sul capitolo di entrata n. 7622 -capo 16- e successivamente iscritte sul capitolo 642094 del bilancio della Regione Siciliana;
- PRESO ATTO** che risulta pendente un contenzioso presso la Corte d'appello del Tribunale di Roma promosso dalla "Sled C.G." S.p.A. contro il Dipartimento Regionale delle Acque e dei Rifiuti e la Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- CONSIDERATO** che nel 2017, a seguito della rescissione del contratto dell'impresa esecutrice "Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A." sono rimaste incomplete alcune delle opere all'iterno dell'impianto di dissalazione di Lipari, quali l'impianto fotovoltaico di circa 1 MW, nonché alcuni moduli di dissalazione ed altre apparecchiature oggetto di contenzioso;
- CONSIDERATO** che, al fine di procedere al completamento dell'impianto di dissalazione di Lipari, la Struttura commissariale ex OCDPC n. 159/2014 ha affidato allo "Studio Colonna" S.r.l. la redazione del progetto di completamento del progetto originario della "Sled C.G." S.p.A.;
- CONSIDERATO** che nel 2018, lo "Studio Colonna" S.r.l. ha consegnato gli elaborati richiesti, denominati "Emergenza idrica nelle isole Eolie – Sezione A: Isola di Lipari – Impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica", contenenti le opere previste nel progetto esecutivo e che, sulla base del contenzioso in essere con l'Appaltatore, all'epoca non ancora definito, risultavano non ancora realizzate o accettabili dalla Stazione Appaltante.
- RITENUTO** che la circostanza di cui sopra rende l'affidamento diretto allo "Studio Colonna" S.r.l. della redazione del PFTE coerente con il principio di economicità dell'azione amministrativa, e costituisce soluzione efficiente e tempestiva per garantire la continuità tecnica e metodologica delle attività già svolte;
- VISTA** la nota prot. n. 16496 del 17/04/2026 con la quale il Servizio 1 del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha invitato lo "Studio Colonna" S.r.l. a voler comunicare la propria disponibilità alla redazione del PFTE, comprensivo del piano di sicurezza e coordinamento (attraverso l'adeguamento del materiale disponibile come richiamato nel corpo della medesima nota), e dell'eventuale progetto esecutivo anch'esso comprensivo degli elaborati inerenti al piano di sicurezza, trasmettendo la relativa proposta economica per lo sviluppo del servizio di ingegneria richiesto;
- VISTA** la nota del 11/05/2026, assunta al protocollo del Dipartimento al n. 19613/2026, con la quale lo "Studio Colonna" S.r.l. ha comunicato la propria indisponibilità a provvedere alla redazione del Piano di Fattibilità Tecnico Economica relativo al completamento dell'impianto di dissalazione di Lipari;
- CONSIDERATO** altresì, che, nell'anno 2024, in previsione della scadenza dei contratti di gestione degli impianti di dissalazione delle isole minori, ivi compreso l'impianto dell'isola di Lipari, nell'ambito del procedimento finalizzato ai nuovi affidamenti della gestione del servizio, si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di consistenza dell'impianto, comprendente il rilievo dei cespiti presenti nel sito produttivo con formazione del libro cespiti, la verifica idraulica delle opere di presa a mare e di scarico con valutazione degli interventi di revamping necessari a garantire i fabbisogni previsti dal nuovo bando decennale di gestione del servizio di dissalazione di acqua marina, nonché l'individuazione di possibili interventi di recupero energetico, anche mediante fonti rinnovabili;



- VISTO il contratto n. 4360102 del 18 giugno 2024, con il quale le predette attività sono state affidate alla società AKWA Engineering S.r.l.;
- CONSIDERATO che, in data 17 febbraio 2025, la società incaricata ha trasmesso gli elaborati previsti dal contratto, comprensivi della verifica idraulica delle opere di presa a mare e di scarico;
- VISTO il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), predisposto dal RUP nel gennaio 2026, finalizzato all'individuazione degli interventi necessari al completamento delle opere residuali dell'impianto di dissalazione dell'isola di Lipari;
- RILEVATO che il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) individua, tra gli interventi prioritari, l'adeguamento delle opere di presa dell'acqua marina al fine di incrementarne la capacità di prelievo fino ai valori di progetto, il completamento delle parti degli impianti tecnologici non ancora ultimate o non poste in esercizio, l'adeguamento degli spazi destinati agli uffici e l'attivazione dell'impianto fotovoltaico;
- VISTO il Decreto del Dirigente Generale n. 14 del 14 gennaio 2026, con il quale è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'intervento denominato "Sezione A – Isola di Lipari: Impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione – Completamento", propedeutico all'inserimento dell'intervento negli strumenti di programmazione nazionale e al reperimento delle risorse finanziarie a valere sul Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali per la Sicurezza del Sistema Idrico (PNISSI) – aggiornamento 2025;
- CONSIDERATO che, alla luce delle attività già svolte e della documentazione tecnica disponibile presso questo Dipartimento, si rende necessario ed urgente procedere all'adeguamento e all'integrazione degli elaborati derivanti dal progetto del 2018, dalla perizia di consistenza redatta nel 2025 e dagli ulteriori atti disponibili, al fine della predisposizione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), nonché dell'eventuale successivo progetto esecutivo, anche articolato per stralci, ai sensi dell'art. 41 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, nel rispetto della normativa vigente, delle statuizioni giurisdizionali intervenute e delle indicazioni contenute nel Documento di Indirizzo alla Progettazione e nella documentazione tecnica richiamata;
- CONSIDERATO che la società “AKWA Engineering” S.r.l. ha già svolto un’approfondita attività di ricognizione dello stato di consistenza delle opere e degli impianti del dissalatore di Lipari, acquisendo un patrimonio informativo tecnico unico e immediatamente utilizzabile ai fini della progettazione;
- RITENUTO che tale circostanza rende l’affidamento diretto alla società “AKWA Engineering S.r.l.” per la redazione del PFTE coerente con il principio di economicità dell’azione amministrativa, e costituisce soluzione efficiente e tempestiva per garantire la continuità tecnica e metodologica delle attività già svolte;
- VISTA la nota prot. n. 26240 del 26/06/2026 con la quale il Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti – Servizio 1 ha invitato la società “AKWA Engineering” S.r.l. con sede in Via Ludovico Antonio Muratori n. 13 – 90127 Palermo - C.F. e P. IVA 06578340827, a voler comunicare la propria disponibilità alla redazione del PFTE comprensivo del piano di sicurezza e coordinamento (attraverso l’adeguamento del materiale disponibile come richiamato nel corpo della medesima nota) e dell’eventuale progetto esecutivo anch’esso comprensivo degli elaborati inerenti al piano di sicurezza, trasmettendo la relativa proposta economica per lo sviluppo del servizio di ingegneria richiesto;
- VISTA la nota prot. n. 290/2026 del 06/07/2026 con la quale la società “Akwa Engineering” ha manifestato il proprio interesse ad assumere l’incarico per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) e dell’eventuale successiva progettazione esecutiva inerenti al progetto “Emergenza idrica nelle isole Eolie - Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica – Lavori di completamento degli impianti e potenziamento dell’opera di presa acqua-mare”, per un importo complessivo delle prestazioni professionali pari a € **137.911,85, oltre oneri previdenziali ed IVA** come per legge, determinato ai sensi dell’art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023,



del D.M. 17/06/2016 e dell'Allegato I.13 del Codice dei Contratti Pubblici e così suddiviso:

	LAVORI	CORRISP.	FATTORE	
PFTE IMPIANTO	5.196.000,00 €	75.210,88 €	0,35	26.323,81 €
PFTE CONDOTTE	2.409.000,00 €	49.403,86 €	1	49.403,86 €
PE IMPIANTO 1° STRALCIO	3.100.000,00 €	62.184,18 €	1	62.184,18 €
				137.911,85 €

CONSIDERATO che la “AKWA Engineering” S.r.l., nella nota di cui al precedente visto, ha offerto per le prestazioni professionali richieste, pari ad € 137.911,85, una riduzione del 20%, applicata ai sensi dell'art. 41, comma 15 quater del D.Lgs. n. 36/2023, in quanto l'affidamento di che trattasi rientra tra quelli previsti dall'art. 50, comma 1, lett b) del D.lgs. n. 36/2023, per un importo finale di **€ 110.329,48, oltre ad oneri previdenziali ed IVA come per legge;**

CONSIDERATO che l'importo complessivo ammonta quindi ad **€ 139.986,04** di cui **€ 110.329,48** quale onorario, **€ 4.413,18** per contributo Inarcassa (4% dell'onorario) ed **€ 25.243,38** per IVA al 22%;

RITENUTO di dover autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs 36/2023, giusta proposta prot. n. 26240 del 26/06/2026 per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), incluso Piano di sicurezza e coordinamento (PSC), e dell'eventuale successiva progettazione esecutiva, anche per stralci funzionali, inerenti al progetto *“Emergenza idrica nelle isole Eolie - Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica – Lavori di completamento degli impianti e potenziamento dell'opera di presa acqua-mare”* alla ditta “Akwa Engineering S.r.l.”, tramite il portale MePA www.acquistinretepa.it, con procedura interamente telematica;

RITENUTO di dover procedere, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs 36/2023, con la Determina a contrarre per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), incluso Piano di sicurezza e coordinamento (PSC), e dell'eventuale successiva progettazione esecutiva, anche per stralci funzionali, inerenti al progetto *“Emergenza idrica nelle isole Eolie - Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica – Lavori di completamento degli impianti e potenziamento dell'opera di presa acqua-mare”*;

PRESO ATTO che le somme già impegnate con D.D.G. n. 907 del 15/09/2022, pari ad **€ 4.734.154,63**, specificatamente alle voci del quadro economico di progetto B.2 “Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, Stralcio Completamento” e B.24 “IVA al 22% sugli altri importi assoggettati”, residuano, rispettivamente, gli importi di **€ 177.607,10** ed **€ 54.740,25**, sufficienti a garantire la copertura finanziaria per il pagamento dei servizi di ingegneria di che trattasi;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della vigente normativa;

DECRETA

Art. 1 di **contrarre** mediante affidamento diretto alla ditta “AKWA Engineering” S.r.l. con sede in Via Ludovico Antonio Muratori n. 13 – 90127 Palermo - C.F. e P. IVA 06578340827, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023, giusta proposta del RUP prot. n. 26240 del 26/06/2026, l'incarico di progettazione inerente alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), incluso Piano di sicurezza e coordinamento (PSC), e dell'eventuale successiva progettazione esecutiva, anche per stralci funzionali, inerenti al progetto *“Emergenza idrica nelle isole Eolie - Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica – Lavori di completamento degli impianti e potenziamento dell'opera di presa acqua-mare”*, tramite il portale MePA www.acquistinretepa.it, con procedura interamente telematica, per l'importo di **€ 110.329,48**, oltre Inarcassa (4% dell'onorario) ed IVA al 22%.



- Art.2** Il R.U.P. dovrà predisporre, nel rispetto delle norme vigenti, tutti gli atti necessari per la definizione e l'espletamento delle attività finalizzate all'affidamento di cui all'articolo 1.
- Art. 3** Le somme necessarie per l'esecuzione del presente affidamento, complessivamente pari ad **€ 139.986,04**, di cui **€ 110.329,48** per onorario, **€ 4.413,18** per contributo Inarcassa (4% dell'onorario) ed **€ 25.243,38** per IVA al 22%, sono previste nel quadro economico del progetto tra le "Somme a disposizione dell'Amministrazione", segnatamente alle voci *B.2 "Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, Stralcio Completamento"* e *B.24 "IVA al 22% sugli altri importi assoggettati"*, già impegnate con D.D.G. n. 907 del 15/09/2022.

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 RESPONSABILE DEL PROGETTO
(Ing. Raffaele Di Salvo)