REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
Assessorato dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

Oggetto: "*Rifacimento dell'interconnessione acquedottistica tra le dighe Disueri e Cimia*" [CUP: G58B25001210007] – Affidamento diretto del servizio di prospezioni geofisiche, prove di laboratorio geotecnico e monitoraggio geotecnico - Decisione semplificata a contrarre.

IL DIRIGENTE GENERALE

Determina n. 117 del 13.11.2026

Visto lo Statuto della Regione Siciliana;

Visto la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;

Vista la L. R. n. 10 del 15.05.2000;

Vista la Legge regionale 12 luglio 2011, n.12 "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo31 marzo 2023, n.36 e successive modificazioni …."

Visto il D.Lgs. n. 159 del 06.09.2011 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia" ed in particolare l'art. 83 comma 3 lettera e) e ss.mm.ii.;

Visto l'art.1, comma 16, lettera c) della Legge 6 novembre 2012, n.190 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, e sue 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";

Visto il Decreto Legge n.76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale:

Visto il D.P.R.S. del 05/04/2022 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 all'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3.

Visto il D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023, "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*" pubblicato sulla GURI n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12 la cui efficacia decorre, ai sensi dell'art. 229 comma 2, dal 1° luglio 2023;

Visto la L.R. 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.P.Reg. n. 2711 del 21.06.2024 con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti al Dott. Arturo Vallone, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17.06.2024;

Visto il D.P.Reg. Siciliana n. 3331 del 18.6.2026 con il quale, in esecuzione della Deliberazione n. 239 del 12.06.2026 della Giunta Regionale Siciliana, si procede alla proroga dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, gia conferito al Dott. Arturo Vallone, giusta deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 17.06.2024, per un periodo di dodici mesi;

Considerato che il D.R.A.R. Sicilia Servizio S.03 – Dighe, ha tra i suoi compiti istituzionali l'esercizio, la vigilanza, la custodia e la manutenzione di dighe e adduttori e tra questi le Diga Disueri e Cimia ubicate rispettivamente in agro dei Comuni di Mazzarino (CL) e Niscemi (CL);

Considerato che i due invasi sono idraulicamente interconnessi attraverso una condotta in parte interrata e in parte fuori terra;

Considerato che la funzione della condotta citata è quella di consentire il convogliamento verso la Diga Cimia dei volumi in esubero accumulati nell'invaso Disueri che, altrimenti, a causa delle limitazioni di invaso, andrebbero riversate in alveo con conseguente dispersione della risorsa idrica;

Considerato che è necessario provvedere al ripristino funzionale della condotta di interconnessione per via dalle continue perdite che si riscontrano frequentemente nei tratti interrati a causa del verificarsi di disconnessioni tra le canne, con espulsione delle guarnizioni di tenuta;

Vista la Legge Regionale n. 29 del 12/08/2025 nella quale, all'art. 3 rubricato "Interventi sulle dighe", al fine di consentire la progettazione di interventi sulle dighe necessari per fronteggiare l'emergenza idrica, è stata autorizzata la spesa complessiva di € 6.280.480,00 di cui € 1.178.700,00 per l'intervento di "*Rifacimento dell'interconnessione acquedottistica tra le dighe Disueri e Cimia*";

Preso atto che per l'intervento in oggetto il relativo capitolo di spesa è il n. **642161** denominato SPESE PER INTERVENTI SULLE DIGHE PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA IDRICA codice finanziario U.2.02.01.09.010;

Visto il D.D.G. n. 1725 del 18.11.2025 con il quale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 c. 9 del nuovo Codice dei contratti D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. il Dirigente Generale di questo Dipartimento ha nominato l'Ing. Francesco Morga Responsabile Unico del Progetto per il "*Rifacimento dell'interconnessione acquedottistica tra le dighe Disueri e Cimia*";

Visto il D.D.G. n. 1725 del 18.11.2025 con il quale è stata approvata la lettera di affidamento del 29.12.2025 per i "*Servizi di progettazione per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) per l'intervento di rifacimento dell'interconnessione acquedottistica tra le dighe Disueri e Cimia*", nei confronti dell'operatore economico GIGATECK ASSOCIATI, Via Milano n. 73, Catania, studio@pec.gigateck.it, P.Iva 05386740871;

Visto il «Piano delle indagini» del PFTE, a firma del Dott. Ing. Sandro Santo Cantale e del Dott. Ing. Giuseppe Salvà Birbante di GIGATECK ASSOCIATI, trasmesso con nota 42731 del 27.10.2026, e il relativo computo;

Premesso che il Piano delle indagini prevede, al § 3.1: a) prospezioni geofisiche costituite da n. 6 profili di tomografia elettrica 2D per complessivi m 846, n. 6 prove sismiche attive MASW, n. 6 misure di rumore sismico ambientale con restituzione del rapporto H/V e n. 2 prove sismiche Down-Hole, con 60 punti di misura, nei fori predisposti in corrispondenza delle pile più alte; b) analisi e prove di laboratorio geotecnico sui n. 30 campioni indisturbati prelevati nel corso dei sondaggi (determinazioni fisiche, limiti di Atterberg, prove di taglio diretto, prove triassiali, prove edometriche, resistenza residua, rigonfiamento e analisi chimiche); c) il monitoraggio geotecnico dei versanti mediante la lettura di zero e n. 6 campagne bimestrali di misure inclinometriche, per complessivi n. 2.520 livelli di lettura, e n. 70 rilievi di falda sui piezometri;

Considerato che le risorse finanziarie destinate all'intervento devono essere impegnate entro il 31 dicembre 2026, pena la perdita del finanziamento, e che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato 4/2, paragrafo 5), l'impegno di spesa presuppone il perfezionamento dell'obbligazione giuridicamente vincolante; che, pertanto, la sottoscrizione del contratto entro la predetta data costituisce condizione indispensabile per non pregiudicare la copertura finanziaria dell'intervento e ne giustifica la trattazione con carattere di urgenza;

Considerato che le prestazioni del presente affidamento sono attività di misura, prova, elaborazione e interpretazione dei dati, eseguite con strumentazione geofisica, attrezzature di laboratorio e apparecchiature di monitoraggio e non con attrezzature di perforazione; che esse si svolgono successivamente alle perforazioni e utilizzano i fori, i campioni e la strumentazione da queste resi disponibili; che il loro affidamento a un unico operatore assicura l'elaborazione coordinata dei dati geofisici, geotecnici e di monitoraggio ai fini della ricostruzione del modello geologico e geotecnico del sottosuolo, nonché la continuità delle misure di monitoraggio con la medesima strumentazione

per l'intera durata delle campagne, condizione essenziale per la confrontabilità delle serie di letture; che, infine, l'affidamento delle letture a soggetto distinto dall'esecutore delle perforazioni consente una verifica terza della corretta installazione della strumentazione all'atto della presa in consegna;

Considerato che il computo «Geofisica, laboratorio e monitoraggio geotecnico», redatto sulla base delle voci e dei prezzi del computo del Piano e del Prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2024, la cui validità è stata prorogata al 31 dicembre 2026 con D.A. n. 3/Gab del 6 marzo 2026, ammonta a € 107.167,66, oltre IVA, di cui € 23.814,68 per prospezioni geofisiche, € 24.892,91 per prove di laboratorio ed € 58.460,07 per attività di monitoraggio;

Considerato che è stata redatta la stima dei costi della sicurezza per la riduzione dei rischi da interferenze, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D.Lgs. 81/2008, pari a € 1.346,47, non soggetti a ribasso;

Considerato che il valore stimato del servizio, determinato ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, è pari a € 108.514,13, oltre IVA, di cui € 107.167,66 per prestazioni soggette a ribasso ed € 1.346,47 per costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso, ed è inferiore alla soglia di € 140.000,00 di cui all'art. 50, comma 1, lett. b), del Codice, che consente l'affidamento diretto di servizi, anche senza consultazione di più operatori economici, ad operatori in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Considerato che tutte le voci del computo sono desunte dal Prezzario regionale vigente e che, pertanto, la congruità del prezzo è assicurata dal riferimento al Prezzario e dal ribasso che sarà offerto in sede di trattativa diretta;

Ritenuto che l'operatore economico GEO 3 di Ardagna Antonino & C. S.r.l., con sede in Salemi (TP), P.IVA 02227380819, sia idoneo all'esecuzione del servizio in quanto possiede documentate esperienze pregresse nell'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e ambientali e dispone di strumentazione idonea all'esecuzione delle prestazioni e a garantire la continuità delle misure per l'intera durata del monitoraggio; che i precedenti affidamenti ricevuti dal Dipartimento, nell'ambito di attività di caratterizzazione ambientale per operazioni di bonifica, sono stati portati a termine nei tempi previsti e con esito favorevole;

Dato atto che l'operatore non ha ricevuto affidamenti dal Dipartimento negli ultimi due anni e che, nel medesimo periodo, il Dipartimento ha affidato servizi analoghi ad altri operatori economici; che, pertanto, l'operatore non riveste la qualità di contraente uscente ai sensi dell'art. 49, comma 2, del Codice, non trattandosi di affidamento consecutivo a un precedente affidamento al medesimo operatore nel medesimo settore di servizi; che, peraltro, i precedenti affidamenti, relativi alla caratterizzazione ambientale di siti ai sensi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, differiscono per oggetto e finalità dal presente servizio;

Considerato che le prove di laboratorio geotecnico devono essere eseguite e certificate da laboratorio autorizzato ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 (Circolare C.S.LL.PP. n. 7618/STC dell'8 settembre 2010);

Considerato che il servizio è acquisibile tramite il MEPA gestito da Consip S.p.A., piattaforma di approvvigionamento digitale certificata ai sensi degli artt. 25 e 26 del Codice, e che lo strumento della Trattativa Diretta, consentendo la negoziazione con un unico operatore economico, è coerente con l'affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lett. b), del Codice;

Considerato che l'importo complessivo dell'affidamento, pari a € 132.387,24 IVA inclusa (€ 108.514,13 oltre IVA al 22% pari a € 23.873,11), è determinato al lordo del ribasso che sarà offerto in sede di trattativa diretta, e che le conseguenti economie saranno rilevate con il provvedimento di affidamento; che la spesa sarà imputata agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza, con costituzione del fondo pluriennale vincolato per la quota relativa alle campagne di monitoraggio esigibile nell'esercizio 2027;

Dato atto che l'esecuzione delle prospezioni, delle misure Down-Hole e delle prove di laboratorio è subordinata, rispettivamente, alla disponibilità dei fori predisposti e dei campioni prelevati dall'esecutore delle perforazioni; che le campagne di monitoraggio decorrono dalla presa in consegna della strumentazione installata, con verbale redatto in contraddittorio con l'esecutore delle perforazioni e con il direttore dell'esecuzione; che l'accesso ai fondi privati sarà assicurato dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327;

Visto l'art. 50 comma 1, del D.Lgs 36/2023: *"..le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: ...b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante*";

Ritenuto pertanto di potere formalizzare la decisione semplificata a contrarre per il "*Servizio di prospezioni geofisiche, prove di laboratorio geotecnico e monitoraggio geotecnico*" in favore dell'operatore economico GEO 3 di Ardagna Antonino & C. S.r.l., con sede in Salemi (TP), P.IVA 02227380819, per l'importo a base dell'affidamento pari a € 108.514,13, IVA esclusa;

Tutto quanto sopra visto, considerato, valutato e ritenuto

DETERMINA

Art.1 di **contrarre mediante affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023, per il "Servizio di prospezioni geofisiche, prove di laboratorio geotecnico e monitoraggio geotecnico" in favore dell'operatore economico GEO 3 di Ardagna Antonino & C. S.r.l., con sede in Salemi (TP), P.IVA 02227380819. Il valore stimato dell'affidamento è pari a € 108.514,13, oltre IVA, di cui € 107.167,66 soggetti a ribasso ed € 1.346,47 per costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso; l'importo complessivo, pari a € 132.387,24 IVA inclusa, è determinato al lordo del ribasso che sarà offerto in sede di trattativa diretta;

Art.2 il R.U.P. dovrà predisporre tutti gli atti necessari per l'espletamento della procedura attraverso la piattaforma AcquistinRetePa (https://www.acquistinretepa.it). Nello specifico il R.U.P. dovrà: a) avviare sul MEPA la Trattativa Diretta con l'operatore economico indicato, allegando il Piano delle indagini, il computo «Geofisica, laboratorio e monitoraggio geotecnico» e la stima dei costi della sicurezza da interferenze, e invitandolo a formulare un ribasso sull'importo soggetto a ribasso; b) acquisire con l'offerta le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciali, ivi compresa l'autorizzazione del laboratorio ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 380/2001, l'indicazione dei costi della manodopera e degli oneri aziendali per la sicurezza e del contratto collettivo applicato ai sensi dell'art. 11 del Codice; c) verificare la congruità dell'offerta; d) avviare la verifica dei requisiti tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico ai sensi dell'art. 99 del Codice; e) predisporre il provvedimento di affidamento e curare la stipula del contratto entro il 31 dicembre 2026. L'affidamento è disposto con successivo provvedimento, ai sensi dell'art. 17, comma 2, del Codice, che individua l'importo contrattuale al netto del ribasso offerto; la sua efficacia è subordinata all'esito positivo della verifica dei requisiti, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Codice;

Art.3 il contratto è stipulato in forma elettronica mediante il documento di stipula generato dal MEPA, sottoscritto digitalmente, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del Codice, ed è soggetto all'imposta di bollo di cui all'art. 18, comma 10, e all'Allegato I.4 del Codice. Le prospezioni geofisiche e le prove di laboratorio sono eseguite entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla disponibilità, rispettivamente, delle aree e dei fori e dei campioni; le campagne di monitoraggio si svolgono nei dodici mesi successivi alla presa in consegna della strumentazione, con la lettura di zero entro 7 giorni dalla presa in consegna e consegna, al termine di ciascuna campagna, di un rapporto di misura con restituzione grafica e, al termine del monitoraggio, di una relazione conclusiva. Le prestazioni sono contabilizzate a misura, applicando i prezzi del computo al netto del ribasso offerto; i costi della sicurezza da interferenze sono corrisposti senza ribasso, in proporzione alle misure effettivamente attuate.

L'affidatario è tenuto a costituire la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del Codice; si applicano le penali di cui all'art. 126 del Codice nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, gli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e la disciplina del subappalto di cui all'art. 119 del Codice. Le funzioni di direttore dell'esecuzione del contratto sono svolte dal RUP; il pagamento avviene per stati di avanzamento, alla conclusione delle prospezioni e delle prove di laboratorio e di ciascuna campagna di monitoraggio, e a saldo a seguito dell'emissione del certificato di regolare esecuzione ai sensi dell'art. 116 del Codice e dell'Allegato II.14;

Art.4 il R.U.P. dovrà svolgere tutti i compiti previsti ed opererà nel rispetto delle previsioni del d.lgs. n. 36/2023;

Art.5 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;

Art.6 il compenso per i suddetti incarichi, se spettante, sarà previsto nel quadro economico del progetto tra le somme a disposizione dell'amministrazione e determinato ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;

Art.7 la presente Determina verrà notificata all'interessato, e pubblicata nel sito internet della Regione Siciliana, secondo quanto previsto dall'art.68, comma 5 della L.R. 12 agosto 2014, n.21 e successive modifiche ed integrazioni.

IL DIRIGENTE GENERALE
(Dott. Arturo Vallone)

