



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

SETTORE: TERRITORIO E AMBIENTE - PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE

Proposta n. SETTORE X 2285/2026

Determinazione. n. 1889 del 01/09/2026

Oggetto: AZIONE 4.2.2 GIÀ ASSE 10 - AZIONE 1 DEL PROGRAMMA DI AZIONE E COESIONE DELLA SICILIA (PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE) 2014-2020, R.A. 5.1 "RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE COSTIERA" - INTERVENTO CUP E31J19000050002 "SISTEMA DI MONITORAGGIO DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA PREVENZIONE, LA GESTIONE E LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INONDAZIONI DEI FIUMI ANAPO, CIANE E MAMMAIABICA" - CODICE CARONTE SI_1_33972. AFFIDAMENTO DIRETTO SU MEPA PREVIO CONFRONTO DI PREVENTIVI AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. A) DEL D.LGS 31/03/2023, N. 36, DEI LAVORI A1 - CIG BCC88E98AE..

IL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO

Richiamato il Regolamento (UE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

Richiamata la Delibera CIPE n. 10 del 28/01/2015 "Definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei per il periodo di programmazione 2014-2020 e relativo monitoraggio. Programmazione degli interventi complementari di cui all'art. 1, comma 242 della legge n. 147/2013 previsti nell'accordo di partenariato 2014-2020", che per il raggiungimento delle finalità strategiche dei fondi SIE sia necessario il concorso di un insieme di interventi complementari da inquadrare nell'ambito di specifici Programmi di Azione e Coesione 2014/2020 finanziati mediante le risorse del fondo di rotazione di cui alla legge n. 183/1987;

Richiamata la Delibera CIPE n. 94 del 06/11/2015 "Regione Siciliana-Programma di Azione e Coesione 2014-2020 programma complementare – prima assegnazione risorse";

Richiamata la Deliberazione della Giunta Regionale n. 268 del 10 novembre 2015, "Documento di programmazione finanziaria del Piano di Azione e Coesione 2014/2020";

Richiamata la Legge Regionale 17 marzo 2016, n. 3, che in particolare all'art. 7, co. 22, ha disposto la destinazione della somma di € 115.000.000,00 ai Comuni, e all'art. 26, co. 4, la destinazione della somma di € 30.000.000,00 ai liberi Consorzi comunali, per la realizzazione di investimenti a valere sui fondi del Piano di cambiamento del Documento di programmazione del Piano di Azione e Coesione (PAC) 2014-2020;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Regionale n. 107 del 06/03/2017 "Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2017-2020 – aggiornamento" che approva contestualmente gli "Elementi preliminari del SiGeCo" e che nell'allegato 1 "Elementi preliminari del SIGECO" prevede un modello di sistema di gestione, monitoraggio e controllo sostanzialmente in linea con la normativa comunitaria vigente in materia per l'attuale periodo di programmazione 2014-2020, ciò per assicurare la corretta imputazione delle risorse PAC Sicilia e dare garanzia sulla legittimità della spesa, nonché realizzare un'auspicabile osmosi fra il PAC Sicilia e i POR anche al fine di consentire un'eventuale imputazione di spesa, maturata sul primo, sui P.P.O.O. FESR e FSE, entro i limiti temporali di ammissibilità previsti dai medesimi programmi operativi;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Regionale n. 98 del 27/02/2018 avente a oggetto "Delibera CIPE n. 52 del 10/07/2017 – Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014/2020 – Presa d'atto della programmazione delle risorse";

Richiamato il DDG 423 del 31/12/2018 con il quale il Dipartimento delle autonomie Locali ha approvato l'Avviso con cui sono state individuate le modalità per accedere alle risorse di cui all'Azione 1 dell'Asse 10 del POC 2014-2020;

Richiamata la Deliberazione della Giunta regionale n. 151 del 27/03/2022 con la quale sono state riprogrammate le risorse finanziarie del programma "Documento di programmazione finanziaria del Piano di Azione Coesione 2014-2020";

Richiamati in particolare:

> la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 145 del 23/08/2023 del Libero Consorzio Comunale di SIRACUSA di approvazione Amministrativa dell'Operazione proposta per l'importo complessivo di € 458.000,00 come da quadro economico riportato nella stessa;

> il D.D.G. N. 1340 del 24/10/2023 con il quale sono stati approvati gli esiti della Commissione di valutazione nominata con D.D.G. 255/2021, esiti trasmessi dal Presidente della commissione giusta nota prot. 73348 del 05/10/2023, limitatamente alle operazioni indicate nell'allegato A, da finanziare con le risorse dell'Asse 10, Azione 1, del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma Operativo Complementare) 2014-2020;

> il Decreto di finanziamento n.1633 del 2023, registrato dalla Ragioneria Centrale del Dipartimento al n. 145024 in data 2023, impegno n. 14, Capitolo 842448, Es. Fin. 2023, Scheda 4742, è stato concesso il contributo complessivo di € 458.000,00 IVA inclusa in favore al Libero Consorzio comunale di Siracusa per l'Operazione denominata "Sistema di monitoraggio del rischio idrogeologico per la prevenzione, la gestione e la mitigazione del rischio di inondazioni dei fiumi Anapo, Ciane e Mammaiabica" - CUP E31J19000050002 - codice Caronte SI_1_33972 - a valere sulle risorse dell'Asse 4.2.2 già Asse 10 - Azione 1 del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma Operativo Complementare) 2014-2020, R.A. 5.1 "Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera";

> il DISCIPLINARE REGOLANTE I RAPPORTI tra LA REGIONE SICILIANA - DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE e il LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE: Sistema di monitoraggio del rischio

idrogeologico per la prevenzione, la gestione e la mitigazione del rischio di inondazioni dei fiumi Anapo, Ciane e Mammaiabica, assunto al prot. dell'Ente n.3173/2024;

Dato atto che con determinazione n. 2506 del 21/10/2025 lo scrivente è stato nominato RUP del progetto in oggetto subentrando all'Ing. Domenico Sole Greco ex Capo del X Settore;

Considerato che

- per una idonea realizzazione dell'intervento con completamento funzionale dell'opera entro il termine perentorio del 31/12/2026, si è reso necessario avviare le procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura a seguito dell'aggiornamento del DIP e del Cronoprogramma, come comunicato al Dipartimento Ambiente con nota prot. 9861 del 02/04/2026;
- il termine e la ristrettezza della tempistica per portare a termine l'importantissimo intervento de quo in materia anche di Protezione Civile a salvaguardia della pubblica incolumità, in quanto interessa il bacino dei fiumi Anapo, Ciane e Mammaiabica con particolare riferimento all'area della Riserva Naturale Orientata (R.N.O.) Fiume Ciane e Saline di Siracusa, in cui insiste l'area classificata a pericolosità idraulica (P1, P2, P3) e geomorfologica elevata (P4 in prossimità di Punta Calderini) comprensive le infrastrutture stradali e ferroviarie che attraversano i corsi d'acqua e presentano un elevato livello di rischio esondazioni R4, come esplicitato nel DIP;
- a seguito di una ricognizione più ampia delle possibilità da mettere in campo, si è scelto di ricalibrare l'architettura dell'intervento senza stravolgerne l'impostazione generale, procedendo per l'appunto con l'aggiornamento progettuale esecutivo di dettaglio tramite affidamento dei SIA a idonea professionalità specializzata ed esterna all'amministrazione, in grado di riorganizzare e coordinare le molteplici attività caratterizzate da categorie merceologiche distinte e specifiche secondo una sequenza ordinata in linea con il cronoprogramma da rispettare;
- con nota n. 20890 del 07/07/2026 il Responsabile del III Settore Finanziario comunicava che con Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 25 del 30/06/2026 si poteva procedere agli impegni interessati alle variazioni delle quote avanzo vincolato;
- con Determinazione n.1546 del 10/07/2026 sono stati affidati i Servizi di Ingegneria e Architettura per l'aggiornamento del Progetto Esecutivo con la contestuale Direzione dei Lavori e Direzione dell'esecuzione del contratto delle forniture particolarmente complesse sotto il profilo tecnologico, in uno alla complessiva contabilità e coordinamento di attività e della sicurezza, con relative contabilità e certificazioni di regolare esecuzione, in coerenza con quanto già approvato illo tempore;
- il professionista incaricato ha consegnato il progetto esecutivo aggiornato in conformità al Nuovo Codice degli Appalti D. Lgs. n. 36/2023 e che lo stesso non necessita di pareri e nullaosta in quanto trattasi di opere impiantistiche che si agganciano alle opere d'arte delle infrastrutture esistenti e forniture funzionali specialistiche, giusto processo di verifica e validazione del 29/07/2026 ed approvazione amministrativa realizzata con Deliberazione del Presidente n.110 del 30/07/2026;

Atteso che per la realizzazione dell'intervento è necessario provvedere all'affidamento dei lavori e delle forniture di beni e servizi a idonei operatori economici in qualità di appaltatori per darne compiutamente attuazione come stabilito nell'architettura del progetto esecutivo aggiornato;

Constatato che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del D.Lgs. 36/2023;

Verificato che l'importo dei Lavori A1 come individuati nel Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo aggiornato, alla base dell'affidamento è determinato per come segue: € 109.498,75 per lavori a misura soggetti a ribasso, € 4.482,90 per oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), € 35.447,88 per costi della manodopera (non soggetti a ribasso), ovvero per un totale lavori pari a € 149.429,53;

Rilevato che l'importo complessivo dei lavori per come sopra specificato è inferiore ad 150.000,00 euro e che, pertanto, occorre procedere all'affidamento dell'appalto di lavori sopra specificato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 36/2023), mediante affidamento diretto;

Evidenziato che le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili nella necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività, proporzionalità e di risultato di cui agli artt. 1 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023;

Preso atto che, ai sensi all'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva);

Precisato, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

- con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine:

- > realizzare i lavori impiantistici essenziali per il funzionamento del complessivo sistema a rete di "Sistema di Monitoraggio del Rischio Idrogeologico per la prevenzione, la gestione e la mitigazione del rischio di inondazioni dei fiumi Anapo, Ciane e Mammaiabica";
- > il contratto ha ad oggetto lavori in categoria OG11;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera di invito, nel foglio patti e condizioni e nella documentazione tecnica allegata alla procedura di trattativa diretta svolta su MEPA;
- la scelta del contraente avviene mediante procedura di affidamento diretto previa comparazione di preventivi di ai sensi dell'art. 50, c. 1 lettera a) del D.Lgs 36/2023, mediante richiesta di preventivo a mezzo MEPA a tre ditte abilitate per la categoria dei lavori da assumere;
- il criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 50 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, è quello del prezzo più basso, mediante offerta di massimo ribasso percentuale sull'importo complessivo dei lavori posto a base di gara, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e dei costi della manodopera non soggetti a ribasso ai sensi dell'art. 41, c.14 del D.Lgs. 36/2023;
- il contratto di affidamento dei lavori in oggetto sarà stipulato nella seguente modalità:
sistema elettronico del portale del Mercato elettronico MePA di Consip che genera automaticamente un "Documento di Stipula" contenente i dati della Trattativa Diretta ed i dati dell'offerta aggiudicata in via definitiva; tale documento verrà sottoscritto a mezzo firma digitale dal Punto Ordinante dell'Amministrazione e caricato a sistema; il Contratto si intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente dal Punto Ordinante verrà caricato a sistema (Art. 52 delle Regole del Sistema di eProcurement);
- la revisione dei prezzi è applicata secondo quanto previsto dall'articolo 29 del D.L. 27 gennaio 2022, n. 4 e s.m.i. e dalla normativa vigente in materia;
- il responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è individuato nella persona del Dott. Sergio Angelotti, Responsabile del X SETTORE "TERRITORIO E AMBIENTE - PROTEZIONE CIVILE" del LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA;
- ai sensi dell'articolo 53 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 la Stazione Appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;
- ai sensi dell'art. 53, c. 4, del D.Lgs. 36/2023, non è richiesta la garanzia definitiva atteso il modico importo di affidamento ed in quanto trattasi di appalto che prevede il pagamento delle spettanze dietro produzione di documentazione attestante l'esecuzione degli interventi a firma della Direzione Lavori;
- l'intervento è finanziato con i fondi di cui al Decreto di finanziamento n.1633 del 2023, registrato dalla Ragioneria Centrale del Dipartimento al n. 145024 in data 2023, impegno n. 14, Capitolo 842448, Es. Fin. 2023, Scheda 4742;

Rilevato che con Richiesta di Preventivi (RdO) su MEPA n. 6528865 del 19/08/2026 sono stati invitati a produrre preventivo le seguenti tre ditte, abilitate in MEPA per la categoria LAVORI - OG 11 "Impianti tecnologici":

- 03614790875 AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C.
- 02496240876 CONTROL SYSTEMS S.R.L.
- 04775910872 SB ENGINEERING S.R.L.

Visto il verbale di comparazione preventivi n. 01 del 26/08/2026 ove si dà atto delle offerte pervenute in risposta alla suddetta RdO MEPA n. 6528865 del 19/08/2026 e si propone l'aggiudicazione dell'appalto alla ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C., con sede legale in via Muscatello n. 18 in Catania, P.Iva 03614790875, che ha offerto un ribasso percentuale del 2,00% sull'importo a base d'asta soggetto a ribasso di € 109.498,75 e quindi per l'importo offerto di € 107.308,78 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 4.482,90 ed importo manodopera non soggetta a ribasso di € 35.447,88 per l'importo complessivo offerto di € 147.239,56 oltre IVA 22% di Legge;

Ritenuto di dover procedere all'affidamento dei lavori in oggetto alla ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C. a seguito delle risultanze di comparazione dei preventivi giusto sopraindicato verbale di comparazione preventivi n. 01 del 26/08/2026 e nelle more della positiva verifica dei requisiti dichiarati dall'impresa a mezzo FVOE 2.0 in virtù della scadenza perentoria dell'ultimazione dell'intervento complessivo;

Dato atto che il codice identificativo di gara attribuito dall'ANAC alla presente procedura, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3, Legge 13/08/2010, n. 136 e ss.mm.ii. è il seguente: C.I.G BCC88E98AE;

Dato atto che ai sensi della Legge 190/2012 e s.m.i., con riferimento al presente provvedimento, di non trovarsi in condizioni di incompatibilità o di conflitto di interessi neanche potenziale, in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.

Richiamato l'atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione del presente provvedimento;

Viste le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.E.L.;

Visto l'art. 7 della L.R. 21.05.2019 n. 7

Visto lo Statuto dell'Ente;

Visto il Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per le motivazioni di cui in premessa, che di seguito si intendono ripetute e trascritte e che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI DICHIARARE l'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interesse;

DI DARE ATTO delle risultanze del verbale n. 01 del 26/08/2026 ove si dà atto delle offerte pervenute in risposta alla suddetta RdO MEPA n. 6528865 del 19/08/2026 e si propone l'aggiudicazione dell'appalto alla ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C., con sede legale in via Muscatello n. 18 in Catania, P.Iva 03614790875, che ha offerto un ribasso percentuale del 2,00% sull'importo a base d'asta soggetto a ribasso di € 109.498,75 e quindi per l'importo offerto di € 107.308,78 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 4.482,90 ed importo manodopera non soggetta a ribasso di € 35.447,88 per l'importo complessivo offerto di € 147.239,56 oltre IVA 22% di Legge - C.I.G BCC88E98AE;

DI APPROVARE l'offerta del 24/08/2026 prodotta a mezzo MEPA dalla ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C. ed afferente i Lavori A1 nell'ambito dell'intervento denominato "Sistema di monitoraggio del rischio idrogeologico per la prevenzione, la gestione e la mitigazione del rischio di inondazioni dei fiumi Anapo, Ciane e Mammaiabica" - CUP E31J19000050002;

AFFIDARE, per le ragioni dedotte in narrativa, ai sensi dell'art. 50, c.1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, alla ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C., con sede legale in via Muscatello n. 18 in Catania, P.Iva 03614790875, i lavori in argomento, alle condizioni indicate nella lettera di invito, dietro pagamento di un corrispettivo di € 147.239,56 oltre IVA 22%, per l'importo lordo complessivo di € 179.632,26;

DI IMPEGNARE la spesa derivante dalla procedura di che trattasi nel Capitolo 724 Cod. 09.01.02.01.09.014 Monitoraggio Rischio Idrogeologico ove trova copertura;

DI DARE ATTO che il contratto si concluderà con la forma della scrittura privata ai sensi dell'art. 18, co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., nella forma del documento di stipula MePA con contestuale sottoscrizione di foglio patti e condizioni;

DI DARE ATTO che riveste la funzione di RUP il sottoscritto Il Responsabile del X Settore Sergio Angelotti, giusta Determinazione n. 2506 del 21/10/2025;

DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato con i fondi di cui al D.D.G. n.1633 del 2023, registrato dalla Ragioneria Centrale del Dipartimento al n. 145024 in data 2023, impegno n. 14, Capitolo 842448, Es. Fin. 2023, Scheda 4742;

DI DISPORRE il popolamento del sistema di monitoraggio Caronte a cura del REO;

DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio;

DI DISPORRE la consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 9 del D.Lgs. 36/2023 nelle more della della positiva verifica dei requisiti dichiarati dall'impresa a mezzo FVOE 2.0 in virtù della scadenza perentoria dell'ultimazione dell'intervento complessivo;

DI DARE ATTUAZIONE agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 28 del D.Lgs. 36/2023 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012;

DI DARE ATTO che ai sensi ed agli effetti dell'art. 7 della L.R. 21/05/2019 n. 7, attesta che nella formazione della proposta di determinazione di cui sopra sono state valutate le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimità ed i presupposti ritenuti rilevanti per l'assunzione del provvedimento ed è stata eseguita la procedura descritta dalla vigente normativa di legge e regolamentare in materia;

DI DARE ATTO infine che ai sensi della Legge 190/2012 e s.m.i., con riferimento al presente provvedimento, di non trovarsi in condizioni di incompatibilità o di conflitto di interessi neanche potenziale, in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.

Il Responsabile del X Settore e RUP

**Sottoscritta dal Capo Settore
(ANGELOTTI SERGIO)
con firma digitale**

VISTO DI REGOLARITÀ TECNICA

Sulla presente determinazione si attesta, ai sensi dell'art. 147-bis, comma I, del D.Lgs. n.267/2000 e del relativo Regolamento sui controlli interni, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare.

**Sottoscritta dal Capo Settore
(ANGELOTTI SERGIO)
con firma digitale**