

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-17 del 23/02/2024

Oggetto Struttura Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'aggiudicazione in qualità di mandante dell'appalto per l'affidamento del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreazionali ("PNRR-MER-SIMBA") e provvedimenti conseguenti. CUP: I81G22000100001 – CIG: A0163FD626.

Proposta n. PDEL-2024-16 del 23/02/2024

Struttura proponente Struttura Idro-Meteo-Clima

Dirigente proponente Nanni Sandro

Responsabile del procedimento Nanni Sandro

Questo giorno 23 (ventitré) febbraio 2024 (duemilaventiquattro), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'aggiudicazione in qualità di mandante dell'appalto per l'affidamento del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreative ("PNRR-MER-SIMBA") e provvedimenti conseguenti. CUP: I81G22000100001 - CIG: A0163FD626.

RICHIAMATI:

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTI:

- il decreto del Ministero dell'economia e delle finanze (di seguito, "MEF") del 6 agosto 2021 recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione dei traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione", che ha indicato il Ministero della Transizione Ecologica, oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (di seguito, "MASE"), quale "Amministrazione centrale titolare dell'investimento";
- il decreto del MEF del 6 agosto 2021 e ss.mm.ii., che ha disposto in merito all'assegnazione delle risorse finanziarie in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi previsti nel PNRR e ai corrispondenti milestone e target, che, per la Missione 2 Componente 4 Misura 3 Investimento 3.5, ha assegnato al MASE l'importo complessivo di € 400.000.000,00;
- il Bando-tipo n. 1 recante "Procedura aperta telematica per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari sopra soglia comunitaria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo", approvato con delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (di seguito, "ANAC") n. 773 del 24 novembre 2021 ed aggiornato con delibere n. 332 del 20

luglio 2022 e n. 309 del 27 giugno 2023;

PREMESSO:

- che il PNRR, nell'ambito delle attività ricomprese nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica", Misura 3 "Salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine" ha previsto l'Investimento 3.5 "Ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini" che ha ad oggetto interventi su larga scala per il ripristino e la protezione dei fondali, degli habitat marini e delle acque italiane, finalizzati a invertire l'attuale tendenza al degrado di tali ecosistemi;
- che il target previsto per la Missione 2, Componente 4, Misura 3, Investimento 3.5 è T2 - 2025: entro il 30 giugno 2025 completare almeno 22 interventi su larga scala per il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini e dei sistemi di osservazione delle coste;
- che, in merito alla governance dell'intervento, l'Accordo stipulato in data 16 settembre 2022 tra il MASE e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (di seguito, "ISPRA" o "Stazione Appaltante") ha designato ISPRA come Soggetto Attuatore per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto per il "ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini";
- che la Convenzione del 17 gennaio 2023 è stata sottoscritta tra ISPRA ed Invitalia per l'attivazione di quest'ultima quale Centrale di Committenza, ai sensi degli artt. 62 e 63, co. 1, del Codice dei Contratti, al fine di accelerare ed efficientare l'attuazione dell'Investimento 3.5 finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 2, Componente 4, Linea d'intervento 3, di competenza del MASE;
- che ISPRA ha richiesto il supporto di Invitalia per l'affidamento del servizio per la realizzazione di "Sistemi di osservazione integrati per il monitoraggio degli impatti e delle pressioni sugli habitat marini e costieri in aree hot-spot e degli eventi di inquinamento "short term" - Intervento B36 - Sistemi di osservazione integrati monitoraggio impatti - sviluppo di un sistema per l'analisi idrodinamica ad alta risoluzione degli eventi di inquinamento "short term" ed impatti su turismo, acquacoltura e altre attività produttive - CUP: I81G22000100001;
- che con decreto a contrarre della Stazione Appaltante n. 78 prot. n. 0309410 del 23 ottobre 2023 ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 1, del Codice dei Contratti, ISPRA ha determinato di procedere all'affidamento dei servizi di cui al suddetto progetto per un importo complessivo di Euro 2.764.434,89, oltre IVA se dovuta;

CONSIDERATO:

- che l'operatore economico Raggruppamento temporaneo in via di costituzione tra Università degli studi dell'Aquila (mandataria), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Arpae Emilia-Romagna e DHI s.r.l. a socio unico (mandanti), primo classificato nella graduatoria, ha ottenuto un punteggio per l'offerta tecnica pari a 66,090 punti e un punteggio per l'offerta economica pari a 10,00 punti, e quindi un punteggio complessivo pari a 76,090 punti, avendo offerto un ribasso pari all'1,00000 %, per un importo relativo al servizio pari ad Euro 2.736.790,54, oltre IVA ed oneri di legge se dovuti;
- che il suddetto operatore economico ha dichiarato che intende fare ricorso al subappalto;

VISTI:

- il provvedimento di aggiudicazione n. 0027916 del 23/01/2024 dell'appalto per l'affidamento del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreazionali, conservato agli atti, a favore dell'operatore economico Raggruppamento temporaneo in via di costituzione tra Università degli studi dell'Aquila (mandataria), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Arpae Emilia-Romagna e DHI s.r.l. a socio unico (mandanti), che ha offerto un ribasso pari al 1,00000% (corrispondente ad Euro 2.736.790,54), per un corrispettivo contrattuale pari ad Euro 2.736.790,54, oltre IVA ed oneri di legge se dovuti;
- la necessità di procedere in via d'urgenza, ai sensi ai sensi l'articolo 8, comma 5, del D.L. n. 215/2023 (Disposizioni urgenti in materia di termini normativi) e dell'art. 8 del Capitolato Speciale d'Appalto, all'attività di realizzazione del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreazionali, nelle more della stipulazione del contratto, come da verbale sottoscritto e trasmesso dal mandatario con protocollo N.0007828/2024 del 09/02/2024, conservato agli atti;

PRESO ATTO:

- che il citato Raggruppamento deve formalizzare la sua effettiva costituzione mediante sottoscrizione di apposito atto, secondo lo schema predisposto in allegato sub A) al presente atto;
- che si ritiene quindi opportuno approvare lo schema di atto ai fini della costituzione effettiva di Arpae nel Raggruppamento temporaneo per le finalità di progetto;
- che il Raggruppamento temporaneo costituito si scioglierà naturalmente al termine delle attività previste dal progetto;

CONSIDERATO:

- che l'intervento in oggetto, di seguito denominato "PNRR-MER-SIMBA" (SISTEMA MODELLISTICO PER LA PREVISIONE DI EVENTI DI INQUINAMENTO A BREVE TERMINE "SHORT TERM" IN AREE DI ACQUACOLTURA E TURISTICO-RICREAZIONALI) dovrà essere completato entro e non oltre ventisei mesi dalla data di sottoscrizione del citato verbale di avvio delle attività e comunque non oltre il 30 giugno 2026, con un budget complessivo pari a Euro 2.736.790,54, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica", Misura 3 "Salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine", Investimento 3.5 "Ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini";
- che l'obiettivo principale del progetto "PNRR-MER-SIMBA" è realizzare un sistema modellistico in ambito marino-costiero per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "SHORT TERM" in aree di acquacoltura e turistico-ricreazionali;
- che Arpae collaborerà alle attività rivolte a: caratterizzazione delle fonti di contaminazione in relazione agli eventi di inquinamento (termini sorgente); sviluppo della componente del sistema modellistico, in relazione all'idrodinamica e al trasporto in aree marino costiere, nonché della componente idrologica e di idrodinamica e del trasporto in fiumi e collettori; supporto all'ingegnerizzazione della catena modellistica; formazione e redazione della manualistica tecnica;
- che per la realizzazione del progetto "PNRR-MER-SIMBA" potranno essere sostenuti da Arpae complessivamente costi per Euro 711.565,54, oltre IVA se dovuta;
- che, dal finanziamento per la partecipazione al progetto, deriverà per Arpae un'entrata pari a Euro 711.565,54, oltre IVA;
- che tale contributo sarà utilizzato da Arpae nel rispetto delle norme contenute nei richiamati regolamenti e i costi sostenuti saranno rendicontati secondo le scadenze stabilite;

RITENUTO:

- opportuno che Arpae partecipi, in qualità di membro del Raggruppamento temporaneo, sottoscrivendo l'atto costitutivo con Università degli studi dell'Aquila, Consiglio Nazionale delle Ricerche e DHI s.r.l. a socio unico;
- che la partecipazione al progetto "PNRR-MER-SIMBA" rappresenti per Arpae un'opportunità per proseguire e sviluppare attività di studio e analisi dei fenomeni di inquinamento delle acque di balneazione, che impattano duramente sulla qualità delle

stesse, e per contribuire alla riduzione degli effetti e alla protezione degli ecosistemi marini;

- che la Struttura Idro-Meteo-Clima, con la collaborazione della Struttura Oceanografica Daphne e del CTR Sistemi idrici (Direzione Tecnica), possa fornire competenze e risorse nell'ambito di tale progetto, che risulta di estremo interesse per l'Agenzia;
- di individuare il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima quale soggetto legittimato ad agire, in qualità di delegato del legale rappresentante di Arpae Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto "PNRR-MER-SIMBA";
- di delegare al Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, alla Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne e al Direttore Tecnico l'adozione di ogni atto che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali, nel rispetto del budget assegnato, successivamente alla sottoscrizione del contratto di costituzione del Raggruppamento;

DATO ATTO:

- che il budget assegnato ad Arpae Emilia-Romagna per la realizzazione del progetto è suddiviso tra Struttura Idro-Meteo-Clima, Struttura Oceanografica Daphne e CTR Sistemi idrici (Direzione Tecnica), come da tabella allegato sub B) al presente atto;
- che la Struttura Idro-Meteo-Clima potrà, nell'arco della durata del progetto, coinvolgere nella realizzazione delle attività altre strutture di Arpae, previo accordo con i relativi Responsabili in merito al monte ore previsto per l'impegno, dei collaboratori individuati e al corrispondente trasferimento di quote di budget;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Sandro Nanni, il quale ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Dott. Giuseppe Bacchi, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Tecnico, Dott. Eriberto de' Munari, e dal Direttore Amministrativo, Dott.ssa Lia Manaresi, reso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento è il Dott. Sandro Nanni, Responsabile della Struttura

Idro-Meteo-Clima;

DELIBERA

1. di prendere atto dell'aggiudicazione dell'appalto per l'affidamento del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreazionali (progetto "PNRR-MER-SIMBA"), al Raggruppamento temporaneo in via di costituzione tra Università degli studi dell'Aquila, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Arpae Emilia-Romagna e DHI s.r.l. a socio unico;
2. di approvare lo schema di atto per la costituzione effettiva del Raggruppamento temporaneo per lo svolgimento delle attività previste dal progetto "PNRR-MER-SIMBA", allegato sub A) al presente atto;
3. di dare atto che il progetto di cui trattasi avrà durata di n. 26 mesi con decorrenza dal 8 febbraio 2024 ed è prorogabile non oltre la data del 30 giugno 2026;
4. di dare atto che per la realizzazione del progetto potranno essere sostenuti da Arpae complessivamente costi per Euro 711.565,54, oltre IVA;
5. di dare atto che il costo complessivo stimato per la realizzazione delle attività previste nel progetto "PNRR-MER-SIMBA", da parte di Arpae è pari ad Euro 711.565,54, oltre IVA; tale importo è coperto interamente dal contributo concesso;
6. di dare atto che, per Arpae Emilia-Romagna, i soggetti competenti all'attuazione e alla gestione del progetto "PNRR-MER-SIMBA" sono la Struttura Idro-Meteo-Clima, la Struttura Oceanografica Daphne e il CTR Sistemi idrici (Direzione Tecnica);
7. di dare atto che il budget assegnato ad Arpae Emilia-Romagna per la realizzazione del progetto sarà suddiviso tra Struttura Idro-Meteo-Clima, Struttura Oceanografica Daphne e CTR Sistemi idrici (Direzione Tecnica), come da tabella allegata sub B) al presente atto;
8. di delegare al Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, alla Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne e al Direttore Tecnico l'adozione di ogni atto, successivo alla sottoscrizione del contratto, che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali nel limite del budget assegnato;
9. di individuare nei seguenti collaboratori le competenze e le professionalità necessarie alla partecipazione di Arpae al progetto:
 - Dott. Sandro Nanni, con funzione di responsabile della partecipazione di Arpae al progetto;
 - Dott. Andrea Valentini, con funzione di coordinamento delle attività e tecnico addetto

alla modellistica, con decorrenza 1/03/2024;

- Dott.ssa Silvia Unguendoli, con funzione di tecnico addetto alla modellistica;
- Dott.ssa Elisa Comune, con funzione di esperto idrologico;
- Franca Tugnoli, con funzioni di tecnico idrologico;
- Emanuele Di Giacomo, con funzioni di tecnico addetto al supporto informatico;
- Dott.ssa Silvia Pigozzi, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio in ambienti di transizione;
- Dott. Saverio Turolla, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio in ambienti di transizione, campionamento e misurazioni;
- Francesco Ortali, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio e analisi campioni;
- Dott.ssa Luisa Stermieri, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio e analisi campioni;
- Dott. Giancarlo Grigatti, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio in ambienti di transizione, campionamento e misurazioni;
- Dott. Massimo Ferrari, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio in ambienti di transizione, campionamento e misurazioni;
- Dott. Enrico Paolo Marzola, con funzione di tecnico addetto al monitoraggio in ambienti di transizione, campionamento e misurazioni;
- Gabriele Bardasi, con funzione di tecnico esperto in caratterizzazione degli apporti inquinanti di origine antropica;
- Ing. Emanuele Dal Bianco, con funzione di tecnico esperto in caratterizzazione degli apporti inquinanti di origine antropica;
- Dott.ssa Eleonora Leonardi, con funzione di tecnico esperto in caratterizzazione degli apporti inquinanti di origine antropica;
- Dott.ssa Giulia Caiani, con funzione di referente amministrativo e finanziario per la gestione del progetto;
- Rag.re Lucia Pirro e Luisella Iervolino, collaboratori amministrativi per la rendicontazione dei costi del progetto.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Eriberto de' Munari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Lia Manaresi)

IL DIRETTORE GENERALE
(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

ATTO COSTITUTIVO DI RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

TRA

- **Università degli Studi dell'Aquila**, con sede legale in L'Aquila in Piazza Santa Margherita n. 2, c.f. e P. I.V.A. 01021630668, in persona del Rettore e legale rappresentante, Prof. Edoardo Alesse, nato a il , domiciliato per la sua carica presso la sede dello stesso Ente;
- **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, nel seguito "CNR", con sede in Roma, Piazzale Aldo Moro n. 7, c.f. 80054330586, P. I.V.A. in persona di Mario Sprovieri domiciliata per la carica presso la sede dello stesso Ente;
- **ARPAE EMILIA-ROMAGNA**, con sede legale in Bologna in Via Po 5, c.f. e P. I.V.A. 04290860370, in persona di Giuseppe Bortone domiciliata per la carica presso la sede dello stesso Ente;
- **DHI S.R.L.**, unipersonale, con sede legale in Genova in Via Bombrini, n. 11/12, c.f., P. I.V.A. e iscrizione al Registro delle Imprese di Genova n. 07741870013, capitale sociale euro 200.000,00 (Euro duecentomila), interamente versato, in persona di Marcello Di Risio, nato a il e residente in Codice Fiscale: (procuratore speciale);

PREMESSO CHE

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13

luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, nell'ambito delle attività ricomprese nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica", Misura 3 "Salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine" ha previsto l'Investimento 3.5 "Ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini" che ha ad oggetto interventi su larga scala per il ripristino e la protezione dei fondali, degli habitat marini e delle acque italiane, finalizzati a invertire l'attuale tendenza al degrado di tali ecosistemi;

- l'obiettivo previsto per la Missione 2, Componente 4, Misura 3, Investimento 3.5 è: T2 - 2025: entro il 30 giugno 2025 completare almeno 22 interventi su larga scala per il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini e dei sistemi di osservazione delle coste;

- in merito alla governance dell'intervento, l'Accordo stipulato in data 16 settembre 2022 tra il MASE (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica) e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (di seguito, "ISPRA" o "Stazione Appaltante") ha designato ISPRA come Soggetto Attuatore per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto per

il "ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini";

- con Convenzione del 17 gennaio 2023 sottoscritta tra ISPRA ed INVITALIA è stata attivata quest'ultima quale Centrale di Committenza, ai sensi degli artt. 62 e 63, co. 1, del Codice dei Contratti, al fine di accelerare ed efficientare l'attuazione dell'Investimento 3.5 finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 2, Componente 4, Linea d'intervento 3, di competenza del MASE;

- in forza della menzionata Convenzione, l'ISPRA ha richiesto il supporto di Invitalia (Investimenti Pubblici dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.), in qualità di centrale di committenza, per l'affidamento del servizio per la realizzazione di "Sistemi di osservazione integrati per il monitoraggio degli impatti e delle pressioni sugli habitat marini e costieri in aree hot-spot e degli eventi di inquinamento "short term" - Intervento B36 - Sistemi di osservazione integrati monitoraggio impatti - sviluppo di un sistema per l'analisi idrodinamica ad alta risoluzione degli eventi di inquinamento "short term" ed impatti su turismo, acquacoltura e altre attività produttive - CUP: I81G22000100001;

- con provvedimento di aggiudicazione emesso nell'ambito della procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, ai sensi dell'articolo 17, co. 5, del Codice dei

Contratti, INVITALIA ha aggiudicato l'appalto per l'affidamento del SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA MODELLISTICO PER LA PREVISIONE DI EVENTI DI INQUINAMENTO A BREVE TERMINE "SHORT TERM" IN AREE DI ACQUACOLTURA E TURISTICO-RICREAZIONALI, all'operatore economico RT costituendo UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA (mandataria) - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ARPAE EMILIA-ROMAGNA, DHI S.R.L., unipersonale (mandanti) per un corrispettivo contrattuale pari ad € 2.736.790,54 (euro duemilionesettecentotrentaseimilasettecentonovanta/54), oltre IVA ed oneri di legge se dovuti;

- detti soggetti si sono impegnati a formalizzare il partenariato attraverso un raggruppamento temporaneo di imprese (RTI), nonché a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'Università degli Studi dell'Aquila, alla quale verrà attribuita la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei partecipanti per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dalla suddetta procedura, fino alla estinzione di ogni rapporto.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Tra l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA, il CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ARPAE EMILIA-ROMAGNA e DHI S.R.L., come rappresentate, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1

Valore delle premesse e degli allegati

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

ART. 2

Costituzione del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI)

L'Università degli Studi dell'Aquila, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Arpae Emilia-Romagna e DHI S.R.L., come sopra rappresentati, convengono e dichiarano di costituirsi in raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) al fine della realizzazione del Progetto denominato "SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA MODELLISTICO PER LA PREVISIONE DI EVENTI DI INQUINAMENTO A BREVE TERMINE "SHORT TERM" IN AREE DI ACQUACOLTURA E TURISTICO-RICREAZIONALI", CUP I81G22000100001, CIG A0163FD626.

Il presente RTI non ha personalità giuridica e non determina, di per sé, organizzazione tra i partecipanti, come precedentemente specificati, ognuno dei quali conserva la propria autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali e, conseguentemente, ai fini della correttezza degli adempimenti contabili e fiscali eseguiti ed eseguibili da ciascun soggetto beneficiario in dipendenza dell'iniziativa affidata al presente RTI.

ART. 3

Oggetto del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI)

L'oggetto del presente RTI è espressamente circoscritto all'esecuzione delle prestazioni principali, complementari ed

accessorie previste per la realizzazione delle iniziative relative al servizio aggiudicato, nel rispetto delle condizioni e dei termini di cui al Provvedimento di aggiudicazione richiamato in premessa.

ART. 4

Conferimento di Mandato Collettivo Speciale con Rappresentanza

Nell'ambito del RTI, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Arpae Emilia-Romagna e DHI S.R.L., come sopra rappresentati, conferiscono mandato collettivo speciale con rappresentanza all'Università degli Studi dell'Aquila e dunque al suo rappresentante legale in persona del Rettore che accetta.

L'Università degli Studi dell'Aquila, nella sua qualità di Mandataria del RTI, è abilitata ad intrattenere rapporti con INVITALIA, il MEF, il MASE, l'ISPRA e con tutti gli altri soggetti coinvolti nella procedura, in nome e per conto dei partecipanti Mandanti, per tutte le operazioni, gli atti di qualsiasi natura dipendenti dalla procedura, fino all'estinzione di ogni rapporto.

All'Università degli Studi dell'Aquila (Mandataria) spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei partecipanti Mandanti nei confronti dei terzi per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dalla citata procedura, fino all'estinzione di ogni rapporto.

L'Università degli Studi dell'Aquila potrà in particolare:

a) stipulare in nome e per conto dei Soggetti mandanti, con ogni più ampio potere e con promessa di rato e valido fin d'ora, tutti gli atti contrattuali, consequenziali e necessari per la gestione e l'esecuzione del progetto, ivi compreso l'affidamento di specifiche e determinate attività progettuali, fermo restando che ciascun partecipante resta obbligato nell'ambito del raggruppamento, e quindi anche nei confronti dei terzi, unicamente e limitatamente ai compiti rispettivamente previsti, per ciascun partner, nell'art. 6) di questo atto;

b) **incassare le somme dovute, sia in acconto sia a saldo**, il tutto con l'intesa che le condizioni disciplinanti la gestione e l'esecuzione del progetto sono note ed accettate dai Soggetti mandanti e dalla mandataria;

c) assumere la responsabilità e il coordinamento della rendicontazione delle attività finanziate svolte fino alla data di scadenza del progetto conformemente alle norme stabilite dal Bando, nonché la sottoscrizione degli atti necessari per la realizzazione del progetto stesso;

d) assumere la responsabilità e il coordinamento generale del progetto;

e) assumere il coordinamento amministrativo del progetto.

Il mandato è gratuito ed irrevocabile. La sua eventuale revoca, anche per giusta causa, non avrà effetto nei confronti dei terzi.

ART. 5

Il Soggetto Mandatario risponde per il RTI dell'attuazione dell'intero Progetto.

ART. 6

Compiti dei Partner

Le modalità circa la realizzazione del progetto sono affidate al Soggetto Proponente e ai Partner secondo quanto indicato nel progetto e di seguito specificato.

- L'Università degli Studi dell'Aquila, oltre ai compiti spettanti in qualità di soggetto mandatario, sarà responsabile e coordinerà le attività WP3 (Componente idrologica-idraulica del sistema modellistico) e WP7 (Formazione all'utilizzo del sistema modellistico); sarà coinvolta nelle altre attività di cui non sarà responsabile;
- il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) sarà responsabile e coordinerà le attività WP1 (Componente marino-costiera del sistema Modellistico) e WP6 (Redazione della manualistica tecnica); sarà coinvolto nelle altre attività di cui non sarà responsabile;
- Arpa Emilia-Romagna sarà responsabile e coordinerà le attività WP2 (Componente per caratterizzazione degli scarichi di E. coli e particolato organico) e WP4 (Acquisizione di nuove misure); sarà coinvolta nelle altre attività di cui non sarà responsabile;
- DHI S.R.L. sarà responsabile e coordinerà le attività WP5

(Ingegnierizzazione della catena modellistica); sarà coinvolto nelle altre attività di cui non sarà responsabile.

La prestazione sarà realizzata secondo le seguenti percentuali:

- Università degli Studi dell'Aquila (mandataria): 20% (venti per cento);
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (mandante 1): 36% (trentasei per cento);
- ARPAE Emilia Romagna (mandante 2): 26% (ventisei per cento);
- DHI s.r.l. a Socio Unico (mandante 3): 18% (diciotto per cento)

Ciascun partecipante eseguirà le prestazioni di propria competenza in totale autonomia fiscale, gestionale ed operativa, con personale responsabilità in ordine alla perfetta esecuzione dei compiti a ciascuno affidati.

I soggetti attuatori si impegnano inoltre sin da ora a fornire il più ampio quadro di collaborazione per la realizzazione del progetto e concordano altresì di favorire in ogni possibile forma, modalità operative per facilitare l'integrazione tra le diverse rispettive competenze.

Ciascun partecipante dovrà in particolare e in via esemplificativa:

- assicurare la corretta esecuzione delle proprie prestazioni;

- elaborare e fornire i dati necessari per il monitoraggio delle attività e per l'amministrazione e rendicontazione sulla base di quanto disciplinato dalla normativa europea e nazionale in materia di appalti pubblici e delle procedure definite dalla mandataria;

- mettere a disposizione della mandataria tutte le informazioni e la documentazione necessaria ed informarla nel modo completo e sollecito sulle attività svolte.

I soggetti componenti il RTI convengono inoltre che il presente mandato è gratuito ed irrevocabile in quanto deve intendersi rilasciato anche nell'interesse del mandatario, con l'obbligo del rendiconto.

ART. 7

Controllo delle spese

I membri del RTI sono tenuti al rispetto delle procedure definite dal Bando e dalla normativa vigente per quanto riguarda l'effettuazione ed il controllo delle spese sostenute nell'ambito del Progetto.

ART. 8

Riservatezza

Tutta la documentazione e le informazioni di carattere tecnico e metodologico, fornite da uno dei soggetti della compagine ad un altro, dovranno essere considerate da quest'ultimo di carattere confidenziale. Esse non potranno essere utilizzate per scopi diversi da quelli per i quali sono state fornite,

senza una preventiva autorizzazione scritta dal soggetto che le ha fornite. Ciascuno dei soggetti avrà cura di applicare le opportune misure per mantenere circoscritte le informazioni e le documentazioni ottenute.

ART. 9

Validità

Il presente atto entra in vigore alla data della sua firma e cesserà ogni effetto alla data di estinzione di tutte le obbligazioni assunte e, successivamente alla verifica amministrativa contabile finale effettuata da parte dell'Ente erogante, alla data dell'avvenuta erogazione del saldo finale del contributo.

Sarà comunque valido ed avrà effetto sin tanto che sussistano pendenze tra i soggetti della compagine (soggetto proponente e partner) e/o con l'Ente erogante tali da rendere applicabile il presente atto.

ART. 10

Modifiche al presente atto

Il presente atto potrà essere modificato solo per atto scritto e firmato da tutti i soggetti aderenti e salvo approvazione da parte degli organi competenti dell'Ente erogante.

ART. 11

Durata

Il presente RTI si scioglierà automaticamente, senza necessità di alcuna formalità:

a) con la revoca del finanziamento;

b) con l'adempimento, da parte dei partecipanti, di tutte le obbligazioni contrattuali da ciascuno assunte e la definizione di tutte le eventuali pendenze e controversie relative all'esecuzione delle obbligazioni assunte con la firma della citata convenzione.

SEGUE AUTENTICA NOTARILE

Allegato sub B) "PNRR-MER-SIMBA" (Sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreative)

TABELLA SUDDIVISIONE BUDGET

Budget complessivo (IVA esclusa)	Arpae - SIMC	Arpae - SOD	Arpae - DT CTR Sistemi idrici
€ 868.109,96	€ 728.493,27	€ 115.216,69	€ 24.400

N. proposta: PDEL-2024-16 del 23/02/2024

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'aggiudicazione in qualità di mandante dell'appalto per l'affidamento del servizio per la realizzazione di un sistema modellistico per la previsione di eventi di inquinamento a breve termine "short term" in aree di acquacoltura e turistico-ricreative ("PNRR-MER-SIMBA") e provvedimenti conseguenti. CUP: I81G22000100001 – CIG: A0163FD626.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 23/02/2024

Il Dirigente
