

**DETERMINAZIONE n. 76****COD. DPE012****DEL 01/09/2020****DIPARTIMENTO: INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA****SERVIZIO: OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE****UFFICIO: QUALITA' ACQUE MARINE ED ECOSISTEMI**

OGGETTO: Programma di Cooperazione transfrontaliera Interreg V-A-Italia Croazia-Priority Axis 3 "Environment & Cultural Heritage" – Specific Objective 3.3. "Progetto WATERCARE *Water Management solutions for reducing microbial environment impact in coastal areas*". Elaborazione ed Implementazione Modello *Water Quality Integrated System (WQIS)* – Procedura negoziata per l'affidamento del Servizio di External Expertise a supporto delle attività del WP3 del Progetto. **Aggiudicazione e affidamento Servizio External Expertise e Approvazione Schema di Convenzione.**
CUP: C96F1400000007.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

RICHIAMATI:

- la Decisione C(2015) 9342 del 15 dicembre 2015, con la quale il Programma di Cooperazione transfrontaliera Interreg V - A Italia-Croazia è stato adottato dalla Commissione Europea;
- la Decisione C(2017) 3705 del 31 maggio 2017, con la quale vengono adottate dalla Commissione Europea le modifiche apportate al Programma di Cooperazione transfrontaliera Interreg V - A Italia-Croazia;
- il Regolamento (UE) 1303/2013 art. 47 che istituisce, all'interno del Programma, un Comitato di Sorveglianza;
- il Regolamento (UE) n. 1299/2013 art. 12 e il Regolamento (UE) 1303/2013 art. 110 comma 2 di attribuzione delle competenze al Comitato di Sorveglianza;
- la Decisione C(2019)277 del 23 gennaio 2019, con la quale la Commissione modifica la decisione di esecuzione C(2015) 9342;
- il D.lgs. 18/04/2016, n.50 "Nuovo codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.;
- il D.P.R. del 05/10/2010, n. 207, nella parte ancora temporaneamente vigente a seguito della parziale abrogazione del D.lgs. del 18/04/2016, n. 50;

PREMESSO che:

- con **DGR n. 352 del 24/06/2019** la Regione Abruzzo ha aderito, in qualità di partner, al **Progetto WATERCARE** "*Water management solutions far reducing microbial environment impact in coastal areas*", che ha come obiettivo la riduzione dell'impatto della contaminazione ambientale microbiologica nelle acque di balneazione, derivante da abbondanti precipitazioni immesse nella rete locale di scolo, con conseguente immissione in mare;
- nella Regione Abruzzo l'area oggetto di studio sarà la foce del Fiume Pescara, attraverso la valutazione dell'influenza diretta degli apporti fluviali sulla qualità delle acque di balneazione;
- il competente Servizio Opere Marittime e Acque Marine è stato autorizzato all'espletamento delle azioni previste dal progetto WATERCARE, definite dall'Application Form e secondo il Partnership Agreement, mediante la predisposizione di tutti gli atti che si renderanno necessari per l'attuazione del progetto, quali autorizzazioni al personale regionale in servizio, affidamenti a valenza esterna, stipula dei relativi contratti e/o convenzioni ed eventuali revisioni delle attività e del budget di Progetto;

CONSIDERATO che le attività progettuali hanno avuto inizio il 01/01/2019 e, ad oggi, hanno termine previsto il 30/06/2021 salvo proroghe. (la concessione di proroga al 31.12.21 è già stata richiesta dal LP ed è in istruttoria presso l'autorità di gestione del programma), periodo durante il quale saranno attuati, con attività in sede e incontri di lavoro esterni, 5 Work Packages, attraverso il coinvolgimento ed il contributo attivo di tutti i partner: **CNR-ISMAR (LP; IT); Aset Spa (IT); Marche Region (IT); Abruzzo Region (IT); University of Urbino "Carlo Bo" (IT); County of Split-Dalmatia (HR); Dubrovnik and Neretva Region (HR); University of Split (HR); METRIS Research Center (HR); Croatian Waters (HR);**

CONSIDERATO che l'importo complessivo del Progetto è di € **2.833.000,00** e che il budget assegnato alla Regione Abruzzo ammonta complessivamente ad € **192.500,00**, di cui € **163.625,00** garantiti da fondi ERDF ed € **28.875,00**

da Cofinanziamento Nazionale, e che tale finanziamento copre integralmente i costi da sostenere per la Regione Abruzzo nel progetto;

DATO ATTO del contenuto del Progetto Watercare descritto nell'*Application Form*, che definisce le azioni progettuali, il relativo quadro finanziario e le quote previste in favore di ciascun partner;

COSIDERATO che il WP3 del Progetto Watercare ha l'obiettivo:

- Sviluppare un sistema integrato di qualità dell'acqua innovativo (WQIS) composto da una rete di monitoraggio idro-meteorologico in tempo reale;
- Realizzare un'infrastruttura ad hoc per la gestione delle acque di balneazione nel sito pilota del Torrente Arzilla (Fano), un modello operativo previsionale;
- Realizzare studi di fattibilità in altri 4 siti target, per migliorare la pianificazione e la gestione dei problemi ambientali del sistema marino Fiume Pescara (Pescara), Fiume Rasa (Regione d'Istria), Fiume Cetina (Contea Spalato-Dalmazia), Fiume Neretva (Regione Dubrovnik-Neretva),

CONSIDERATO che il Modello Water Quality Integrated System (WQIS), consentirà di correlare gli eventi meteorici con l'attivazione di un sistema di drenaggio, in relazione all'impatto microbiologico sulle acque di balneazione. Il modello fornirà un *Sistema di Allerta* in tempo reale della qualità delle acque di scarico, del livello di portata al mare e della dispersione nelle acque costiere dei batteri fecali. L'obiettivo del sistema di allerta è di identificare preventivamente il potenziale rischio ecologico di contaminazione fecale delle acque di balneazione e sostenere le decisioni dei processi di governance nella gestione delle acque di balneazione;

CONSIDERATO che l'area studio individuata nella Regione Abruzzo ai fini dell'elaborazione e dell'applicazione del Modello *Water Quality Integrated System (WQIS)* è la foce del Fiume Pescara, pertanto si rende necessario acquisire i dati fisici e ambientali dell'area, con particolare riferimento ai dati microbiologici, chimici, meteo-marini, batimetrici e della variazione della linea di costa;

CONSIDERATO, inoltre, che ai fini dell'attuazione del Modello Water Quality Integrated System (WQIS):

- saranno individuati **3 punti** di monitoraggio lungo l'asta fluviale del Fiume Pescara e **9 punti** in prossimità della foce, dove il campionamento sarà effettuato lungo **5 transetti**: all'emissione dello scarico, a 200, 400, 600, 1000 m dalla costa, all'interno delle acque di balneazione;
- l'installazione delle attrezzature necessarie e il campionamento verrà eseguito secondo le tempistiche di progetto da ottobre 2020 a ottobre 2021 durante il periodo di overflow e verrà utilizzato per analizzare la distribuzione delle secrezioni fecali;
- dovrà essere installato un campionatore automatico nei pressi della vasca di prima pioggia, come individuato nella planimetria di cui al **Progetto per la realizzazione di un sistema conoscitivo del sistema di transizione delle Acque del Fiume Pescara e le acque marine per il monitoraggio e l'allerta finalizzato alla qualità delle acque di balneazione** inserito nella lettera di richiesta preventivo (**Allegato 1**) come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- andranno acquisiti i risultati delle analisi microbiologiche, che saranno utilizzati per valutare la qualità delle acque di balneazione e fornire informazioni sullo stato sanitario delle acque reflue urbane e del sistema costiero, attraverso l'applicazione del Modello WQIS, in grado di fornire un sistema di allerta per una balneazione sicura lungo le coste, nel sito target del progetto;
- andranno seguite le attività tecniche del progetto per il monitoraggio su descritto, unitamente alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature (campionatore automatico);
- andranno sistematizzati i dati e resi in un formato adeguato allo svolgimento delle attività di progetto e conforme ai requisiti richiesti per lo sviluppo del modello WQIS;

RICHIAMATA la Determinazione n.DPE012/67 del 06/08/2020 con la quale è stato disposto:

- di **avvalersi** di un **Servizio di External Expertise** per l'attuazione del **Modello WaterQuality Integrated System (WQIS)** e delle attività previste nel **WP3, Act 3.1 e 3.2, del Progetto e per tutta la durata dello stesso progetto**, a supporto della Regione Abruzzo, per un importo complessivo di **€ 61.000,00, come stabilito dall'Application Form del Progetto Watercare**;
- di **individuare**, per il possibile interesse in tale ambito, quali soggetti da interpellare per la richiesta di preventivo per l'affidamento in convenzione dell'anzidetto Servizio di External Expertise gli Enti e i Soggetti interessati, in relazione alle competenze acquisite dagli stessi nell'ambito delle attività istituzionali svolte nell'ambito del sistema integrato e di qualità dell'acqua;
- di **avviare** una procedura valutativa per l'affidamento del Servizio di External Expertise nell'ambito delle attività del WP3, Act 3.1 e 3.2, del Progetto WATERCARE, mediante richiesta di preventivo, con il criterio dell'offerta al massimo ribasso, da inviare agli Enti e ai Soggetti interessati per propria competenza, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.b) del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 e del Manuale del Programma di Cooperazione transfrontaliera Interreg V-A-ItaliaCroazia;
- di **approvare** lo **Schema di Lettera di Richiesta di Preventivo**, contenente le specifiche tecniche di gara, da inviare agli Enti e ai Soggetti interessati per propria competenza avente ad oggetto "*Richiesta preventivo*"

per l'affidamento del Servizio di External Expertise a supporto delle attività del WP3, Act 3.1 e 3.2, del Progetto Watercare”, di cui all’Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

PRESO ATTO che con nota **Prot.n. 240268/20 del 07/08/2020** è stata trasmessa la **Lettera di Richiesta di Preventivo** ai soggetti di seguito elencati, **da far pervenire entro le ore 12:00 del 21/08/2020**:

- **ACA S.p.A;**
- **Gran Sasso Acqua S.p.A.;**
- **ASI S.p.A.;**
- **Ruzzo Reti S.p.A.**
- **ARTA Abruzzo,**

VISTO il Verbale n. 1 del 21/08/2020 della riunione tenutasi a mezzo skype il **21/08/2020** per l'esame dei preventivi pervenuti in relazione alla procedura di affidamento del Servizio di External Expertis in oggetto, (**All.1), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**), dal quale risulta;

a) che in relazione alla procedura in oggetto **risultano pervenute n. 2 offerte**, da parte di **ACA S.p.A. ed ARTA Abruzzo (pervenuta oltre il termine fissato per l'invio del preventivo)**, come di seguito precisate:

- **Offerta ACA S.p.A. : € 42.500,00 + IVA**, pari ad un ribasso percentuale del **15% (quindici per cento)**;
- **Offerta ARTA Abruzzo: € 54.900,00** comprensivo di IVA, pari ad un ribasso percentuale del **10% (dieci per cento)**;

b) che a seguito di esame dei preventivi pervenuti, la **migliore offerta** risulta quella trasmessa dalla **Società ACA S.p.A., per un importo pari ad € 42.500,00 + IVA**, con un ribasso percentuale del **15%** sull'importo posto a base di gara.

RITENUTO di dover definire in maniera puntuale le attività e la durata oggetto del Servizio di External Expertise da affidare all'ACA S.p.A., con riferimento a quanto previsto nell'A.F. Del Progetto Watercare, attraverso la stipula di apposita **Convenzione** da sottoscrivere tra le parti;

VISTO lo Schema di Convenzione da stipularsi tra la **Regione Abruzzo** e l'**ACA S.p.A.** ai fini dell'attuazione delle prestazioni previste per l'affidamento del **Servizio di External Expertise** per l'attuazione del **Modello WaterQuality Integrated System (WQIS)** e delle attività previste nel **WP3, Act 3.1 e 3.2, del Progetto Watercare** (**All.2), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**);

STABILITO che le prestazioni oggetto del servizio, le modalità di esecuzione e la durata del servizio sono riportati in dettaglio nello **Schema di Convenzione** (**All.2**), comprendente l'allegato **1) “Prestazioni e servizi tecnici richiesti”**;

DATO ATTO che con le deliberazioni di Giunta Regionale nn. 456 e n. 457 del 5/08/2019 è stata approvata la variazione n. 9/2019 al Bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e al Documento Tecnico di Accompagnamento e Bilancio finanziario gestionale 2019-2021, per iscrizione di entrate e di spese derivanti da assegnazioni vincolate, come di seguito indicato, per un importo totale di **€ 192.500,00**:

	Importo 2019	Importo 2020	Importo 2021
- Cap. Entrata 21440.1 - Progetto WATERCARE - Finanziamento UE	€ 74.982,75	€ 65.099,37	€ 23.542,88
- Cap. Entrata 22440.1 - Progetto WATERCARE - Finanziamento Stato	€ 13.232,25	€ 11.488,13	€ 4.154,62
- Cap. Spesa 291440.1 - Progetto WATERCARE - Spese di rappresentanza	€ 21.315,00	€ 30.687,50	€ 12.497,50
- Cap. Spesa 291440.2 - Progetto WATERCARE - Consulenze	€ 66.900,00	€ 45.900,00	€ 15.200,00

RITENUTO di riservarsi di procedere con successivo atto all'accertamento della somma e all'assunzione del relativo impegno di spesa, a valere sulla disponibilità del Cap. Spesa 291440.1, di cui alle anzidette DGR n. 456 e n. 457 del 5/08/2019, di approvazione della variazione n. 9/2019 al Bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e al Documento Tecnico di Accompagnamento e Bilancio finanziario gestionale 2019-2021;

ACCERTATA la regolarità tecnica ed amministrativa del presente provvedimento;

VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241 e s.m.i. “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTA la L.R. n.3 del 25/03/2002 “Ordinamento contabile della Regione Abruzzo” e s.m.i.;

VISTA la L.R. 01/10/2013, n. 31, avente per oggetto “Legge organica in materia di procedimento amministrativo, sviluppo dell’amministrazione digitale e semplificazione del sistema amministrativo regionale e locale e modifiche alle LL.RR. nn. 2/2013 e 20/2013”;

VISTO il D.lgs. 14/03/2013, n. 33 recante: “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e s.m.i.;

VISTA la L.R. 14.09.1999, n. 77 “Norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo”, e s.m.i.

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono riportate:

1. **di approvare il Verbale n. 1 del 21/08/2020** della riunione tenutasi a mezzo skype il **21/08/2020** per l'esame dei preventivi pervenuti in relazione alla procedura di affidamento del Servizio di External Expertis in oggetto, (**All.1), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**), dal quale risulta:
 - a) che in relazione alla procedura in oggetto **risultano pervenute n. 2 offerte**, da parte di **ACA S.p.A.** ed **ARTA Abruzzo** (*pervenuta oltre il termine fissato per l'invio del preventivo*), come di seguito precisate:
 - **Offerta ACA S.p.A. : € 42.500,00 + IVA**, pari ad un ribasso percentuale del **15% (quindici per cento)**;
 - **Offerta ARTA Abruzzo: € 54.900,00** comprensivo di IVA, pari ad un ribasso percentuale del **10% (dieci per cento)**;
 - b) che a seguito di esame dei preventivi pervenuti, la **migliore offerta** risulta quella trasmessa dalla **Società ACA S.p.A., per un importo pari ad € 42.500,00 + IVA**, con un ribasso percentuale del **15%** sull'importo posto a base di gara.
2. **di approvare lo Schema di Convenzione** da stipularsi tra la **Regione Abruzzo** e l'**ACA S.p.A.** ai fini dell'attuazione delle prestazioni previste per l'affidamento del **Servizio di External Expertise** per l'attuazione del **Modello WaterQuality Integrated System (WQIS)** e delle attività previste nel **WP3, Act 3.1 e 3.2, del Progetto Watercare (All. 2), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**);
3. di **stabilire** che le prestazioni oggetto del servizio, le modalità di esecuzione e la durata del servizio sono riportati in dettaglio nello **Schema di Convenzione (All. 2)**, comprendente l'allegato 1) “*Prestazioni e servizi tecnici richiesti*”;
4. di **riservarsi** di procedere con successivo atto all'accertamento della somma e all'assunzione del relativo impegno di spesa, a valere sulla disponibilità del Cap. Spesa 291440.1, di cui alle anzidette DGR n. 456 e n. 457 del 5/08/2019, di approvazione della variazione n. 9/2019 al Bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e al Documento Tecnico di Accompagnamento e Bilancio finanziario gestionale 2019-2021;
5. di **pubblicare** il presente provvedimento sul sito web della Regione Abruzzo, nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi del D.lgs. n. 33 del 14/03/2013.

L'Estensore
Giovanna Marrama
Firmato elettronicamente

Il Responsabile dell'Ufficio
Ing. Luca Iagnemma
Firmato elettronicamente

Il Dirigente del Servizio
Dott. Franco Gerardini
Firmato digitalmente