



ATTO DIRIGENZIALE

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	<input checked="" type="checkbox"/> DIPARTIMENTO
Tipo materia	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020
Privacy	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Pubblicazione integrale	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Il Responsabile (Alessio Piscotti)

N. 234 del 30/10/2020

del Registro delle Determinazioni

Codice CIFRA: 009 /DIR/2020/00234

OGGETTO: Programma di Cooperazione Europea Interreg V-A Grecia - Italia 2014/2020 – Progetto BEST. Procedura ex art. 1 del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 ed ex art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di "Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring". Determina a contrarre ed approvazione avviso pubblico per la manifestazione d'interesse. CUP B38H19005670006

Il 30/10/2020 in Bari, presso la sede del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio della Regione Puglia, Via Gentile n. 52, è stata adottata la presente determinazione.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AFFARI GENERALI

Vista la proposta di provvedimento formulata dai funzionari istruttori Stefania Geronimo e Francesco D'Imperio, in servizio presso il Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio che qui si riporta integralmente

Premesso che

- la Cooperazione territoriale europea (CTE), meglio conosciuta come "Interreg", è uno degli obiettivi della politica di coesione dell'Unione Europea ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- obiettivo principale della Cooperazione per il ciclo di programmazione 2014/2020 è quello di migliorare le politiche di sviluppo regionale tramite lo scambio di esperienze e di buone pratiche, sfruttando al meglio ed implementando le competenze tecniche e le prassi già identificate a livello europeo, attraverso l'erogazione di finanziamenti a favore di istituzioni regionali e locali;
- con Decisione C (2015) 9347 finale del 15 dicembre 2015 è stato approvato il Programma di Cooperazione Territoriale Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020, nel cui ambito la Regione Puglia è territorio eleggibile per l'Italia;
- il programma in questione si pone quale obiettivo principale la definizione di una strategia di crescita transfrontaliera tra la Puglia e la Grecia, finalizzata allo sviluppo di un'economia dinamica basata su sistemi smart, sostenibili ed inclusivi per migliorare la qualità della vita dei cittadini di queste regioni, supportando iniziative progettuali nell'ambito degli assi prioritari "innovazione e competitività", "gestione integrata dell'ambiente" e "sistema sostenibile dei trasporti";



SERVIZIO AFFARI GENERALI

- la Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio ha partecipato alla 3^a targeted call per i progetti “Strategici” relativa al citato programma aderendo, in qualità di partner beneficiario, alla proposta progettuale “BEST - Addressing joint Agro and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development”, rientrante nell’asse prioritario 2 “Gestione ambientale integrata”;
- con nota prot. JS_203_2019 del 07/03/2019, il Coordinatore del Segretariato Congiunto del Programma ha comunicato al Dipartimento l’ammissione a finanziamento del progetto “BEST” - MIS code 5041640;
- il progetto BEST è finalizzato a conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale, proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli, promuovere i servizi per gli ecosistemi, anche attraverso Natura 2000 e le infrastrutture verdi, promuovere tecnologie innovative per migliorare la tutela dell’ambiente e l’uso efficiente delle risorse nel settore dei rifiuti e dell’acqua con particolare riguardo alla riduzione del consumo di suolo e dell’inquinamento atmosferico;
- in data 25/06/2019 è stato sottoscritto il Partnership Agreement dai seguenti partner del progetto: Regione delle Isole Ioniche (capofila del progetto), Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio (partner beneficiario), Regione dell’Epiro (partner beneficiario) e Regione della Grecia Occidentale (partner beneficiario);
- in data 01/07/2019 è stato sottoscritto il Subsidy Contract tra l’Autorità di Gestione del Programma e la Regione delle Isole Ioniche, soggetto capofila del progetto;
- con DGR n. 1745 del 30/09/2019 la Giunta Regionale ha preso atto dell’avvenuta approvazione e ammissione a finanziamento a valere sulle risorse del Programma di Cooperazione Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 del progetto strategico “BEST”, del quale la Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio è partner beneficiario, e ha provveduto alla variazione di Bilancio di previsione 2019 e pluriennale 2019 -2021 ai sensi dell’art. 51 del D.Lgs n. 118/2011 e smi al fine di istituire i relativi capitoli di entrata e di spesa;
- con DGR n. 379 del 19/03/2020 la Giunta Regionale ha provveduto alla variazione del Bilancio di previsione 2020 e pluriennale 2021-2022 ai sensi dell’art. 51 del D.Lgs n. 118/2011 e smi, tenendo conto delle nuove esigenze organizzative nonché della necessità di stanziare nei successivi esercizi le somme previste per il 2019, non accertate e non impegnate entro la fine del relativo esercizio finanziario;
- con DGR n. 1253 del 04/08/2020 la Giunta Regionale ha provveduto alla variazione del Bilancio di previsione 2020 e pluriennale 2021-2022 ai sensi dell’art. 51 del D.Lgs n. 118/2011 e smi, al fine di adeguare gli stanziamenti alla richiesta di modifica del budget di progetto formulata con nota prot. n. 4096 del 26/05/2020 ed approvata in data 24/06/2020 e stanziare nei successivi esercizi alcune somme previste con la DGR n. 1745/2019 non accertate e non impegnate entro la fine dell’esercizio finanziario 2019;
- il progetto “BEST”, CUP B38H19005670006, è stato ammesso a finanziamento per un importo complessivo di 5.380.000,00 € di cui 2.965.000,00 € di competenza della Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio; dette risorse finanziarie sono coperte per l’85% dai fondi FESR e per il 15% dal cofinanziamento nazionale che, a mente della Delibera CIPE n. 10/2015, per i partner italiani è coperto dal Fondo di Rotazione – ex L. n. 183/1987;
- il progetto “BEST” ha una durata di 36 mesi, salvo proroghe, a decorrere dal 01/07/2019 e prevede tra i costi ammissibili ed esigibili secondo le regole dei “contributi a rendicontazione” anche le spese relative alle consulenze e servizi esterni forniti da un soggetto diverso dal beneficiario (“*external expertise and services*”).

Considerato che

- le attività progettuali demandate alla Regione Puglia presentano spiccati elementi di complessità che prevedono, tra gli altri aspetti, di ampliare il quadro delle conoscenze per la tutela della biodiversità focalizzando l’attenzione sugli habitat costieri, ambienti estremamente rilevanti dal punto di vista



SERVIZIO AFFARI GENERALI

ecologico e paesaggistico, analizzando gli aspetti legati alla dinamica costiera e ai processi evolutivi del litorale, avvalendosi, altresì, del supporto di sistemi di *Smart Monitoring*;

- le attività comprendono:
 - ✓ la progettazione di una rete di monitoraggio per l'osservazione e la misurazione dei diversi parametri ambientali correlati alla tutela della biodiversità e degli ecosistemi nonché per la comprensione delle dinamiche che si sviluppano e le eventuali modifiche indotte dai diversi componenti/fattori ambientali;
 - ✓ l'individuazione della strumentazione da acquistare e da impiegare nell'attività di monitoraggio, privilegiando sistemi performanti e *low-cost*, e la successiva gestione della rete implementata ed elaborazione dei dati del monitoraggio, definendo altresì un sistema di decisione e gestione sulla base dei risultati dei monitoraggi condotti;
 - ✓ l'analisi della dinamica evolutiva del litorale sabbioso, dei territori comunali di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano e Ostuni e del tratto di costa ricompreso nella proposta per l'istituzione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo (area pilota 1 del progetto BEST), facendo ricorso a diversi approcci a carattere multidisciplinare che tengano conto di ogni aspetto ingegneristico, sedimentologico e ambientale connesso, al fine di approfondire il quadro delle conoscenze relative a tali aspetti e alle loro interconnessioni con gli habitat costieri, nonché di individuare possibili percorsi di salvaguardia e tutela ambientale dell'area, sia a terra che in mare, propedeutici alla pianificazione in area costiera, alla progettazione delle opere strategiche e di quelle per la protezione degli habitat;
- in ragione della stretta interdipendenza funzionale dei servizi richiesti, tale da richiederne l'elaborazione parallela ed addivenire alla formulazione di documenti coerenti e reciprocamente integrati, si è ritenuto di accorpate in un unico lotto le predette attività, ed affidarne l'espletamento ad un unico operatore economico, in attuazione dei seguenti *deliverable* D.4.4.1- *Competenza tecnica in sistemi di Smart Monitoring*, D.4.4.2- *Competenza tecnica in strumenti di gestione e di decisione*, D.4.4.3- *Supporto per l'implementazione della prima azione pilota nella Regione Puglia: aspetti costieri*;
- nel budget di progetto è stata prevista l'acquisizione di servizi di assistenza specialistica connessi ai *deliverable* di cui al punto precedente;
- tale attività concorre anche al raggiungimento degli obiettivi definiti dalla Strategia nazionale per la Conservazione della Biodiversità;
- pertanto, tenuto conto di quanto evidenziato in precedenza, si rende necessario procedere celermente all'indizione di una procedura di gara finalizzata all'acquisizione del servizio di **“Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring”**.

Rilevato che

- l'art. 31 del d. lgs. n. 50/2016 (*“Codice dei contratti pubblici”*) e s.m.i. dispone che per ogni procedura di affidamento le stazioni appaltanti debbano individuare un Responsabile Unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione che svolge tutti i compiti che non siano attribuiti ad altri organi o soggetti;
- ai sensi del citato art. 31, è possibile individuare il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) nella persona dell'ing. Stefania Geronimo, funzionario del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio, iscritto nell'Elenco dei RUP della Regione Puglia istituito con DGR n. 1743/2017 e titolare di incarico parificato a PO di tipo A denominato *“Responsabile del coordinamento delle attività di ricerca e monitoraggio del Progetto BEST Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020”*;
- nel *Programma biennale degli acquisti di servizi e forniture della Regione Puglia per il biennio 2020/2021*, approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1142 del 23 luglio 2020 (Allegato 1 del presente



SERVIZIO AFFARI GENERALI

atto), avente ad oggetto *"Fabbisogno di forniture e servizi della Regione Puglia, competenza biennio 2020 - 2021. Approvazione del relativo documento di programmazione biennale, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del decreto n. 14 del 16/01/2018"*, sono state incluse le seguenti procedure: Servizio di studio, ricerca e supporto per l'implementazione della prima azione pilota - aspetti costieri nell'ambito del progetto Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 – BEST (CUI S80017210727202000117); Servizio di monitoraggio ambientale Smart nell'ambito del progetto Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 – BEST (CUI S80017210727202000111);

- con nota del Dirigente del Servizio Affari Generali, prot. n. 8066 del 15/10/202, è stato richiesto, in ragione di sopraggiunte esigenze progettuali che rendono necessaria la riorganizzazione delle attività previste, di inserire nel suddetto programma degli acquisti, in sostituzione delle predette due procedure, il presente affidamento di servizi: *"Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring nell'ambito del Progetto Best Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020"*;
- l'art. 1 comma 1 del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 (*"Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*) prevede che: *"Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021"*;
- il successivo comma 2 dello stesso art. 1 del D.L. n. 120/2020 dispone che *"Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro; b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno quindici operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016. Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati;*
- l'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 prevede che *"Fatto salvo quanto previsto all'articolo 95, comma 3, le stazioni appaltanti procedono all'aggiudicazione dei contratti di cui al presente articolo sulla base del criterio del minor prezzo ovvero sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa"*;
- ai sensi dell'art. 95, comma 3 lettera b) sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo *"i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo pari o superiore a 40.000 euro"*;



SERVIZIO AFFARI GENERALI

- il predetto D.L. n. 120/2020 estende l'applicabilità delle disposizioni concernenti l'affidamento diretto agli affidamenti di servizi e forniture nei limiti indicati, ivi comprese le linee guida ANAC n. 4 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"* ;
- le citate linee guida dispongono all'art. 4.1.1 che *"Al fine di assicurare il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del Codice dei contratti pubblici e delle regole di concorrenza, la stazione appaltante può acquisire informazioni, dati, documenti volti a identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare i propri fabbisogni e la platea dei potenziali affidatari"* ed all'art. 4.3.1 che, al fine di stabilire, tra le altre cose, la congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, *"... (omissis) la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza"*;

Considerato che:

- il servizio richiesto prevede un'attività ad elevato contenuto tecnico-scientifico, per cui non è possibile identificare a priori gli operatori economici in possesso delle competenze specialistiche necessarie per lo svolgimento del servizio in oggetto;
- inoltre, l'elevata valenza tecnico-scientifica delle attività in argomento postula il ricorso al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, al fine di garantire una elevata qualità delle prestazioni ed il raggiungimento degli obiettivi del progetto;
- in ragione di tale circostanza, appare indispensabile avviare preliminarmente delle indagini di mercato tese alla definizione della *"platea dei potenziali affidatari"* e, pertanto, all'individuazione degli operatori in possesso delle competenze necessarie per l'espletamento del servizio in esame, tramite la pubblicazione di un avviso di manifestazione d'interesse sulla piattaforma telematica EmpULIA per l'espletamento del servizio di **"Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring"** nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020, ponendo a base d'asta l'importo di **€ 167.295,08 inclusi oneri, e oltre IVA**, per complessivi € 204.100,00;
- è necessario procedere con urgenza all'avvio delle indagini di mercato, nel rispetto delle tempistiche dettate dal progetto, anche al fine di non incorrere in una possibile perdita del finanziamento comunitario, nelle more di procedere alla modifica del *Programma biennale degli acquisti di servizi e forniture della Regione Puglia*;
- il CIG sarà acquisito nella successiva fase di invito per l'affidamento del servizio in oggetto.

Per quanto sopra considerato si propone quindi di procedere a:

- indire, per l'affidamento del servizio di **"Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring"** un'indagine di mercato tesa all'individuazione della platea dei potenziali affidatari per l'espletamento del servizio in esame;
- dare atto che l'importo a base d'asta è pari ad **€ 167.295,08 inclusi oneri, e oltre IVA**, per complessivi **€ 204.100,00** e che il servizio in esame sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dall'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016;
- approvare l'Avviso pubblico per la manifestazione d'interesse alla procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120/2020 (Allegato 1), comprensivo del



SERVIZIO AFFARI GENERALI

- relativo allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione, e contiene i criteri per l'affidamento del servizio in esame, nonché le principali condizioni contrattuali;
- nominare quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) l'ing. Stefania Geronimo, funzionario del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio, iscritto nell'Elenco dei RUP della Regione Puglia istituito con DGR n. 1743/2017 e titolare di incarico parificato a PO di tipo A denominato "Responsabile del coordinamento delle attività di ricerca e monitoraggio del Progetto BEST Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020";
 - stabilire che:
 - ✓ il termine ultimo entro il quale tutti gli interessati potranno presentare istanza è di quindici giorni a far data dalla pubblicazione dell'Avviso pubblico di Manifestazione d'interesse sul portale EmPULIA; con successivo atto si procederà ad approvare la documentazione (lettera di invito e relativi allegati) per lo svolgimento della procedura in oggetto per l'affidamento del servizio di **"Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring"** da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, da svolgersi interamente sulla piattaforma telematica EmPULIA, prevedendo una base d'asta pari a ad € 167.295,08 inclusi oneri, e oltre IVA, alla quale saranno invitati tutti gli operatori economici che abbiano manifestato l'interesse a partecipare alla procedura di selezione, conformemente alle previsioni dell'Avviso pubblico;
 - ✓ con successivo atto si procederà altresì all'adozione dei necessari atti di accertamento di entrata e di impegno di spesa;
 - ✓ la successiva procedura di gara sarà espletata anche nel caso in cui il numero degli offerenti in possesso dei requisiti di legge risulti inferiore a cinque e l'affidamento verrà concluso anche in presenza di una sola offerta valida;
 - ✓ la stazione appaltante si riserva il diritto di non proseguire l'attività negoziale e non procedere ad alcun affidamento, di sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente, di non stipulare motivatamente il contratto.

Verifica ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e smi

Garanzia della riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla l. n. 241/90 e smi in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dal d.lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari e secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016.

Ai fini della pubblicazione legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili. Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati esplicitamente richiamati.

Sezione Adempimenti contabili di cui al D.lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.

Dal presente atto non derivano spese né maggiori oneri a carico del bilancio regionale. La copertura finanziaria relativa all'eventuale affidamento dell'appalto e stipula del contratto è assicurata dai fondi di progetto.

Non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.lgs. n. 33 del 14/03/2013.



I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e comunitaria e che il presente provvedimento, predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte del Dirigente, è conforme alle risultanze istruttorie.

I sottoscritti attestano che il provvedimento, redatto in forma integrale, sottoposto a verifica per la tutela dei dati personali secondo la normativa vigente, è stato predisposto integralmente ai fini dell'utilizzo per la pubblicità legale.

Il Funzionario Istruttore

P.O. *Responsabile del coordinamento delle attività di raccolta, gestione ed elaborazione dati del Progetto "BEST"*
Ing. Francesco D'IMPERIO (firmato digitalmente)

Il Funzionario Istruttore e Responsabile Unico del Procedimento

P.O. *Responsabile del coordinamento delle attività di ricerca e monitoraggio del Progetto "BEST"*
Ing. Stefania GERONIMO (firmato digitalmente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Vista la l.r. 4 febbraio 1997 n. 7 recante "*Norme in materia di organizzazione della Amministrazione Regionale*" ed in particolare gli artt. 4 e 5;

vista la DGR 28 luglio 1998 n. 3261, avente ad oggetto "*Separazione delle attività di direzione politica da quelle di gestione amministrativa. Direttiva alle strutture regionali*";

visti gli artt. 14 e 16 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*";

visto il d.lgs. 14/03/2013, n. 33 e smi recante "*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni*";

visto l'art. 32 della l. 18 giugno 2009, n. 69 recante "*Disposizioni per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività nonché in materia di processo civile*";

visto l'art. 18 del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 avente ad oggetto "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";

visto il Regolamento UE n. 679/2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva europea 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) e in successivo D.Lgs. n. 101/2018 recante "*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016*";

visto il d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi recante "*Codice dei contratti pubblici*";

viste le linee guida ANAC n. 4 sulle "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*";



SERVIZIO AFFARI GENERALI

visto il r.r. n. 25/2011 recante *“Regolamento per la disciplina delle procedure di acquisto in economia della regione Puglia, ai sensi dell’art. 125 del D. lgs. n. 153/2006”*;

vista la L.R. n. 55/2019 *“Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2020 e bilancio pluriennale 2020-2022 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2020)”*;

vista la L.R. n. 56/2019 *“Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2020 e pluriennale 2020-2022”*;

visto il D.Lgs 23 giugno 2011, n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio della Regione, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della L. 42/2009;

vista la DGR n. 55 del 21/01/2020 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2020-2022;

visto il DPGR n. 443 del 31/07/2015 recante *“Adozione del modello organizzativo denominato “Modello ambidestro per l’Innovazione della macchina Amministrativa regionale MAIA. Approvazione Atto di Alta Organizzazione”* ed i successivi DPGR di modifica 304 del 10/05/2016, 316 del 17/06/2016 e 728 del 14/12/2016;

vista la DGR. n. 1744 del 12/10/2015 di conferimento dell’incarico di Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio all’ing. Barbara Valenzano;

vista la DGR n. 1876 del 14/10/2019 con la quale il Dirigente del Servizio Affari Generali del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, OO.PP., Ecologia e Paesaggio è stato delegato al coordinamento ed all’organizzazione dei Programmi e Progetti Europei con responsabilità di spesa in relazione ai Progetti di cooperazione ammessi a finanziamento;

vista la nota del Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio prot. AOO_009/8122 del 05/11/2019, con la quale, in adempimento alla DGR n. 1876/2019, è stata trasmessa la delega *“al dott. Giovanni Tarquinio per le attività di competenza del Dipartimento nell’ambito della gestione dei progetti di ammessi a finanziamento, a valere sui Programmi di Cooperazione Europea, per l’intera durata dei suddetti progetti”*.

visto l’art. 65 del decreto legge n. 34, pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 19 maggio 2020, nell’ambito delle iniziative volte ad assicurare supporto economico ai cittadini, alle amministrazioni e alle imprese che affrontano problemi di liquidità finanziaria in questo particolare contesto di emergenza sanitaria, ha disposto l’esonero temporaneo del pagamento dei contributi dovuti da parte dei soggetti pubblici e privati, ai sensi dell’articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per la partecipazione alle procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del citato decreto legge.

DETERMINA

- **di prendere atto** di quanto innanzi esposto che qui si intende integralmente riportato e trascritto;
- **di indire**, per l’affidamento del servizio di **“Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell’area dell’azione pilota 1 nell’ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring”** un’indagine di mercato tesa all’individuazione della platea dei potenziali affidatari ed all’acquisizione dei preventivi di spesa per l’espletamento del servizio in esame;
- **di dare atto** che l’importo a base d’asta è pari ad **€ 167.295,08** oneri inclusi, e oltre IVA, per complessivi ad **€ 204.100,00** e che il servizio in esame sarà aggiudicato con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dall’art. 95 del d.lgs. n. 50/2016 ;
- **di approvare** l’Avviso pubblico per la manifestazione d’interesse alla procedura di affidamento ai sensi dell’art. 1, comma 2 del D.L. n. 76 del 16/07/2020 (Allegato 1), comprensivo del relativo allegato che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione, e contiene i criteri per la selezione degli operatori economici, nonché le principali condizioni contrattuali;



SERVIZIO AFFARI GENERALI

- **di nominare** quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) l'ing. Stefania Geronimo, funzionario del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio, iscritto nell'Elenco dei RUP della Regione Puglia istituito con DGR n. 1743/2017 e titolare di incarico parificato a PO di tipo A denominato *“Responsabile del coordinamento delle attività di ricerca e monitoraggio del Progetto BEST Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020”*;
- **di stabilire** che:
 - ✓ il termine ultimo entro il quale tutti gli interessati potranno presentare istanza è di quindici giorni a far data dalla pubblicazione dell'Avviso pubblico di Manifestazione d'interesse sul portale EmPULIA, nel rispetto dei termini minimi individuati al comma 5.1.4 delle Linee Guida ANAC n. 4;
 - ✓ con successivo atto si procederà altresì all'adozione dei necessari atti di accertamento di entrata e di impegno di spesa;
 - ✓ con successivo provvedimento si procederà all'affidamento del servizio **“Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring”**
 - ✓ l'affidamento verrà concluso anche in presenza di una sola offerta valida;
 - ✓ la stazione appaltante si riserva il diritto di non proseguire l'attività negoziale e non procedere ad alcun affidamento, di sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente, di non stipulare motivatamente il contratto.

Il presente provvedimento, redatto in forma integrale nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs 196/03 e dal Regolamento UE 2016/679 in materia di dati personali,

- a) è immediatamente esecutivo;
- b) è adottato in assenza di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 42 del D.Lgs n. 50/2016;
- c) sarà trasmesso in copia conforme all'originale al Segretariato della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 6 co. 5 della l.r. n. 7/1997 e ai sensi dell'art. 20 co. 3 del D.P.G.R. n. 443/2015;
- d) sarà affisso all'Albo telematico e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale della Regione Puglia;
- e) è composto complessivamente da n. 29 facciate di cui 19 facciate di allegati.

Il Dirigente del Servizio Affari Generali

Dott. Giovanni Tarquinio
(firmato digitalmente)

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 443/2015, verrà pubblicata all'Albo telematico della Regione Puglia dove resterà affissa per dieci giorni lavorativi.



**Regione Puglia
Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, OO.PP., Ecologia e Paesaggio**

Il presente atto originale, composto da n. 29 facciate, è depositato presso il Servizio Affari Generali del Dipartimento, in Via Gentile, n. 52 (Bari).

Bari 30/10/2020

Il Responsabile (Alessio Piscotti)



Progetto BEST - Addressing joint Agro- and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development

Programma Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020

CUP B38H19005670006 – MIS code: 5041640

**AVVISO PUBBLICO
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI, INCLUSI LIBERI PROFESSIONISTI, DA INVITARE ALLA PROCEDURA EX ART. 1 DEL D.L. N. 76 DEL 16/07/2020 CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DELL' 11/09/2020 ED EX ART. 95, COMMA 3 DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "ANALISI DELLA DINAMICA EVOLUTIVA DEL LITORALE NEI TRATTI DI COSTA DELL'AREA DELL'AZIONE PILOTA 1 ED IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI SMART MONITORING NELL'AMBITO DEL PROGETTO BEST INTERREG V-A GRECIA-ITALIA 2014/2020" – DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO.

Il Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio della Regione Puglia (d'ora in poi "Dipartimento" o "Beneficiario") con il presente Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. ____ del __/__/____, intende effettuare un'indagine di mercato (Manifestazione di Interesse) per l'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e parità di trattamento, di operatori economici da invitare alla procedura telematica ai sensi dell'art. 1 del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 e dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di **"Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring nell'ambito del Progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020"** nell'ambito del seguente progetto di cooperazione territoriale europea in cui il Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio è soggetto beneficiario:

Progetto	Programma	CUP	Importo di competenza della Regione Puglia	Durata del progetto
BEST	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020	B38H19005670006	2.965.000,00 €	36 mesi, salvo proroghe (dal 01/07/2019 al 30/06/2022)

Con Determinazione Dirigenziale n. ____ del __/__/____ si è stabilito di indire un'indagine di mercato tesa all'individuazione della platea dei potenziali affidatari per l'espletamento del servizio in esame, ai sensi dell'art. 1 del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

La presente indagine, avviata a scopo esplorativo, è preordinata a conoscere gli operatori interessati a partecipare alla procedura di selezione e non vincola in alcun modo il Dipartimento nei confronti degli operatori che hanno manifestato il loro interesse. Il Dipartimento si riserva, pertanto, la facoltà di non



dare seguito alla procedura di affidamento relativa al presente avviso o di sospendere, modificare, annullare ed interrompere in qualunque momento la presente indagine di mercato, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, ad alcun titolo, alcuna pretesa o diritto di sorta.

Art. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

La Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio ha partecipato alla 3^a targeted call per i progetti "Strategici" relativa al citato programma aderendo, in qualità di partner beneficiario, alla proposta progettuale "BEST - Addressing joint Agro and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development", rientrante nell'asse prioritario 2 "Gestione ambientale integrata".

Il progetto BEST è finalizzato a conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale, proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli, promuovere i servizi per gli ecosistemi, anche attraverso Natura 2000 e le infrastrutture verdi, promuovere tecnologie innovative per migliorare la tutela dell'ambiente e l'uso efficiente delle risorse nel settore dei rifiuti e dell'acqua con particolare riguardo alla riduzione del consumo di suolo e dell'inquinamento atmosferico.

La diversità della componente biologica e la sua distribuzione sul territorio tendono continuamente a variare, per effetto dei naturali processi evolutivi, per gli effetti dei cambiamenti climatici a lungo ed a breve termine e per le conseguenze dell'azione umana. Di queste variazioni ci si può rendere conto quando vengono confrontate con la situazione attuale i dati raccolti in epoche precedenti; tuttavia, questo tipo d'indagini ha possibilità molto limitate, in quanto dipende dalla esistenza di dati pregressi che possano permettere una comparazione.

Oggi, si è ormai acquisita la consapevolezza che la biodiversità rappresenta un bene che va tutelato ed accresciuto al fine di assicurare la funzionalità degli ecosistemi mediante l'attivazione di concrete azioni di protezione e conservazione, mirate ad obiettivi specifici, realistici e misurabili, ed anche attraverso l'applicazione del monitoraggio, come strumento essenziale per lo studio dei sistemi ambientali, in grado di fornire informazioni non solo sulla presenza/assenza delle specie, ma soprattutto sulle variazioni rispetto allo stato desiderato, misurando l'efficacia delle azioni di gestione e conservazione e rilevando gli effetti di perturbazioni e disturbi.

La disponibilità delle nuove tecnologie, spinta dall'innovazione tecnologica, dalla crescita dei linguaggi di programmazione nonché dalla realizzazione di strumenti software sempre più performanti, sta determinando una importante crescita dei sistemi di monitoraggio definiti "smart". Detti sistemi permettono il monitoraggio da remoto, il controllo, la protezione e prevenzione di possibili errori. I sensori utilizzati rilevano e monitorano le informazioni in tempo reale e le integrano a costi molto ridotti. Si tratta di strumenti di facile utilizzo, flessibili e quindi adattabili in base alle diverse esigenze, supportati da una piattaforma web che rende i dati rilevati dalle centraline immediatamente disponibili; ciò permette di realizzare in tempi brevi una rete di sensori in grado di monitorare in dettaglio ampie porzioni di territorio e offrire dati sempre aggiornati agli utenti.

Tutto ciò premesso, la presente procedura è volta ad ampliare il quadro delle conoscenze per la tutela della biodiversità focalizzando l'attenzione sugli habitat costieri, ambienti estremamente rilevanti dal punto di vista ecologico e paesaggistico, analizzando gli aspetti legati alla dinamica costiera e ai processi evolutivi del litorale, avvalendosi, altresì, del supporto di sistemi di *Smart Monitoring*.

Pertanto, ai sensi dell'art. 51 comma 1 del d.lgs. n. 50/2016, considerata la stretta interdipendenza funzionale dei servizi richiesti, tale da richiederne l'elaborazione parallela ed addivenire alla formulazione di documenti coerenti e reciprocamente integrati, si ritiene di accorpate in un unico lotto le predette attività, ed affidarne l'espletamento ad un unico operatore economico, in attuazione dei seguenti *deliverable* previsti nel progetto BEST:



Progetto BEST			
WP	Del.	Descrizione	Importo in € (incluso IVA)
4	D.4.4.1	<i>Competenza tecnica in sistemi di Smart Monitoring</i>	€ 112.000,00
4	D.4.4.2	<i>Competenza tecnica in strumenti di gestione e di decisione</i>	€ 29.500,00
4	D.4.4.3	<i>Supporto per l'implementazione della prima azione pilota nella Regione Puglia: aspetti costieri</i>	€ 62.600,00
TOTALE			€ 204.100,00

Il servizio richiesto prevede attività ad elevato contenuto tecnico-scientifico che comprendono:

- la progettazione di una rete di monitoraggio per l'osservazione e la misurazione dei diversi parametri ambientali correlati alla tutela della biodiversità e degli ecosistemi nonché per la comprensione delle dinamiche che si sviluppano e le eventuali modifiche indotte dai diversi componenti/fattori ambientali. Dette attività sono da eseguirsi nell'area Pilota n. 1 del progetto BEST, che comprende la porzione del territorio regionale individuato dai comuni di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano e Ostuni e il territorio incluso nella perimetrazione proposta per l'istituzione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo, nonché in una porzione di territorio ricompresa nell'area Pilota n. 2 rappresentata dalle aree del territorio regionale interessate dagli effetti della Xylella;
- l'individuazione della strumentazione da acquistare e da impiegare nell'attività di monitoraggio, privilegiando sistemi performanti e *low-cost* e, ove necessario, energeticamente autonome e sostenibili, e la successiva gestione della rete implementata ed elaborazione dei dati del monitoraggio, definendo altresì un sistema di decisione e gestione sulla base dei risultati dei monitoraggi condotti; sarà cura della Stazione Appaltante procedere all'acquisto e all'installazione della predetta strumentazione;
- l'analisi della dinamica evolutiva del litorale sabbioso, dei territori comunali di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano e Ostuni e del tratto di costa ricompreso nella proposta per l'istituzione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo (area pilota 1 del progetto BEST), facendo ricorso a diversi approcci a carattere multidisciplinare che tengano conto di ogni aspetto ingegneristico, sedimentologico e ambientale connesso, al fine di approfondire il quadro delle conoscenze relative a tali aspetti e alle loro interconnessioni con gli habitat costieri, nonché di individuare possibili percorsi di salvaguardia e tutela ambientale dell'area, sia a terra che in mare, propedeutici alla pianificazione in area costiera, alla progettazione delle opere strategiche e di quelle per la protezione degli habitat; studi di maggior dettaglio saranno svolti su porzioni di territorio ricompresi nelle predette aree, come di seguito specificato.

L'operatore economico selezionato dovrà svolgere le seguenti attività:

1. ricognizione preliminare delle conoscenze esistenti finalizzata alla definizione del quadro iniziale di riferimento "punto zero" con identificazione e caratterizzazione dei fattori ambientali rilevanti, da sottoporre a monitoraggio: a titolo di esempio, atmosfera (qualità dell'aria), ambiente idrico (acque sotterranee, superficiali, marine), biodiversità (vegetazione, flora, fauna), suolo e sottosuolo (qualità dei suoli), definendone i criteri e le priorità di scelta;
2. definizione dei parametri ambientali (a titolo di esempio: temperatura dell'aria, umidità dell'aria e del terreno, pressione atmosferica, direzione e velocità del vento, temperatura dell'acqua, bagnatura fogliare, precipitazione,...) descrittori dello stato quali-quantitativo della



- componente/fattore ambientale attraverso cui controllare l'evoluzione nello spazio e nel tempo delle sue caratteristiche e dei diversi aspetti connessi alle potenziali alterazioni dirette e indirette;
3. definizione dei parametri biologici da monitorare mediante l'acquisizione di immagini e video, utilizzo di fototrappole, ecc.
 4. progettazione della rete di monitoraggio, comprensiva di:
 - individuazione della strumentazione e tipologia dei sensori da impiegare nell'attività di monitoraggio, con relative specifiche tecniche, privilegiando sistemi performanti, *low-cost* e, ove necessario, energeticamente autonomi e sostenibili; a tal fine, si dovrà prevedere il raccordo delle attività con le analoghe attività condotte dai partner greci, comprendendo sia sensori disponibili sul mercato sia prototipi sviluppati dagli stessi partner;
 - localizzazione delle stazioni/punti di monitoraggio in corrispondenza dei quali eseguire le rilevazioni (l'esatta localizzazione dovrà essere concertata con gli enti di gestione delle aree protette interessate dalle attività in parola e/o con gli enti locali territorialmente competenti);
 - metodologie di controllo di qualità, validazione, analisi ed elaborazione dei dati del monitoraggio;
 - definizione del sistema di archiviazione, elaborazione e restituzione dei dati rilevati, nonché creazione di una piattaforma web dinamica, interattiva, immediata e spazialmente esplicita (WEB GIS) per la consultazione degli stessi dati da parte degli utenti;
 - documentazione tecnica e manualistica di supporto al sistema di monitoraggio;
 - sviluppo di un piano di manutenzione del sistema di monitoraggio progettato e della relativa strumentazione individuata.

Sarà cura dell'affidatario dei servizi in epigrafe provvedere all'acquisizione, laddove necessario, dei permessi/autorizzazioni/nulla osta utili alla realizzazione della rete di monitoraggio, ivi inclusa la documentazione tecnica ed amministrativa funzionale al loro ottenimento.

Le reti di monitoraggio realizzate all'interno dei perimetri amministrativi delle ZSC/SIC, ZPS e dei Parchi Naturali Regionali dovranno essere progettate di concerto con gli enti di gestione locali delle stesse, con lo scopo di rispondere alle misure di conservazione ed agli obiettivi di conservazione elencati nei Regolamenti Regionali n.6/2016 e n. 12/2017, alle Leggi Istitutive delle aree protette coinvolte ed alle priorità gestionali già individuate nei territori di indagine.

5. elaborazione di schede di monitoraggio per ciascuna specie/parametro ambientale oggetto di monitoraggio, esecuzione delle attività di monitoraggio fino al termine del progetto ed elaborazione di report periodici;
6. definizione di un sistema di supporto alle decisioni e alla gestione sulla base dei risultati dei monitoraggi condotti, anche mediante l'implementazione di piattaforme informatiche per la gestione integrata dei dati rilevati dai sensori digitali e le analisi delle dinamiche evolutive dei fenomeni attraverso l'integrazione di modelli e algoritmi previsionali e la gestione di warning. Il sistema di supporto così realizzato dovrà essere predisposto di concerto con gli enti di gestione dei parchi naturali regionali, al fine di risultare coerente con le politiche e le strategie di gestione già intraprese dai rispettivi Enti;
7. definizione di eventuali azioni da intraprendere in relazione all'insorgenza di condizioni anomale o critiche inattese rispetto ai valori di riferimento assunti;
8. attività di assistenza tecnico-scientifica all'installazione della strumentazione, verifica della conformità ai criteri progettuali identificati e definizione delle azioni correttive per la risoluzione di eventuali bug e anomalie del sistema, nonché gestione delle attività di monitoraggio;
9. analisi dello stato delle conoscenze mediante l'aggiornamento del quadro conoscitivo del tratto costiero di analisi (fascia costiera dei territori comunali di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano e Ostuni e tratto di costa ricompreso nella proposta per l'istituzione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo) e dell'Unità fisiografica di riferimento tenendo conto di tutti i dati a disposizione della



- Regione Puglia o reperibili presso altri enti, da integrare, ove necessario, con specifici sopralluoghi, con particolare riferimento agli aspetti ambientali, geomorfologici, morfodinamici, nonché alle opere di sistemazione costiera esistenti e previste nell'ambito della pianificazione territoriale;
10. caratterizzazione delle forzanti meteomarine (onde, livelli del mare e vento) e dei loro impatti sulla costa anche in relazione agli scenari connessi alle variazioni climatiche, nel rispetto delle indicazioni internazionali, anche mediante l'ausilio di modelli matematici di simulazione, con riferimento al tratto costiero di cui al punto precedente;
 11. analisi morfologica (topografica e batimetrica) del tratto di litorale sabbioso, di estensione minima pari ad 1 km, ricompreso nel Parco Regionale delle Dune Costiere, in relazione alla pressione antropica e ai cambiamenti climatici in atto, anche avvalendosi di campagne di rilievo, da integrare ai rilievi esistenti o a quelli da svolgersi in parallelo nell'ambito delle ulteriori attività del progetto BEST. I rilievi dovranno essere condotti attraverso la realizzazione di minimo n. 3 transetti di misura, ognuno dei quali ortogonali alla linea di riva locale, con estensione compresa tra la duna (se presente) fino alla batimetrica della profondità di chiusura. L'interasse dei transetti dovrà essere definito in funzione delle caratteristiche morfologiche della zona indagata;
 12. analisi sedimentologica della spiaggia emersa e sommersa, per una dettagliata descrizione dell'assetto dinamico-sedimentario del litorale e della sua tendenza evolutiva, anche con l'ausilio di campagne di rilievo, da svolgersi nella medesima area di cui al punto precedente. I campioni di sedimento dovranno essere prelevati lungo alcuni dei transetti (almeno n. 2) utilizzati per i rilievi topo-batimetrici. Il campionamento dei sedimenti dovrà essere eseguito sulla duna, se presente, sulla spiaggia emersa e sulla battigia, oltre che sul fondale, fino alla profondità di chiusura del profilo attivo;
 13. definizione delle criticità strutturali e ambientali del paraggio di analisi individuando le cause prevalenti della fenomenologia erosiva in atto, al fine di valutarne i possibili effetti sugli habitat eventualmente presenti sulle aree oggetto di interesse;
 14. individuazione delle tipologie di intervento, di carattere strutturale e gestionale, in relazione alle caratteristiche morfologiche, meteomarine e sedimentologiche dei siti. Le azioni, da proporre nell'ambito di un documento di indirizzo per la progettazione, dovranno risultare coerenti con i vigenti strumenti di pianificazione e includere tecnologie innovative e sperimentali con relativa stima preliminare dei costi di attuazione, gestione e manutenzione. Le azioni da proporre, inoltre, dovranno essere coerenti con le misure di conservazione e con gli obiettivi di tutela delle ZSC coinvolte, con le finalità gestionali del Parco Naturale Regionale di interesse, nonché con le "Linee Guida Nazionali per la difesa della costa dai fenomeni di erosione e dagli effetti dei cambiamenti climatici" elaborate dall'ISPRA, con le "Linee Guida per la Gestione delle Biomasse Vegetali Spiaggiate (B.V.S.)" approvate dal Servizio Demanio e Patrimonio della Regione Puglia con D.D. n. 229/2015 e con altre linee guida pertinenti.

Nell'elaborazione dei prodotti previsti si dovrà, altresì, tenere conto dei risultati ottenuti dalle ulteriori attività del progetto BEST, svolte in parallelo e correlabili al presente servizio, con particolare riferimento alle attività pilota condotte nell'ambito del WP4.

L'operatore economico dovrà essere in possesso di esperienza tecnico-scientifica documentabile, relativa al settore della dinamica costiera e della modellistica dei processi idrodinamici, nonché alle attività di monitoraggio ambientale e alle tematiche legate alla conservazione della biodiversità, nei cinque anni antecedenti la data di scadenza per la presentazione dell'istanza.

Le prestazioni dovranno essere eseguite secondo le modalità che saranno successivamente dettagliate in fase di invito. Le stesse attività saranno preventivamente concordate e condivise con il gruppo di lavoro



interno del progetto e con il RUP, attraverso frequenti incontri operativi per definire e curare l'implementazione di quanto complessivamente previsto nel presente Avviso. L'operatore economico aggiudicatario dovrà, pertanto, garantire la propria disponibilità a partecipare alle riunioni periodiche, convocate dallo Staff di Progetto in sede (presso la sede della Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio – Via Gentile 52) e/o tramite videoconferenza, in relazione alle esigenze della Stazione Appaltante.

Le modalità operative di espletamento del servizio sono disciplinate dai pertinenti Regolamenti europei, dai documenti del programma, da ogni altro aggiornamento proveniente dall'Autorità di Gestione e da ogni altra disposizione che attiene alle attività progettuali. Si fornisce di seguito un elenco indicativo e non esaustivo:

- Regolamento (UE) 1303/2013;
- Regolamento (UE) 1301/2013;
- Regolamento (UE) 1299/2013;
- Regolamento (UE) 481/2014;
- European Commission Guidance for Member State on Management verifications (EGESIF_14_12_final- 17/09/2015);
- Programme Manual del Programma di Cooperazione Territoriale Europea;
- Application form, Subsidy contract e partnership agreement;
- Manuale per la rendicontazione ed i controlli in relazione alla spesa dei Programmi di Cooperazione Territoriale Europea, elaborato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;
- Direttive europee e nazionali in materia di appalti pubblici;
- D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. recante "Codice dei Contratti Pubblici";
- DPR 22/2018;
- ogni altra disposizione e aggiornamento in merito.

Art. 2 - VALORE STIMATO DELL’AFFIDAMENTO

L'importo a base d'asta, esclusa IVA, è riportato in tabella. Nel caso di operatori economici soggetti al versamento di contributi previdenziali, l'importo a base d'asta si intende comprensivo di tali oneri.

Progetto	Programma	CUP	Importo a base d'asta
BEST	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020	B38H19005670006	€ 167.295,08

L'importo a base di gara è stato stimato sulla base del seguente quadro economico:

Voci di costo	Importo in euro
A1. Costo del personale: <ul style="list-style-type: none"> • 170 giornate/uomo per il capo progetto (come definito al punto 6.3.c) avente un costo giornaliero di € 210,00: € 35.700,00; • 140 giornate/uomo per ciascuna delle ulteriori figure professionali (come definite al punto 6.3.c), avente un costo giornaliero di € 170,00: € 47.600,00; 	€ 83.300,00
A2. Costo materiali e attrezzature (rilievi, sopralluoghi, trasporti, apparecchiature, materiale di consumo, ecc.)	€ 62.936,96
A - Costo del servizio (A1 + A2)	€ 146.236,96
B - Spese generali (4% di A)	€ 5.849,48



C - Utile di impresa (10% di A + B)	€ 15.208,64
D - SUB-TOTALE	€ 167.295,08
E - Iva (22% di D)	€ 36.804,92
TOTALE	€ 204.100,00

I servizi oggetto del presente avviso sono finanziati con i fondi del progetto.

Art. 3 - DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto decorre dalla data di sottoscrizione della scrittura privata per 18 mesi o comunque entro la data di conclusione del Progetto, attualmente fissata al 30/06/2022; il contratto potrà essere prorogato per il tempo strettamente necessario all'ultimazione delle attività oggetto della presente procedura di affidamento, senza che la proroga stessa possa costituire titolo per eventuali richieste economiche, di qualsivoglia genere, da parte dell'affidatario.

Eventuali ritardi nell'ultimazione delle attività ascrivibili a fatto esclusivo dell'appaltatore non comportano proroga del contratto e le conseguenze saranno a suo esclusivo carico, fermo restando l'obbligo di adempimento dell'obbligazione e fatta salva, in ogni caso, la facoltà per la Regione di risolvere il contratto stesso e richiedere il pagamento della penale, ove pattuita, ed il risarcimento dei maggiori danni subiti a causa del ritardo.

Il Beneficiario si riserva la possibilità di procedere all'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi del comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 4 - CRITERIO DI AFFIDAMENTO

Il servizio verrà aggiudicato secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

Ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la Stazione Appaltante assumerà i seguenti elementi di valutazione, per un totale di n. 100 punti massimi, come di seguito indicato:

A - Valutazione dell'offerta tecnica: max punti 80, con riferimento alla professionalità e adeguatezza del concorrente e alla qualità della proposta tecnica, secondo i seguenti criteri:

	Criterio	Punteggio massimo
a)	Qualità tecnica del progetto	30 punti
	A1. Completezza, chiarezza espositiva e coerenza del metodo di lavoro adottato e della documentazione presentata in rapporto agli obiettivi e alle specifiche indicate nell'art. 1, del piano di lavoro, degli strumenti da adottare, del cronoprogramma delle attività	15 punti
	A2. Coerenza, adeguatezza e originalità e qualità dei servizi offerti, delle metodologie/strumenti descritti e degli output attesi	10 punti
	A3. Coerenza e adeguatezza dei servizi offerti in relazione agli obiettivi di conservazione e valorizzazione degli habitat e delle specie della Rete Natura 2000 presenti nel PAF (Prioritized Action Framework) e nei Regolamenti Regionali n.6/2016 e n. 12/2017.	5 punti
b)	Organizzazione del servizio	30 punti



	B1. Modalità di coordinamento del gruppo di lavoro e di controllo per il raggiungimento degli obiettivi; articolazione delle attività in capo al gruppo di lavoro	10 punti
	B2. Competenza ed esperienza delle risorse professionali proposte per la costituzione del gruppo di lavoro, qualità e adeguatezza delle risorse professionali previste (<i>saranno valutati il numero delle unità lavorative messe a disposizione e la relativa esperienza documentata attraverso il curriculum di ciascun componente, con riferimento al settore oggetto del servizio richiesto; saranno valutati altresì i titoli scientifici e pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti a quelle oggetto del presente avviso dotate di ISBN/ISSN/ISMN o indicizzate su WOS o Scopus negli ultimi cinque anni</i>)	20 punti
c)	Proposte migliorative e servizi aggiuntivi a carico dell'aggiudicatario	20 punti
c)	C.1. Saranno valutate le proposte migliorative rispetto ai servizi minimi richiesti; le proposte dovranno essere dettagliatamente descritte e dovranno riportare la tempistica di realizzazione coerente con il Piano di lavoro e con la durata del servizio. A titolo d'esempio: fornitura di servizi aggiuntivi non descritti nelle attività dell'art. 1; incremento longitudinale del tratto di costa soggetto ad analisi batimetriche; realizzazione di un maggior numero di transetti, utilizzo di tecnologie di ultima generazione per l'esecuzione di rilievi; individuazione di tipologie di intervento che minimizzino gli impatti sulle componenti ambientali; utilizzo di piattaforme/software per la gestione del progetto; implementazione di applicazioni per smartphone e tablet a servizio dei cittadini, per la segnalazione di dati o altri elementi utili (quali ad esempio l'avvistamento di determinate specie animali e vegetali); attività di formazione e modalità di trasferimento dei risultati e delle competenze alle strutture tecniche delle amministrazioni coinvolte; modularità e scalabilità del sistema proposto con possibilità di upgrade in fasi successive; conformità dei protocolli implementati e della strumentazione individuata a normative tecniche come ad esempio ISO, CEI, ecc.)	15 punti
	C.2 Numero di anni di gestione ulteriori del sistema di monitoraggio (acquisizione, sistematizzazione, elaborazione e restituzione dei dati raccolti) dopo la scadenza del contratto oggetto dell'affidamento.	n. 1 anno = 2,5 punti
	<i>Si specifica che le attività svolte dopo il termine di scadenza del contratto saranno garantite dalla cauzione definitiva prestata dall'appaltatore che, pertanto, sarà svincolata solo dopo la verifica della regolare esecuzione delle attività di monitoraggio aggiuntive.</i>	n. 2 anni = 5 punti

Per i criteri a), b) e c) e per i relativi sub-criteri la Commissione Giudicatrice terrà conto della relazione tra il giudizio qualitativo di valutazione e i coefficienti di seguito specificati.

GIUDIZIO	COEFFICIENTI
Eccellente	1
Ottimo	0,90



Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Quasi sufficiente	0,50
Mediocre	0,40
Scarso	0,30
Insufficiente	0,20
Inadeguato	0,10
Non valutabile	0,00

Il punteggio attribuito a ciascun concorrente sarà ottenuto moltiplicando il valore medio dei coefficienti corrispondenti ai giudizi assegnati da ciascun membro della commissione in funzione della qualità, rispondenza, ricchezza, completezza, pertinenza e chiarezza documentale della soluzione proposta per il corrispondente punteggio massimo stabilito per ciascun elemento di valutazione; il punteggio complessivo sarà dato dalla somma algebrica dei punteggi attribuiti a ciascuno dei criteri e sub-criteri.

Viene stabilita la soglia qualitativa di sbarramento e non saranno ammessi alla fase di valutazione delle offerte economiche i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio complessivo, relativo alla valutazione degli elementi dell'offerta tecnica, $P(i) < 48$ (quarantotto) punti sul massimo di 80 (ottanta).

L'operatore economico, dovrà, nella fase di presentazione dell'offerta, produrre una Relazione tecnica contenente la descrizione delle modalità di svolgimento del servizio nonché l'indicazione delle specifiche competenze dell'operatore economico con riferimento agli aspetti oggetto di valutazione ed in particolare:

- descrizione del metodo di lavoro, dell'organizzazione del servizio, con riferimento a ciascuna delle attività descritte all'art. 1, delle metodologie/strumenti da impiegare e degli output previsti, comprensiva di cronoprogramma;
- descrizione dell'articolazione delle attività in capo al gruppo di lavoro e modalità di coordinamento e controllo del gruppo;
- esperienza professionale delle figure professionali previste già maturata nell'ambito delle attività di monitoraggio ambientale e delle tematiche legate alla conservazione della biodiversità, nonché di servizi relativi al settore della dinamica costiera e della modellistica dei processi idrodinamici. Andrà allegato il curriculum di ciascuna figura professionale;
- descrizione delle migliorie proposte rispetto all'attività minima richiesta.

La Relazione, di lunghezza non superiore a 25 facciate formato A4 con massimo 35 righe per ogni pagina (da tale conteggio sono esclusi: copertina, indici e allegati), dovrà essere redatta fornendo una descrizione chiara di tutti gli elementi di valutazione, al fine di consentire alla Commissione la valutazione della stessa, sulla base dei criteri sopra descritti.

In fase di invito verranno forniti ulteriori dettagli.

B - Valutazione dell'offerta economica: max punti 20

L'assegnazione del punteggio relativo all'offerta economica avverrà attraverso l'applicazione della seguente formula:



$$PE = 20 \cdot \frac{RIBASSO_{offerto}}{MAX_RIBASSO_{offerto}}$$

dove $RIBASSO_{offerto}$ è il ribasso percentuale offerto dall'i-esimo concorrente e $MAX_RIBASSO_{offerto}$ è il ribasso massimo offerto dagli offerenti.

La stazione appaltante, scaduti i termini per la presentazione delle offerte, nominerà per la loro valutazione una commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, composta da tre membri di cui uno con funzioni di presidente.

La procedura verrà espletata anche nel caso in cui il numero degli offerenti risulti inferiore a cinque e l'affidamento verrà concluso anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua. Nel caso in cui due o più concorrenti conseguano lo stesso punteggio finale, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio in conformità a quanto previsto dall'art. 77 comma 2 del R.D. 827/1924.

Si applicano le previsioni dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 5 - SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a presentare la propria manifestazione di interesse alla procedura tutti gli operatori economici così come definiti dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., inclusi liberi professionisti quali "operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE" (art. 3, comma 1, lettera vvvv del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti indicati all'art. 6.

Art. 6 - REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati dovranno possedere i seguenti requisiti, che verranno dichiarati ai sensi del DPR 445/2000. **L'assenza di anche uno dei requisiti sotto elencati costituisce motivo di esclusione dalla procedura.**

6.1) Requisiti di carattere generale: assenza di cause di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

6.2) Requisiti di idoneità professionale: iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa all'oggetto della procedura o presso i competenti ordini professionali. Per operatori esteri, è richiesta l'iscrizione nel corrispondente registro professionale dello Stato in cui hanno sede legale (art. 83, comma 3, del D.Lgs. 50/2016).

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

6.3) Requisiti di capacità tecniche e professionali:

6.3.a l'operatore economico dovrà essere in possesso di esperienza tecnico-scientifica relativa al settore della dinamica costiera e della modellistica dei processi idrodinamici, nonché del monitoraggio ambientale e delle tematiche legate alla conservazione della biodiversità, nei cinque anni antecedenti la data di scadenza per la presentazione dell'istanza, documentabile sulla base dello svolgimento di uno o più servizi analoghi (inclusa la partecipazione ad attività di studi e ricerche) di importo complessivo minimo pari a 65.000,00 (Euro sessantacinquemila/00) oltre IVA. Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, il requisito dovrà essere



posseduto dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando il possesso in misura maggioritaria in capo alla mandataria;

6.3.b l'operatore economico dovrà attestare di essere in possesso dei software di modellistica numerica per lo studio dei fenomeni idrodinamici e/o morfoidrodinamici e della strumentazione hardware e software necessaria per l'esecuzione delle attività in oggetto. Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, il requisito dovrà essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando il possesso in misura maggioritaria in capo alla mandataria;

6.3.c l'operatore economico dovrà avere all'interno della sua struttura figure professionali in possesso di comprovata ed adeguata esperienza e competenza e, in particolare, dovrà garantire per l'espletamento del servizio in argomento la presenza di figure professionali aventi le seguenti caratteristiche:

- 1) un capo progetto, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza in monitoraggio ambientale, avente conoscenza dei processi di morfodinamica e idrodinamica costiera, e che abbia, altresì, capacità di coordinamento del lavoro di gruppo e conoscenza generale dei temi specifici trattati dai singoli specialisti;
- 2) un esperto con almeno 3 (tre) anni di esperienza in progettazione e gestione di programmi di monitoraggio, avente conoscenza di metodologie e strumenti informatici nella raccolta, gestione e analisi dei dati, nonché di servizi informativi territoriali e cartografia tematica;
- 3) un esperto, con almeno 3 (tre) anni di esperienza nell'ambito della geomorfologia e sedimentologia degli ambienti costieri, delle fenomenologie relative all'idrodinamica costiera e relativa modellistica numerica per l'analisi dei processi idrodinamici, nella caratterizzazione dei fenomeni erosivi, nonché nella progettazione di opere di difesa della costa.

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, il requisito dovrà essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso e il capo progetto dovrà essere espresso dalla mandataria.

6.4) Requisiti specifici: conoscenza della lingua del programma: gli operatori economici ovvero le figure professionali di cui al punto 6.3.c dovranno essere a conoscenza della lingua inglese, lingua di lavoro del programma, in modo tale da parlare agevolmente (anche con terminologia tecnica) e capire l'interlocutore, leggere e comprendere la documentazione tecnica riferita al programma di riferimento, scrivere report, note o quanto necessario per l'espletamento dell'incarico.

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e smi, i requisiti dovranno essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso.

Art. 7 - MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà essere inoltrata attraverso la piattaforma EmPULIA, utilizzando l'apposito modello allegato al presente avviso (Allegato A), firmato digitalmente dal dichiarante.

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016, l'Allegato A dovrà essere compilato e firmato digitalmente dalla mandataria, che attesta il possesso dei requisiti di partecipazione anche in capo alle mandanti.

Consultazione delle "Guide Pratiche"

Si invitano gli operatori economici interessati a consultare le "linee guida" disponibili sul portale di EmPULIA nella sezione "Guide pratiche".



Presentazione della istanza sulla piattaforma EmPULIA

Al fine di partecipare alla consultazione preliminare di mercato gli operatori economici devono inviare, entro e non oltre le ore ____ del giorno __/__/2020 la documentazione richiesta tramite il Portale EmPULIA, raggiungibile attraverso il sito www.empulia.it, secondo la procedura di seguito indicata:

1. Registrarsi al Portale tramite l'apposito link "Registrati" presente sulla home page di EmPULIA: l'operatore economico deve inserire un indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante;
2. Accedere al Portale inserendo le tre credenziali, cliccando su "ACCEDI";
3. Cliccare sulla sezione "BANDI";
4. Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta "BANDI PUBBLICATI": si aprirà l'elenco di tutti i bandi pubblicati;
5. Cliccare sulla lente "VEDI" situata nella colonna "DETTAGLIO", in corrispondenza del bando di interesse;
6. Visualizzare gli atti di gara, gli allegati e gli eventuali chiarimenti pubblicati, presenti nella sezione "DOCUMENTI";
7. Cliccare sul pulsante "PARTECIPA" per inviare la propria documentazione (tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto per la presentazione delle risposte);
8. Denominare la propria risposta;
9. Busta "DOCUMENTAZIONE": inserire i documenti richiesti utilizzando il comando "Allegato"; il concorrente può aggiungere ulteriore documentazione tramite il comando "Aggiungi allegato" e cancellare righe predisposte come non obbligatorie dalla stazione appaltante;
10. Invio della documentazione: cliccare sul comando "INVIO"; le risposte inviate saranno già esaminabili dalla stazione appaltante prima del termine di scadenza della Manifestazione d'Interesse.

Credenziali d'accesso

La registrazione fornirà – entro le successive 6 ore – tre credenziali (codice d'accesso, nome utente e password), personali per ogni operatore economico registrato, necessarie per l'accesso e l'utilizzo delle funzionalità del Portale: tali credenziali saranno recapitate all'indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante, così come dichiarato all'atto della registrazione.

Tale operazione va effettuata almeno 48 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle risposte, al fine di ottenere in tempo utile le suddette tre credenziali di accesso.

La mancata ricezione delle tre credenziali, che consentono la partecipazione alla procedura aperta, è ad esclusivo rischio del concorrente, nel caso in cui la registrazione al Portale fosse effettuata successivamente al termine temporale di 48 ore innanzi indicato.

In caso di smarrimento, è sempre possibile recuperare le citate credenziali attraverso le apposite funzioni "Hai dimenticato Codice di Accesso e Nome Utente?" e/o "Hai dimenticato la password?" presenti sulla home page del Portale. Il codice d'accesso ed il nome utente attribuiti dal sistema sono imm modificabili; la password invece può essere modificata in qualunque momento tramite l'apposito link "opzioni". La lunghezza massima della password è di 12 caratteri. Tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura di gara saranno inoltrate come "avviso" all'indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante, così come risultante dai dati presenti sul Portale EmPULIA.

Verifica della presentazione della documentazione sul portale

Inoltre, è possibile verificare direttamente tramite il Portale il corretto invio della propria risposta seguendo la seguente procedura:

- a) inserire i propri codici di accesso;



- b) cliccare sul link “BANDI A CUI STO PARTECIPANDO”;
- c) cliccare sulla lente “APRI” situata nella colonna “DOC COLLEGATI”, posta in corrispondenza della consultazione di interesse;
- d) cliccare sulla riga blu dove è riportata la dicitura “MANIFESTAZIONE DI INTERESSE”;
- e) visualizzare la propria manifestazione di interesse consultando la maschera denominata “MANIFESTAZIONE DI INTERESSE”. Dalla stessa maschera è possibile visualizzare se la documentazione è solo salvata o anche inviata (in tale ultimo caso si potrà visualizzare anche il numero di protocollo assegnato).

Assistenza per l’invio della documentazione

Si avvisa che i fornitori che desiderano essere eventualmente assistiti per l’invio della documentazione, dovranno richiedere assistenza almeno 48 ore prima dalla scadenza nei giorni feriali – sabato escluso - dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00, inviando una richiesta all’HELP DESK TECNICO EmpULIA all’indirizzo email: helpdesk@empulia.it, ovvero chiamando il numero verde 800900121.

Le richieste di assistenza devono essere effettuate nei giorni e negli orari di operatività del servizio di HelpDesk innanzi indicati; in ogni caso, saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

Al fine di consentire all’operatore economico una più facile consultazione, nella sezione “BANDI A CUI STO PARTECIPANDO”, sono automaticamente raggruppati tutte le consultazioni per le quali abbia mostrato interesse, cliccando almeno una volta sul pulsante “PARTECIPA”. Firma digitale Per l’apposizione della firma digitale i concorrenti devono utilizzare un certificato qualificato non scaduto di validità, non sospeso o revocato al momento dell’inoltro. Si invita pertanto a verificarne la corretta apposizione con gli strumenti allo scopo messi a disposizione dal proprio Ente certificatore. La firma digitale apposta ai documenti deve appartenere al soggetto legittimato (ad esempio, nel caso di società con amministratori a firma congiunta), ed essere rilasciata da un Ente accreditato presso l’AGID; l’elenco dei certificatori è accessibile all’indirizzo <https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/firma-elettronica-qualificata/organismivalutazione-accreditati>

Indicazioni per il corretto invio della documentazione

1. Per Portale si intende la piattaforma EmpULIA, raggiungibile tramite l’indirizzo Internet www.empulia.it, dove sono resi disponibili agli utenti i servizi e gli strumenti tecnologici della Centrale di acquisto territoriale della Regione Puglia, denominata EmpULIA;
2. L’invio on-line della documentazione è ad esclusivo rischio del mittente: per tutte le scadenze temporali relative alle procedure telematiche l’unico calendario e orario di riferimento sono quelli di sistema;
3. Il sistema rifiuterà la documentazione pervenuta oltre i termini previsti per la presente procedura, informando l’impresa con un messaggio di notifica, nonché attraverso l’indicazione dello stato dell’risposta come “Rifiutata”;
4. La piattaforma adotta come limite il secondo 00: pertanto, anche quando negli atti di gara non sono indicati i secondi, essi si intenderanno sempre pari a 00;
5. Qualora, entro il termine previsto, l’operatore economico invii più volte la documentazione per la partecipazione alla consultazione, il sistema riterrà valida, ai fini della procedura, solo l’ultima risposta pervenuta che verrà considerata sostitutiva di ogni altra risposta precedentemente inviata. La stazione appaltante, tuttavia, potrà prendere visione di tutta la documentazione inviata, anche se in stato “Invalidato”;
6. La presentazione della documentazione tramite la piattaforma EmpULIA deve intendersi perfezionata nel momento in cui il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma del corretto invio della documentazione. In ogni caso, il concorrente può verificare lo stato della propria risposta (“In lavorazione”, ovvero “Salvato”, “Inviato”, “Invalidato”) accedendo dalla propria area di lavoro ai “Documenti collegati” alla consultazione preliminare di mercato;



7. La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a sette Mbyte.

Al fine di inviare correttamente la risposta, è, altresì, opportuno:

- a. Utilizzare una stazione di lavoro connessa ad internet, che sia dotata dei requisiti minimi indicati nella sezione FAQ del portale EmpULIA;
- b. Non utilizzare file nel cui nome siano presenti accenti, apostrofi e caratteri speciali;
- c. Non utilizzare file presenti in cartelle nel cui nome ci siano accenti, ovvero apostrofi e/o caratteri speciali.

Richiesta di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sulla documentazione di gara, formulati in lingua italiana, dovranno essere trasmessi direttamente attraverso il Portale EmpULIA utilizzando l'apposita funzione "Per inviare un quesito sulla procedura clicca qui", presente all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto e dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del __/__/2020.

La richiesta dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara, pagina, paragrafo e testo su cui si richiede il chiarimento. Il sistema non consentirà l'invio di richieste di chiarimenti oltre il termine stabilito.

Le risposte ad eventuali quesiti in relazione alla presente gara saranno pubblicate sul Portale EmpULIA entro il __/__/2020 e saranno accessibili all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto. L'avvenuta pubblicazione del chiarimento richiesto sarà notificata, come avviso, all'indirizzo email del legale rappresentante della ditta che ha proposto il quesito, così come risultante dai dati dallo stesso forniti in sede di registrazione al Portale.

Precisazioni

Non saranno ammesse manifestazioni di interesse trasmesse con modalità difformi rispetto a quelle precedentemente indicate. La manifestazione d'interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore speciale dell'operatore (in questo caso dovrà essere allegata la procura speciale).

Con la presentazione della manifestazione di interesse gli operatori economici prendono atto ed accettano che tutte le eventuali successive comunicazioni vengano a tutti gli effetti di legge validamente inviate esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato nel suddetto atto di manifestazione di interesse.

Ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici interessati, richiedendo altresì agli stessi la documentazione giustificativa.

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica, a pena di esclusione.

Art. 8 - PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO: FASI SUCCESSIVE

Alla successiva procedura saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura.

I soggetti interessati verranno contemporaneamente invitati a presentare l'offerta per lo svolgimento del servizio di cui al presente avviso pubblico, mediante la piattaforma telematica EmpULIA, assegnando loro un termine per presentare offerta **non inferiore a 15 giorni naturali e consecutivi**.

Per le modalità e i termini di presentazione delle offerte nonché per le modalità di aggiudicazione si rinvia alle prescrizioni contenute nella lettera di invito.

Ai sensi dell'art. 1 c. 4 del D.L. n. 76 del 16/07/2020 "la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016".



A seguito dell'espletamento della selezione e della conseguente individuazione dell'operatore economico, si procederà alla aggiudicazione e allo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario.

Prima della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà, inoltre, costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" conformemente alle previsioni dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dimostrare il possesso di idonea copertura assicurativa contro i rischi professionali, fornendo copia della relativa polizza.

Art. 9 - ALTRE CONDIZIONI CONTRATTUALI

Si applica la normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

Il pagamento del corrispettivo della prestazione avverrà in tranches ad avanzamento dell'attività, secondo le scansioni temporali che saranno specificate nella lettera di invito, entro 30 giorni dal ricevimento delle fatture elettroniche emesse dall'aggiudicatario, previa verifica da parte del Responsabile Unico del Procedimento della regolare esecuzione delle prestazioni attese in termini di corrispondenza, completezza, adeguatezza e tempestività.

Per tutto ciò che riguarda altre specifiche condizioni contrattuali, quali penali per ritardi nell'esecuzione del servizio o per grave inadempimento, si rimanda alle previsioni della lettera di invito che sarà inviata ai candidati selezionati.

Art. 10 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Puglia – Sezione di Bari.

Art. 11 - RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti Condizioni particolari si fa rinvio alle norme del D.Lgs. n. 50/2016, al Regolamento che disciplina l'Attività Contrattuale della Regione Puglia e, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile, nonché alle disposizioni contenute nel Regolamento UE n. 1299/2013, nel Regolamento UE n. 1303/2013 e nella manualistica specifica del Programma di riferimento.

Art. 12 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione della normativa sulla protezione dei dati personali.

In base al Regolamento 2016/679/UE (*General Data Protection Regulation – GDPR*) "ogni persona ha diritto alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano". In conformità con quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento 2016/679/UE il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, nonché di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato. Il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla presente procedura di affidamento. Si informa che i dati trasmessi dai candidati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per gli adempimenti connessi allo svolgimento della procedura selettiva.

Titolare del trattamento è la Regione Puglia.

Il Responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio Ing. Barbara Valenzano (b.valenzano@regione.puglia.it pec: dipartimento.mobilitaqualurboppubpaesaggio@pec.rupar.puglia.it) o chi dovesse subentrare successivamente nella funzione.



La finalità del trattamento cui sono destinati i dati personali è: procedura di affidamento del servizio di *“Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell’area dell’azione pilota 1 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring nell’ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020”* da parte dell’ente Regione Puglia – Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio.

Il periodo di conservazione, ai sensi dell’articolo 5, par. 1, lett. e) del Regolamento 2016/679/UE, è il tempo necessario al raggiungimento delle predette finalità, nonché per gli eventuali adempimenti contrattuali, procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti.

Si precisa che i dati potranno essere comunicati ad altre Amministrazioni preposte ai controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni.

L’interessato potrà esercitare i diritti di cui all’art. 15 e seguenti del Regolamento n. 679/2016 e, in particolare, potrà chiedere al Titolare del trattamento l’accesso ai dati personali che lo riguardano, la rettifica, l’integrazione o, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o la limitazione del trattamento, ovvero opporsi al loro trattamento; l’interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo, ai sensi dell’articolo 77 del Regolamento 2016/679/UE.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l’esclusione dalla procedura di conferimento dell’incarico.

Art. 13 - PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente Avviso è pubblicato sul portale della Regione Puglia www.regione.puglia.it e sulla Piattaforma EmPULIA.

Art. 14 - ACCESSO AGLI ATTI

I concorrenti potranno, ai sensi dell’art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell’art. 22 della Legge n. 241/1990, esercitare il diritto di accesso agli atti di gara; in tal caso questa Amministrazione procederà ai sensi dell’art. 3 del DPR n. 184/2006.

Art. 15 - RISERVE DELLA STAZIONE APPALTANTE

La stazione appaltante si riserva il diritto di:

- non proseguire l’attività negoziale e non procedere ad alcun affidamento;
- sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare motivatamente il contratto.

Art. 16 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento del presente Avviso è l’Ing. Stefania Geronimo, Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio, tel. 0805405432 e-mail: s.geronimo@regione.puglia.it

Il Dirigente del Servizio Affari Generali

Dott. Giovanni Tarquinio
(firmato digitalmente)

Al Dirigente del Servizio Affari Generali presso il Dipartimento Mobilità,
Qualità Urbana, OO.PP., Ecologia e Paesaggio

a mezzo piattaforma EmPULIA

OGGETTO: Manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici, inclusi liberi professionisti, da invitare alla procedura ex art. 1 del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120/2020 ed ex art. 95, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di "Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring"- Programma di Cooperazione Europea Interreg V-A Grecia - Italia 2014/2020 – Progetto BEST.

CUP B38H19005670006

Il/la sottoscritto/a, _____ nato/a

_____ il _____, residente in _____

Prov. (____) via _____, CAP _____,

tel.: _____

e-mail: _____ PEC: _____

nella sua qualità di

- libero professionista in possesso di partita IVA

C.F.: _____ P.I.: _____

ovvero

- (legale rappresentante, procuratore, titolare, etc.) _____

dell'operatore economico _____

P.I.: _____

con sede legale in _____ CAP _____

via _____

ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto, in qualità di:

- Libero professionista in possesso di partita IVA
 Impresa individuale
 Società
 Raggruppamento temporaneo di operatori costituito ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016
(specificare i dati di ciascun partecipante al raggruppamento)

- Capogruppo del Raggruppamento temporaneo di operatori non costituito, obbligandosi in caso di aggiudicazione a conformarsi a quanto disposto dall'art. 48 comma 8 del D.Lgs. 50/2016
(specificare i dati di ciascun partecipante al raggruppamento)
-

- Consorzio
 Soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE)
 Altro (specificare) _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura ai sensi dell' art. 1, del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120/2020 e art. 95, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di **“Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 nell'ambito del progetto BEST Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 ed implementazione di sistemi di Smart Monitoring”**. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci o di uso di documenti falsi,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R. 445/2000:

- di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura e specificati all'art. 6 dell'Avviso o, in caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi, che gli operatori economici aderenti al raggruppamento e il raggruppamento nel suo complesso sono in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura nella misura specificata dall'art. 6 dell'Avviso;
- di aver preso piena conoscenza dell'avviso di manifestazione di interesse e di accettarne in pieno il contenuto;
- di impegnarsi a dare tempestiva comunicazione rispetto ad eventuali variazioni relative al possesso dei requisiti;
- di essere consapevole del fatto che in caso di aggiudicazione l'operatore economico sarà chiamato a produrre tutta la documentazione comprovante il possesso dei requisiti autocertificati.

Il/La sottoscritto/a si impegna altresì a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del proprio recapito, indicando di seguito il domicilio presso il quale intende ricevere le comunicazioni relative alla presente procedura:

via _____ n. ____ CAP _____

Città _____ (____)

tel _____;

cel _____;

PEC _____.

ESPRIME IL PROPRIO CONSENSO

ai sensi del Regolamento 2016/679/UE e del D.Lgs. 196/2003 all'utilizzo dei propri dati ai fini della procedura per l'affidamento del servizio per la quale i dati stessi sono prodotti, nonché per gli eventuali adempimenti contrattuali, procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti.

Luogo e data

Firma digitale