

## **AVVISO PUBBLICO DI PREINFORMAZIONE**

**PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO NEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – MEPA – DI UN INCARICO PER LO SVILUPPO DELLA PIATTAFORMA WEB DEDICATA ALLE MISURE DI ADATTAMENTO CLIMATICO NELL’AREA DEL BACINO ADRIATICO E PER ASSISTENZA TECNICA FINALIZZATA A INCREMENTARE E MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE VIA WEB NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA “RESPONSe - Strategies to adapt to climate change in Adriatic regions” – CUP: F69F18000680001 – CIG: Z9A2E6FC67**

### **1. Premessa ed indicazioni generali**

L’Agenzia per l’energia del Friuli Venezia Giulia (di seguito Agenzia o APE FVG) in qualità di partner del progetto “RESPONSe - Strategies to adapt to climate change in Adriatic regions” (di seguito progetto), co-finanziato dal Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Interreg Italia - Croazia, intende acquisire manifestazioni di interesse al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell’art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n.50/2016 per l’affidamento nel mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di un incarico per lo sviluppo della piattaforma web dedicata alle misure di adattamento climatico nell’area del bacino Adriatico e per assistenza tecnica finalizzata a incrementare e migliorare la comunicazione via web, considerato che a causa delle misure per il contenimento della diffusione del COVID-19 molti eventi pubblici previsti nel progetto (percorsi di partecipazione pubblica, raccolta dati, workshop, conferenze, etc.) dovranno essere organizzati a distanza utilizzando strumenti web based.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d’interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l’Agenzia, con l’unico scopo di comunicare la loro disponibilità ad essere invitati successivamente a presentare offerta. Il presente avviso ha quindi scopo unicamente esplorativo, senza l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di APE FVG. Il presente avviso non costituisce un invito a offrire né un’offerta al pubblico ai sensi dell’art. 1336 del codice civile o promessa al pubblico ai sensi dell’art. 1989 del codice civile.

L’Agenzia si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito all’indizione della successiva gara per l’affidamento dell’incarico.

### **2. Il progetto “RESPONSe - Strategies to adapt to climate change in Adriatic regions”**

Il progetto RESPONSe persegue i seguenti obiettivi:

1. l’armonizzazione transfrontaliera dei sistemi di rilevamento e dei datasets riferiti al cambiamento climatico;

---

Qualora stampato, il presente documento costituisce riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da Matteo Mazzolini e depositato presso l’archivio informatico dell’Agenzia per l’Energia del Friuli Venezia Giulia

2. l'introduzione di strumenti e metodi per la pianificazione dell'adattamento climatico nelle aree costiere del bacino Adriatico.

Le principali attività da sviluppare nell'ambito del progetto sono:

1. sviluppo degli scenari climatici per 6 aree costiere del nord, centro e sud Adriatico, in Italia ed in Croazia;
2. analisi della percezione del rischio riferito al cambiamento climatico nelle medesime aree costiere;
3. raccolta dati e buone pratiche finalizzati allo sviluppo di un catalogo di misure di adattamento climatico da introdurre a livello di amministrazioni locali;
4. sviluppo di un piano di azione per l'energia sostenibile in 6 Comuni pilota delle aree costiere.

Nella regione Friuli Venezia Giulia è stato individuato il Comune di Lignano Sabbiadoro come città costiera pilota in cui avviare le attività di pianificazione delle misure di mitigazione ed adattamento climatico.

A latere delle summenzionate attività sono previste ulteriori attività trasversali di informazione, comunicazione, partecipazione e disseminazione volte a informare gli stakeholders per aumentare la consapevolezza su questi temi, a raccogliere dati ed informazioni dai diversi territori ed a disseminare i risultati di progetto per coinvolgere decisori tecnici e politici nelle politiche di governance climatica.

### 3. Dati generali del soggetto aggiudicatore

Codice CUP progetto	F69F18000680001
Codice CIG	Z9A2E6FC67
Soggetto aggiudicatore	APE FVG
Indirizzo soggetto aggiudicatore	Via Santa Lucia, 19 – 33013 – Gemona del Friuli (UD)
C.F.	94097690302
P.IVA	02517490302
Responsabile Unico del Procedimento	Matteo Mazzolini
Persona di contatto	Matteo Mazzolini
Telefono	0432 980 322
Fax	0432 309 985
Email	<a href="mailto:matteo.mazzolini@ape.fvg.it">matteo.mazzolini@ape.fvg.it</a>
PEC	<a href="mailto:postacertificata@pec.ape.fvg.it">postacertificata@pec.ape.fvg.it</a>

*Qualora stampato, il presente documento costituisce riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da Matteo Mazzolini e depositato presso l'archivio informatico dell'Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia*

#### **4. Oggetto dell'affidamento**

L'incarico ha per oggetto principale, ma non esclusivo, lo sviluppo di una piattaforma web quale repository delle misure di adattamento climatico, in lingua italiana, croata ed inglese. Di fatto dovrà rappresentare un catalogo online delle misure di adattamento climatico disponibili per gli utenti dei territori che si affacciano sul mare Adriatico.

La piattaforma, lato front-end, dovrà soddisfare le seguenti esigenze:

- essere graficamente accattivante ed originale;
- offrire un'interfaccia user-friendly ed auto-esplicativa;
- offrire la georeferenziazione delle buone pratiche relative a interventi di adattamento climatico;
- possibilità di filtrare le schede di misura secondo una serie di criteri definiti di comune accordo;
- possibilità di stampare le schede in formato PDF, secondo template predefiniti;
- pagine in lingua italiana, croata ed inglese;
- offrire accessi differenziati in base ai ruoli: utente, tecnico, amministratore.

La piattaforma, lato back-end, dovrà soddisfare le seguenti esigenze:

- possibilità di accedere per consultare, stampare, scaricare misure di adattamento climatico;
- possibilità di accedere per inserire/modificare/eliminare misure di adattamento climatico;
- possibilità di accedere per gestire la struttura ed i dati della piattaforma;
- implementazione di una procedura di validazione che distingua le fasi di inserimento/modifica/eliminazione dati, verifica, pubblicazione;
- pagine in lingua italiana, croata ed inglese.

La piattaforma web sarà ospitata su un server Linux di proprietà della scrivente Agenzia e dovrà essere sviluppata con tecnologie e strumenti open-source, non dovrà essere vincolata da costi di licenze né limitata da codice proprietario. Indicativamente dovrà basarsi sulle seguenti tecnologie:

- Database relazionale: PostgreSQL + PostGIS;
- Server WFS: Geoserver
- Server web: Apache
- Server cloud: Linux Ubuntu
- Node.js, Express.js, RESTful API, GraphQL
- Html, CSS, JS, Ajax
- PHP, Laravel
- Angular.js
- Interfaccia utente: tecnologia OpenLayers, ReactJS e Node.js;
- Front-end/client-side: tecnologia HTML e CSS (custom + bootstrap.css), con librerie Javascript, OpenLayers v3 e ReactJS

L'incarico avrà anche per oggetto secondario l'assistenza tecnica allo sviluppo e/o implementazione di strumenti finalizzati a intensificare e migliorare la comunicazione via web delle attività di progetto, con particolare riferimento a:

- raccolta dati a distanza (via questionari, form online, etc.);
- disseminazione dei risultati (via workshop, webinar, pagine web dedicate, servizi internet dedicati, etc.);
- newsletter e mailing list dedicate;
- organizzazione di conferenze online, pubblicazione di documentazione e organizzazione di repository comuni, configurazione di servizi cloud dedicati;
- sviluppo e configurazione di forum online;
- sviluppo di pagine web per attività specifiche di comunicazione/disseminazione/raccolta dati;
- sviluppo e diffusione di campagne di digital marketing;
- ogni altra attività inerente la comunicazione digitale a distanza, soprattutto nell'evenienza di nuovi periodi di lockdown in cui le tradizionali attività di consultazione ed informazione non possano essere organizzate in presenza.

#### **5. Durata e scadenze indicativo delle attività**

L'incarico dovrà concludersi entro il 23 dicembre 2021, con le seguenti scadenze intermedie riferite alle attività descritte nell'art. 4:

- I. entro il 30 novembre 2020, proposta grafica e struttura della piattaforma web dedicata alle misure di adattamento climatico;
- II. entro il 23 dicembre 2020, proposta operativa preliminare della piattaforma web;
- III. entro il 28 febbraio 2021, proposta definitiva della piattaforma web;
- IV. entro il 30 aprile 2021, pubblicazione piattaforma web;
- V. entro il 30 settembre 2021, ottimizzazione piattaforma web;
- VI. entro il 23 dicembre 2021, assistenza tecnica.

Non saranno concesse proroghe ai termini di consegna.

Per ogni giorno solare di ritardo sarà prevista una penale.

#### **6. Importo**

Il corrispettivo presunto è pari ad un massimo onnicomprensivo di € 26.000,00 (ventiseimila euro) IVA esclusa.

#### **7. Specifiche sulla proprietà intellettuale**

Il codice sviluppato nell'ambito del presente incarico ed integrato nella versione definitiva della piattaforma web, diventerà di proprietà del committente.

Il contraente cederà al committente tutti i diritti di proprietà, economici, di utilizzo e di riproduzione del suddetto codice a tempo indeterminato, senza potere avanzare in futuro alcun genere di richiesta e pretesa. Il committente ed i partner di Progetto saranno altresì autorizzati ad utilizzare, riprodurre, adattare, modificare, pubblicare e distribuire liberamente il suddetto codice.

## **8. Requisiti di partecipazione**

### **8.1 Requisiti di ordine specifico**

- Essere iscritti e presenti sul MEPA - Categoria: Servizi per l'information & communication technology – Sottocategoria: Servizi sviluppo e gestione applicazioni software – Servizio: Servizi applicativi. In caso di partecipazione in R.T.I. tutte le imprese partecipanti dovranno soddisfare il requisito del presente punto;
- essere disponibili ad instaurare una stretta collaborazione con la committenza, garantendo almeno una giornata di lavoro settimanale presso la sede dell'Agenzia al fine di verificare l'avanzamento dei lavori con continuità e permettere un confronto costante e diretto tra i tecnici dell'Agenzia ed il futuro contraente;
- essere disponibili a collaborare più intensamente con il settore dell'Agenzia dedicato all'informazione ed alla comunicazione, soprattutto in caso di nuovi lockdown per il contenimento della diffusione del COVID-19, per poter sviluppare adeguate soluzioni di comunicazione a distanza in grado di garantire la continuità delle attività ed il rispetto delle tempistiche di progetto.

### **8.2 Requisiti di ordine generale**

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, che non si trovano in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

### **8.3 Requisiti di idoneità professionale**

Essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali nel settore di attività oggetto del presente appalto;

### **8.4 Requisiti di capacità economica e finanziaria**

- Possedere una copertura assicurativa a copertura di eventuali richieste danni per lavori di importo minimo pari a 26.000 € (ventiseimila euro);
- rispetto nei confronti dei lavoratori delle normative vigenti in materia assicurativa e previdenziale, retributiva e di prestazione del lavoro.

### **8.5 Requisiti di capacità tecniche e professionali**

Sono richiesti almeno 5 anni di esperienza lavorativa verificabile (tramite referenze) in settori di attività equivalenti a quelli del presente avviso nonché il possesso di adeguate capacità tecniche e professionali dimostrate attraverso un elenco delle forniture – con elenco indirizzi URL consultabili e credenziali di accesso quando non sia possibile registrarsi direttamente online - di servizi similari per grado di complessità e funzionalità a quello oggetto del presente avviso e concluse positivamente nei 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso.

### **9. Modalità di partecipazione**

Gli operatori economici interessati ad essere inseriti nell'elenco oggetto del presente avviso dovranno trasmettere apposita domanda di partecipazione, redatta in base al modello allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità, del firmatario – sottoscritta dal titolare o legale rappresentante o da procuratore munito dei poteri necessari (in tal caso allegare copia della procura speciale) indirizzata all'Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia – Via Santa Lucia, 19 – 33013 – Gemona del Friuli (UD)

**entro il termine perentorio  
delle ore 12.00 del giorno 9 ottobre 2020.**

La domanda di partecipazione potrà essere inoltrata in busta chiusa, con indicazione del mittente, recante la dicitura "RESPONSE Avviso di preinformazione" con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano presso la sede dell'Agenzia: farà fede la ricevuta rilasciata dal personale addetto alla protocollazione della domanda;
- spedizione tramite servizio postale: farà fede la data e l'ora di ricezione registrata nel protocollo dell'Agenzia;
- spedizione attraverso corriere: farà fede la data e l'ora di ricezione registrata nel protocollo dell'Agenzia.

In alternativa, la domanda di partecipazione potrà essere inoltrata:

- via PEC all'indirizzo [postacertificata@pec.ape.fvg.it](mailto:postacertificata@pec.ape.fvg.it), riportante nell'oggetto la dicitura "RESPONSE Avviso di preinformazione", nella forma di un unico file in formato PDF sottoscritto con firma digitale, contenente anche la copia scansionata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Il recapito della domanda di partecipazione entro il termine fissato per la presentazione delle stesse rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, per cui l'Agenzia non assume responsabilità alcuna qualora, per qualsiasi motivo, la domanda medesima non venga recapitata entro il termine perentorio di cui sopra.

Trascorso il termine fissato per la presentazione delle domande, non è riconosciuta valida alcuna altra domanda, anche se sostitutiva o integrativa di domanda precedente.

### **10. Indicazioni sulla procedura di affidamento**

La procedura di gara consisterà in una procedura negoziata nel mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), con RDO rivolta ad almeno cinque soggetti, se sussistono aspiranti idonei in tale numero così come all'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell' offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D. Lgs. n.50/2016.

L'Agenzia provvederà a invitare tramite RDO i soggetti idonei che abbiano presentato una candidatura entro il termine e con le modalità indicate nel presente avviso; nell'eventualità che il numero delle adesioni sia inferiore a cinque, l'Amministrazione inviterà altri operatori economici presenti sul MEPA.

Si precisa fin d'ora che qualora il numero delle candidature idonee pervenute dovesse superare il numero di quindici, l'Agenzia si riserva la possibilità, per l'individuazione dei soggetti ai quali inviare l'invito a presentare un'offerta, di procedere al sorteggio casuale.

L'Agenzia si riserva, comunque, la facoltà di integrare l'elenco dei partecipanti da invitare alla eventuale successiva procedura di selezione, con altri operatori che non abbiano presentato domanda, ma che siano in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla successiva procedura.

In ogni caso, l'Agenzia potrà procedere anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.

Nella RDO sul MEPA saranno fornite le ulteriori informazioni per la partecipazione alla procedura.

### **11. Chiarimenti e informazioni**

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente avviso potranno essere richiesti all'Agenzia.

Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse esclusivamente via PEC all'indirizzo [postacertificata@pec.ape.fvg.it](mailto:postacertificata@pec.ape.fvg.it) e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 12.00 del giorno 01 ottobre 2020. Non verrà data risposta a richieste pervenute oltre tale termine.

Tutte le comunicazioni, comprese quelle di cui all'art. 76, comma 5 del D.Lgs. n.50/2016 verranno trasmesse esclusivamente via PEC.

### **12. Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" – D.Lgs. 196/2003 e degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti saranno trattati, con e senza l'ausilio di strumenti elettronici, per l'espletamento delle attività istituzionali relative al presente procedimento e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente.



Titolare del trattamento dei dati è l'Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia nella persona del suo Data Protection Officer (DPO): recapito telefonico 0432 980 322, recapito email [dpo@ape.fvg.it](mailto:dpo@ape.fvg.it), recapito PEC [postacertificata@pec.ape.fvg.it](mailto:postacertificata@pec.ape.fvg.it).

### **13. Pubblicazione dell'avviso**

L'avviso è visionabile sul sito internet <http://www.ape.fvg.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di concorso", a partire da giovedì 24 settembre 2020.

### **14. Responsabile del procedimento**

Ai fini del presente procedimento ed ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è il direttore dell'Agenzia, dott. Matteo Mazzolini.

### **15. Allegati al presente avviso**

Modello di domanda di partecipazione

Firmato digitalmente da

**Matteo Mazzolini**

Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia  
Direttore

---

*Qualora stampato, il presente documento costituisce riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da Matteo Mazzolini e depositato presso l'archivio informatico dell'Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia*