

### **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 UNO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA PER UN PROGETTO DI SIMBIOSI INDUSTRIALE TRA UN IMPIANTO DI COGENERAZIONE ALIMENTATO A BIOGAS ED UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE E TRATTAMENTO ACQUE NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA “CITYCIRCLE” – CUP: B59E19000340006 – CIG: Z692D10108**

#### ***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 “CITYCIRCLE - Circular economy hubs in peripheral urban centres in Central Europe” (di seguito progetto), co-finanziato dal Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Interreg Central Europe, 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 la realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico-economica per un progetto di simbiosi industriale tra un impianto di cogenerazione alimentato a biogas ed un impianto di depurazione e trattamento acque.

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 “CITYCIRCLE - Circular economy hubs in peripheral urban centres in Central Europe”***

Il progetto CITYCIRCLE ha come obiettivo lo sfruttamento del potenziale innovativo dell’economia circolare nelle città periferiche dell’Europa Centrale attraverso 4 iniziative progettuali:

1. la costituzione di strutture di aggregazione (hubs) secondo i principi della quadrupla elica per sviluppare e promuovere percorsi di economia circolare;
2. lo sviluppo degli hubs attraverso il trasferimento di know-how a livello transnazionale e la realizzazione di strumenti funzionali alla creazione di filiere locali di economia circolare;

3. lo sviluppo di progetti pilota in conformità con le strategie di specializzazione intelligente delle diverse regioni, per testare le strutture e gli strumenti sviluppati;
4. lo sviluppo e/o l'integrazione dei percorsi locali di economia circolare in filiere di valore transnazionale.

Nella regione Friuli Venezia Giulia è stato individuato il Comune di Udine come città periferica destinata ad ospitare un hub per l'economia circolare e, al suo interno, è stata individuata come iniziativa pilota per la filiera ambiente-energia un potenziale progetto di simbiosi industriale tra un nuovo impianto di cogenerazione alimentato a biogas di proprietà dell'Azienda NET S.p.A. ed un impianto esistente di depurazione e trattamento acque di proprietà dell'Azienda CAFC S.p.A..

Una parte della frazione termica del nuovo impianto di cogenerazione alimentato a biogas costituirà calore di scarto che potrebbe essere recuperato e trasferito, in prima battuta, all'impianto di depurazione e trattamento acque collocato nelle vicinanze ed eventualmente, in seconda battuta, ad altre utenze termiche o reti di utenze termiche ancora da individuare. La fattibilità tecnica della suddetta iniziativa deve essere valutata nei dettagli attraverso la valutazione ed il confronto di diverse soluzioni per l'interfacciamento funzionale degli impianti volte a massimizzare il recupero di energia termica disponibile.

### **3. Dati generali del soggetto aggiudicatore**

Codice CUP progetto	B59E19000340006
Codice CIG	Z692D10108
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>

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

Le principali attività da sviluppare nello studio di fattibilità tecnica consisteranno in:

- I. Deliverable D.T3.1.3 del progetto → set-up del progetto pilota → redazione di un documento metodologico in lingua inglese (roadmap) che dovrà contenere gli obiettivi specifici dello studio di fattibilità, l'articolazione delle varie attività previste, il cronoprogramma, le risorse necessarie e la distribuzione dei ruoli e delle responsabilità tra tutti i soggetti coinvolti. Tale documento costituirà il riferimento per tutte le attività da sviluppare successivamente nella costruzione di una filiera di valore nel settore del recupero energetico, integrando i diversi soggetti interessati dallo studio in un unico modello di business (simbiosi industriale) e corredandolo con un business plan;
- II. Convenzioni con i vari soggetti da coinvolgere nel progetto di simbiosi industriale: analisi ed individuazione dei potenziali partner per il progetto pilota, sviluppo dei primi contatti per giungere alla sottoscrizione di una convenzione di collaborazione senza oneri per le controparti, definizione dei ruoli con ripartizione dei rispettivi oneri e condivisione degli obiettivi nonché definizione di ogni altro aspetto attinente il loro coinvolgimento nello sviluppo dello studio di fattibilità;
- III. Deliverable D.T3.2.1 del progetto → prima relazione periodica sullo sviluppo dello studio di fattibilità (in lingua inglese) in relazione al modello di business ed al relativo business plan, sui risultati ottenuti e sulle raccomandazioni da tenere in considerazione per il prosieguo dei lavori;
- IV. Deliverable D.T3.2.2 del progetto → seconda relazione periodica sullo sviluppo dello studio di fattibilità (in lingua inglese) in relazione al modello di business ed al relativo business plan, sui risultati ottenuti e sulle raccomandazioni da tenere in considerazione per il prosieguo dei lavori;
- V. Deliverable D.T3.2.3 del progetto → consegna dello studio di fattibilità (in lingua inglese) con valutazione, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sul coinvolgimento di più soggetti sulla base del calore disponibile e del fabbisogno finale di energia (minimo 2), delle diverse tecnologie e configurazioni impiantistiche disponibili ed interfacciabili coi sistemi esistenti, delle tempistiche richieste, dei risultati ottenibili in termini di recupero energetico, dell'incontro tra domanda ed offerta di energia e di prezzo;
- VI. Deliverable D.T3.3.1 del progetto → partecipazione al primo experience exchange workshop (in lingua inglese) insieme ai soggetti deputati alla gestione dell'hub di Udine ed allo staff dedicato al progetto CityCircle attraverso, a titolo di esempio, riunioni online, piattaforme dedicate di collaborazione sul web, scambi bilaterali, questionari per la raccolta dati. Lo scopo è sviluppare un network internazionale di collaborazione (secondo lo schema della quadrupla elica) per lo scambio di know-how e di buone pratiche finalizzato alla creazione e/o integrazione di un market-place internazionale dedicato alle filiere dei sottoprodotti/servizi necessari a completare percorsi locali di economia circolare;
- VII. Deliverable D.T3.3.2 del progetto → partecipazione al secondo experience exchange workshop (in lingua inglese) insieme ai soggetti deputati alla gestione dell'hub di Udine ed allo staff dedicato al

progetto CityCircle attraverso, a titolo di esempio, riunioni online, piattaforme dedicate di collaborazione sul web, scambi bilaterali, questionari per la raccolta dati. Lo scopo è consolidare un network internazionale di collaborazione (secondo lo schema della quadrupla elica) per lo scambio di know-how e di buone pratiche finalizzato alla creazione e/o integrazione di un market-place internazionale dedicato alle filiere dei sottoprodotti/servizi necessari a completare percorsi locali di economia circolare;

VIII. Deliverable D.T3.3.3 del progetto → partecipazione al terzo experience exchange workshop (in lingua inglese) insieme ai soggetti deputati alla gestione dell'hub di Udine ed allo staff dedicato al progetto CityCircle attraverso, a titolo di esempio, riunioni online, piattaforme dedicate di collaborazione sul web, scambi bilaterali, questionari per la raccolta dati. Lo scopo è consolidare un network internazionale di collaborazione (secondo lo schema della quadrupla elica) per lo scambio di know-how e di buone pratiche finalizzato allo sviluppo di un market-place dedicato alle filiere dei sottoprodotti/servizi funzionali all'integrazione su scala internazionale di iniziative locali di economia circolare.

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

L'incarico dovrà concludersi entro il 30 agosto 2021, con le seguenti scadenze intermedie riferite alle attività descritte nell'art. 4:

- I. entro il 30 giugno 2020;
- II. entro il 30 agosto 2020;
- III. entro il 31 ottobre 2020;
- IV. entro il 28 febbraio 2021;
- V. entro il 30 agosto 2021;
- VI. entro il 30 settembre 2020;
- VII. entro il 30 marzo 2021;
- VIII. entro il 30 agosto 2021.

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 omnicomprendivo di € 39.500 (trentanovemilacinquecento euro) IVA inclusa.

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

Tutti i calcoli e gli elaborati prodotti nello svolgimento del presente incarico diventeranno di proprietà del committente. Il contraente cederà al committente tutti i diritti di proprietà, economici, di utilizzo e di riproduzione dei contenuti prodotti, 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 contenuto dei suddetti documenti.

## **8. Requisiti di partecipazione**

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

- Essere iscritti e presenti sul MEPA - Categoria: Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale. 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 attraverso riunioni di coordinamento settimanali presso la sede dell'Agenzia (durata indicativa 3 ore alla settimana): l'avanzamento dei lavori dovrà poter essere verificato con continuità da parte di APE FVG, mediante un confronto costante e diretto tra i tecnici dell'Agenzia ed il futuro contraente. Un tanto al fine di poter sviluppare ipotesi di lavoro coerenti con le aspettative dell'Agenzia.

### **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;
- Essere un ente istituzionale con competenze di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ingegneria industriale ad indirizzo energetico e/o dei processi di efficientamento energetico in ambito industriale;
- Possedere una conoscenza della lingua inglese equivalente ad un livello C1 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER) o certificato IELTS livello minimo 6 o certificato UCLES livello C1 o certificato TOEFL livello minimo 83.

### **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 40.000 € (quarantamila 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 10 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 simili per grado di complessità e funzionalità a quello oggetto del presente avviso e concluse positivamente nei 10 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 17.00 del giorno 12 giugno 2020.**

La domanda di partecipazione potrà essere inoltrata in busta chiusa, con indicazione del mittente, recante la dicitura "CITYCIRCLE 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 "CITYCIRCLE 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 08 giugno 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 28 maggio 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 da  
**Matteo Mazzolini**  
Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia  
Direttore