

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:153370-2023:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Cepagatti: Attrezzature di manipolazione fanghi  
2023/S 052-153370**

**Avviso volontario per la trasparenza ex ante**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/25/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Azienda Regionale per le Attività Produttive  
Indirizzo postale: Via Nazionale SS 602 km 51+355- Centro Direzionale 2° piano  
Città: Cepagatti (PE)  
Codice NUTS: ITF13 Pescara  
Codice postale: 65012  
Paese: Italia  
Persona di contatto: Emanuela Fattori  
E-mail: [info@arapabruzzo.it](mailto:info@arapabruzzo.it)  
Tel.: +39 0859773101

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <https://www.arapabruzzo.it/>

**I.6) Principali settori di attività**

Altre attività: Gestione delle aree industriali e depurazione reflui industriali

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Fornitura e posa in opera di un sistema per la riduzione dei fanghi biologici prodotti dall'impianto di depurazione sito in C. da Padula nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB).

**II.1.2) Codice CPV principale**

34951200 Attrezzature di manipolazione fanghi

**II.1.3) Tipo di appalto**

Forniture

**II.1.4) Breve descrizione:**

Avviso volontario per la trasparenza preventiva finalizzata alla procedura negoziata, senza previa indizione di gara, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. c) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Fornitura e posa in opera un sistema per la riduzione dei fanghi biologici prodotti dall'impianto di depurazione sito in C. da Padula nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB).

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

**II.1.7) Valore totale dell'appalto (IVA esclusa) (Consentire la pubblicazione? sì)**

Valore, IVA esclusa: 850 000.00 EUR

**II.2) Descrizione**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF22 Campobasso

Luogo principale di esecuzione:

Impianto di depurazione sito in C. da Padula nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB).

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Fornitura e posa in opera di un sistema che tratta in maniera continua una parte del flusso di ricircolo all'interno di un reattore brevettato, determinando una importante riduzione della produzione di fango biologico prodotto dall'impianto di depurazione sito in C. da Padula nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB).

Il sistema, applicato in retrofit all'impianto, opera trattando una opportuna quantità del materiale contenuto nell'ispessitore in un reattore, coperto da brevetto, dove subisce una serie di reazioni biologiche, chimiche e fisiche tutte naturali, senza alcuna aggiunta di prodotti chimici e con trascurabile consumo elettrico netto.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Prezzo

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

ARAP, a proprio insindacabile giudizio si riserva di:

- escludere eventuali proposte che, a seguito di approfondimento, non rispondano ai vincoli e requisiti richiesti;
- sospendere, modificare o annullare l'indagine di mercato avviata con il presente avviso;
- non adottare alcun atto consequenziale ovvero di non dar seguito ad un successivo iter procedurale per l'affidamento della fornitura in oggetto;
- di ricorrere ad altre e diverse procedure senza che gli operatori economici interessati o che abbiano manifestato interesse possano vantare alcuna pretesa.

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

**Sezione IV: Procedura**

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura negoziata senza previo avviso di indizione di gara

- I lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:
  - tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale

Spiegazione:

ARAP ha individuato una unica tecnologia in grado di rispondere alle esigenze specifiche dell'impianto di depurazione interessato. Tali esigenze sono, specificamente:

- ridurre il fango biologico da smaltire con costi operativi contenuti;
- contenere gli impatti ambientali in condizioni di assoluta sicurezza (senza incremento di emissioni sulle matrici ambientali);
- ridurre i costi di gestione sulla linea fanghi direttamente connessi al consumo energetico, di combustibili e di prodotti chimici;
- possibilità di lavorare in continuo senza la necessità della presenza di operatori;
- disponibilità di piccoli spazi per la realizzazione dell'impianto. La tecnologia individuata è quella denominata "G – Power", protetta da brevetto e fornita dalla ditta HC Development, con sede legale a Roma.

La caratteristica fondamentale del sistema è la riduzione della produzione di fango agendo sul processo di depurazione stesso e viene poi riportato in testa alla vasca di ossidazione, insieme al flusso di ricircolo. Il materiale trattato in uscita risulta essere un prodotto a bassissimo tenore in fango e ad alto contenuto di nutrienti utili per il processo di ossigenazione. Il sistema risponde a quanto richiesto grazie ad una combinazione unica di caratteristiche positive tecniche, economiche (anche in prospettiva futura), di sicurezza e per l'assenza di controindicazioni. In particolare: 1 - Efficacia: il sistema è in grado di ridurre il fango biologico in modo elevato (con previsioni stimate superiori al 50-60%). Il sistema, oltre a ridurre il fango prodotto dall'impianto servito, ha anche effetti positivi sul processo stesso, contribuendo ad eliminare eventuali odori nocivi. 2 - Flessibilità tecnica: 2 a – possibilità di integrazione a valle: l'adozione del sistema consente l'uso di altre metodologie di ulteriore riduzione del fango (ad es. essiccatori). 2b possibile utilizzo anche come aumento di capacità: Il sistema, mediante un semplice rerouting, può essere anche utilizzato in parallelo all'impianto servito per aumentarne la capacità (fino a circa 10.000 abitanti equivalenti). 3 Economicità: il tempo di ritorno sull'investimento stimato è inferiore ad un anno, grazie a: 3a - forte riduzione di fango prodotto dall'impianto: elevatissimi risparmi su smaltimento, trasporto e trattamento all'interno dell'impianto del fango stesso. 3b costi di gestione prossimi a zero: il consumo netto di elettricità è minimo, non sono necessari prodotti chimici e non è richiesto personale aggiuntivo. 4 Protezione economica: tale economicità è resa particolarmente rilevante in quanto il sistema protegge ARAP da aumenti di prezzo o problematiche legate alla disponibilità di: 4a - energia elettrica: Il consumo è equivalente al risparmio generato nella linea fanghi, dando un incremento netto di consumo praticamente nullo. 4b - combustibili: a differenza della maggior parte dei sistemi che trattano il fango dopo che è stato prodotto (ad es. essiccatori), il sistema non fa uso di combustibili. 5 - Miglioramento dell'impatto ambientale e sociale: l'utilizzo del sistema genera un'importante riduzione del fango, e lo fa senza impattare sull'ambiente, avendo piccole dimensioni – che ne permettono il facile posizionamento all'interno dell'impianto – e non producendo né rumori né odori molesti. 6 Operatività semplice e sicura grazie alla combinazione di: 6a - Facile gestione: Il sistema è ad operazione continua e può essere controllato da remoto. 6b Sicurezza di uso: non esistono parti mobili, alte temperature o pressioni elevate/non naturali. Si opera in BT con piccole potenze e senza accumuli di energia, senza alti voltaggi e/o altri elementi di rischio. 6c Assenza totale di sostanze nocive. 7 Esperienza: Il reattore è già operativo in svariati impianti in Italia e all'estero da oltre 20 anni.

IV.1.3) **Informazioni relative all'accordo quadro**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

**Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto/della concessione**

V.2) **Aggiudicazione dell'appalto/della concessione**

V.2.1) **Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:**

21/12/2022

V.2.2) **Informazioni sulle offerte**

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) **Denominazione e indirizzo del contraente/concessionario**

Denominazione ufficiale: H.C. Development S.r.l.

Indirizzo postale: Via di Tor Fiorenza 38

Città: Roma

Codice NUTS: ITI43 Roma

Codice postale: 00199

Paese: Italia

Il futuro contraente/concessionario è una PMI: sì

V.2.4) **Informazioni relative al valore del contratto d'appalto/del lotto/della concessione (IVA esclusa)  
(Consentire la pubblicazione? sì)**

Valore totale del contratto d'appalto/del lotto/della concessione: 850 000.00 EUR

V.2.5) **Informazioni sui subappalti**

**Sezione VI: Altre informazioni**

VI.3) **Informazioni complementari:**

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non è prevista la formazione di alcuna graduatoria di merito, ma si intende sondare il mercato al fine di conoscere, nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione e parità di trattamento, se, diversamente dalle informazioni in possesso di questa azienda, vi sono altri operatori economici presenti sul mercato in grado di fornire soluzioni tecnologiche con le caratteristiche richieste o equivalenti.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici detentori della tecnologia richiesta o equivalente ad inviare le manifestazioni di interesse alla scrivente azienda finalizzate all'esecuzione della fornitura di cui trattasi, producendo apposita istanza con documentazione tecnica costituita da una dettagliata relazione descrittiva della fornitura avente caratteristiche equivalenti a quella sopra descritta. Si precisa che, come «caratteristiche equivalenti», verranno prese in considerazione solo tecnologie in grado di garantire le performance minime indicate in precedenza.

Nella documentazione dovrà essere riportata la seguente dicitura: «Manifestazione di interesse per l'esecuzione di fornitura e posa in opera di un sistema per la riduzione dei fanghi biologici prodotti dall'impianto di depurazione di C. da Padula nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB).»

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire entro e non oltre il giorno: 18.04.2023, ore 12:00, all'indirizzo PEC [arapabruzzo@pec.it](mailto:arapabruzzo@pec.it) inserendo, nell'oggetto, la stessa dicitura sopra richiesta per la manifestazione di interesse.

L'istanza e gli elaborati allegati dovranno essere sottoscritti dal titolare o legale rappresentante dell'impresa interessata. Nel caso di sottoscrizione con firma digitale, non è necessario allegare copia del documento di identità del sottoscrittore. Nel caso di sottoscrizione da parte di procuratore, dovrà essere trasmessa anche copia della procura. Le istanze che dovessero pervenire oltre il termine sopra indicato non saranno prese in considerazione. Il recapito tempestivo dell'istanza rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non venga effettuato in tempo utile.

ARAP, valuterà l'idoneità delle manifestazioni pervenute e, qualora pervenga entro il suddetto termine almeno una manifestazione di interesse idonea, procederà a regolare gara secondo la normativa vigente.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'impresa succitata costituisca l'unico fornitore di un impianto in grado di soddisfare i vincoli e le caratteristiche richieste richiesto, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lettera c) del D.lgs. 50/2016, dell'art. 50, direttiva CE 25/2014, viste le linee guida Anac n. 8 «ricorso a

procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili», questa azienda manifesta l'intenzione di concludere il contratto per l'esecuzione della fornitura richiesta, con l'operatore economico individuato.

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Abruzzo Sez. di Pescara

Città: Pescara

Paese: Italia

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

09/03/2023