

**DETERMINA DEL RUP PROT. N. 991 DEL 03 FEBBRAIO 2022**

Oggetto: *Realizzazione essiccatore fanghi di depurazione Località Omignano Scalo.*

*Importo complessivo del Progetto: € 6.500.000,00 oltre i.v.a.*

*CUP: F91B22000390001. CIG: Z86350F481.*

**Incarico di verifica ai fini della validazione del Progetto.**

Il Responsabile unico del procedimento ing. **Maurizio Lamattina** (giusta nomina prot. n. 959 del 28/01/2022)

a. VISTO

- a.1. l'Avviso M2C.1.1 I 1.1 Linea d'Intervento C "Ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili" per la presentazione di proposte volte alla realizzazione di nuovi impianti di gestione rifiuti e all'ammodernamento di impianti esistenti, da finanziare nell'ambito del PNRR, misura 2, Componente 1, Investimento 1.1., finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;
- a.2. l'art. 4 del succitato Avviso che stabilisce che i Soggetti Destinatari possono avvalersi dei Gestori del Servizio Idrico Integrato da loro appositamente delegati ad agire in nome e per conto loro;
- a.3. che Consac Gestioni Idriche Spa gestisce il Servizio Idrico Integrato nell'area del Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano;
- a.4. l'art. 5 del succitato Avviso che prevede la concessione di un finanziamento nella forma del contributo a fondo perduto per la realizzazione di interventi, tra i quali impianti di essiccazione dei fanghi provenienti da impianti di depurazione, fino al cento per cento dei costi ammissibili;
- a.5. che, Consac Gestioni Idriche Spa gestisce numerosi impianti di trattamento delle acque reflue urbane ubicati nei comuni ricadenti nel Cilento e nel Vallo di Diano, sostenendo i relativi costi di smaltimento dei fanghi prodotti, e dunque una diminuzione dei quantitativi finali di fanghi destinati a recupero/smaltimento implica considerevoli economie gestionali nonché benefici all'ambiente;
- a.6. che, tra i possibili interventi volti a conseguire gli obiettivi di cui al punto precedente è stata individuata la realizzazione di un essiccatore di fanghi provenienti dai processi depurativi delle acque reflue urbane, altrimenti destinati a recupero/smaltimento con percentuali di sostanza secca considerevolmente minore di quella che si otterrebbe da un processo di essiccazione termica garantita dall'opera in argomento;
- a.7. che, nell'ottica di massimizzare i benefici della suddetta opera è necessario rifunzionalizzare una serie di impianti già gestiti, mediante l'installazione/sostituzione di estrattori centrifughi e relativi accessori.

b. VISTA

- b.1. la comunicazione prot. n. 959 del 28/01/2022 del Direttore Generale con cui ha nominato RUP per il Progetto in oggetto il sottoscritto ing. Maurizio Lamattina;
- c. VISTO il D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e in particolare:
  - c.1. l'art. 23, comma 1
  - c.2. l'art. 24, commi 1, 2, 5 e 8;
  - c.3. l'art. 46, comma 1, lettera a);
  - c.4. l'art. 216, comma 27-octies;
  - c.5. l'art. 80;
  - c.6. l'art. 83, comma 1;
  - c.7. l'art. 31, comma 8;
  - c.8. l'art. 36, comma 2, lettera a);
- d. VISTO
  - d.1. il D.M. del Ministero della Giustizia del 17/06/2016;
  - d.2. il D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 07/03/2018 n. 49;
  - d.3. il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e in particolare:
    - d.3.1 l'art. 32, comma 2, il quale prevede che, *prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;*
    - d.3.2 l'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016 consente la stipula di contratti *“mediante corrispondenza secondo l'uso di commercio consistente in apposito scambio di lettere, anche tramite posta certificata o strumenti analoghi”;*
    - d.3.3 l'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- e. CONSIDERATO CHE
  - e.1. è stato redatto un progetto di fattibilità tecnica ed economica che prevede l'upgrade della linea di trattamento dei fanghi di alcuni depuratori in gestione mediante l'implementazione di un processo di disidratazione meccanica e la realizzazione di un essiccatore biologico;
  - e.2. l'art. 26 del D. Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii. prevede la verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
  - e.3. l'importo totale del progetto di fattibilità tecnica ed economica è pari a € 6.500.000,00;
  - e.4. l'art. 26, comma b, del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., prevede che *“per i lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'art. 35, dai soggetti di cui alla lettera a) e di cui all'art. 46, comma 1, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità ovvero dalla stazione appaltante nel caso in cui disponga di un sistema interno di controllo di qualità”;*
  - e.5. la Stazione Appaltante non dispone di un sistema interno di controllo di qualità;
- f. CONSIDERATO CHE
  - f.1. per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture, è necessario il possesso dei seguenti requisiti:
    - f.1.1 di ordine generale

1. insussistenza di uno qualsiasi dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
  2. non trovarsi nella condizione di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. n. 165/2001;
- f.1.2 di idoneità professionale
1. iscrizione nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. per attività corrispondenti alla fornitura da eseguire;
- f.2. che la Consac Gestioni Idriche S.p.A. si è dotata di piattaforma telematica, raggiungibile mediante il sito internet <https://consac.acquistitelematici.it/>, nella quale possono iscriversi gli operatori economici ai fini dell'inserimento degli stessi nell'albo di lavori, servizi e forniture, dell'Azienda e che in fase d'iscrizione gli OO.EE. autodichiarano il possesso dei requisiti;
- f.3. nella piattaforma di cui al punto precedente, nella sezione "Tecnici progettisti e assimilati", risulta iscritto l'O.E. Studio di Ingegneria D'Angiolillo Giuseppe P. IVA 02855610651;
- f.4. l'ingegnere Giuseppe D'Angiolillo possiede la certificazione di qualità per la verifica ai fini della validazione dei progetti che superano la soglia di importo di € 5.000.000,00;
- f.5. dal curriculum tecnico del professionista si rileva adeguata esperienza in materia di attività di verifica ai fini della validazione dei progetti;
- f.6. il professionista ha dato la disponibilità ad assumere l'incarico di verifica ai fini della validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla realizzazione di un essiccatore biologico come sopra riportato;
- f.7. che la determinazione economica dell'intervento, esperibile attraverso la tariffa professionale condurrebbe ad un importo di parcella pari ad € 4.000,00 circa, oltre iva e oneri previdenziali se dovuti come per legge;
- f.8. che il ribasso medio per Enti pubblici in caso di affidamenti diretti si può attestare intorno al 50%, il che comporta un valore dell'importo per le attività di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica pari ad € 2.000,00 oltre iva e oneri previdenziali se dovuti come per legge;
- f.9. la Direzione Generale ha individuato nel dipendente Ing. Antonello Giuliano, afferente all'Ufficio Tecnico di Consac gestioni idriche S.p.a., quale coordinatore del gruppo di lavoro n. 1 "Progettazione Settore Ambientale", per gli interventi da candidare a finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

#### **DETERMINA**

1. di richiamare quanto riportato in narrativa come parte integrante e sostanziale della presente determina;
2. di affidare **il servizio di verifica ai fini della validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.) degli elaborati connessi alla realizzazione di un essiccatore biologico dei fanghi**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. all'**ing. Giuseppe D'Angiolillo**, nato ad Ascea (SA) il 09/07/1964, con studio in Casal Velino, alla Via Velia, n. 65, CF DNGGPP64L09A460P, P.IVA 02855610651, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno con il n. 2807;

3. di determinare il **compenso per la prestazione di cui al punto precedente in 2.000,00 € oltre oneri e IVA di legge;**
4. di acquisito per la procedura in questione codice **CIG: Z86350F481;**
5. di demandare al rag. Attilio Lista la predisposizione di idonea lettera commerciale;
6. di trasmettere la presente determina, a mezzo piattaforma telematica all'O.E., ing. Giuseppe D'Angiolillo, congiuntamente alla lettera d'incarico che dovrà essere controfirmata per accettazione dell'incarico ricevuto dal professionista, il quale dovrà comunque produrre dichiarazione di insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
7. di dare seguito alle verifiche dei requisiti autodichiarati dal professionista in sede d'iscrizione all'albo nonché agli adempimenti previsti dalla vigente normativa in materia di trasparenza (ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs 50/2016) con pubblicazione del provvedimento sul profilo del committente, nella sezione all'uopo dedicata, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dal D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii.

La presente Determina viene inviata a mezzo mail, ai propri indirizzi di posta elettronica aziendali, al Direttore Generale nonché:

- a. Al rag. Attilio Lista per gli adempimenti di cui al punto 5;
- b. Alla Responsabile Ufficio Gare e Appalti Dr.ssa Maria Rosaria Pirfo a cui sono demandati, gli adempimenti dispositivi di cui al punto 7.
- c. All'ing. Antonello Giuliano;

Vallo della Lucania, 03/02/2022

Il RUP

ing. **Maurizio Lamattina**

