

**DETERMINA A CONTRARRE**

(ex art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016)

Disp. n. 1 del 03/02/2022

Oggetto	P1514 - PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI TRATTATI DAL NUOVO DEPURATORE CONSORTILE DI SAVA - MANDURIA (TA) E RELATIVI SCARICHI COMPLEMENTARI – Approfondimento Studio di Impatto Ambientale ed Idraulico – Predisposizione documentazione integrativa finalizzata a rispondere compiutamente e puntualmente a richieste di chiarimenti cristallizzati in note/pareri/contributi acquisiti in atti del procedimento PAUR ID VIA 412 istituito presso il Settore Ambiente della Regione Puglia ai sensi dell’art. 24 co,4 e dell’art. 27 – bis co.5 del TUA.
Tipo di appalto	Servizi di architettura e ingegneria e altri servizi tecnici.
Luogo di esecuzione/impianto	Manduria.
Breve descrizione dell’intervento	Redazione di elaborati grafici, descrittivi e relazioni di approfondimento dello Studio di Impatto Ambientale approfondita con analisi chimico-fisiche estese a tutto il sistema idro-geografico sotteso al Bacino di Torre Colimena, nonché analisi chimico-fisiche specifiche per i reflui in uscita dal depuratore comprensive di elaborazione di impatto odorigeno con riguardo alla richiesta di integrazioni riportate/elencate nella comunicazione formalizzata dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia con n. 13615 del 21/09/2021.
Sintetica motivazione dell’affidamento	<p>Approfondimento dello Studio di Impatto Ambientale ed Idraulico per la predisposizione della documentazione integrativa finalizzata a rispondere compiutamente e puntualmente alle richieste di chiarimenti ed approfondimenti cristallizzate nelle note/pareri/contributi formalizzati dai terzi partecipanti nonché per adeguare la proposta progettuale di cui al procedimento PAUR ID VIA 412, richiamato in oggetto, alle condizioni/prescrizioni ambientali formalizzate dagli stessi interessati e puntualmente riportate/elencate nella comunicazione formalizzata dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia con n. 13615 del 21/09/2021 a firma della Responsabile del procedimento; nota che sebbene non materialmente allegata deve ritenersi, a tutti gli effetti, parte integrante della presente Determina a contrarre.</p> <p>In particolare, sia pure in forma sommaria, gli aspetti di Approfondimento dello Studio di Impatto Ambientale ed Idraulico riguardano prevalentemente le richieste di chiarimenti e studi specialistici formalizzati ed in atti del procedimento PAUR ID VIA 412 che si riportano di seguito e disponibili per qualsivoglia consultazione sul “Il Portale Ambientale della Regione Puglia” al link: "http://ecologia.regione.puglia.it/portal/VIA/Elenchi/Procedure+VIA”:</p> <p>A. richieste di chiarimenti ed approfondimenti cristallizzate nelle note/pareri/compendiati, nonché ad adeguare la proposta progettuale alle condizioni/prescrizioni ambientali ivi riportate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ARPA Puglia DAP TA: <ol style="list-style-type: none"> a) nota prot. n. 68572 del 13.10.2020;

DETERMINA A CONTRARRE

(ex art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016)

Disp. n. 1 del 03/02/2022

- b) nota prot. n. 46942 del 30.06.2021;
- c) nota prot. n. 54520 del 02.08.2021;
- 2. Autorità Idrica Pugliese, nota prot. n. 3862 del 02.08.2021;
- 3. Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica della Regione Puglia, prot. n. AOO_145/6972 del 04.08.2021;
- 4. Parere Comitato Reg.le VIA, prot. n. AOO_089/11798 del 05.08.2021;
- 5. Città di Manduria – Area 4 Sviluppo del Territorio, nota prot. n. 36628 del 06.08.2021;
- 6. Comune di Avetrana – UTC Settore Urbanistica – Gestione del Territorio – Ambiente e Demanio, nota del 07.08.2021, acquisita al prot. della Sezione Autorizzazioni Ambientali n. AOO_089/12271, del 26.08.2021;
- 7. Comune di Manduria ed Avetrana, nota del 13.05.2021;
- 8. Provincia di Taranto, Settore Pianificazione ed Ambiente, prot. n. 11350 del 25.09.2020;
- 9. Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale – Sede Puglia, n. 3665 del 28.03.2018.

B. alle osservazioni di seguito compendiate:

- 1. Considerazioni sul progetto “*per il riutilizzo dei reflui trattati dal nuovo depuratore consortile Manduria-Sava*” a firma del geom. Rosario Giuseppe Coco;
- 2. “*Osservazioni e nuovi o ulteriori elementi*” della associazione “*Tutto insieme per Manduria*”;
- 3. Osservazioni del Circolo Lega Ambiente di Manduria ha trasmesso le proprie osservazioni;
- 4. Osservazioni dell'associazione Italia Nostra Onlus C.R. Puglia;
- 5. Osservazioni della Associazione Solo – Politico – Culturale Manduria, del 18.04.2020;
- 6. Osservazioni “*forze politiche, associative e civiche*” del 30.04.2020.

Si evidenzia che con parere espresso nella seduta del 05.08.2021, acquisito al prot. della Sezione Autorizzazioni Ambientali n. AOO_089/11798 del 05.08.2021, il Comitato Reg.le VIA ha ritenuto necessario che il proponente provveda ad integrare la documentazione prodotta approfondendo gli argomenti ivi indicati con particolare riguardo, tra l'altro, anche agli aspetti idraulici seguenti, di cui al punto 4 della nota richiamata, che saranno pure oggetto di approfondimento della consulenza specialistica de quo:

- 1 **Con riferimento allo scarico nel bacino di Torre Colimena e per la massima portata di scarico prevista, come indicata per il terzo stralcio:**
 - a. Sia prodotto uno studio della compatibilità ed idoneità idraulica del canale di recapito dei reflui, e sia approfondita l'idoneità dell'opera di rilascio proposta in relazione alla capacità idraulica del canale.
 - b. Sia verificata la capacità idraulica dell'intero sistema: canale di recapito, bacino, canale di interconnessione bacino - mare.
 - c. Sia prodotto uno studio idrologico ed idraulico del sistema canale di recapito, bacino, canale di interconnessione bacino –

DETERMINA A CONTRARRE

(ex art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016)

Disp. n. 1 del 03/02/2022

	<p>mare e sia verificata la compatibilità della portata immessa con quella del canale.</p> <p>d. Siano valutati gli aspetti tecnici inerenti all'immissione della portata nel canale e siano conseguentemente definiti gli interventi a farsi sul canale.</p> <p>e. Sia prodotto uno studio del comportamento del bacino e la potenziale conseguente influenza indotta dall'immissione delle portate di refluo depurato previste.</p> <p>f. Siano valutati gli effetti ambientali sul bacino conseguenti al potenziale aumento del carico trofico connesso con l'immissione delle acque reflue depurate, nonché in relazione al suo collegamento con il mare.</p> <p>g. Sia verificata l'idoneità tecnica del tombino esistente di sottopasso alla SP 122.</p> <p>Si sottolinea infine che lo Studio di Approfondimento Ambientale, a seguito di specifica richiesta formalizzata con nota prot. n. AOO_145/6972 del 04.08.2021, trasmessa a mezzo pec del 04.08.2021 dal Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica della Regione Puglia, ed acquisita al prot. della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia con n. AOO_089/11735 del 04.08.2021 (sopra richiamata al punto A/3) ha richiesto, con riferimento ai disposti di cui all'art.14 co.1 della L.R. 11/2001, richiamati i contenuti di cui all'art.89 co.1 Iett. b.2) e artt. 90 e 91 co.1, 3 e seguenti delle NTA del PPTR, nonché ai sensi del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 art. 23 comma 7, che il Proponente provveda a presentare elaborati progettuali idonei alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti fornendo le integrazioni ed approfondimenti puntualmente indicati nella nota. Del che l'incarico comprende la predisposizione anche della documentazione all'uopo finalizzata.</p> <p>(N.B.: In caso di incarichi di progettazione, la motivazione del ricorso all'affidamento esterno va completata con l'attestazione che le attività di progettazione da affidare non si riferiscono a lavori di cui all'art. 23, comma 2, del D.lgs. n. 50/2016 - ossia progettazione di lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, nonché tecnologico)</p>
<p>Rotazione (motivazione dell'eventuale deroga ed indicazione del fornitore uscente)</p>	<p>Affidamento diretto, in deroga al principio di rotazione, ai sensi dell'art. 23, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016 per continuità nella progettazione, allo stesso operatore che ha redatto il primo Studio di Impatto Ambientale relativo all'intervento in oggetto.</p>
<p>Individuazione degli operatori economici</p>	<p>Scelta diretta: Prof. Maurizio Pinna Docente presso l'Università del Salento Dipartimento di Biologia ed Ambiente specialista nello studio di ecosistemi equivalenti al bacino di torre Colimena ovvero acquiferi interferenti con acque costiere marine.</p> <p>Categoria merceologica n. 71300000.</p>
<p>Requisiti di ammissione</p>	<p>a) Docente Universitario Researcher of Ecology;</p>

DETERMINA A CONTRARRE

(ex art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016)

Disp. n. 1 del 03/02/2022

	<p>Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, 73100 Lecce, Italy; President of LaguNet - Italian Network for Lagoon Research; Scientific Responsible of Aquatina di Frigole Research Centre, Lecce, Italy; Scientific Responsible of Inter-Institutional Erasmus Agreement with the Universities of Granada and Jaén (Andalusia, Spain); Lecturer of <i>Ecological Indicators and Biomonitoring</i></p> <p>b) Assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016;</p>
Importo a base d'asta	€ 37.500 (trentasettemilacinquecento) secondo specifica già ribassata , come da offerta ricevuta via mail in data 16 dicembre 2021, in atti AQP con n. 77720 del 17/12/2021 di € 38.000, migliorata a seguito di richiesta mail in pari data 20 dicembre 2021; giusta offerta ribassata di € 500 formalizzata in data 27 dicembre 2021 ed in atti AQP con prot. n. 79128. Proposta determinata, in ragione della particolarità della prestazione a vacazione, comprensiva di spese per analisi ecc.valutate nella misura di € 1.500.
Durata dell'appalto	Entro la scadenza utile fissata come da offerta al 28 febbraio 2022.
Tipologia di procedura	✓ Affidamento diretto
Criterio di aggiudicazione	Minor prezzo ai sensi dell'articolo 36, comma 9 bis, del D. Lgs. n. 50/2016
Modalità di stipulazione del contratto	Ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n.50/2016, il contratto è stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri (ordine SAP).
Pagamenti	Il pagamento del servizio affidato sarà effettuato in un'unica soluzione e sarà liquidato ad avvenuta accettazione e validazione di tutti gli elaborati richiesti da parte del Responsabile del Procedimento.
Modalità di finanziamento	Il finanziamento della spesa è a totale carico dei proventi tariffari di AQP per l'importo complessivo di € 37.500 interamente inserito nel budget approvato.
Responsabile del Procedimento	Ing. Emilio Tarquinio



DETERMINA A CONTRARRE

(ex art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016)

Disp. n. 1 del 03/02/2022

Giusta procura conferita con atto per rogito del Notaio Fabio Mori di Bari in data 09/04/2020 Rep. n. 772 – Racc. n. 507 Registrata a Bari in data 14/04/2020 al n.13407/1T.

Il Dirigente della STO BR/TA: Ing. Emilio TARQUINIO

Giusta procura conferita con atto per rogito del notaio Fabio Mori di Bari in data 07.04.2020 rep.764 raccolta n.499, registrata a Bari il 14.04.2020 al n.13398/IT.

Il Direttore/Responsabile 1° Livello

Dott.ssa Francesca PORTINCASA

PPV: Dott.ssa Franca PORTINCASA