



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro: 16-2018 del 28 maggio 2018

OGGETTO: INTERVENTI di SOMMA URGENZA per ripristino, presa in carica diretta dell'impianto di depurazione ASI di Foggia Incoronata e sua gestione provvisoria da parte del CONSORZIO ASI a tutela della salute pubblica e dell'ecosistema naturale, in esecuzione del provvedimento del 21 febbraio 2018, assunto dal Dirigente del Settore AMBIENTE-Servizio tutela delle acque della provincia di FOGGIA. Approvazione perizia preliminare degli interventi ed assunzione a carico del bilancio della spesa di euro =300.000=. CUP H779G18000100005 - CIG 74856623B3 - CODICE MIR Fe6 200124. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE senza aumento di spesa.

IL DIRETTORE GENERALE
DIRIGENTE dell'AREA TECNICA e dei Servizi

PREMESSO CHE

- il Consorzio A.S.I. di Foggia è dotato in Località Incoronata di Foggia di impianto consortile di depurazione dei reflui industriali, ad esso convogliati attraverso la rete fognaria consortile a cui sono allacciate le imprese consorziate;
- detto impianto di depurazione è al momento gestito - da ultimo giusta convenzione 27 luglio 2010 - dalla società General Costruzioni s.r.l. avente sede in Foggia al Viale Francia 40/B,
- sono sorte diverse contestazioni in ordine alla corretta gestione dell'impianto nonché alla regolare conduzione del servizio di depurazione da parte della General Costruzioni s.r.l., anche a seguito di formali rilievi mossi da parte del Corpo Forestale dello Stato, unitamente ad ARPA Puglia, a seguito di analisi svolte su campionamento delle acque di scarico dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato ASI Incoronata di Foggia (verbale n° 20 del 17 novembre 2015), che hanno evidenziato uno scarico nel Torrente Cervaro con superamento dei valori limite di emissione fissati nelle tabelle di cui all'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/2006;
- le predette contestazioni hanno anche messo capo a un contenzioso civile, a tutt'oggi pendente ma tuttavia senza ragionevoli prospettive di una immediata e efficace soluzione, attraverso il quale il Consorzio ASI di Foggia - titolare *hodie* a mente della L.R. 2/2007, art.5, co.2, lett.f della funzione inerente la "...costruzione e gestione di impianti di depurazione degli scarichi degli insediamenti produttivi e di smaltimento dei rifiuti speciali o pericolosi (non urbani)" - senza mettere in discussione la permanenza delle condizioni e delle circostanze che avevano *ab origine* determinato l'affidamento a terzi del servizio di depurazione in concessione, ha richiesto al Tribunale di Foggia la risoluzione contrattuale del rapporto con la General Costruzioni s.r.l. nonché il risarcimento dei danni subiti in conseguenza della non corretta conduzione dell'impianto e del servizio unitariamente inteso;
- Il CONSORZIO ASI a seguito delle criticità manifestatesi nel corso dell'ultimo anno ha dato seguito affidandone incarico a tecnico esperto in materia: ing. Andrea TROTTA di Manfredonia "convenzionato con questo CONSORZIO ASI" di procedere ad attività di alta sorveglianza c/o l'impianto di depurazione acque reflue dell'agglomerato industriale Incoronata - Foggia ed in particolare:
Relazionale su tutte le attività svolte finalizzate alla gestione dell'impianto con particolare riferimento a quanto riportato nel vostro riscontro contratto in essere e se il degrado è dovuto alla cattiva manutenzione ordina-



ENTE PUBBLICO ECONOMICO AI SENSI DELLA L.R. N.2/07
codice fiscale 80002670711
tel. 0881.307111 - fax 0881.307240
partita iva 00205740715

via Monsignor Farina, 62 - 71122 FOGGIA (ITALY)

pec asifoggia@pec.it
e-mail segreteria@asifoggia.it

ria e straordinaria prendendo a riferimento gli obblighi di cui alle norme di legge delle convenzioni e agli atti di parte (efficienza epurativa, smaltimento dei fanghi ecc.);

1. *Enumerare la quantità di effluente entrante all'impianto sulla base di misurazioni eseguibili tramite la strumentazione presente in impianto;*
2. *La quantità di fanghi trattata, di sabbia e di grigliato prodotto;*
3. *Dosaggi e chemicals utilizzati per il processo, con particolare attenzione alla debatterizzazione;*
4. *ogni altra utile e dettagliata informazione che possa evidenziare criticità del processo di depurazione e favorire un effluente non rispettoso di quanto richiesto dall'autorizzazione allo scarico e/o in contrasto con quanto stipulato nel contratto di gestione tra ASI e Gestore.*

Tanto al fine di predisporre e contabilizzare gli interventi necessari urgenti ed indifferibili per il buon funzionamento dell'impianto.

Il Tecnico incaricato ha iniziato le operazioni nel mese di gennaio ed ha prodotto una prima preliminare relazione in data **12 febbraio 2018** e la successiva analisi dell'alta sorveglianza eseguita con specifica e documentata documentazione in data 27 febbraio 2018.

Contestualmente il tecnico incaricato ing. Andrea TROTTA ha prodotto analisi tecnico contabile ed economica degli interventi urgenti ed indifferibili per rendere funzionale ed urgente l'impianto con rientro nei limiti tabellari previsti per impianti di trattamento e scarico reflui industriali.

- da ultimo il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente - N.O.E. di Bari ha provveduto-informando all'uopo la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Foggia - in data 27 marzo 2018, a seguito di formale ispezione, a disporre il sequestro preventivo con facoltà di uso dell'impianto ai sensi dell'art.321/ 3° comma bis del c.p.p., confermando il serio pericolo per la salvaguardia ambientale ed ingiungendo alla Società Generale Costruzioni s.r.l., il cui Amministratore è stato nominato custode dell'impianto, di *"eseguire immediatamente i lavori che apportino un miglioramento funzionale dell'impianto di depurazione industriale nonché la sua efficienza depurativa, presentando urgentemente alla competente Autorità Giudiziaria un cronoprogramma di lavori da apportare"*;

TANTO PREMESSO

VISTE le relazioni redatte dall'ing. Andrea TROTTA di analisi e alta sorveglianza dell'impianto depurativo di INCORONATA FOGGIA;

VISTA la perizia tecnica ed economica degli interventi necessari, urgenti ed indifferibili di primo intervento per riportare l'impianto nella possibilità di funzionare nei rispettivi processi biologici e chimici, al fine di rendere compatibile lo scarico nei limiti dell'autorizzazione concessa dalla provincia di Foggia per gli usi industriali;

VISTO il quadro economico allegato alla perizia tecnica redatta dell'importo complessivo arrotondato ad auro =**300.000=** così sinteticamente diviso:

Per lavori a basi di appalto	euro =199.433=
<u>Per somme a disposizione dell'Amm.ne</u>	<u>euro =100.567=</u>
Per un totale complessivo di	euro = 300.000=

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 25 del 30 marzo 2018 di approvazione della perizia il quadro economico allegato alla perizia tecnica redatta dell'importo complessivo arrotondato ad auro =**300.000=** così sinteticamente diviso:

A	LAVORI A CORPO in appalto		€ 199.433,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
B1	SPESE GENERALI		
1.1	Acquisto chemicals per gestione provvisoria	€ 25.000,00	



ENTE PUBBLICO ECONOMICO AI SENSI DELLA L.R. N.2/07

codice fiscale 80002670711
tel. 0881.307111 - fax 0881.307240
partita iva 00205740715

via Monsignor Farina, 62 -71122 FOGGIA (ITALY)

pec asifoggia@pec.it
e-mail segreteria@asifoggia.it

1.2	Imprevisti	€	3.922,57	
	TOTALE SPESE GENERALI		€	28.922,57
B2	SPESE TECNICHE			
2.1	Onorarie e spese di progettazione	€	10.272,10	
2.2	Ufficio direzione: Direzione dei lavori	€	14.780,02	
2.3	Ufficio direzione: misure e contabilità	€	517,30	
2.4	Collaudo tecnico amministrativo	€	3.695,01	
2.5	Collaudo tecnico funzionale	€	591,20	
2.6	Contributi per legge	€	7.307,24	
	TOTALE SPESE TECNICHE		€	37.162,87
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€	66.085,44
B3	IMPOSTE: IVA ecc.			
1.1	IVA su lavori "A"	10,00%	€	19.943,30
1.2	IVA su Spese generali	22,00%	€	14.538,80
	TOTALE IMPOSTE		€	34.482,10
	Arrotondamento		€	(0,54)
	TOTALE GENERALE DI PROGETTO		€	300.000,00

CONSIDERATO CHE

- in data 17 aprile 2018 il RUP ing. Giovanni D'ERRICO ha effettuato sopralluogo e ha redatto verbale di somma urgenza ai sensi del comma 1 dell'art.163 del [D.to](#) Leg.vo 50/2016;
- con nota 741 del 18 aprile 2018 ha comunicato di averi disposto l'immediata esecuzione dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio a salvaguardia della pubblica incolumità affidando direttamente all'Appaltatore l'esecuzione dei lavori in applicazione del comma 2 del dell'art.163 del [D.to](#) Leg.vo 50/2016;
- i lavori sono stati definitivamente consegnati in data 27 aprile 2018 nelle more di perfezionamento del contratto di appalto;
- in data 21 maggio 2018, prot. 987 è stato sottoscritto il relativo contratto di appalto [reg.to](#) a FG il 21 maggio 2018 al n. 1590 serie3 per l'importo di lavori a corpo di euro =108.689,48= in riduzione rispetto ai lavori a base di appalto a corpo;
- con nota del 25 maggio 2018 prot. 1013, il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. D'ERRICO ha trasmesso gli atti di relativi alla variante dallo stesso autorizzata alla Direzione dei Lavori ed in particolare interessanti la modifica del quadro economico non comportando nel complesso alcuna variazione di spesa complessiva alla perizia programmata ed approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione 25 del 30 marzo 2018;
- le motivazioni della variante sono riportate in sintesi nella relazione di istruttoria ed approvazione in linea tecnica del Responsabile del Procedimento alla quale, si fa specifico riferimento per la definitiva approvazione;
- la variante suppletiva ha determinato un aumento di spesa di € 31.101,24 al netto del così come indicato ed elencati nella relazione tecnica di dettaglio allegata alla perizia
- l'importo complessivo per soli lavori rimane contenuto nei limiti previsti dalla normativa;



- l'importo complessivo per lavori e somme a disposizione del nuovo quadro economico non comporta alcun incremento della spesa complessiva prevista di progetto di euro =**300.000,00=**;
- l'importo del quadro economico della perizia di variante risulta essere il seguente:

A	LAVORI A CORPO in appalto		€ 139.790,72
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
B1	SPESE GENERALI		
1.1	Acquisto chemicals per gestione provvisoria	€ 7.576,78	
1.2	Imprevisti	€ 28.000,00	
1.3	Analisi laboratorio fanghi	€ 920,00	
1.4	Trasporto e smaltimento in discarica fanghi depurazione	€ 65.339,21	
	TOTALE SPESE GENERALI		€ 101.835,99
B2	SPESE TECNICHE		
2.1	Onorarie e spese di progettazione	€ 10.500,00	
2.2	Ufficio direzione: direttore operativo di supporto	€ 1.840,95	
2.3	Ufficio direzione: misure e contabilità	€ 747,89	
2.4	Ufficio direzione: coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€ 2.876,48	
2.5	Spese e oneri accessori per ((2.2+2.3+2.4) 25%	€ 1.366,33	
2.6	Contributi su spese tecniche CNPAIA (2.2.+2.3+2.4+2.5)	€ 693,27	
	TOTALE SPESE TECNICHE		€ 18.024,92
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 119.860,91
B3	IMPOSTE: IVA ecc.		
1.1	IVA su lavori "A"	10,00%	€ 13.979,07
1.2	IVA su Spese generali	22,00%	€ 26.369,40
	TOTALE IMPOSTE		€ 40.348,47
	Arrotondamento		€ (0,10)
	TOTALE GENERALE DI PROGETTO		€ 300.000,00

-che per la redazione della perizia di variante è stato predisposto lo schema di atto di sottomissione, dall'impresa sottoscritto senza alcuna eccezione e/o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella perizia di variante suppletiva, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale;

-che l'importo contrattuale risulta essere aumentato di complessivi euro = € **31.101,24** =;

-che non occorre far fronte a maggiori impegni economici rispetto al quadro economico di progetto e di finanziamento perché senza aumento di spesa;

-che la perizia di variante sostanzialmente e nel complesso non modifica il progetto approvato;

-che il quadro economico di variante è redatto con le previsioni di spesa normative previste dal codice dei contratti e dal regolamento 207/2010;



Tanto premesso, constatato e considerato,

-VISTA la perizia di variante suppletiva redatta dal Direttore dei lavori ing. **LUIGI GENZANO** tecnico dell'AREA TECNICA del CONSORZIO ASI di FOGGIAi;

-VISTI gli elaborati tecnico economici e lo schema dell'atto di sottomissione e di concordemente nuovo prezzo a corredo della perizia regolarmente sottoscritto dalle parti;

-VISTA la relazione d'istruttoria e di approvazione in linea tecnica del Responsabile del procedimento alla quale si fa esplicito riferimento;

-VISTO il capitolato speciale allegato al contratto di appalto;

-VISTO il codice dei contratti di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;

-VISTO il Regolamento di attuazione del codice di cui al D.P.R. n. 207/2010;

-VISTO lo Statuto del CONSORZIO ASI di FOGGIA;

-VISTO il Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

-VISTO il progetto relativo agli **INTERVENTI di SOMMA URGENZA per ripristino, presa in carica diretta dell'impianto di depurazione ASI di Foggia Incoronata e sua gestione provvisoria da parte del CONSORZIO ASI a tutela della salute pubblica e dell'ecosistema naturale, in esecuzione del provvedimento del 21 febbraio 2018, assunto dal Dirigente del Settore AMBIENTE-Servizio tutela delle acque della provincia di FOGGIA dell'importo complessivo di euro 300.000.**

DETERMINA

- la premessa forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di approvare come in effetti approva la perizia di variante relativa gli **INTERVENTI di SOMMA URGENZA per ripristino, presa in carica diretta dell'impianto di depurazione ASI di Foggia Incoronata e sua gestione provvisoria da parte del CONSORZIO ASI a tutela della salute pubblica e dell'ecosistema naturale, in esecuzione del provvedimento del 21 febbraio 2018, assunto dal Dirigente del Settore AMBIENTE-Servizio tutela delle acque della provincia di FOGGIA dell'importo complessivo di euro 300.000, redatta dal Direttore dei lavori ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;**
- di approvare lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto dalle parti con le condizioni in esso previste;
- di approvare il nuovo quadro economico così distinto:

A	LAVORI A CORPO in appalto		€ 139.790,72
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
B1	SPESE GENERALI		
1.1	Acquisto chemicals per gestione provvisoria	€ 7.576,78	
1.2	Imprevisti	€ 28.000,00	
1.3	Analisi laboratorio fanghi	€ 920,00	
1.4	Trasporto e smaltimento in discarica fanghi depurazione	€ 65.339,21	
	TOTALE SPESE GENERALI		€ 101.835,99
B2	SPESE TECNICHE		
2.1	Onorarie e spese di progettazione	€ 10.500,00	



ENTE PUBBLICO ECONOMICO AI SENSI DELLA L.R. N.2/07
codice fiscale 80002670711
tel. 0881.307111 - fax 0881.307240
partita iva 00205740715

via Monsignor Farina, 62 -71122 FOGGIA (ITALY)

pec asifoggia@pec.it
e-mail segreteria@asifoggia.it

2.2	Ufficio direzione: direttore operativo di supporto	€	1.840,95	
2.3	Ufficio direzione: misure e contabilità	€	747,89	
2.4	Ufficio direzione: coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€	2.876,48	
2.5	Spese e oneri accessori per ((2.2+2.3+2.4) 25%	€	1.366,33	
2.6	Contributi su spese tecniche CNPAIA (2.2.+2.3+2.4+2.5)	€	693,27	
	TOTALE SPESE TECNICHE	€	18.024,92	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	119.860,91	
B3	IMPOSTE: IVA ecc.			
1.1	IVA su lavori "A"	10,00%	€	13.979,07
1.2	IVA su Spese generali	22,00%	€	26.369,40
	TOTALE IMPOSTE		€	40.348,47
	Arrotondamento		€	(0,10)
	TOTALE GENERALE DI PROGETTO		€	300.000,00

- di trasmettere la presente DETERMINAZIONE all'Ufficio RAGIONERIA per i provvedimenti e determinazioni conseguenti.
- di prendere atto che l'importo dei lavori in esecuzione come innanzi evidenziati sono stati impegnati con deliberazione del CDA n.25 del 30 marzo 2018 e troveranno copertura sul bilancio di esercizio in corso anno 2108;

DIRETTORE GENERALE
DIRIGENTE AREA TECNICA e dei SERVIZI
Michelarcangelo MARSEGLIA