

CITTA' DI NICOTERA

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA

AREA TECNICA

Reg. Gen. N. 300 del 27.06.2017

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE n° 176 del 27.06.2017

OGGETTO: Efficientamento delle reti fognarie e rifunzionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera.

Approvazione verbale di somma urgenza, determinazione a contrarre mediante procedura negoziata con Gara telematica tramite sistema MEPA – richiesta di offerta (R.D.O.) approvazione lettera di invito - **CIG: 7117222564 - CUP: B94H17000440002.-**

L'anno duemiladiciassette addì ventisette del mese di giugno nel proprio ufficio.-

Il Responsabile dell'Area Tecnica adotta la seguente determinazione

PREMESSO CHE:

con Deliberazione di G.R. n. 325 del 09.08.2016 è stato definito il "Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione dei sistemi depurativi dei comuni costieri della Regione Calabria - Stagione balneare 2016", per un importo complessivo di € 7.690.684,64, di cui € 6.600.000,00 a valere su fondi FSC 2000-2006, € 867.132,46 a valere sul capitolo del bilancio regionale n. U3303040202;

con nota prot. 59382 del 22.2.2017, La Regione Calabria ha comunicato le lavorazioni definitivamente ammesse a finanziamento e tra gli interventi ricompresi nel Programma 2016 figura quello di "Riefficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento comunale - Ente beneficiario: Comune di Nicotera", per un importo complessivo di € 391.572,73 del bilancio regionale, giusto Decreto n. 3151/2017 prot. n. 470 del 20.03.2017;

con propria deliberazione n. 23 del 21.04.2017 è stata approvata la Convenzione di finanziamento regolante i rapporti tra la Regione Calabria e Comune di Nicotera per l'attuazione dell'intervento predetto;

con Convenzione Rep. N. 456 del 26.04.2017 il finanziamento per la realizzazione dell'intervento in oggetto, è assentito al Comune di Nicotera, della complessiva somma di € 391.572,73 di cui € 359.870,46 a carico del Bilancio Regionale e per € 31.702,27 a carico del Bilancio Comunale;

con delibera di G.C. della Commissione Straordinaria n. 43 del 14.06.2017 è stato approvato il progetto definitivo "Efficientamento delle reti fognarie e rifunzionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera";

VISTO il progetto esecutivo dei lavori indicati in oggetto, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale ed approvato con propria determinazione n. 168 del 22.06.2017;

VISTO il proprio verbale di somma urgenza, con il quale si dispone, stante l'urgenza di eseguire i lavori di che trattasi di procedere all'appalto attraverso procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera C con n. 15 ditte iscritte nelle white list;

VISTO l'art. 32 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50, che, al comma 2, dispone che:

- «prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte »;

RICHIAMATO l'articolo 192, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali), il quale dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante: il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base";

PRECISATO CHE: il fine che l'amministrazione intende raggiungere, è quello di assicurare l'affidamento con procedura negoziata tramite sistema MEPA – richiesta di offerta (R.D.O.) per l'affidamento dei lavori di Efficientamento delle reti fognarie e rifunionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera.

L'oggetto consiste: "nell'affidamento dei lavori di Efficientamento delle reti fognarie e rifunionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera." con le specifiche tecniche evidenziate nella lettera di invito, che anche se non allegata è parte integrante della presente;

Che la forma del contratto viene individuata nella forma pubblica-amministrativa attraverso MEPA;

RILEVATA pertanto l'opportunità, in relazione all'importo finanziario, di ricorrere alla procedura negoziata, di cui agli artt. 36, 58 del D.lgs 50/2016 con utilizzo di RdO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tramite la consultazione di quindici Operatori Economici secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante massimo ribasso sull'importo della fornitura, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e art. 97, del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 dello stesso Codice dei Contratti Pubblici;

RITENUTO di procedere per l'acquisizione del servizio in oggetto ai sensi degli artt. 30, co. 1, e 36 comma 2 lettera C del d. lgs n. 50/2016 nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

TENUTO CONTO che l'importo dei lavori, alla luce della relazione agli atti, è ricompreso nel limite di cui all'art. 36, comma 2, lettera c) del d. lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che il prezzo posto a base di gara è stato determinato secondo il seguente quadro economico:

n.	descrizione	importo
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
2	A misura	204846.82
3	A corpo	79331.07
4	In economia	0.00
5		
6	Sommano	284177.89
7		
8	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
9	A misura	5683.37
10	A corpo	0.00
11	In economia	0.00
12		
13	Sommano	5683.37
14		
15	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
16	b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0.00
17	b2) Rilievi accertamenti e indagini	0.00
18	b3) Allacciamenti a pubblici servizi	2500.00
19	b4) Imprevisti	0.00
20	b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	4600.00
21	b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	0.00
22	b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	6000.00
23	b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	18000.00
24	b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	0.00
25	b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0.00
26	b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0.00
27	b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	0.00
28	b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)	0.00
29	b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016)	0.00
30	b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	70611.48
31		
32	Sommano	101711.48
33		=====
34	TOTALE	391572.73
35		=====

RILEVATO CHE:

- in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e prestazioni il Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG);
- in base a quanto previsto dall'art. 1 della Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 della precitata Autorità per la gara in argomento in base a quanto previsto dall'art. 1 della Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 della precitata Autorità per la gara in argomento è dovuto da parte della stazione appaltante un contributo di € 225,00 e da parte degli operatori economici un contributo di € 20,00;
- il CIG è stato richiesto anche in relazione a quanto previsto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari nell'ambito degli appalti pubblici;
- il Codice Identificativo di Gara attribuito dall'ANAC è il seguente: **7117222564**;
- in relazione al presente appalto il Responsabile del Servizio/Settore competente ha verificato il rispetto della programmazione dei pagamenti, secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2 della legge n. 102/2009;

RITENUTO opportuno fissare il termine per la ricezione delle offerte in **10 giorni** dalla trasmissione della RdO, ai sensi dell'art. 60, comma 3), del D. Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO dover approvare i seguenti documenti specifici della stazione appaltante, che costituiranno la documentazione di gara all'interno della R.d.O., che anche se non allegati alla presente determinazione fanno parte integrante e sostanziale:

Lettera di invito a procedura negoziata con R.d.O. e modelli allegati;

Allegato "A" - Domanda di ammissione alla gara;

DATO ATTO che la procedura di gara sarà espletata interamente in modalità telematica; nel rispetto delle norme in materia di sicurezza (D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali) e delle disposizioni del Codice dell'amministrazione digitale di cui al D. Lgs. n. 82 del 7.3.2005, con particolare riferimento alla disciplina che regola l'uso della firma digitale; ivi compreso l'invio delle richieste di offerta, la trasmissione della documentazione amministrativa e dell'offerta economica da parte di ciascuna ditta, l'istruttoria delle offerte pervenute e la conseguente aggiudicazione;

VISTA la legge n. 136 del 13/08/2010 come modificata dal D.L. 187/2010 e s.m.i. inerente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari nonché gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 26 del D. Lgs. 33/2013 in merito agli obblighi di pubblicità dell'azione amministrativa;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 che il responsabile del procedimento per l'appalto del servizio di che trattasi, indetto con la presente determinazione è stato individuato nell'Ing. Carmelo Ciampa, e che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 - introdotto dall'art.3, c.1, lett.d), D.L. n.174/2012, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile - con la sottoscrizione della presente determinazione si rilascia formale parere favorevole di regolarità tecnica.

VISTA la delibera C.C. della Commissione Straordinaria n. 11 del 13.04.2017 – approvazione Bilancio 2017;

VISTO l'art. 107, comma 3, del D. Lgs. 267/2000;

RITENUTO di dover provvedere in merito

TANTO premesso e considerato;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. per le parti ancora in vigore;

VISTO il D. Lgs. 18 Agosto 2000 n° 267 (Testo unico delle leggi subordinamelo enti locali);

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

DETERMINA

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

APPROVARE il Verbale di Somma Urgenza redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale ai sensi dell'Art. 176 del D.P.R. n. 207/2010

Indire una procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36, 58 del D.lgs 50/2016 con utilizzo di RdO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tramite la consultazione di quindici operatori economici secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante massimo ribasso sull'importo della fornitura, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e art. 97, del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 dello stesso Codice dei Contratti Pubblici; "Nell'affidamento dei lavori di efficientamento delle reti fognarie e rifunionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera", secondo il quadro economico riportato in premessa:

DI STABILIRE, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 192 del D. Lgs. n. 267/2000, che:

- l'oggetto consiste: "Nell'affidamento dei lavori di efficientamento delle reti fognarie e rifunionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera", con le specifiche tecniche evidenziate nella lettera di invito disciplinare che anche se non allegata è parte integrante della presente;

- che la forma del contratto viene individuata nella forma pubblica-amministrativa;

- la modalità di scelta del contraente è la procedura ristretta, di cui agli artt. 36, 58 del D.lgs 50/2016 con utilizzo di RdO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Di liquidare in base a quanto previsto dall'art. 1 della Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'ANAC per la gara in argomento in base a quanto previsto dall'art. 1 della Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 della il contributo di € 225,00;

Approvare i seguenti documenti specifici della stazione appaltante, che costituiranno la documentazione di gara all'interno della R.d.O., che anche se non allegati alla presente determinazione fanno parte integrante e sostanziale:

Lettera di invito a procedura negoziata con R.d.O. e modelli allegati;

Allegato "A" - Domanda di ammissione alla gara;

DI DARE ATTO CHE:

- la disciplina della procedura di gara è contenuta nella lettera di invito, che anche se non allegata è parte integrante del presente provvedimento, unitamente alla relazione tecnica al computo metrico;
- la procedura di gara sarà espletata interamente in modalità telematica, sul Mercato Elettronico della PA (MEPA) - CONSIP, con la formulazione di apposita Richiesta di Offerta (RdO) tra 15 ditte operanti nel settore e abilitate dalla stessa CONSIP all'interno della seguente iniziativa MEPA: **"Descrizione tipologia prodotti** Lavori di cui alle lett. a) e b) dell'art. 3 del DPR 380/2001 <<Testo unico in materia edilizia>> che prevedono OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione come categoria prevalente dell'opera, nel rispetto delle norme in materia di sicurezza (d.lgs. n. 196 del 30/06/2003, "Codice in materia di



CITTA' DI NICOTERA

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA

AREA TECNICA

Prot. N. 5828

VERBALE DI SOMMA URGENZA

Art. 176 del D.P.R. n. 207/2010

Oggetto: Efficientamento delle reti fognarie e rifunzionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera

L'anno 2017, il giorno 26 del mese di Giugno, il sottoscritto ing. Carmelo Ciampa nella qualità di Responsabile dell'Area Tecnica di questo comune procede in osservanza all'articolo 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 alla compilazione del presente verbale contenente i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato ed i lavori necessari per rimuoverlo. Il predetto verbale sarà trasmesso unitamente al preventivo di spesa alla stazione appaltante per l'approvazione e la copertura della spesa necessaria all'esecuzione dei lavori, così come espressamente previsto per tali fattispecie dal medesimo art. 176.

Motivi dello stato di urgenza:

La presente relazione generale concerne la progettazione di: due stazioni di sollevamento e dei relativi collettori fognari in pressione, di un impianto di grigliatura grossolana, d'interventi puntuali finalizzati alla risoluzione di particolari criticità idrauliche, nonché, l'adeguamento ed il potenziamento dell'esistente stazione di sollevamento del sistema fognario di Nicotera Centro e Nicotera Marina.

L'attuale rete fognaria del comune di Nicotera è composta da un sistema unitario a servizio del centro storico e delle località collinari che recapita i reflui, a pelo libero e mediante stazioni di sollevamento, in un collettore di grandi dimensioni e successivamente in una vasca di carico nell'area dell'ex depuratore comunale.

L'abitato di Nicotera Marina è servito da un sistema separato di raccolta delle acque nere e meteoriche di dilavamento, le prime sono raccolte e recapitate alla stazione di sollevamento dell'ex depuratore mediante collettori a pelo libero ed una prima stazione di sollevamento, denominata "Pirelli". I reflui di Nicotera così raccolti sono inviati all'impianto di depurazione di Gioia Tauro, mediante un'alternanza di tratti a pelo libero e diverse stazioni di sollevamento. Le acque meteoriche di dilavamento sono recapitate, invece, direttamente a gravità nel corpo idrico recettore rappresentato dal torrente San Giovanni.

RILIEVO SITUAZIONE ANTE OPERAM

A seguito di un'indagine ricognitiva in campo sono emerse diverse criticità relative al funzionamento del sistema fognario comunale. Per quanto riguarda il centro di Nicotera, vi è attualmente un'area in località Vasia servita da un sistema di collettamento unitario dei reflui fognari che sono però scaricati direttamente nel fosso Santa Croce.

Le frazioni di Preitoni e Britto sono servite da una rete di fognatura unitaria ed i reflui, che

dovrebbero essere convogliati in pressione ed a gravità nel collettore principale fino alla stazione di sollevamento dell'ex depuratore comunale, sono invece scaricati a cielo aperto a causa del non funzionamento delle stazioni di sollevamento denominate *IS_1*, *IS_2* e *IS_3*. Di queste è stato possibile constatare che:

- la *IS_1* (SP23 loc. Britto), composta da una vasca d'accumulo ed una pompa di sollevamento con QE dedicato, non al momento attiva per la mancanza di alimentazione elettrica, area impianto non recintata;
- la *IS_2* (SP28 Fraz. Preitoni), composta da una vasca d'accumulo ed una pompa di sollevamento con QE dedicato, non al momento attiva per la mancanza di alimentazione elettrica, area impianto non recintata;
- la *IS_3* (SP23 Fraz. Preitoni), il sito si presenta in condizioni totale abbandonato, con il cancello d'accesso carrabile completamente aperto e QE degli impianti divelto, la vasca d'accumulo colma di liquami e scaricati di conseguenza dallo scarico di troppo pieno nel vallone adiacente, inoltre, per la presenza di un crostone sul pelo libero, non è stato possibile verificare la presenza delle pompe di sollevamento.
- Medesima problematica è presente in contrada Badia, dove i reflui fognari dovrebbero essere recapitati al depuratore del comune di Limbadi (VV) mediante due stazioni di sollevamento, anch'esse non funzionanti per la mancanza della fornitura elettrica e denominate *IS_4* e *IS_5*.

In località Nicotera Marina sono state individuate diverse criticità legate al malfunzionamento delle stazioni sollevamento ed a difetti di progettazione ed esecuzione delle reti fognarie separate. In particolare, è emerso che in diverse occasioni la rete fognaria delle acque meteoriche di dilavamento è stata oggetto di fenomeni di rigurgito idraulico, verificatosi nel collettore finale che intercetta i vari rami minori e si sviluppa in corrispondenza di via lungomare fino allo scarico nel torrente San Giovanni. È verosimile, quindi, che l'innalzamento del livello idrico di questo ultimo e una possibile parziale ostruzione della condotta di scarico abbiano causato l'insorgere del rigurgito dando luogo ad allagamenti nei punti più depressi della rete ed in corrispondenza di caditoie e griglie di raccolta.

In un pozzetto d'ispezione della rete fognaria si è riscontrato l'incrocio alla stessa quota tra il ramo di fognatura delle acque bianche, provenienti da C.so Garibaldi ed il ramo di fognatura nera, proveniente da C.so Umberto I che attraversa il pozzetto all'interno di una tubazione in calcestruzzo avente diametro da 300 mm. L'interferenza ha provocato in varie occasioni la rottura di quest'ultima tubazione e la commistione delle acque reflue con conseguente percezione di odori molesti da parte della popolazione e provenienti dalle caditoie.

Nell'aria dell'ex impianto di depurazione comunale, in c.da Gagliardi è posizionata una stazione di sollevamento, composta da una vasca d'accumulo interrata in c.a. con due elettropompe sommerse, nella quale confluiscono direttamente i reflui fognari misti provenienti da Nicotera Centro, mediante tubazione in gres porcellanato Φ 800, mentre, dalla marina vengono recapitati esclusivamente i reflui neri per mezzo di tre collettori a pelo libero ed una condotta premente proveniente dalla vicina stazione di sollevamento denominata "Pirelli". Questa configurazione comporta spesso l'interruzione del servizio a causa dell'inzeppamento di oggetti voluminosi nelle giranti delle pompe, inoltre, a monte della vasca d'accumulo, in un pozzetto di confluenza tra l'aliquota proveniente da Nicotera centro ed una proveniente dalla marina si innescano fenomeni di rigurgito e fuoriuscite dai chiusini stradali.

Dalla stazione di sollevamento dell'ex depuratore i reflui vengono convogliati, mediante condotta premente, in un pozzetto posto sull'argine nord del torrente San Giovanni nei pressi dell'attraversamento di via lungomare, dal quale la fognatura passa ad un funzionamento a pelo libero fino alla successiva stazione di sollevamento denominata "Tam Tam" per la vicinanza con l'omonimo villaggio turistico.

Lungo quest'ultimo ramo di fognatura è presente una vasca di circa 17 mc per l'accumulo di reflui

provenienti dal villaggio turistico Sayonara Club e di altri agglomerati limitrofi che in origine venivano recapitati con una condotta premente al vecchio depuratore comunale quando questo era in funzione.

Attualmente invece, i reflui vengono riversati direttamente nella rete fognaria mediante la sola tubazione di troppo pieno della vasca stessa che ha però delle dimensioni ridotte (80÷100mm) ed è soggetta a frequenti intasamenti.

Delle successive stazioni di sollevamento che convogliano i reflui fino al depuratore consortile di Gioia Tauro e gestito dalla società I.A.M. Spa, è possibile riassumere lo stato come segue:

- IS_Tam Tam: vasca di carico, predisposta per tre impianti di sollevamento, è attrezzata con due elettropompe funzionanti collegate in parallelo al barilotto con valvole di non ritorno, locale tecnico attrezzato con QE generale d'impianto e vecchio generatore elettrico, area impianto non recintata;
- IS_Valtur: vasca di carico, predisposta per tre impianti di sollevamento, è attrezzata con due elettropompe funzionanti collegate in parallelo, con valvole di non ritorno, al barilotto ammalorato, locale tecnico attrezzato con QE generale d'impianto e vecchio generatore elettrico, area impianto non recintata;
- IS_Venta Club: l'impianto è ubicato in ampia un'area privata con ingresso recintato, i chiusini in ferro della vasca di accumulo dei reflui sono completamente corrosi e pericolosi per la pubblica incolumità, vasca di carico, predisposta per quattro impianti di sollevamento, è attrezzata con due elettropompe funzionanti collegate in parallelo con valvole di non ritorno al barilotto completamente ammalorato ed installato in un pozzetto di manovra sprovvisto di chiusini, locale tecnico attrezzato con QE generale d'impianto, area impianto non recintata;
- IS_Mimosa: i chiusini in ferro della vasca di accumulo dei reflui sono completamente corrosi e pericolosi per la pubblica incolumità, vasca di carico, predisposta per quattro impianti di sollevamento, è attrezzata con due elettropompe funzionanti collegate in parallelo al barilotto con valvole di non ritorno, locale tecnico attrezzato con QE generale d'impianto e vecchio generatore elettrico, area impianto recintata;
- IS_S. Ferdinando: impianto installato nel comune di S. Ferdinando, vasca di carico attrezzata con due elettropompe funzionanti e collegate in parallelo al barilotto con valvole di non ritorno, locale tecnico attrezzato con QE generale d'impianto e vecchio generatore elettrico, area impianto non recintata;

PROGETTO

- Successivamente ai rilievi eseguiti e all'analisi della documentazione tecnica pregressa a disposizione di questo Ufficio Tecnico, sono stati progettati gli interventi necessari alla risoluzione delle criticità emerse ed indicizzati come segue:
- Intervento Nicotera Centro, riguardante la realizzazione di una stazione di sollevamento e relativa condotta premente, per l'adeguamento igienico sanitario dello scarico fognario in località Vasia;
- Intervento A Nicotera Marina, riguardante l'adeguamento idraulico del pozzetto d'ispezione situato all'incrocio di Corso Umberto I e Corso Garibaldi, il tutto finalizzato alla risoluzione degli allagamenti dovuti ai rigurgiti idraulici ed ai problemi olfattivi;
- Interventi B Nicotera Marina, riguardanti la realizzazione nell'area dell'ex depuratore comunale di un impianto di grigliatura grossolana a monte della vasca di accumulo della stazione di sollevamento, la realizzazione di una disconnessione idraulica tra i reflui provenienti da Nicotera Centro e quelli provenienti dalla Marina;
- Intervento C Nicotera Marina, riguardante il ripristino della funzionalità idraulica della vasca di accumulo situata su Via Lungomare Nuovo mediante la progettazione di un impianto di sollevamento dei reflui nella condotta fognaria adiacente.
- Interventi D: ripristino delle stazioni di sollevamento situate nel territorio comunale.

INTERVENTO NICOTERA CENTRO.

Gran parte del comune di Nicotera centro è attualmente servito da una rete di fognatura unitaria che recapita i reflui, mediante un collettore finale in gres porcellanato del diametro di 800mm, a valle presso l'area dell'ex depuratore comunale, nella vasca di accumulo della stazione di sollevamento. Il ramo fognario unitario che raccoglie i reflui della località di Vasia, invece, non è attualmente collettato al resto della rete comunale e scarica direttamente nel vallone Santa Croce. La soluzione progettuale adottata per l'adeguamento igienico-sanitario della zona è una stazione di sollevamento, con relativa condotta premente, nella sezione terminale della rete che colletti i reflui misti nella fognatura comunale. Per il dimensionamento degli impianti è necessario calcolare la portata di progetto Q_p , ottenuta come somma della portata media nera e della portata dovuta agli afflussi in fogna delle precipitazioni meteoriche e la prevalenza totale H definita come l'incremento di energia per unità di peso di liquido fra l'entrata e l'uscita della pompa misurata in metri di colonna di liquido trasportato.

Considerato che le lavorazioni da eseguirsi sono da considerarsi essenziale e di preminente interesse pubblico e che pertanto sussistono le circostanze di somma urgenza, per interventi da eseguire senza alcun indugio in quanto indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità (ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2006)

Visto l'Art. 163 del D.lgs 50/2016 "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile" che al comma 6 stabilisce tra l'altro "Costituisce circostanza di somma urgenza, ai fini del presente articolo, anche il verificarsi degli eventi di cui all'articolo 2, comma 1, della legge 24 febbraio 1992, n. 225, ovvero la ragionevole previsione, ai sensi dell'articolo 3 della medesima legge, dell'imminente verificarsi di detti eventi, che richiede l'adozione di misure indilazionabili, e nei limiti dello stretto necessario imposto da tali misure. La circostanza di somma urgenza, in tali casi, è ritenuta persistente finché non risultino eliminate le situazioni dannose o pericolose per la pubblica o privata incolumità derivanti dall'evento, e comunque per un termine non superiore a quindici giorni dall'insorgere dell'evento, ovvero entro il termine stabilito dalla eventuale declaratoria dello stato di emergenza di cui all'articolo 5 della medesima legge n. 225 del 1992; in tali circostanze ed entro i medesimi limiti temporali le amministrazioni aggiudicatrici possono procedere all'affidamento di appalti pubblici di lavori, servizi e forniture con le procedure previste nel presente articolo

Che il comma 8 dell'art. 163 del D.lgs 50/2016 stabilisce che 8. In via eccezionale, nella misura strettamente necessaria, l'affidamento diretto può essere autorizzato anche al di sopra dei limiti di cui al comma 1 (€ 200.000,00), per un arco temporale limitato, comunque non superiore a trenta giorni e solo per singole specifiche fattispecie indilazionabili e nei limiti massimi di importo stabiliti nei provvedimenti di cui al comma 2, dell'articolo 5, della legge n. 225 del 1992. L'affidamento diretto per i motivi di cui al presente articolo non è comunque ammesso per appalti di valore pari o superiore alla soglia europea.

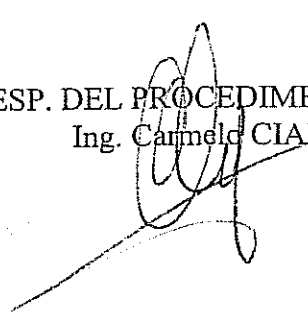
DICHIARA

Considerato che l'Ufficio ha redatto il progetto esecutivo per la risoluzione dei problemi sopra descritti e che l'intervento risulta essere finanziato con il **programma di efficientamento e rifunionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani ricadenti nei Comuni costieri della Regione Calabria – Delibera di Giunta Regionale n.370 del 27/09/2016.-**

Stante l'urgenza di eseguire le lavorazioni sopra indicate al fine di salvaguardare la pubblica incolumità che per l'esecuzione dei lavori di cui sopra ricorrono gli estremi della somma urgenza; per cui ha redatto il seguente verbale.

Nicotera, 26.06.2017

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Carmelo CIAMPA





CITTA' DI NICOTERA

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA

AREA TECNICA

Prot. N. 5828

PREVENTIVO PER ESECUZIONE DEL SERVIZIO (art. 176 DEL Reg. di cui al D.P.R. n. 207/2010)

Oggetto: Efficientamento delle reti fognarie e rifunzionalizzazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani a servizio del Comune di Nicotera.

Visto il quadro economico dei lavori determinato con il progetto esecutivo delle opere di seguito riportato:

n.	descrizione	importo
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	204846.82
2	A misura	79331.07
3	A corpo	0.00
4	In economia	
5		
6	Sommano	284177.89
7		
8	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	5683.37
9	A misura	0.00
10	A corpo	0.00
11	In economia	
12		
13	Sommano	5683.37
14		
15	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
16	b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0.00
17	b2) Rilievi accertamenti e indagini	0.00
18	b3) Allacciamenti a pubblici servizi	2500.00
19	b4) Imprevisti	0.00
20	b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	4600.00
21	b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	0.00
22	b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	6000.00
23	b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	18000.00
24	b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	0.00
25	b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0.00
26	b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0.00

n.	descrizione	importo
27	b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	0.00
28	b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)	0.00
29	b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016)	0.00
30	b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	70611.48
31		
32	Sommano	101711.48
33		=====
34	TOTALE	391572.73
35		=====

Considerato opportuno individuare la ditta a cui affidare le lavorazioni attraverso procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera C con n. 15 ditte iscritte nelle white list;

Nicotera, 26.06.2017

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Carmelo CIAMPA



protezione dei dati personali”) e delle disposizioni del Codice dell'amministrazione digitale di cui al D. Lgs. n. 82 del 7.3.2005, con particolare riferimento alla disciplina che regola l'uso della firma digitale; ivi compreso l'invio delle richieste di offerta, la trasmissione della documentazione amministrativa e dell'offerta economica da parte di ciascuna ditta, l'istruttoria delle offerte pervenute e la conseguente aggiudicazione;

- il valore assumibile a base d'asta è stabilito in € 289.861,26 oltre all'IVA di legge;
- in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e prestazioni il Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG) 7117222564;
- in base a quanto previsto dall'art. 1 della Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 della precitata Autorità per la gara in argomento è dovuto da degli operatori economici un contributo di € 20,00;
- il CIG è stato richiesto anche in relazione a quanto previsto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari nell'ambito degli appalti pubblici;

DI FISSARE il termine per la ricezione delle offerte in **10 giorni** dalla di trasmissione della RdO, ai sensi dell'art. 60, comma 3), del D. Lgs. n. 50/2016,

DI APPROVARE, anche se non allegati, quale parte integrante e sostanziale del presente atto i seguenti documenti specifici della stazione appaltante, che costituiranno la documentazione di gara all'interno della RdO:

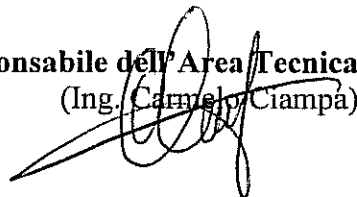
lettera di invito

Allegato “A” - Domanda di ammissione alla gara;

DI DARE ATTO che:

- la complessiva spesa per l'esecuzione della fornitura è finanziata con fondi propri di bilancio comunale e che i pagamenti derivanti dall'assunzione del presente atto sono compatibili con il programma dei pagamenti, con i relativi stanziamenti di bilancio con le regole di finanza pubblica vigenti in data odierna ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 convertito dalla Legge 102/2009;
- ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 - introdotto dall'art.3, c.1, lett.d), D.L. n.174/2012, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile - con la sottoscrizione della presente determinazione si rilascia formale parere favorevole di regolarità tecnica;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida e giudicata congrua;
- è la facoltà dell'Amministrazione di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara senza alcun diritto degli offerenti;
- il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- la presente, ai fini della pubblicità sugli atti e della trasparenza amministrativa, è trasmessa al responsabile dell'Albo Pretorio del Comune per la relativa pubblicazione.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Ing. Carmelo Ciampà)



Il Responsabile del Servizio Finanziario

attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili e appone visto di regolarità contabile sull'impegno di spesa, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000.

Capitolo	Art.	Codice	Descrizione	N. Impegno	Importo
2016 2000	32 6	09.04-2.05.99.99.999		120 121	

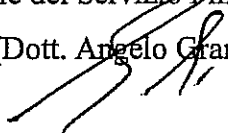
redigendo bilancio per l'esercizio finanziario 2017 – 2019 gestione dodicesimi.

otera, li

29 GIU 2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario

(Dott. Angelo Grande)



Il Responsabile del Servizio Finanziario

ai fini del controllo della regolarità amministrativa e contabile, di cui all'art. 147-bis del TUEL 267/2000 per come integrato dal DL. 174/2012 convertito in Legge 213/2012 (sul controllo di Regolarità amministrativa e contabile), esprime parere favorevole di regolarità.

otera, li

29 GIU 2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario

(Dott. Angelo Grande)

