



COMUNE DI PISCIOTTA

Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE Num. 1

OGGETTO: LAVORI DI "COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE".

L'anno DUEMILADICIASSETTE addì DICIASSETTE del mese di GENNAIO alle ore 10,00 nella sala delle adunanze. Previa l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale nelle forme di legge. All'appello risultano

presenti:

ON. ETTORE LIGUORI SINDACO

DOTT. SERGIO DI BLASI VICE SINDACO

ARCH. ANTONIO GRECO ASSESSORE

assenti:

Assessori Presenti N°. 3 Assessori Assenti N°. //

Partecipa il Segretario Comunale, dott.ssa Francesca Faracchio, il quale provvede alla redazione del presente verbale. Essendo legale il numero degli intervenuti, il SINDACO On. ETTORE LIGUORI assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.



COMUNE DI PISCIOTTA

Ufficio Tecnico

3 GENNAIO 2017

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA COMUNALE

SOGGETTO PROPONENTE: ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI

PROVVEDIMENTO PROPOSTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: **LAVORI DI “COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E PER L’ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE”**

PREMESSO CHE:

- L'arch. Domenico Conti svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento di attuazione degli interventi previsti dal programma triennale e dall'elenco annuale dei lavori pubblici, per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione e svolge il compito di Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 5, comma 2, della legge n. 241/90 e smi;
- Nell'ambito del programma triennale delle opere pubbliche è stata inserita la realizzazione della seguente opera: **COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E PER L’ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE**;
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 15 del 14/01/2014, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “adeguamento e completamento della rete fognaria comunale e per l’adeguamento dell’impianto di depurazione”, per l’importo complessivo di € 2.150.000,00;
- Con deliberazione della Giunta Regionale n. 732 del 13/12/2016, avente ad oggetto “Patto per la Campania – Settore prioritario “Ambiente” – Intervento strategico “Piano della Depurazione e servizio idrico integrato” – Programmazione interventi”, è stato programmato, tra gli altri, l'intervento nel Comune di Pisciotta di “Realizzazione rete fognaria sistema depurativo”, per l’importo complessivo di € 2.150.000,00, da finanziare con le risorse assegnate dal “Patto” all’ambito di intervento sopra richiamato;
- In considerazione del tempo trascorso tra la predisposizione del progetto approvato con D.G.C. n. 15/2014 e al fine di rendere immediatamente cantierabile lo stesso progetto, con nota del 21/02/2017 l’ing. Aurelio Positano, dipendente del Comune di Pisciotta, è stato incaricato dell’attività di adeguamento del progetto esecutivo dei lavori di cui alla richiamata D.G.C. n. 15/2014, denominati: lavori di “Completamento della rete fognaria comunale e per l’adeguamento dell’impianto di depurazione”
- L’ing. Aurelio Positano ha consegnato il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, l’arch. Domenico Conti ha redatto il piano di sicurezza e coordinamento in quanto in possesso della necessaria qualificazione;
- ai sensi dell’art. 23, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., attraverso la progettazione, articolata nelle tre fasi previste, si deve assicurare:
 - a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
 - b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell’opera;
 - c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
 - d) un limitato consumo del suolo;
 - e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;
 - f) il risparmio e l’efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
 - g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;
 - h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l’edilizia e le infrastrutture;
 - i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell’opera;

j) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.	
- Ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016: <i>Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.</i>	
VISTO	il progetto esecutivo, composto dai seguenti elaborati, come integrati e sostituiti in seguito alle richieste formulate in sede di verifica e di conferenza dei servizi: <i>DOC.01 Relazione tecnica e di calcolo DOC.02 Elenco prezzi unitari e analisi prezzi unitari DOC.03 Computo metrico - Stima sicurezza - manodopera DOC.04 Piano di manutenzione DOC.05 Piano di sicurezza e coordinamento DOC.06 Capitolato speciale d'appalto DOC.07 Schema di contratto DOC.08 Cronoprogramma dei lavori DOC.09 Ristrutturazione locale tecnico: Relazione tecnica e illustrativa DOC.10 Muro di sostegno: Relazione di calcoli strutturali – Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Relazione sui materiali – Piano di manutenzione dell'opera DOC.11 Struttura di sostegno tubazione: Relazione di calcolo – Relazione sui materiali – Piano di manutenzione delle strutture DOC.12 Struttura di sostegno tubazione: Fascicolo dei calcoli TAV 01 Aerofotogrammetria generale con inquadramento delle opere TAV 02 Rilievo celerimetrico TAV 03 Aerofotogrammetria con individuazione del percorso del tratto 1 e del tratto 5, della rete fognaria da realizzare TAV 04 Aerofotogrammetria con individuazione del percorso del tratto 2 e del tratto 6, della rete fognaria da realizzare TAV 05 Aerofotogrammetria con individuazione del percorso del tratto 3 e del tratto 4, della rete fognaria da realizzare TAV 06 STATO DI FATTO: Profilo longitudinale Tratto 1, Tratto 2 TAV 07 STATO DI FATTO: Profilo longitudinale Tratto 3, Tratto 4, Tratto 5, Tratto 6 TAV 08 PROGETTO: Profilo longitudinale Tratto 1 TAV 09 PROGETTO: Profilo longitudinale Tratto 2 TAV 10 PROGETTO: Profilo longitudinale Tratto 3, Tratto 5, Tratto 6 - Particolari tecnici e costruttivi e loro attraversamento TAV 11 PROGETTO: Profilo longitudinale Tratto 4 TAV 12 PROGETTO: Particolari Tecnici e Costruttivi TAV 13 PROGETTO: Layout di cantiere TAV 14 PROGETTO: Area depuratore – muro in c.a.</i>
RILEVATO	che il responsabile del procedimento ha stabilito, data l'entità delle opere sia sotto il profilo quantitativo che tipologico, di modificare l'elenco degli elaborati necessari per il progetto definitivo rispetto a quanto previsto dall'art. 24, comma 2, del DPR n. 207/2010, tuttora in vigore;
CONSIDERATO	che la soluzione progettuale proposta: - individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante; - contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma; - non individua la possibile suddivisione in lotti funzionali per le caratteristiche unitarie dell'intervento, che non rendono possibile tale eventualità;
VISTO	che la stima prevede per la realizzazione dell'opera un costo complessivo di € 2.150.000,00, con il seguente quadro economico riepilogativo:
	lavori € 1.603.737,12 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 27.030,88

A totale lavori	€ 1.630.768,00
B Somme a disposizione della Stazione Appaltante	
1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ 110.000,00
2 rilievi, accertamenti e indagini;	€ 11.500,00
3 allacciamenti ai pubblici servizi;	€ 0,00
4 imprevisti;	€ 7.410,76
5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	€ 0,00
6 accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice;	€ 0,00
7 spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	€ 155.000,16
8 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	€ 10.192,00
9 eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ 3.000,00
10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 1.000,00
11 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 15.000,00
12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	€ 206.129,08
B Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante	€ 519.232,00
TOTALE	€ 2.150.000,00

DATO ATTO che con determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi, prot. 12226 del 15/12/2017, si è preso atto delle risultanze della conferenza di servizi, indetta per l'esecuzione dei lavori di "Completamento della rete fognaria comunale e per l'adeguamento dell'impianto di depurazione", e dei pareri favorevoli acquisiti in tale sede e, pertanto, è stato emesso il provvedimento finale, conforme alla determinazione conclusiva, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni coinvolte, con le seguenti prescrizioni:

che tutti i lavori di messa in opera della conduttura siano eseguiti sotto il controllo di un archeologo professionista, i cui oneri saranno a carico della committenza. Qualora nel corso dei lavori dovessero emergere testimonianze archeologiche quest'Ufficio di riserva di disporre indagini stratigrafiche approfondite e di apportare modifiche, anche sostanziali, al piano dell'opera, al fine di preservare eventuali evidenze archeologiche da preservare in situ;

1) i movimenti di terra devono essere limitati a quelli previsti in progetto ed eventuali materiali di risulta devono essere depositati in discariche autorizzate e/o trattati a norma di legge; 2) i lavori devono essere eseguiti in conformità del progetto allegato all'istanza, nel rispetto delle prescrizioni e/o dettate nella relazione geologica a firma del geologo dott. Maurizio PUGLISI; 3) tutte le opere o manufatti preposti alla raccolta e all'allontanamento delle acque meteoriche devono essere progressivamente ripristinati;

che i materiali previsti per il ripristino dei tratti passanti sulle strade Provinciali siano adeguati a quanto previsto dal regolamento Provinciale per il successivo rilascio della Concessione per l'esecuzione dei lavori; si raccomanda in fase di progettazione esecutiva, che per quanto riguarda le opere di attraversamento trasversale della sede stradale (scatolari tombini) uno studio di dettaglio delle quote di attraversamento della tubazione, si prescrive inoltre dove è possibile che la tubazione sia posizionata a lato monte della sede stradale, ponendo particolare attenzione agli attraversamenti in corrispondenza di eventuali tratti in frana.

In data 22 dicembre 2017 è stato redatto il rapporto conclusivo di verifica e il progetto è stato validato dal Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è conforme allo strumento urbanistico generale vigente nel

Comune di Pisciotta;

ACCERTATA la fattibilità tecnica ed amministrativa dell'opera da realizzare;

VISTI

il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267

la legge 7 agosto 1990, n. 241;

il D.Lgs. n. 50/2016, e s.m.i.;

il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per quanto applicabile;

PROPONE

Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE", redatto dall'ing. Aurelio Positano, composto dagli elaborati richiamati in narrativa e con il seguente quadro economico:

lavori	€ 1.603.737,12
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.030,88
A totale lavori	€ 1.630.768,00
B Somme a disposizione della Stazione Appaltante	
1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ 110.000,00
2 rilievi, accertamenti e indagini;	€ 11.500,00
3 allacciamenti ai pubblici servizi;	€ 0,00
4 imprevisti;	€ 7.410,76
5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	€ 0,00
6 accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice;	€ 0,00
7 spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche ...;	€ 155.000,16
8 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	€ 10.192,00
9 eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ 3.000,00
10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 1.000,00
11 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 15.000,00
12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	€ 206.129,08
B Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante	€ 519.232,00
TOTALE	€ 2.150.000,00

dare atto:

che l'opera è compresa negli strumenti di programmazione dell'Amministrazione;

che il progetto contiene gli elementi previsti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, come analiticamente riportato in narrativa;

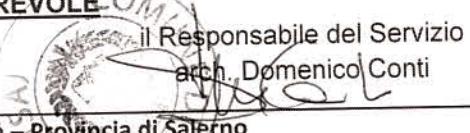
che l'opera è finanziata con le risorse assegnate dal "Patto per la Campania" all'ambito di intervento: Settore prioritario "Ambiente" – Intervento strategico "Piano della Depurazione e servizio idrico integrato"



Parere di regolarità contabile inerente la verifica degli effetti diretti ed indiretti sulla situazione economica finanziaria e patrimoniale dell'Ente (art. 49 del decreto legislativo n. 267/2000): **FAVOREVOLE**



Parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa (art. 49 e art. 147/bis del decreto legislativo n. 267/2000): **FAVOREVOLE**



LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Ritenuta la proposta meritevole di approvazione;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, e 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e nelle forme di legge,

DELIBERA

Di **approvare** l'allegata proposta di deliberazione avente ad oggetto – Lavori di “Completamento della rete fognaria comunale e per l’adeguamento dell’impianto di depurazione” -, la quale costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Di **dichiarare**, con separata ed analoga votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Il presente verbale viene così sottoscritto



IL SEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Francesca Faracchio



Copia della presente ~~deliberazione~~ è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* sul sito web istituzionale del Comune e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Dalla Residenza Municipale, 18 GEN. 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Francesca Faracchio



La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 17.01.2018

- Perché decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione (art. 134, comma 3, del D.Lgs. 267/2000);
- Perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000);

Dalla Residenza Municipale, 18 GEN. 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Francesca Faracchio



In data 17.01.2018 viene data comunicazione del presente verbale ai Sigg. Capigruppo consiliari, così come prescritto dall'art. 125 del D.Lgs. 267/2000.

Dalla residenza Municipale, 18 GEN. 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Francesca Faracchio

