



COMUNE DI TAURIANOVA

(Città Metropolitana di Reggio Calabria)

SETTORE 4° - SERVIZI TECNICI Servizio 1 - Lavori Pubblici

N. 165 REGISTRO SETTORIALE DETERMINAZIONI del 04/07/2018

OGGETTO: Lavori di "REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA IN VIA TIBERIO CONDELLO". Approvazione Progetto Esecutivo. CUP: E61B13000200004;

<p>PARERE: <i>Favorevole</i> Il responsabile del procedimento VICARI GEOM. ANTONIO</p>	<p>Il giorno quattro del mese di luglio dell'anno 2018, nella Sede Comunale.</p>
--	--

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

(nominato con Decreto del Sindaco n. 46 del 10/04/2018)

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

Visto il parere espresso dall'istruttore dell'atto che viene confermato con la sottoscrizione in calce allo stesso,

ADOTTA LA SEGUENTE

DETERMINAZIONE

PREMESSO che:

- con Delibera della Giunta Comunale n. 8 del 29/01/2013 è stato dato atto d'indirizzo al Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica, per la devoluzione delle economie rinvenienti dai mutui ordinari concessi dalla Cassa DD.PP. con oneri di ammortamento a carico del bilancio comunale e relativi ad opere già concluse, pari ad € 361.838,62, indicando che le stesse dovranno essere destinate alla "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello";
- con nota prot. 15681 del 14/06/2013, è stata richiesta alla Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. di Roma, la conferma dei residui dei mutui e la possibilità del diverso utilizzo, per come indicato nella suddetta Delibera di G.C. n. 8 del 29/01/2013, per la "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello";
- con nota del 19/09/2013, acquisita agli atti con prot. n. 16574 del 21/06/2013, la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. di Roma, ha comunicato che l'importo complessivo dei residui dei mutui indicati risulta pari ad € 361.586,81;
- con determinazione del Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica n. 296 del 03/12/2013 è stato approvato il verbale di gara del 22/10/2013 e con stessa determinazione si è proceduto all'aggiudicazione definitiva, dell'incarico di Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione, Direzione misura e contabilità dei lavori e Certificato di regolare esecuzione per i lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello", all'Ing. Vincenzo Palma;
- con Deliberazione del consiglio Comunale n. 12 del 29/02/2016 è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello" per l'importo complessivo di € 361.586,81 di cui € 194.261,14 per lavori, € 39.289,60 per oneri di sicurezza ed € 128.036,07 per somme a disposizione dell'amministrazione, con la medesima deliberazione è stato costituito il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 327/2001, per tutte le aree interessate dall'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- con determinazione del Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica n. 09 del 31/01/2017 è stata indetta la procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione dello Studio Geologico a supporto della progettazione definitiva dell'intervento denominato "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello", ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016; dando atto con la medesima determinazione che la scelta del contraente avverrà con il criterio del minor prezzo in conformità all'art. 95, comma 3, lettera b) che prescrive il criterio di aggiudicazione mediante l'offerta economicamente più vantaggiosa per affidamenti di importo superiore a 40.000 euro, importo indicato nella lettera di invito;
- con determinazione del Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica 141 del 06/06/2017 è stato approvato il verbale di gara del 24/03/2017 ed aggiudicato in via definitiva l'incarico professionale per la redazione dello Studio Geologico a supporto della progettazione definitiva per l'intervento di: "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello"; al Geol. Antonio Pagnotto, residente a Capaccio (Sa), Via Enrico De Nicola n. 19 - Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Campania con il n. 2291 dal 16/04/2004;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 27/02/2018 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello" redatto dal tecnico incaricato, l'Ing. Vincenzo Palma, dell'importo complessivo di € 361.586,81 di cui € 210.113,61 per lavori, € 34.481,61 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 116.991,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione; con la medesima Deliberazione della G.C. è stata dichiarata la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1 del d.P.R. 327/2001 e s.m.i.;
- con determinazione del Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica 76 del 22/03/2018 è stato preso atto delle dimissioni presentate dall'Ing. Vincenzo Palma dall'incarico professionale per le prestazioni di progettazione Esecutiva, Coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione, Direzione, misura e contabilità dei lavori e Certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello"; con la medesima determinazione si è proceduto al recesso del disciplinare professionale stipulato in data 07/05/2015 tra l'Amministrazione Comunale ed il professionista affidatario;
- con determinazione del Responsabile del Settore 4 - Area Tecnica n. 130 del 18/05/2018 è stato affidato l'incarico per le prestazioni professionali di progettazione Esecutiva, Coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione, Direzione, misura e contabilità dei lavori e Certificato di regolare esecuzione dell'intervento di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello", all'arch. Alessandro Albanese, risultato secondo classificato all'originaria procedura di gara, con studio professionale a Cinquefrondi (RC) Via Palestro, n. 17;

VISTO

- il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello" presentato in data 30/05/2018 dal professionista incaricato, l'arch. Alessandro Albanese, ed acquisito da questo Ente in pari data con il n. 12859 di protocollo;
- il rapporto n. 1 di verifica e controllo tecnico del progetto esecutivo di cui sopra, trasmesso con nota prot. n. 082/18U/gv del 01/06/2018 dalla Società Pro Gen Soc. Coop. p.a. incaricata per lo svolgimento dell'attività di supporto al RUP;
- il rapporto n. 2 (finale) di verifica e controllo tecnico del progetto esecutivo, aggiornato dal professionista incaricato, trasmesso con nota prot. n. 090/18U/gv del 02/07/2018 dalla Società Pro Gen Soc. Coop. p.a. incaricata per lo svolgimento dell'attività di supporto al RUP;
- il progetto esecutivo finale, composto pertanto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DI INQUADRAMENTO E RILIEVO

- 01 IN 01 INQUADRAMENTO PLANIMETRICO GENERALE
- 02 IN 02 RILIEVO TOPOGRAFICO DELLE AREE DI INTERVENTO
- 03 IN 03 PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO

ELABORATI ARCHITETTONICI

- 04 AR 01 PLANIMETRIA I° e II° TRATTO – STATO DI FATTO
- 05 AR 02 SEZIONI TRASVERSALI I° e II° TRATTO – STATO DI FATTO
- 06 AR 03 PLANIMETRIA I° e II° TRATTO E INDICAZIONE PROFILO RETE FOGNARIA– PROGETTO
- 07 AR 04 SEZIONI TRASVERSALI I° e II° TRATTO - PROGETTO
- 08 AR 05 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 09 AR 06 PLANIMETRIA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 10 AR 07 PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI
- 11 AR 08 PLANIMETRIA DI COLLEGAMENTO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE

- 12 AR 09 PARTICOLARI COSTRUTTIVI COLLEGAMENTO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE
 13 AR 10 SEZIONI TRASVERSALI COLLEGAMENTO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE
 14 AR11 CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

ELABORATI RELAZIONALI

- 15 RE 01 RELAZIONE DESCRITTIVA GENERALE
 16 RE 02 RELAZIONE TECNICA
 17 RE 03 RELAZIONE IDRAULICA
 18 RE 04 RELAZIONE CALCOLO ILLUMINOTECNICO
 19 RE 05 RELAZIONE DI STIMA AREE DA ESPROPRIARE
 20 RE 06 RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

ELABORATI DELLA SICUREZZA

- 21 S 01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

ELABORATI DI COMPUTO

- 22 CO 01 ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI
 23 CO 02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 24 CO 03 ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA
 25 CO 04 COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA
 26 CO 05 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ELABORATI TECNICO - AMMINISTRATIVI

- 27 TA 01 PIANO DI MANUTENZIONE
 28 TA 02 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
 29 TA 03 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA
 30 TA 03.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA
 31 TA 04 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
 32 TA 05 SCHEMA DI CONTRATTO
 33 TA 06 QUADRO ECONOMICO GENERALE

VISTO il quadro economico di spesa allegato al progetto esecutivo in approvazione il cui importo complessivo ammonta a € 361.586,81 così distinto:

LAVORI			
A		Lavori a misura	€ 237.265,60
		Oneri aggiuntivi per la sicurezza	€ 13.439,76
		Importo complessivo dell'appalto	€ 250.705,36
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (risoluzione interferenze)	€ 9.600,00
	b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 757,11
	b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.299,96
	b.4	Imprevisti	€ 0,00
	b.5	Acquisizione di aree o immobili ed oneri per pubblicazione, notifica, trascrizione e/o registrazione atti di esproprio	€ 40.000,00
	b.6	Forniture attrezzature ed arredi	€ 0,00
TOTALE B			€ 51.657,07
C	Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti		
	c.1	* rilievi e progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva)	€ 5.830,80
	c.2	* direzione lavori, misura e contabilità e accertamento della regolare esecuzione	€ 4.659,70
	c.3	* prime indicazioni e coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione	€ 1.512,76
	c.4	* coordinamento in materia di sicurezza in fase di esecuzione (eventuale)	€ 2.224,64
	c.5	* studio geologico	€ 1.787,89
	c.6	Attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P.	€ 7.202,95
	c.7	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 3.409,59
	c.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, S.U.A.P. e A.V.C.P.	€ 977,12
	c.9	Accantonamento Fondo di cui all'art. 205 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	€ 0,00
c.10	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	
TOTALE C			€ 27.605,45
D	I.V.A. ed eventuali altre imposte		
	d.1	* I.V.A. sui lavori in economia (10%)	€ 960,00
	d.2	* I.V.A. sui lavori (10%)	€ 25.070,54
	d.3	* I.V.A. su indagini (22%)	€ 166,56
	d.4	* I.V.A. sugli imprevisti (10%)	€ 0,00
	d.5	* Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di (c.1, c.2, c.3, c.4, c. 6, c.10) + 2% di c.5 + INPS di (c.1)	€ 1.044,03
d.6	* I.V.A. sulle competenze tecniche e su Cassa di Previdenza (22%)	€ 5.337,81	
TOTALE D			€ 31.618,94
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:			€ 361.586,81

ATTESO che dal Quadro Economico di spesa allegato alla progettazione esecutiva si può dedurre che per la realizzazione dell'intervento in oggetto si dovrà affrontare una spesa complessiva di € **361.586,81** di cui € 237.265,60 per lavori, € 13.439,76 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 110.881,45 per somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo in oggetto del 04/07/2018 prescritto dall'art. 26, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento;

RITENUTO, pertanto, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello";

DATO ATTO che:

- il presente provvedimento è assunto nell'ambito delle proprie competenze ed è predisposto e formulato in conformità a quanto previsto in materia della normativa vigente nonché nel rispetto degli atti che costituiscono il presupposto della procedura;
- la spesa complessiva per l'espletamento del servizio oggetto del presente atto trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico dell'intervento in oggetto e, pertanto, non necessita l'attestazione del responsabile del servizio finanziario, in relazione alla copertura finanziaria della spesa;

RITENUTO che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m. ed i.;

DATO ATTO altresì, di aver accertato preventivamente che il programma dei pagamenti connessi al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

VISTO il d.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 e s.m.i. (*per le parti rimaste in vigore a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*);

VERIFICATO di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche potenziale;

DETERMINA

Di considerare le premesse come parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

1. **Di approvare**, per le motivazioni sopra esposte e che qui si intendono riportate e trascritte, il progetto esecutivo relativamente ai lavori di "Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria in via Tiberio Condello" redatto dal professionista incaricato, l'Arch. Alessandro Albanese, dell'importo complessivo di € **361.586,81** di cui € 237.265,60 per lavori, € 13.439,76 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 110.881,45 per somme a disposizione dell'amministrazione;
2. **Di dare atto** che fanno parte integrante del presente provvedimento gli elaborati di progetto elencati in premessa anche se non materialmente allegati e depositati agli atti dell'ufficio tecnico;
3. **Di dare atto** che la spesa necessaria per la realizzazione dell'intervento in oggetto pari ad € **361.586,81** trova copertura finanziaria con i residui dei mutui contratti con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. di Roma, di cui alle premesse, la cui spesa complessiva sarà imputata in un capitolo del redigendo Bilancio esercizio finanziario 2018.
4. **Di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000;
5. **Di dare atto** altresì, di aver accertato preventivamente che il programma dei pagamenti connessi al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
6. **Di trasmettere** copia del presente provvedimento al Responsabile dell'albo Pretorio Comunale per la relativa pubblicazione.

Il Responsabile del 4° Settore

Arch. Giuseppe Cardona

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93)*

Ai sensi dell' art. 147 – bis, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267:

- si rilascia il parere di regolarità contabile;
- si appone il visto attestante la copertura finanziaria.

Data _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Fto Dott. Giuseppe Crocitti

Ai sensi dell'art. 184 – comma 4 – del d.LGS. 18 agosto 2000, 267

- si appone il visto per la liquidazione della spesa.

Data _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Fto Dott. Giuseppe Crocitti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio *on-line* del Comune in data odierna e vi rimarrà per 10 gg. consecutivi (art. 50 c. 3 dello Statuto comunale).

N. _____ R.P. del _____

Il Responsabile della Pubblicazione
