



COMUNE DI PALERMO

Area tecnica della rigenerazione urbana, delle OO.PP.
e dell'attuazione delle politiche di coesione
Ufficio Infrastrutture e Servizi a rete

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 123 DEL 20/12/2018

OGGETTO: *Sistemazione e copertura del canale Boccadifalco nel tratto che attraversa l'abitato tra lo scatolare esistente e il ponte su via San Martino all'altezza di Via San Pietro*
Approvazione del progetto esecutivo e determinazione a contrarre
CUP: D77B16000410006 – CIG: 7740674E3F

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione di G.M. n. 3813/1985, esecutiva, e successiva Deliberazione n. 2268/1986, giusta disciplinare d'incarico Rep. 316/1986 (poi aggiornato con l'atto aggiuntivo Rep. n. 21/2003), è stato affidato all'Ing. Giovanni Margiotta, libero professionista, l'incarico per la redazione del progetto esecutivo della "Sistemazione e copertura del canale Boccadifalco nel tratto che attraversa l'abitato tra lo scatolare esistente e il ponte su via San Martino all'altezza di Via San Pietro";
- sul progetto definitivo (gennaio 2005) sono stati acquisiti i pareri previsti, in sede di conferenza di servizio il giorno 12/09/2005 ex art. 15 della L.R. 10/91 e ss.mm. e ii. Successivamente il progetto è stato ancora aggiornato nel Dicembre 2006. In data 07/12/2006 il RUP pro tempore ha rilasciato parere tecnico ai sensi dell'art. 7 comma 1 della L. 109/94 nel T.C. con la L.R. 7/2002 e ss.mm. e ii., registrato al prot. unico dell'Area Infrastrutture e Territorio n. 43/A.I.T. del 7/12/2006;
- con D.D. n.209 del 06.12.2016 del Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana ed Infrastrutture l'Ing. Nicolò Asaro è stato nominato RUP dell'intervento;
- l'intervento fa parte di quelli previsti dal Patto per lo Sviluppo della Città di Palermo (identificativo PAPA187), di cui la Giunta Municipale ha preso atto con Deliberazione n. 299 del 27/12/2016 e successiva Deliberazione n. 196 del 19/10/2017 e risulta dotato di un finanziamento di € 955.000,00. Conseguentemente è stato dato incarico al progettista di aggiornare il progetto definitivo approvato e, a tale scopo il giorno 11/04/2017, è stato stipulato l'Atto Aggiuntivo al disciplinare di incarico originario (repertoriato in pari data al n. 10) per l'aggiornamento del progetto definitivo, la redazione del progetto esecutivo nonché la Direzione, misura, contabilità, liquidazione e assistenza al collaudo dei lavori;
- acquisito il progetto esecutivo, il 16/07/2018 si è svolta la Conferenza dei servizi decisoria ex art. 14 c.2 L. 241/90 e ss.mm.ii., in forma simultanea ed in modalità sincrona per l'ottenimento dei Nulla Osta e dei Pareri sul progetto esecutivo;
- con Determinazione Dirigenziale n. 86 del 24/10/2018 l'Amministrazione ha dato atto della conclusione positiva della conferenza di cui al punto precedente;

ATTESO CHE:

- il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- R1 Relazione descrittiva;
- R2 Relazione geologica;
- R3 Relazione geologica integrativa;
- R4 Relazione geotecnica;
- R5 a) Relazione Idrologica;
- R5 b) Relazione Idraulica;
- R6 Calcoli strutturali;
- R7 Relazione di impatto ambientale;
- R8 Piano di manutenzione dell'opera;

INQUADRAMENTO GENERALE

- IG1 Stralcio del PRG con indicazione delle aree soggette a vincolo;
- IG2 Corografia;
- IG3 Stralcio della carta delle aree classificate a rischio idraulico dell'aggiornamento AGO. 2004 del Piano di Assetto Idrogeologico;
- IG4 Carta delle aree classificate a rischio frane Stralcio dello aggiornamento AGO. 2004 del Piano di Assetto Idrogeologico;

STATO DI FATTO

- SDF1 Planimetria dello stato di fatto con indicazione delle demolizioni e dei servizi a

rete;

- SDF2 Sezioni dello stato di fatto;
- SDF3 Risultati delle indagini;

PROGETTO

- PRO1 Planimetria di progetto;
- PRO2 Profilo longitudinale;
- PRO3 Sezioni di progetto;
- PRO4 Particolari costruttivi dello scatolare e delle dalles;
- PRO5 Schema fognatura e particolari costruttivi;
- PRO6 Carpenterie ed esecutivi strutturali;

SICUREZZA

- PSC1 Relazione Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- PSC2 Analisi dei rischi;
- PSC3 Diagramma di Gantt;
- PSC4 Fascicolo dell'opera;
- PSC5 Layout di cantiere,
- PSC6 Elaborati economici (Analisi prezzi – Elenco Prezzi – Computo costi e stima oneri

ELABORATI ECONOMICI

- CM Computo metrico estimativo;
- AP Analisi prezzi;
- EP Elenco prezzi;
- QM Quadro incidenza della manodopera;
- CT Competenze tecniche;
- QE Quadro economico;
- CSA Capitolato Speciale d'Appalto

con il seguente Quadro Economico:

	Importo Lavori a corpo	€ 672.274,71	
A)	Lavori	€ 672.274,71	€ 672.274,71
B)	Oneri ordinari per la sicurezza	€ 48.408,46	
	Importo Lavori a base d'asta	€ 623.866,25	
C)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:		
1	Imprevisti (2,43% di A)	€ 16.343,63	
2	IVA sui Lavori (il 22 % di A)	€ 147.900,44	
3	Oneri accesso in discarica (276 mc x 9 €/mc + 19200 kg x 0,35 €/kg)	€ 9.204,00	
4	Incentivi ex art. 18 L. 109/94 (0,63 del 2% di A)	€ 8.470,66	
5	Assicurazione dei dipendenti	€ -	
6	Spese di pubblicità	€ 2.000,00	
7	Spese tecniche così come definite all'art.2 del disciplinare d'incarico REP.10 dell'11/04/2017 (I.V.A., tasse ed oneri inclusi)	€ 67.365,23	
8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (I.V.A. inclusa)	€ 10.000,00	
9	Spostamento sottoservizi	€ 18.441,34	
10	Assistenza archeologica	€ 1.500,00	
11	Allontanamento rifiuti	€ 1.500,00	
	Sommano	€ 282.725,29	€ 282.725,29
	Totale		€ 955.000,00

- il 29/10/2018, ai sensi dell'art. 5 c.3 del L.R. 12/2011, il Responsabile Unico del Procedimento ha reso Parere Tecnico favorevole n. 15 all'approvazione sul progetto di che trattasi (All. 1);
- il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento con atto n. 7 del 30/10/2018, reso ai sensi dell'art. 24 c. 8 del Codice dei contratti (All. 2);
- con Deliberazione n. 187 del 17/12/2018 la Giunta Municipale ha:
 - preso atto del progetto definitivo, ai fini dei consequenziali adempimenti di competenza dell'ufficio;
 - dato atto che l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale OO.PP. 2017-19 al progr. 33 cat. A05/35 e nell'Elenco Annuale 2018 del P.T. 2018-20;
 - dato atto che la spesa complessiva, di € 955.000,00, sul cap. 1788/10, collegato al cap. di entrata 7788;
 - accertato e prenotato la somma di € 955.000,00 come indicato nei seguenti prospetti,

Capitolo entrata	Codice V livello del PDC	Somma da accertare (€)	Anno di esigibilità (€)		
			2018	2019	2020
7788	4-2-1-1-0	955.000,00	30.000,00	725.000,00	200.000,00

Capitolo spesa	Art.	Codice V livello del PDC	Somma da impegnare (€)	Anno di esigibilità (€)		
				2018	2019	2020
17788	10	2-2-1-9-10	955.000,00	30.000,00	725.000,00	200.000,00

- con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 19/12/2018, si è proceduto all'approvazione amministrativa del progetto definitivo, si è dato atto che l'intervento risulta interamente finanziato con i fondi del Patto per lo sviluppo della Città di Palermo (Cap. 17788/10, collegato al cap. di entrata 7788).

CONSIDERATO CHE:

- il progetto esecutivo risulta munito di tutti i pareri di legge;
- allo scopo di procedere all'affidamento dei lavori, mediante procedura aperta ex art. 60 del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento ha redatto la documentazione di gara (Bando, Disciplinare e modulistica) (All. 3);
- avuto riguardo alla circostanza che l'affidamento dei lavori avverrà sulla base di un progetto esecutivo il criterio di aggiudicazione è quello previsto all'art. 95 c. 4, lett. a) del Codice, con l'esclusione automatica delle offerte ai sensi di quanto previsto al successivo art. 97 c.8;
- il criterio di selezione delle offerte quello previsto al combinato disposto degli artt. 80 e 84 del Codice;
- l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha assegnato il codice CIG 7740674E3F alla procedura di gara;
- per avviare le operazioni di gara è necessario effettuare il versamento di € 375,00 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione come previsto dalla Delibera n. 163 del 22/12/2015 dell'A.N.A.C. in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005 n. 266, per l'anno 2017.

OCCORRE:

- approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Sistemazione e copertura del canale Boccadifalco nel tratto che attraversa l'abitato tra lo scatolare esistente e il ponte su via San Martino all'altezza di Via San Pietro (ALL. 4 su supporto informatico), costituito dagli elaborati di cui al superiore elenco che si intende qui riportato, per l'importo complessivo di € 955.000,00 come da QTE sopra riportato;

- procedere, ex art. 32 del Codice, all'affidamento mediante procedura aperta ex art. 60 del Codice, dei lavori con il criterio del minore prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. a) del Codice;
- stabilire, quale criterio di aggiudicazione, quello del minore prezzo ai sensi dell'art. 95 c.4, lett. a) del Codice, con l'esclusione automatica delle offerte ai sensi di quanto previsto dal successivo art. 97 c.8 e quale criterio di selezione delle offerte quello previsto al combinato disposto degli artt. 80 e 84 del Codice;
- approvare l'allegata documentazione di gara (bando, disciplinare e modulistica);
- dare atto che il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ammonta a € 375,00 e sarà liquidato dall'Ufficio Contratti ed Approvvigionamenti;
- dare atto che le condizioni di esecuzione, le modalità di pagamento, le penali e ulteriori condizioni necessarie all'esecuzione dell'appalto sono indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto;
- dare atto che l'importo complessivo dell'opera (€ 955.000,00), giusta D.G.M. n. 187/2018 e **D**eterminazione Dirigenziale n. 122 del 19/12/2018, grava sui fondi del Patto per lo sviluppo della Città di Palermo (Cap. 17788/10, collegato al cap. di entrata 7788).

Il RUP ritiene che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147bis del D.lgs. 267/2000.

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Nicolò Asaro

IL CAPO AREA

Vista la superiore relazione di cui condivide finalità e contenuti,

visto il D.lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e ii.,

visto il D.lgs 163/2006 e il d.P.R. 207/2010 nelle parti ancora vigenti,

visto il Codice dei Contratti,

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Sistemazione e copertura del canale Boccadifalco nel tratto che attraversa l'abitato tra lo scatolare esistente e il ponte su via San Martino all'altezza di Via San Pietro (ALL. 4 su supporto informatico), costituito dagli elaborati di cui al superiore elenco che si intende qui riportato, per l'importo complessivo di € 955.000,00 come da QTE sopra riportato;
- di procedere, ex art. 32 del Codice, all'affidamento mediante procedura aperta ex art. 60 del Codice, dei lavori con il criterio del minore prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. a) del Codice;
- di stabilire, quale criterio di aggiudicazione, quello del minore prezzo ai sensi dell'art. 95 c.4, lett. a) del Codice, con l'esclusione automatica delle offerte ai sensi di quanto previsto dal successivo art. 97 c.8 e quale criterio di selezione delle offerte quello previsto al combinato disposto degli artt. 80 e 84 del Codice;
- di approvare l'allegata documentazione di gara (bando, disciplinare e modulistica);
- di dare atto che il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ammonta a € 375,00 e sarà liquidato dall'Ufficio Contratti ed Approvvigionamenti;
- di dare atto che le condizioni di esecuzione, le modalità di pagamento, le penali e ulteriori condizioni necessarie all'esecuzione dell'appalto sono indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto;

- di dare atto che l'importo complessivo dell'opera (€ 955.000,00), giusta D.G.M. n. 187/2018 e Determinazione Dirigenziale n. 122 del 19/12/2018, grava sui fondi del Patto per lo sviluppo della Città di Palermo (Cap. 17788/10, collegato al cap. di entrata 7788).
- di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/00.

F.to II Capo Area
Dott. Roberto Raineri

CONTROLLO DELLA RAGIONERIA GENERALE

Si attesta che il controllo previsto dagli artt. 183 e 184 del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 è stato effettuato con esito positivo.

Palermo, li _____

Il Ragioniere Generale
Dott. Bohuslav Basile