



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-183.0.0.- 101

L'anno 2016 il giorno 16 del mese di Dicembre il sottoscritto Pinasco Stefano in qualità di dirigente di Direzione Opere Idrauliche E Sanitarie, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Validazione del progetto esecutivo, approvazione dei lavori e delle modalità di gara del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle "Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla: tratto Università - Via Franchi" (CUP: B34H16000260004 - CIG: 6900095A84; GULP: 16419).

Adottata il 16/12/2016
Esecutiva dal 29/12/2016

16/12/2016

PINASCO STEFANO

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016- 183.0.0.- 101

OGGETTO: Validazione del progetto esecutivo, approvazione dei lavori e delle modalità di gara del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle “Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla: tratto Università - Via Franchi” (CUP: B34H16000260004 - CIG: 6900095A84; GULP: 16419).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 295 in data 04.12.2014 è stato approvato il progetto definitivo del 2° lotto delle “Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla – tratto Università/Via Franchi”, per un importo complessivo di Euro 2.750.000,00;

- con la medesima deliberazione si è stabilito di approvare, in funzione delle risorse finanziarie a disposizione della Civica Amministrazione e pari a complessivi Euro 1.900.000,00, un primo stralcio funzionale di lavori, stralciando e rinviando a una seconda fase la realizzazione delle opere di arginatura rimanenti;

- che con D.D. n. 2015/155.0.0/41 del 07/05/2015 si è proceduto pertanto ad approvare il progetto esecutivo del 1° stralcio funzionale del 2° lotto delle suddette opere, l'esecuzione dei lavori stessi nonché le relative modalità di affidamento;

- che con D.D. n. 2015/183.0.0/16 del 24/08/2015, a seguito dell'espletamento della relativa procedura di gara, sono stati quindi aggiudicati definitivamente i lavori del 1° stralcio funzionale del 2° lotto delle suddette opere, lavori attualmente in corso di esecuzione;

Considerato:

- che il professionista incaricato della progettazione dell'intervento, ing. Emanuele Tagliavini, ha redatto e consegnato in data 05/12/2016 ai civici Uffici il progetto esecutivo relativo al secondo stralcio dei lavori in argomento, progetto composto dai seguenti elaborati:

ELAB N° *RE*
 V *Oggetto*

RES01	03	Relazione Descrittiva
RES02	03	Relazione Geologica e Geotecnica sulle indagini
RES02_ALL 1	03	Allegato 1 - sezione geologica
RES03	03	Relazione Tecnica Illustrativa

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile

RES04	05	Relazione Geotecnica
RES05	03	Relazione di Calcolo Strutturale
RES06	04	Computo metrico estimativo - Computo Oneri Sicurezza - Analisi dei Prezzi - Elenco Prezzi
RES07	04	Quadro Economico e Lista delle Lavorazioni
RES08	02	Disciplinare Elementi Tecnici
RES09	02	Piano di Manutenzione
RES	00	Cronoprogramma
RES	00	Piano di Sicurezza
RES	00	Capitolato speciale d'appalto
RES	00	Schema di contratto

Tav. N° RE
V Oggetto

ES00	01	Note e materiali
ES01	06	Rilievo stato attuale
ES02.1	06	Planimetria Generale e sezioni Progetto tratto "GIBOR - civ. 4C"
ES02.2	05	Planimetria Generale e sezioni di Progetto tratto "Civ. 6C - Caseine & Colle "
ES03.1	01	Tratto 1 "GIBOR" - Opere provvisionali - Piante prospetti e sezioni
ES03.3	01	Tratto 5 "Caseine & Colle" - Opere provvisionali - Piante prospetti e sezioni
ES04.1	04	Tratto 1 "GIBOR" - Opere in elevazione - Piante prospetti e sezioni
ES04.3	01	Tratto 5 "Caseine & Colle" - Opere in elevazione - Piante prospetti e sezioni
ES05.1	02	Tratto 1 "GIBOR" - Orditure e dettagli
ES05.3	01	Tratto 5 "Caseine & Colle" - Orditure e dettagli
ES09.1	02	Dettagli architettonici e idraulici - Sistemazione impiantistica - Tratto 1 "GIBOR"
ES09.2	01	Dettagli architettonici e idraulici - Sistemazione impiantistica - Tratto 5 "Caseine & Colle"

- che l'ammontare complessivo dell'intervento ammonta a Euro 650.000,00, come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

a) Importo lavori

a.1) A corpo	€	70.101,95
a.2) A misura	€	450.519,03
a.3) Economie	€	5.000,00
a.4) Oneri della sicurezza	€	32.538,67
a) Importo totale lavori	€	558.159,65

di cui:

b.1) Oneri espliciti per l'attuazione del piano di sicurezza	€	32.538,67
b.2) Economie	€	5.000,00
b) Totale oneri non soggetti a ribasso	€	37.538,67

c) Importo lavori soggetti a ribasso d'asta (a - b) €
520.620,98

Somme a disposizione della stazione appaltante per:

d1) Spese tecniche (inclusa IVA)	€	6.000,00
d2) Incentivo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€	5.026,03
d3) Imprevisti (inclusa IVA)	€	19.998,35
d4) Spese per occupazioni temporanee ed espropriazioni aree,		

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile

immobili e indennità varie (inclusa IVA se dovuta)	€	0,00
d5) Spese per pubblicità gara d'appalto (inclusa IVA)	€	5.000,00
d6) IVA (10%) sui soli lavori	€	55.815,97
d) Totale somme a disposizione	€	91.840,35
TOTALE (a+d)	€	650.000,00

Rilevato:

- che l'art. 9 della L.R. n. 41 del 29.12.2014 'Disposizioni collegate alla legge finanziaria 2015' ha modificato l'art. 3 della L.R. n. 25 del 07.04.1995, inserendo tra le opere di urbanizzazione primaria (IVA agevolata 10%) le 'opere di messa in sicurezza idraulica e idrogeologica delle aree urbanizzate';

Considerato altresì:

- che, in considerazione delle caratteristiche e tipologia delle opere oggetto del contratto, dell'ammontare dei lavori a base di gara nonché del carattere di urgenza dell'intervento idraulico stesso, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dell'esecuzione dei soli lavori a corpo e a misura mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per un importo a base di gara pari a Euro 558.159,65=, comprensivi di Euro 32.538,67 quali oneri di sicurezza ed Euro 5.000,00 per opere in economia, queste ultime due voci non soggette a ribasso, il tutto oltre IVA, fra imprese e associazioni temporanee di imprese, qualificate ai sensi della vigente Normativa, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 mediante offerta a prezzi unitari, tramite compilazione della Lista delle lavorazioni e forniture, ed esclusione automatica ai sensi dell'art. 97, comma 8, del suddetto D.Lgs., alle condizioni e oneri di cui agli allegati Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto, allegati al presente provvedimento quali parti integranti, e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145, in quanto vigente e compatibile con le disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016;

- che il Responsabile Unico di Procedimento ha predisposto specifico "Disciplinare di gara afferente l'appalto di esecuzione mediante procedura aperta del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla: tratto Università - Via Franchi", allegato al presente provvedimento quale parte integrale e sostanziale;

- che, tenuto conto delle modalità esecutive e dei vincoli operativi relativi ai manufatti componenti l'intervento in argomento, non si ritiene possibile procedere alla suddivisione dell'intervento medesimo in ulteriori stralci funzionali;

Considerato infine:

- che l'intervento in oggetto risulta inserito, per la somma complessiva di euro 650.000,00 a valere sul fondo pluriennale vincolato, nella Annualità 2016 del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2016-2018, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 49 del 25.10.2016;

- che, a riscontro di quanto richiesto da questa Direzione con nota prot. n. PG358526 del 25/10/2016, la Regione Liguria - Dipar -

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile

timento Territorio, con nota prot. n. PG/2016/311322 del 15.12.2016, ha autorizzato la Civica Amministrazione a utilizzare, quali finanziamenti dell'intervento in argomento, sia la quota di euro 278.800,00 dai fondi assegnati con decreto DPG/OCDFPC21 del 19.05.2015 sia la quota di euro 371.200,00 quale parte del ribasso di gara dei lavori del 1° stralcio funzionale del 2° lotto delle suddette opere;

- che, in ossequio al principio di trasparenza, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, saranno pubblicate sul sito web istituzionale del Comune di Genova le motivazioni che hanno condotto alla scelta dell'appaltatore;

Visto il verbale di verifica, redatto in data 15/12/2016 dal Responsabile Unico di Procedimento, in qualità di Verificatore, e dal Progettista ing. Emanuele Tagliavini ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, corredato dal rapporto conclusivo di verifica, ex art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, redatto in data 15/12/2016 dal Responsabile Unico di Procedimento, in qualità di Verificatore, documenti tutti allegati parte integrante;

Vista l'attestazione ex art. 106 comma 1 del D.P.R. 207/2010, sottoscritta in data 15/12/2016, allegata parte integrante;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs. n. 50/2016, firmato in data 15.12.2016 dal sottoscritto in qualità di Responsabile Unico di Procedimento, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, verbale in base al quale l'intervento in questione consegue il titolo edilizio abilitativo così come previsto dall'art. 7, comma 1, lettera c) del D.P.R. n° 380/2001;

Ritenuto pertanto possibile procedere all'approvazione del progetto esecutivo, dei lavori e delle relative modalità di affidamento, come sopra specificato;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis - comma 1 - del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 183 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

DETERMINA

- 1) di approvare, visto il verbale di validazione ex art. 26 c. 8 del D.Lgs. n. 50/2016 sottoscritto in data 15.12.2016 dal Responsabile di Procedimento ing. Stefano Pinasco, il progetto esecutivo del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle "Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso nel tratto di valle del torrente Sturla - tratto Università/Via Franchi", l'esecuzione dei lavori stessi nonché le relative modalità di affidamento, e **di far constare pertanto che trova applicazione il disposto di cui all'art. 7, comma 1, lettera c) del D.P.R. n° 380/2001;**
- 2) di approvare il "Disciplinare di gara afferente l'appalto di esecuzione mediante procedura aperta del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla: tratto Università - Via Franchi", allegato al presente prov-

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile

vedimento quale parte integrale e sostanziale del presente provvedimento;

- 3) di approvare il relativo quadro economico, riportato in premessa, di importo totale pari a euro 650.000,00;
- 4) di stabilire che i lavori in argomento vengano realizzati mediante contratto di appalto per la sola esecuzione dei lavori a corpo e a misura, e di indire pertanto una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per un importo a base di gara pari a Euro 558.159,65=, comprensivi di Euro 32.538,67 quali oneri di sicurezza ed Euro 5.000,00 per opere in economia, queste ultime due voci non soggette a ribasso, il tutto oltre IVA, fra imprese e associazioni temporanee di imprese, qualificate ai sensi della vigente Normativa, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 mediante offerta a prezzi unitari, tramite compilazione della Lista delle lavorazioni e forniture, ed esclusione automatica ai sensi dell'art. 97, comma 8, del suddetto D.Lgs., alle condizioni e oneri di cui agli allegati Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto, allegati al presente provvedimento quali parti integranti, e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145, in quanto vigente e compatibile con le disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016;
- 5) di stabilire che l'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 se nessuna offerta risulterà conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 6) di impegnare la somma complessiva di Euro 650.000,00, nel modo seguente:
 - Euro 278.800,00 = al capitolo 75754 cdc 3400.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2016 - P.d.C. 2.2.1.9.10 - Crono 2016/750 - cod. opera 34153.15.3 - Siope 2103 (IMP. 2016/13195) quota lavori;
 - Euro 371.200,00 al capitolo 75024 cdc 2223.8.05 "Manutenzione Strade - Manutenzione rivi e canalizzazione" del Bilancio 2016 - P.d.C. 2.2.1.9.12 - Crono 2012/1432 - C.O. 34153.14.3 - Siope 2102, riducendo di pari importo il Simp. 2017.141.1 e riemettendo i seguenti nuovi impegni:
 - Euro 335.175,62 = quale quota lavori (IMP. 2017/1667)
 - Euro 19.998,35 = quale quota imprevisti (IMP. 2017/1668)
 - Euro 6.000,00 = quale quota spese tecniche (IMP. 2017/1669)
 - Euro 5.000,00 = quale quota spese di pubblicità (IMP. 2017/1670)
 - Euro 4.020,83 = quale 80% quota incentivo art. 113 c.3 D.Lgs. n. 50/2016 (IMP. 2017/1671)
 - Euro 1.005,20 = quale 20% quota incentivo art. 113 c.4 D.Lgs. n. 50/2016 (IMP. 2017/1672);
- 7) di accertare la somma complessiva pari a € 278.800,00 al capitolo 72991 cdc 2223.8.02 "Idrogeologico -Contributi dalla Regione per investimenti" del Bilancio 2016 - P.d.C. 4.2.1.2.1 - Crono 2016/750 - Siope 4303 (Acc.to 2016/2075);
- 8) di finanziare la somma di Euro 278.000,00 con il contributo della Regione accertato al punto 7);
- 9) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile

10) di dare mandato alla Direzione Stazione Unica Appaltante e Affari Generali e alla Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie per tutte le incombenze di ulteriore rispettiva competenza;

11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Dott. Ing. Stefano Pinasco

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016- 183.0.0.- 101
AD OGGETTO

Validazione del progetto esecutivo, approvazione dei lavori e delle modalità di gara del 2° stralcio funzionale del 2° lotto delle “Opere idrauliche e strutturali di adeguamento delle sezioni di deflusso del tratto di valle del torrente Sturla: tratto Università - Via Franchi” (CUP: B34H16000260004 - CIG: 6900095A84; GULP: 16419).

Ai sensi e per gli effetti dell’articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

29/12/2016

Il Responsabile del Servizio
Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Responsabile