



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-50

L'anno 2016 il giorno 11 del mese di Ottobre il sottoscritto Innocentini Roberto in qualita' di dirigente delegato di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Lavori di sistemazione idraulica e idrogeologica del bacino in sponda destra del T. Sturla presso via Induno in località Bavarelli a Genova Bavari. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalita' di gara. CUP B31H14000060004– GULP 13936 – CIG 6830515F47

Adottata il 11/10/2016
Esecutiva dal 14/10/2016

11/10/2016	INNOCENTINI ROBERTO
------------	---------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-50

Lavori di sistemazione idraulica e idrogeologica del bacino in sponda destra del T. Sturla presso via Induno in località Bavarelli a Genova Bavari. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalita' di gara. CUP B31H14000060004– GULP 13936 – CIG 6830515F47

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- -che è intendimento della Civica Amministrazione realizzare i lavori di sistemazione idraulica e idrogeologica del bacino in sponda destra del T. Sturla presso via Induno in località Bavarelli a Genova Bavari

- con deliberazione di Consiglio Comunale n°29 in data 12/05/2016, esecutiva è stato approvato il Programma Triennale 2016-2017-2018, che comprende l'intervento in questione.

Preso atto:

- che le condizioni delle aree di cui in epigrafe si sono aggravate in occasione degli ultimi eventi alluvionali, negli anni dal 2011 al 2014,

- che, in particolare, tali fenomeni franosi hanno provocato cedimenti della viabilità e una serie di lesioni nei manufatti presenti,

- che risulta necessario pertanto intervenire prima che i fenomeni di dissesto si aggravino ulteriormente, causando serio pericolo per la pubblica e privata incolumità nonché possano evolvere fino a comportare l'eventuale completa chiusura della viabilità o inagibilità degli edifici di civile abitazione;

- che, a tale proposito, al fine di poter eseguire le opere a progetto, con determinazione dirigenziale n. 2015-270.0.0.-24 è stata eseguita una procedura di espropriazione e occupazione temporanea, ai sensi degli artt. 22, 23, 24, 49 e 50 del d.p.r. n. 327 dell'8.6.2001, di beni immobili di proprietà di terzi, interessati dai lavori di sistemazione idraulica ed idrogeologica del bacino in sponda destra al

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Torrente Sturla presso via Induno a Genova, località Bavarelli,

Dato atto:

-che la progettazione dell'intervento di che trattasi è stata affidata alla Struttura di Staff Geotecnica e Idrogeologia della Direzione dei Lavori Pubblici;

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 263 del 06/11/2014, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari a 677.900,00;

- che con la DD 2016/184.0.0./4 del 13.06.2016 è stata impegnata la somma di 11.287,65 per indennità di esproprio;

- che i tecnici della Struttura Geotecnica e Idrogeologia hanno completato in data 29/08/2016 la redazione del progetto esecutivo, con i contenuti dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. cit;

- Che il progetto stesso è costituito dagli elaborati allegati sotto indicati, in conformità all'art. 23 del D.Lgs. 18/4/2016 N° 50:

-
- 21.01.00-E-Gtec- R01 Relazione Tecnica
- 21.01.00-E-Gtec- R02 Relazione Geologica
- 21.01.00-E-Gtec- Allegato A_ Rapporto Indagini Geognostiche

- 21.01.00-E-Gtec-01a Planimetria di rilievo
- 21.01.00-E-Gtec-01b Planimetria di rilievo
- 21.01.00-E-Gtec-02a Planimetria di progetto
- 21.01.00-E-Gtec-02b Planimetria di progetto
- 21.01.00-E-Gtec-03 Particolari costruttivi
- 21.01.00-E-Gtec-04 Particolari costruttivi – Pozzetti in c.a.
- 21.01.00-E-Gtec-05 Individuazione delle possibili aree di cantiere

- 11.01.00-E-Gtec-Da01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 11.01.00-E-Gtec-Da01.b Analisi e valutazione dei rischi
- 11.01.00-E_Gtec-Da02 Fascicolo con le caratteristiche dell' opera
- 11.01.00-E-Gtec-Da03 Computo Metrico Estimativo
- 11.01.00-E-Gtec-Da04 Cronoprogramma
- 11.01.00-E-Gtec-Da05 Elenco Prezzi
- 11.01.00-E-Gtec-Da06 Quadro Incidenza Mano d'Opera
- 11.01.00-E-Gtec-Da07 Capitolato Speciale
- 11.01.00-E-Gtec-Da08 Quadro Economico
- 11.01.00-E-Gtec-Da09 Analisi Prezzi

- che la spesa complessiva necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento ammonta a complessivi € 677.900,00 come da quadro economico allegato al presente provvedimento e di seguito riportato:

A	LAVORI A MISURA		
----------	------------------------	--	--

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A1	Opere di ingegneria naturalistica	€	468.113,00
	Totale A		<i>468.113,00</i>
B	ONERI DELLA SICUREZZA		14.792,37
C	OPERE IN ECONOMIA	€	38.094,63
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	521.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Spese tecniche - Allacci - Spese di gara – quota espropri - Somme a disposizione IVA compresa (euro 11.287,65 già impegnate per espropri cfr. d.d.184/4)	€	34.465,00
2	IVA 22% sull'importo base gara	€	114.620,00
3	Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs 50/2016	€	7.815,00
	Totale D	€	156.900,00
	TOTALE GENERALE APPALTO	€	677.900,00

- che il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal R.U.P., in contraddittorio con il Capoprogetto, come risulta dal verbale di verifica in data 29/8/2016 (prot. NP/2016/1359 del 01/09/16);

- che il R.U.P. ha conseguentemente proceduto alla validazione del progetto in argomento, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs 50/2016, come da verbale prot. NP/2016/1364 in data 02/9/2016;

- che detto verbale di validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento avvenuta con la citata deliberazione di Giunta Comunale n. 263 del 06/11/2014;

- che i verbali sopra citati vengono entrambi allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Considerato:

- che i lavori di che trattasi dovranno essere contabilizzati "a misura", ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera e, del D.Lgs 50/2016;

- che, in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori con il criterio, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett.a), del D.Lgs. 50/2016, del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, per un importo dei lavori medesimi pari ad 521.000,00 di cui Euro 14.792,37 per oneri sicu-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

rezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 38.094,63 per opere in economia, da liquidarsi ex art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;

- che occorre procedere all'aggiudicazione dei lavori in oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art.

36, comma 9, D.Lgs. cit, trattandosi di contratto sotto soglia, ed atteso che risulta necessario procedere celermente all'esecuzione delle opere in quanto occorre arrestare quanto prima il movimento

franso che potrebbe causare serie lesionature e crolli sull'urbanizzato;

-che la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del D.Lgs. 50/2016.

Considerato inoltre:

- che dovranno essere invitati a detta procedura almeno dieci operatori economici, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, individuati secondo quanto previsto dalle linee guida di cui all'art. 36, comma 7, D.Lgs. 50/2016 ovvero, nelle more dell'adozione delle stesse, tramite indagine di mercato effettuata ai sensi dell'art. 216, comma 9, D.Lgs. cit.;

- che, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2), D.Lgs. cit., tramite applicazione di uno dei metodi di calcolo cui alle lettere a), b), c), d) ed e), sorteggiato in sede di gara, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento,

Considerato infine:

- che la spesa di cui al presente provvedimento di Euro 677.900,00 è finanziata con avanzo vincolato derivante da mutuo già contratto;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267.

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

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001.

DETERMINA

1) di approvare gli elaborati tutti del progetto esecutivo dei lavori di SISTEMAZIONE IDRAULICA E IDROGEOLOGICA DEL BACINO IN SPONDA DESTRA DEL T. STURLA PRESSO VIA INDUNO IN LOCALITÀ BAVARELLI A GENOVA BAVARI, di cui si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, Capitolato Speciale d'Appalto, Schema di Contratto ed Elenco Prezzi;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di dare atto dell'impossibilità della suddivisione dell'appalto in lotti funzionali;
- 3) di approvare il quadro economico del progetto in argomento, allegato, per un importo complessivo della spesa pari ad Euro 677.900,00 di cui Euro 11.287,65 già impegnati;
- 4) di dare atto dell'avvenuta validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. 50/2016, come da verbale in data 02/09/2016 prot. NP 2016/1364 e di far constare, pertanto, vista l'approvazione del progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 263 in data 06/11/2014 che è stato costituito il titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c) del D.P.R. 380/2001;
- 5) di approvare l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto esecutivo mediante contratto "a misura", ai sensi dell'art 3, comma 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016, per un importo dei lavori medesimi pari ad Euro 521.000,00, di cui Euro 14.792,37, per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 38.094,63 per opere in economia, liquidabili ai sensi dell'art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;
- 6) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art. 36, comma 9, D.Lgs. cit;
- 7) di utilizzare, ai fini dell'aggiudicazione dei lavori, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. 50/2016;
- 8) di approvare l'applicazione dell'esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 dello stesso disposto normativo;
- 9) di stabilire inoltre che, ai sensi dell'art. 69 del RD n. 827/1924, l'appalto possa essere aggiudicato anche nel caso di una sola impresa offerente: in tal caso, l'Amministrazione si riserva di valutare la congruità dell'offerta;
- 10)di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici – Struttura di Staff Idrogeologia e Geotecnica per gli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 11)di impegnare la somma complessiva di Euro 666.612,35 al cap. 77004 C.d.C 3400.8.05 "Manutenzione Strade – Manutenzione Straordinaria (C.O. 60191.1.3) (Crono 2016/429) , come segue:
 - Euro 635.620,00 "Quota lavori " (IMPE 2017.1146);
 - Euro 23.177,35 "Quota Spese Tecniche, Allacci, Spese di gara" (IMPE 2017.1147);
 - Euro 6.252,00 "Quota 80% -incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 C.3 (IMPE.2017.1150)
 - Euro 1.563,00 "Quota 20% -incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 C.4 (IMPE 2017.1152)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 12) di dare atto che la spesa di Euro 666.612,35 è finanziata con quota dell'Avanzo vincolato da mutuo (CASSA DD.PP.201492024) ;
- 13) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori in ragione dell'effettivo andamento dei lavori;
- 14) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE

Arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-50
AD OGGETTO

Lavori di sistemazione idraulica e idrogeologica del bacino in sponda destra del T. Sturla presso via Induno in località Bavarelli a Genova Bavari. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalita' di gara. CUP B31H14000060004– GULP 13936 – CIG 6830515F47

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.

Il Dirigente del Settore Contabilita' e Finanza
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile