



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT - SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER - STRADE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-189.2.0.-36

L'anno 2019 il giorno 29 del mese di Novembre il sottoscritto Gatti Gian Luigi in qualità di dirigente di Settore Gestione Contratto Aster - Strade, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ 264 (1° Lotto)". Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalità di gara.

CUP B37H18008660004 - CIG: 8123130AED - MOGE 17263.

Adottata il 29/11/2019
Esecutiva dal 08/12/2019

29/11/2019	GATTI GIAN LUIGI
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT - SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER -
STRADE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-189.2.0.-36

OGGETTO Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ 264 (1° Lotto)". Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalità di gara.

CUP B37H18008660004 - CIG: 8123130AED - MOGE 17263.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che con Determinazione Dirigenziale n°2018-189.2.0.-026 in data 19.12.2018 è stato approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) allo Studio Signorelli Evaso Moncalvo Ingegneri Associati a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, comprensivo delle indagini geologiche, inerente i "Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi in prossimità del civ.264"

- che, con deliberazione di Giunta Comunale n. 242 del 19.9.2019 è stata approvata la documentazione progettuale definitiva e il relativo quadro economico dei "Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ 264 (1° Lotto)" per un importo complessivo di Euro 350.000,00;

- che l'intervento è ricompreso all'interno del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021, sull'annualità 2019, approvato con D.C.C. n° 7 in data 24.1.2019;

Premesso altresì:

- che in data 7 e 29 novembre 2019, dallo Studio Signorelli - Evaso - Moncalvo Ingegneri Associati è stata ultimata la redazione del progetto esecutivo, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 di seguito Codice - composto dai seguenti elaborati:

Numero	Rev	Descrizione
--------	-----	-------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Relazioni specialistiche:		
C19005 SS REL E STR 0 002 B	6/11/2019	relazione generale
C19005 SS REL E STR 0 003 B	6/11/2019	relazione di calcolo e geotecnica
C19005 SS REL E STR 0 004 B	6/11/2019	capitolato speciale d'appalto
C19005 SS REL E STR 0 005 B	6/11/2019	relazione geologica
C19005 SS REL E STR 0 006 B	6/11/2019	piano di sicurezza e coordinamento
C19005 SS REL E STR 0 007 B	6/11/2019	quadro economico
C19005 SS REL E STR 0 008 B	6/11/2019	fascicolo dell'opera
C19005 SS REL E STR 0 009 B	6/11/2019	cronoprogramma
C19005 SS REL E STR 0 010 B	6/11/2019	piano di manutenzione
C19005 SS ERP E STR 0 001 B	6/11/2019	elenco prezzi e analisi prezzi
C19005 SS CME E STR 0 001 B	6/11/2019	computo metrico estimativo
C19005 SS CME E STR 0 002 B	6/11/2019	quadro incidenza manodopera
---	6/11/2019	schema di contratto
Elaborati grafici:		
C19005 SS DIS E STR 0 001 B	6/11/2019	planimetria stato di fatto
C19005 SS DIS E STR 0 002 B	6/11/2019	sezioni stato di fatto
C19005 SS DIS E STR 0 003 B	6/11/2019	planimetria di progetto
C19005 SS DIS E STR 0 004 B	6/11/2019	prospetto-pianta-sezioni
C19005 SS DIS E STR 0 005 B	6/11/2019	sezioni tipiche
C19005 SS DIS E STR 0 006 B	6/11/2019	orditure contrafforte sezione A-A
C19005 SS DIS E STR 0 007 B	6/11/2019	orditure contrafforte sezione C-C
C19005 SS DIS E STR 0 008 B	6/11/2019	orditure placcaggio sezione B-B_sezione D-D
C19005 SS DIS E STR 0 009 B	6/11/2019	dettagli piastre di ancoraggio

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica del 29.11.2019, redatto ai sensi dell'art. 26 c. 8 del decreto citato;
-
- che il Responsabile Unico del Procedimento, viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori, ai sensi dell'art. 31 comma 4 lettera e) del Codice, ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26 c. 8 del Codice, con Verbale di Validazione in data 29.11.2019;
- che il quadro economico del progetto esecutivo, redatto dai progettisti, risulta essere il seguente:

A- LAVORI		
Lavori a misura	€	216.753,77
Oneri sicurezza	€	7.000,70
Opere in economia	€	11.245,53
TOTALE	€	
235.000,00		
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese Tecniche, gara e varie	€	34.000,00
Imprevisti	€	18.600,00
Spese per spostamento impianto I.P. ASTer	€	6.000,00
Incentivo ex articolo 113 comma 2 D.L. 50/2016	€	4.700,00
I.V.A. 22% sui lavori	€	51.700,00
TOTALE	€	115.000,00
C. TOTALE Q.E. (A + B)	€	350.000,00

Considerato:

- che in virtù delle caratteristiche dell'appalto pubblico di lavori avente a oggetto la sola esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 3 lettera ll) punto 1 del Codice, si ritiene necessario e opportuno, procedere agli stessi nell'ambito di un contratto "a misura" ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera e) del Codice;
- che in considerazione dell'importo dei lavori e delle caratteristiche dell'oggetto del contratto, per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento, pertanto si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori in argomento con il criterio del **minor prezzo**, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del Codice, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto, ammontanti a complessivi € 235.000,00 di cui € 7.000,70 per oneri sicurezza ed € 11.245,53 per opere in economia liquidabili ai sensi di legge, il tutto oltre I.V.A. al 22%;
- che ai sensi dell'art. 97, comma 8, del Codice, 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), del Codice;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che, nel rispetto dei principi dettati dall'art. 30 del Codice, per motivi di urgenza di intervenire, a causa della criticità del muro stradale in dissesto in prossimità del civico 264, il presente appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;
- che la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni e oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Considerato infine:

- che la spesa complessiva di € 350.000,00 sarà finanziata per € 345.300,00 con mutuo da contrarre nel presente esercizio e per € 4.700,00 con risorse proprie dell'Ente;
- che per l'entità e le caratteristiche intrinseche dei lavori, che di per sé consentono la partecipazione alle piccole e medie imprese, non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq).

Dato atto:

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

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;

Vista la D.C.C. n. 7 del 24.1.2019 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2019-2021 e successive variazioni;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 14.2.2019 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2019/2021;

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ. 264 (1° Lotto)";
- 2) di dare atto che in data 29.11.2019 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 3) di dare atto che, ai sensi dell'art. 7 comma 1 del DPR 380/2001 con l'approvazione del progetto esecutivo, assistito dalla validazione dello stesso, è stato conseguito il necessario titolo edilizio abilitativo;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare il quadro economico come riportato nelle premesse per un importo della spesa di € 350.000,00;
- 6) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, per un importo stimato dei medesimi pari a € 235.000,00 di cui € 7000,70 per oneri sicurezza ed € 11.245,53 per opere in economia liquidabili ai sensi della normativa vigente, il tutto oltre I.V.A. al 22%;
- 7) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura", ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera eeeee) del codice;
- 8) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;
- 9) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, 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 Codice;
- 10) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del codice, delle offerte presentanti ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del Codice;
- 11) di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante - Settore Gare e Contratti, per l'espletamento delle procedure di gara e per tutte le incombenze ad essa correlate;
- 12) di impegnare la somma complessiva di € 350.000,00 come segue:
 - Euro 345.300,00 al capitolo 77004 c.d.c. 3400.8.05 "Manutenzione Strade – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2019 C.O. 60602.2.3 crono 2019/242 ripartita come segue:
 - Euro 286.700,00 - Quota lavori **(IMPE 2019/12393)**;
 - Euro 34.000,00 - Spese tecniche, gara e varie **(IMPE 2019/12394)**;
 - Euro 18.600,00 – Imprevisti **(IMPE 2019/12395)**;
 - Euro 6.000,00 – Spese spostamento impianti I.P. ASTer **(IMPE 2019/12396)**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

-Euro 4.700,00 (Incentivo ex art.113 D.Lgs. 50/2016) al capitolo 79900 c.d.c. 165.8.80 “Contabilità e Finanza – Interventi Straordinari in Conto Capitale “ del Bilancio 2019 (C.O. 90000.5.30 - Crono 2019/356) così ripartita:

Euro 3.760,00 art.113 comma 3 D.Lgs. 50/2016 (80%) **Imp. 2019/12461;**

Euro 940,00 art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016 (20%) **Imp. 2019/12462.;**

- 13) di dare atto che la spesa del presente provvedimento, di Euro 350.000,00 è finanziato, per Euro 345.300,00 con mutuo da contrarre nel presente esercizio e per Euro 4.700,00 con quota delle entrate accertate e riscosse al cap. 73202 c.d.c. 2220.8.06 “Gestione del Territorio – Contributi per concessioni edilizie diverse”;
- 14) di dare mandato alla Direzione Ragioneria per la predisposizione degli atti contrattuali relativi alle procedure di ricorso all’indebitamento;
- 15) di subordinare l’affidamento dei lavori di cui al presente provvedimento alla formale contrazione del mutuo;
- 16) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori in ragione dell’effettivo andamento dei lavori;
- 17) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
- 18) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa in vigore sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente

Ing. Gian Luigi Gatti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-189.2.0.-36

AD OGGETTO

Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ 264 (1° Lotto)". Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori ed individuazione delle relative modalità di gara.

CUP B37H18008660004 - CIG: 8123130AED - MOGE 17263.

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. La copertura finanziaria è subordinata alla contrazione del mutuo.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT
SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER - STRADE

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ 264 (1° Lotto).

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016)

Ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. N. 50/2016, alla presenza dei progettisti Ing. Signorelli Evaso Moncalvo Ingegneri Associati, si procede alla verifica della documentazione progettuale esecutiva dell'intervento in oggetto.

Il progetto è costituito da:

Numero	Rev	Descrizione
<u>Relazioni specialistiche:</u>		
C19005 SS REL E STR 0 002 B	6/11/2019	relazione generale
C19005 SS REL E STR 0 003 B	6/11/2019	relazione di calcolo e geotecnica
C19005 SS REL E STR 0 004 B	6/11/2019	capitolato speciale d'appalto
C19005 SS REL E STR 0 005 B	6/11/2019	relazione geologica
C19005 SS REL E STR 0 006 B	6/11/2019	piano di sicurezza e coordinamento
C19005 SS REL E STR 0 007 B	6/11/2019	quadro economico
C19005 SS REL E STR 0 008 B	6/11/2019	fascicolo dell'opera
C19005 SS REL E STR 0 009 B	6/11/2019	cronoprogramma
C19005 SS REL E STR 0 010 B	6/11/2019	piano di manutenzione
C19005 SS ERP E STR 0 001 B	6/11/2019	elenco prezzi e analisi prezzi

C19005 SS CME E STR 0 001 B	6/11/2019	computo metrico estimativo
C19005 SS CME E STR 0 002 B	6/11/2019	quadro incidenza manodopera
---	6/11/2019	schema di contratto
Elaborati grafici:		
C19005 SS DIS E STR 0 001 B	6/11/2019	planimetria stato di fatto
C19005 SS DIS E STR 0 002 B	6/11/2019	sezioni stato di fatto
C19005 SS DIS E STR 0 003 B	6/11/2019	planimetria di progetto
C19005 SS DIS E STR 0 004 B	6/11/2019	prospetto-pianta-sezioni
C19005 SS DIS E STR 0 005 B	6/11/2019	sezioni tipiche
C19005 SS DIS E STR 0 006 B	6/11/2019	orditure contrafforte sezione A-A
C19005 SS DIS E STR 0 007 B	6/11/2019	orditure contrafforte sezione C-C
C19005 SS DIS E STR 0 008 B	6/11/2019	orditure placcaggio sezione B-B_sezione D-D
C19005 SS DIS E STR 0 009 B	6/11/2019	dettagli piastre di ancoraggio

Visto che i documenti previsionali e programmatici per tale intervento riportano la somma complessiva pari ad Euro 350.000,00.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, considerato che la documentazione risulta rispondente a quanto stabilito all'art. 26, comma 3,4,e 5 del D.Lgs. 50/2016, esprime parere favorevole alla documentazione progettuale esecutiva elaborata.

Genova, li 29.11.2019

I PROGETTISTI

Ing. Eugenio Evasio



Ing. Gabriele Moncalvo



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gian Luigi Gatti



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT
SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER - STRADE

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ. 264 (1° Lotto).

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016)

Il sottoscritto Dott. Ing. Gian Luigi Gatti, in qualità di Responsabile del Procedimento, viste le risultanze del verbale di verifica redatto in data 29.11.2019, in contraddittorio con i progettisti Ing. Signorelli Evaso Moncalvo Ingegneri Associati, avendo inoltre accertato la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori, ai sensi dell'art. 31 c. 4e) del D.Lgs. n. 50/2016;

DICHIARA

conclusa con esito positivo la procedura di verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

Genova, li 29.11.2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gian Luigi Gatti



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT
SETTORE GESTIONE CONTRATTO ASTER - STRADE

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via Lodi nei pressi del civ. 264 (1° Lotto).

VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016)

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Gian Luigi Gatti, viste le risultanze positive del rapporto conclusivo di verifica redatto in data 29.11.2019,

DICHIARA

conclusa con esito positivo la procedura di validazione di cui all'art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016, del progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

Genova, li 29.11.2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing/Gian Luigi Gatti