



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-191.1.0.-69

L'anno 2021 il giorno 06 del mese di Luglio il sottoscritto , ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA.
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI GARA.
CUP B37H18008780004 – MOGE 20026 - CIG 88151002A5

Adottata il 06/07/2021
Esecutiva dal 12/07/2021

06/07/2021

CARDONA GIUSEPPE

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-191.1.0.-69

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA.

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI GARA.

CUP B37H18008780004 – MOGE 20026 - CIG 88151002A5

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- l'intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale DCC 17/2021 del 03/03/2021;
- il Settore Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate della Direzione Progettazione ha redatto il progetto definitivo degli "interventi di MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA", approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 140 del 02.07.2020, per una spesa complessiva pari ad Euro 424.000,00;
- a seguito di trattativa diretta su piattaforma MePa è stato affidato, con Determinazione Dirigenziale 191.1.0-44 del 30/11/2020, l'incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, all'Arch. Marco Traverso;
- il progettista Arch. Traverso Marco ha ultimato la redazione del progetto esecutivo, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del Codice, composto dalla seguente documentazione che viene allegata al presente provvedimento quale parte integrante:

1. Relazione Generale
2. Relazione di calcolo delle strutture
3. Relazione Geologica
4. Piano di manutenzione
5. Planimetria individuazione interventi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

6. Planimetria Intervento 1
7. Planimetria Intervento 2
8. Planimetria Intervento 3
9. Planimetria Intervento 4
10. Planimetria Intervento 5
11. Particolari ringhiere
12. Elenco Prezzi
13. Computo Metrico Estimativo
14. Computo estimativo sicurezza
15. Quadro economico
16. Capitolato speciale di appalto
17. Piano di sicurezza e coordinamento
18. Cronoprogramma dei lavori
19. Schema di contratto

- trattandosi di progetto unitario non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice;
- nell'ambito del nuovo progetto esecutivo sono state apportate modifiche progettuali inerenti alla tipologia di lavorazioni previste e sono state inseriti specifici oneri per la sicurezza relativi alla gestione del rischio di contagio da Covid19;
- il quadro economico approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 140 del 02.07.2020, per una spesa complessiva pari ad Euro 424.000,00 è qui di seguito riportato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
ai sensi Art. 32 / D.Lgs 207/2010			
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori	€
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 243.223,40
		<i>di cui importo dei lavori a carico</i>	
		<i>Totale importo lavori</i>	€ 243.223,40
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 19.400,00
A.3	Lavori in economia	€ 24.322,34	
	Totale (A.1+A.2+A.3)		€ 286.945,74
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)	€ 20.240,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)	€ 5.738,91
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 30.000,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.651,22
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)	€ 0,00
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+...+B.13)		€ 61.630,13
C. I.V.A	C	I.V.A.	€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22% € 63.128,06
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10% € 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4% € 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22% € 12.296,07
	Totale IVA		€ 75.424,13
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 424.000,00

- a seguito della redazione del progetto esecutivo si è reso necessario procedere ad una rimodulazione del QE secondo le nuove esigenze e pertanto il nuovo QE risulta essere il seguente:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A	IMPORTO LAVORI		
A1	Importo soggetto a ribasso d'asta	€	244.792,62
	Totale A		244.792,62
B	ONERI DELLA SICUREZZA		
B1	Oneri diretti	€	0,00
B2	Oneri speciali della sicurezza	€	32.000,00
	Totale B	€	32.000,00
C	OPERE IN ECONOMIA	€	18.000,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	294.792,62
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto	€	0,00
2	Progettazione opere strutturali, sicurezza e coordinamento	€	49.302,64
3	Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM)	€	
4	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	5.333,68
5	Indennizzi per acquisizioni aree o immobili	€	0,00
6	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	5.000,00
7	IVA 22% su importo a base di gara	€	64.854,38
8	Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	4.716,68
	Totale D	€	129.207,38
	TOTALE GENERALE	€	424.000,00

- il nuovo quadro economico proposto non incide sull'importo totale ma rimodula le cifre della quota lavori, oneri della sicurezza e somme a disposizione secondo le nuove esigenze progettuali così come descritto precedentemente;

Premesso altresì che:

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Verbale di Verifica prot. NP_08/06/2021/1229 e del Rapporto Conclusivo prot.NP_09/06/2021/1234, allegati al presente provvedimento quale parte integrante;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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 ex art. 31 comma 4, lett. e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con verbale di validazione prot. NP_09/06/2021/1238;
- detto verbale di validazione costituisce titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 02.07.2020.

Preso atto che:

- con Determinazione Dirigenziale 191.1.0-44 del 30/11/2020, è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, all'Arch. Marco Traverso per un importo complessivo di Euro 32.100,64;
- la spesa rimanente pari ad Euro 391.899,36 è finanziata da Contributo dello Stato (Acc 2021/1489);
- in virtù della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere con la stipula di un contratto "a misura" ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, del Codice;
- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera e, pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi 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 unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto contenuto all'interno del progetto esecutivo allegato al presente provvedimento, per un importo complessivo dei lavori ammontanti ad Euro 294.792,62 di cui Euro 32.000,00 per oneri sicurezza ed Euro 18.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. e pertanto per complessivi Euro 359.647,00;
- 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.

Considerato altresì che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c-bis) del Codice e del Decreto Semplificazioni DL76/2020 art.1 – comma 2 lettera b, alla quale dovranno essere invitati almeno cinque operatori, da individuare, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, tramite elenco di operatori economici 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, 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 Codice.

Considerato infine che:

- si ritiene opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività di cui all'art. 30 del Codice, che lo svolgimento della procedura negoziata avvenga attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

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, 183 c. 1 del Decreto Legislativo 18.08.2000, 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 Deliberazione del Consiglio Comunale n.17 del 03.03.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.52 del 18.03.2021 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023

DETERMINA

- 1) di approvare la rimodulazione del Quadro Economico, come illustrato nelle premesse, e tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo, elencati in parte narrativa, relativi agli *interventi di MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA* ed allegati parte integrante del presente provvedimento;
- 2) di dare atto che in data 09/06/2021 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. prot. NP/2021/1238, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 02.07.2020, con la validazione del progetto esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell'art. 7 comma 1, lett. c) del DPR 380/2001;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, da eseguirsi per un importo stimato a base di gara di complessivi Euro 294.792,62 di cui Euro 32.000,00 per oneri sicurezza ed Euro 18.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura" ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;
- 7) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c-bis) del Codice, e del Decreto Semplificazioni DL 76/2020 art.1 – comma 2 lettera b, senza previa pubblicazione di bando, alla quale dovranno essere invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno cinque operatori, i cui nominativi dovranno essere individuati tramite elenco di operatori economici 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;
- 8) di utilizzare per l'esperimento della procedura negoziata la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito;
- 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, 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 e allegato al presente provvedimento, alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto allegati al presente provvedimento 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 che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2) del Codice;
- 11) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 12) di dare atto che la somma di Euro 32.100,64 è stata precedentemente impegnata con DD 191.1.0-44 del 30/11/2020 per l'affidamento dell'incarico al professionista Arch. Marco Traverso come illustrato nella parte narrativa;
- 13) di mandare a prelevare la restante somma pari ad Euro 391.899,36 al capitolo 77002 "Costruzione – Manutenzione strade" c.d.c. 3400.8.03 Crono 2021/197 P.d.c. 2.2.1.9.12 riducendo di pari importo l'IMP 2021/9124 come segue:
- Euro 359.647,00 - quota lavori - emettendo nuovo **IMP 2021/9936**;
 - Euro 22.202,00 - spese tecniche, progettazione, sicurezza – emettendo nuovo **IMP 2021/9937**;
 - Euro 5.333,68 – spese per imprevisti - emettendo nuovo **IMP 2021/9939**;
 - Euro 4.716,68 – incentivo tecnico art 113 del D.Lgs. 50/2016 80% emettendo nuovo **IMP. 2021/9940**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 14) di accertare l'importo di Euro 4.716,68 al capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il personale" del bilancio 2021 P.d.c. 3.5.99.2.1 (ACC. 2021/1631);
- 15) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestuale relativa richiesta di reversale sul capitolo sopra indicato;
- 16) di provvedere all'inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Sviluppo del Personale e Formazione affinché provveda all'iscrizione delle somme sui pertinenti capitoli di spesa e alle successive operazioni gestionali sugli stessi;
- 17) di provvedere all'inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Generale affinché possa provvedere all'iscrizione delle somme sul pertinente capitolo di spesa e alle successive operazioni gestionali;
- 18) di dare atto che la spesa di Euro 391.899,36 è finanziata da contributo dello Stato (ACC. 2021/1489);
- 19) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 20) 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;
- 21) di provvedere a cura della Direzione Progetti per la Città alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 22) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE
Arch. Giuseppe Cardona



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-191.1.0.-69

AD OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE
RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA.
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIVIDUAZIONE DELLE
MODALITÀ DI GARA.
CUP B37H18008780004 – MOGE 20026 - CIG 88151002A5

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Acc.to 2021/1489

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile