



COMUNE DI GENOVA

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-191.1.0.-5

L'anno 2021 il giorno 02 del mese di Febbraio il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Settore Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO, ANNI 2018-2019.

APPROVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE ESECUTIVA INERENTE IL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DI VIA COSTA D'ERCA A GENOVA VOLTRI, DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DEL I CONTRATTO APPLICATIVO DELLA SECONDA ANNUALITA':

- 2^a annualità Accordo Quadro: CUP: B32H18000770004 - CIG 71029969B8 - MOGE 17293

- 1^a Contratto Applicativo: CIG 8534447077

Adottata il 02/02/2021
Esecutiva dal 02/02/2021

02/02/2021	GRASSANO GIORGIO
------------	------------------

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.-5

OGGETTO ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO, ANNI 2018-2019.

APPROVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE ESECUTIVA INERENTE IL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DI VIA COSTA D'ERCA A GENOVA VOLTRI, DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DEL I CONTRATTO APPLICATIVO DELLA SECONDA ANNUALITA':

- 2[^] annualità Accordo Quadro: CUP: B32H18000770004 - CIG 71029969B8 - MOGE 17293
- 1[^] Contratto Applicativo: CIG 8534447077

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 77 del 3.5.2018 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anno 2018 - 2019, per un importo lavori complessivo di Euro 1.000.000,00 finanziato per Euro 692.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2018 per la prima annualità con D.D. n. 2018/180.2.0./31 del 04.07.2018 e per Euro 7.500,00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente per un importo complessivo di Euro 700.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale 188.0.0.-62 del 02.10.2018, e con Determinazione Dirigenziale 2018_188.0.0.-76 del 26/11/2018 di rettifica alla precedente, sono stati approvati i lavori, le procedure di gara e l'impegno di spesa degli interventi suddetti, da attuarsi mediante Accordo Quadro di cui all'art. 54 del d.lgs. n. 50/2016 della durata di anni due, per un importo lavori complessivo di euro 1.000.000,00 oltre IVA;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 360 del 05.12.2019 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti non programmabili di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anno 2019 (seconda annualità), per un importo complessivo di Euro 700.000,00 finanziato per Euro 692.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2017 con

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

D.D. n. 2017/180.2.0.-59 del 16.11.2017 - Acc.to 2017/1800 e per Euro 7.500,00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente;

- con Determinazione Dirigenziale 2019_191.0.0.- 8 del 17.12.2019, è stato approvato l'impegno di spesa per la seconda annualità;
- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione n. 2019-188.0.0.-39 del 15/5/2019 l'Accordo Quadro in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva all'impresa M.D.R. S.r.l., con sede in Ponte Nossa, (SO), Piazza Paolo Giovanni II, 1, – C.A.P 24028 –Partita I.V.A. n. 02665010167 (CB 56427)
- l'Impresa M.D.R. S.r.l. ha stipulato in data 28.08.2019 il contratto relativo all'accordo quadro con rep. N. 68429.

Considerato che:

- il Quadro economico relativo alla 2^ annualità 1° applicativo, per un importo totale di euro 500.000,00, dopo rimodulazione approvata con DD 191.1.0. – 55 del 23/12/2020, risulta essere il seguente:

A	IMPORTO LAVORI		Finanziamento 2 annualità
	Lavori a misura		
	Totale A	€	288.385,34
B	ONERI DELLA SICUREZZA		
	Totale B	€	15.409,84
C	OPERE IN ECONOMIA	€	24.590,16
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	328.385,34
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	-
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	92.169,88
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	72.244,78
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016	€	7.200,00
	Totale D	€	171.614,66
	TOTALE GENERALE	€	500.000,00

- pertanto si può procedere all'inizio della esecuzione dei lavori degli interventi dell'Accordo Quadro Frane – 2^ annualità per la messa in sicurezza del territorio genovese;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il primo intervento individuato risulta essere il seguente:

“MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DI VIA COSTA D’ERCA A GENOVA VOLTRI”;

Considerato inoltre che:

- nel rispetto della normativa vigente, il cui principio generale è quello che l’esecuzione di lavori avvenga sulla base di un progetto esecutivo, è necessario procedere alla redazione e all’approvazione della documentazione progettuale esecutiva degli interventi da eseguirsi nell’ambito dei contratti applicativi di cui all’accordo quadro in oggetto;
- a questo proposito, in merito agli interventi inseriti nel contratto applicativo della seconda annualità, il progetto esecutivo, redatto internamente dai tecnici del Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate, è costituito dai seguenti elaborati:

Relazioni

- Relazione Tecnico Illustrativa (Allegata Documentazione Fotografica)
- Relazione di Calcolo
- Relazione sui Materiali
- Relazione Geologica

Documenti contabili

- Computo metrico estimativo
- Elenco Prezzi
- Quadro Economico

Elaborati grafici

- Tav.01_ Planimetrie stato di Progetto e Sezioni Trasversali
- Tav.02_ Sezioni tipo (carpenteria ed orditura)

- per le specifiche caratteristiche degli interventi in argomento, i suddetti documenti sono da ritenersi esaustivi;
- il progetto esecutivo, come sopra indicato, è stato verificato, ai sensi dell’art. 26 D.Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal RUP, in contraddittorio con il capo-progetto, come dato atto dal verbale di verifica in data 26/11/2020 protocollato con numero NP/2020/2321 del 27/11/2020 ed allegato al presente provvedimento quale parte integrante;
- il quadro economico del progetto esecutivo dell’individuato primo intervento “Messa in sicurezza idrogeologica di via Costa D’Erca a Genova Voltri” risulta essere il seguente:

A	IMPORTO LAVORI		
	Lavori a misura		
	Totale A	€	147.404,47

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

B	ONERI DELLA SICUREZZA		
	Totale B	€	2.265,03
C	OPERE IN ECONOMIA	€	2.561,75
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	152.231,25
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STA- ZIONE APPALTANTE		
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	10.000,00
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	4.948,32
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	33.490,87
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016 (2%)	€	3.044,63
	Totale D	€	51.483,82
	TOTALE GENERALE	€	203.715,07

- pertanto l'importo totale dei lavori assomma ad euro 147.404,47 a cui vanno sommati gli oneri per la sicurezza pari ad euro 2.265,03 non soggetti a ribasso e le economie pari ad euro 2.561,75 per un totale di Euro 152.231,25 oltre IVA al 22%;

- pertanto, tenuto conto del ribasso offerto dall'impresa pari al 27,11%, l'importo totale dei lavori viene a determinarsi ad Euro 107.443,12 oltre oneri della sicurezza e opere in economia non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di Euro 112.269,90 (centododicimiladucentosessantannove/90), oltre IVA (22%);

- tale importo rientra nella capienza del contratto applicativo (prima tranche della II annualità) che ammonta ad Euro 500.000,00 (Cinquecentomila/00) comprensivo di Euro 15.409,84 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, nonché Euro 24.590,16 per opere in economia.

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).

Atteso che il presente provvedimento non comporta alcuna assunzione di spesa a carico del Bilancio Comunale.

Visto l'art. 107 del d.lgs. 18/8/2000, n. 267;

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

Visto l'art. 4, comma 2, del d.lgs. 30/3/2001, n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.11 del 26.02.2020 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.61 del 19.03.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DETERMINA

- 1) che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare gli elaborati del progetto esecutivo, allegati al presente provvedimento quale parte integrante, dell'intervento di MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DI VIA COSTA D'ERCA A GENOVA VOLTRI da eseguirsi nell'ambito del contratto applicativo (prima tranche della II annualità) dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino, anni 2018-2019, per un importo lavori complessivo netto, tenuto conto del ribasso offerto, pari ad Euro 112.269,90 (centododicimiladuecentosessantave/90) oltre IVA;
- 3) di dare atto dell'avvenuta verifica del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal RUP, in contraddittorio con il capo-progetto, come dato atto dal verbale di verifica in data 26/11/2020 protocollato con numero NP/2020/2321 del 27/11/2020;
- 4) 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;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Geol. Giorgio Grassano



COMUNE DI GENOVA

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

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - GULP 17293

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

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

Ai sensi dell'art 26 del D.Lgs. 50/2016, alla presenza del progettista Geol Giuseppe Caggia, si procede alla verifica della documentazione progettuale esecutiva dell'intervento in oggetto.

Il progetto è costituito da:

- Relazione di Calcolo;
- Relazione Tecnico Illustrativa e Documentazione Fotografica;
- Relazione Geologica;
- Relazione sui Materiali;
- Piano di Manutenzione;
- Quadro Economico;
- CME;
- Elenco Prezzi;
- Tav. 1 – Stralci Cartografici, palnimetrie di Progetto e Sezioni Trasversali;
- Tav. 2 – Sezioni Tipo Paratia, Orditura e Carpenteria.

Visto che i Documenti previsionali e programmatici 2018-2019 per tale intervento prevedono la somma di euro 1.400.000,00

Il sottoscritto Responsabile Unico di Procedimento esprime parere favorevole alla documentazione progettuale definitiva elaborata

Genova, li 26.11.2020

Il Capoprogetto
(Geol. Giuseppe Caggia)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geol. Giorgio Grassano)

COMUNE DI GENOVA

Direzione Progetti per la Città

Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate

16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. +39 010 55 73423

Fax +39 010 55 73430

e-mail: idrogeologiageotecnica@comune.genova.it

