



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-41

L'anno 2020 il giorno 17 del mese di Giugno il sottoscritto Cardona Giuseppe in qualita' di dirigente di Direzione Progetti Per La Citta', ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: 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 DI GENOVA – ANNI 2016 – 2017 – CIG 71029969B8

Rimodulazione quadro economico per imprevisti, spese tecniche e incentivo funzioni tecniche per maggiori lavori.

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 - MOGE 13981

- 2^ annualità: CUP. B34H17000100004 - MOGE 17291

Adottata il 17/06/2020

Esecutiva dal 29/06/2020

17/06/2020	CARDONA GIUSEPPE
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-41

OGGETTO: 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 DI GENOVA – ANNI 2016 – 2017 – CIG 71029969B8

Rimodulazione quadro economico per imprevisti, spese tecniche e incentivo funzioni tecniche per maggiori lavori.

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 - MOGE 13981

- 2^ annualità: CUP. B34H17000100004 - MOGE 17291

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento Geol. Giorgio Grassano.

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 262 del 24.11.2016 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 2016, per un importo complessivo di Euro 1.000.000,00 finanziato per Euro 989.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2016 con D.D. n. 2016/180.2.0./57 del 28.11.2016 - Acc.to 2016/1802 e per Euro 10.500.00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente;
- con Determinazione Dirigenziale 2016_176.0.0.-88 del 22.12.2016, come modificata e integrata con DD 2017-176.0.0.-25 del 18/04/2017, DD 2017-176.0.0.-28 del 09/05/2017 e DD. 2017-176.0.0.-45 del 09/06/2017, 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 1.400.000 oltre IVA, come da prospetto seguente;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A	IMPORTO LAVORI		totale	1° Annualità	2° Annualità
	Lavori a misura				
	Totale A	€	1.240.000,00	620.000,00	620.000,00
B	ONERI DELLA SICUREZZA				
	Totale B	€	60.000,00	30.000,00	30.000,00
C	OPERE IN ECONOMIA	€	100.000,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	1.400.000,00	700.000,00	700.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	100.000,00	50.000,00	50.000,00
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	171.000,00	85.500,00	85.500,00
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	308.000,00	154.000,00	154.000,00
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016	€	21.000,00	10.500,00	10.500,00
	Totale D	€	600.000,00	300.000,00	300.000,00
	TOTALE GENERALE	€	2.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 259 del 02.11.2017 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 2017 (seconda annualità), per un importo complessivo di Euro 700.000,00 finanziato per Euro 692.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2017 (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 2017_176.0.0.-108 del 14.12.2017 sono stati approvati i lavori e l'impegno di spesa degli interventi suddetti;
- per quanto sopra, il quadro economico sulle due annualità assomma ad Euro 1.700.000,00 di cui Euro 1.200.000,00 per lavori, compresi Euro 52.600,00 per oneri sicurezza ed Euro 93.400,00 per opere in economia, il tutto oltre IVA, come da prospetto seguente;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A	IMPORTO LAVORI		totale	1° Annualità	2° Annualità
	Lavori a misura				
	Totale A	€	1.054.000,00	620.000,00	434.000,00
B	ONERI DELLA SICUREZZA				
	Totale B	€	52.600,00	30.000,00	22.600,00
C	OPERE IN ECONOMIA				
	Totale C	€	93.400,00	50.000,00	43.400,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	1.200.000,00	700.000,00	500.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	75.000,00	50.000,00	25.000,00
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	143.000,00	85.500,00	57.500,00
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	264.000,00	154.000,00	110.000,00
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016	€	18.000,00	10.500,00	7.500,00
	Totale D	€	500.000,00	300.000,00	200.000,00
	TOTALE GENERALE	€	1.700.000,00	1.000.000,00	700.000,00

- con Determinazione Dirigenziale 2018_188.0.0.-08 del 01.03.2018 sono stati impegnati Euro 39.333,46 (oltre IVA al 22% pari ad Euro 8.653,36 per complessivi Euro 47.986,82) di tal che la relativa somma per quota lavori della prima annualità viene a ridursi di pari importo;
- per tutto quanto sopra indicato, l'importo complessivo per lavori sulle due annualità di Euro 1.200.000,00 viene a ridursi ad Euro 1.160.666,54, compresi Euro 52.600,00 per oneri sicurezza ed Euro 93.400,00 per opere in economia, il tutto oltre IVA pari ad Euro 255.346,64, per un totale IVA inclusa di Euro 1.416.013,18;
- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione n. 2018-188.0.0.-18 del 29/3/2018 l'Accordo Quadro in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva al Consorzio Stabile VALORI S.c.a.r.l., con sede in Roma, Via degli Scipioni, 153 – C.A.P. 00192 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 08066951008 con il punteggio finale di 98,60 punti e il ribasso del 45,87%;
- il Consorzio Valori ha stipulato in data 19.06.2018 l'Accordo Quadro biennale con rep. N. 68216.

Considerato che in applicazione del suddetto Accordo Quadro, con il Consorzio Valori sono stati stipulati:

- o in data 03/07/2018, rep. 846/2018, il 1° contratto applicativo relativo alla prima tranche della prima annualità per un importo di Euro 276.520,00 comprensivo di

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Euro 20.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed Euro 40.000,00 per opere in economia, tenuto conto del ribasso offerto del 45,87% su di un importo dei lavori a misura di Euro 400.000,00 per un valore complessivo a base di gara di Euro 460.000,00 oltre IVA;

- in data 10/05/2019, rep. 604/2019, il 2° contratto applicativo relativo alla seconda tranche della prima annualità per un importo di Euro 384.146,54 comprensivo di Euro 13.366,54 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed Euro 46.000,00 per opere in economia, tenuto conto del ribasso offerto del 45,87% su di un importo dei lavori a misura di Euro 600.000,00 per un valore complessivo a base di gara di Euro 659.366,54 oltre IVA;
- in data 07/03/2020, rep. 323/2020, il 1° contratto applicativo relativo alla seconda annualità per un importo di Euro 500.000,00 comprensivo di Euro 22.600,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed Euro 43.400,00 per opere in economia, tenuto conto del ribasso offerto del 45,87% su di un importo dei lavori a misura di Euro 801.773,50 per un valore complessivo a base di gara di Euro 867.773,50 oltre IVA.

Considerato altresì che, oltre alle spese per pubblicazioni del bando di gara ed esito su GURI e quotidiani, con successive determinazioni dirigenziali sono stati affidati servizi rispettivamente per l'esecuzione di indagini geognostiche, prospezioni geofisiche, prove in situ e in laboratorio a supporto della progettazione, per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza e per il collaudo statico, di una parte degli interventi realizzati e in corso di esecuzione, attingendo dalle somme impegnate alla voce spese tecniche e di gara per un importo complessivo di Euro 102.652,60, con la seguente ripartizione:

- sulla prima annualità,
 - per Euro 861,70 al capitolo 77004 c.d.c. 3400.8.05 “Manutenzione strade - Manutenzione straordinaria” del Bilancio 2018 C.O. 60029.64.3 CRONO 2016/737 IMPE 2018/1873;
 - per complessivi Euro 84.638,30 al Capitolo 77004 c.d.c. 3400.8.05 “Manutenzione strade - Manutenzione straordinaria” del Bilancio 2018 C.O. 60029.64.3 crono 2017/488, mediante progressiva riduzione dell’IMPE 2018/2210;

di tal che le somme accantonate sulla prima annualità per spese tecniche e di gara pari a Euro 85.500,00 risultano esaurite;

- e sulla seconda annualità,
 - per complessivi Euro 17.152,60 al Capitolo 77004 c.d.c. 3400.8.05 “Manutenzione strade - Manutenzione Straordinaria” del Bilancio 2019, - C. O. 60029.64.3 - Crono 2017/131 - P.d.C. 2.2.1.9.12- mediante progressiva riduzione dell’IMPE 2019/3505;

di tal che le somme accantonate sulla seconda annualità per spese tecniche e di gara pari a Euro 57.500,00 risultano ridotte a Euro 40.347,40.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Rilevato che il valore effettivo dell'importo lavori sulle due annualità risulta dunque pari ad Euro 1.987.140,04 a fronte del valore originariamente previsto di Euro 1.200.000,00, con maggiori lavori da eseguire per un valore di Euro 787.140,04 e conseguenti maggiori oneri per le connesse attività di rilievi, indagini, progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo delle opere di che trattasi.

Ritenuto pertanto necessario, per poter far fronte alle maggiori spese, rimodulare il quadro economico come da prospetto di raffronto seguente, in particolare adeguando gli importi rispettivamente per spese tecniche e per incentivo funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016, utilizzando a tale scopo le cifre originariamente impegnate per spese per imprevisti nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione;

A	IMPORTO LAVORI		Totale originario	Δ	Totale rimodulato	1° Annualità	2° Annualità
	Lavori a misura						
	Totale A	€	1.054.000,00	747.773,50	1.801.773,50	1.000.000,00	801.773,50
B	ONERI DELLA SICUREZZA						
	Totale B	€	52.600,00	3.366,54	55.966,54	33.366,54	22.600,00
C	OPERE IN ECONOMIA	€	93.400,00	36.000,00	129.400,00	86.000,00	43.400,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	1.200.000,00	787.140,04	1.987.140,04	1.119.366,54	867.773,50
A1	Cifra imp. DD 2018_188.0.0.-08		- 39.333,46				
	Importo residuo (capienza)		1.160.666,54				
	Importo contrattuale (A+B+C, con ribasso del 45,87% su A)				1.160.666,54	660.666,54	500.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	75.000,00	-75.000,00	-	-	-
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) <u>di cui € 102.652,60 già impegnati</u>	€	143.000,00	53.257,20	196.257,20	123.612,67	72.644,53
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	264.000,00		255.346,64	145.346,64	110.000,00
D.3.1	IVA 22% su imp. DD 188-08 (A1)	€	-8.653,36				
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016 (2% su importo a base gara)	€	18.000,00	21.742,80	39.742,80	22.387,33	17.355,47
	Totale D	€	491.346,64	-	491.346,64	291.346,64	200.000,00
	TOTALE GENERALE	€	1.652.013,18		1.652.013,18	952.013,18	700.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Rilevato altresì che:

- in virtù della suddetta rimodulazione l'accantonamento per spese per imprevisti originariamente pari a complessivi Euro 75.000,00 sulle due annualità viene azzerato e ripartito rispettivamente:
 - o per Euro 53.257,20 per spese tecniche (di cui Euro 38.112,67 riferito alla prima annualità ed Euro 15.144,53 riferito alla seconda annualità);
 - o per Euro 21.742,80 per incentivo funzioni tecniche (di cui Euro 11.887,33 riferito alla prima annualità ed Euro 9.855,47 riferito alla seconda annualità);
- la suddetta rimodulazione non comporta ulteriori oneri per l'Amministrazione dal momento che l'importo complessivo trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione mantenendo invariato il totale come da quadro economico originario;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- è stata accertata l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990.

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 la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del decreto legislativo 18/8/2000 n. 267.

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

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165 e sue successive modifiche ed integrazioni.

DETERMINA

- 1) di approvare, per i motivi sopra esposti, la rimodulazione del quadro economico inerente l'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 DI GENOVA annualità 2016 e 2017, come da prospetto di raffronto riportato in premessa, per tenere conto dei maggiori lavori da eseguire, con adeguamento delle cifre accantonate rispettivamente per spese tecniche e per incentivo funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 utilizzando a tale scopo le cifre originariamente impegnate per imprevisti;
- 2) di dare atto che in virtù della suddetta rimodulazione, la cifra per imprevisti viene azzerata mentre:
 - o la cifra accantonata per spese tecniche viene incrementata di Euro 53.257,20 (di cui Euro 38.112,67 riferito alla prima annualità ed Euro 15.144,53 riferito alla seconda annualità);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la cifra accantonata per incentivo funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 viene incrementata di Euro 21.742,80 (di cui Euro 11.887,33 riferito alla prima annualità ed Euro 9.855,47 riferito alla seconda annualità);
- 3) di mandare a prelevare, con riferimento alla prima annualità, la somma di Euro 50.000,00 al capitolo 77004 c. di c. 3400.8.05 "Manutenzione Strade – Manutenzione Straordinaria" (CRONO 2017/488) del bilancio 2020 riducendo di pari importo l'Imp. 2020/3499 ed emettendo nuovi impegni così suddivisi:
 - Euro 38.112,67 (Quota Spese Tecniche), Imp.2020/9255;
 - Euro 11.887,33 (Incentivo Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016), così ripartiti:
 - Euro 9.509,86 (80%) imp.2020/9256
 - Euro 2.377,47 (20%) imp. 2020/9257
 - 4) di accertare l'importo di Euro 9.509,86 (quota 80% incentivo prima annualità) sul capitolo 50026 *Fondi incentivanti pdc 3.5.99.2.1 CdC 143 (Acc. 2020/1440);
 - 5) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui al punto precedente;
 - 6) di provvedere all'inoltro della presente DD 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;
 - 7) di accertare l'importo di Euro 2.377,47 (quota 20% incentivo prima annualità) sul capitolo 50070 *Fondi innovazione pdc 3.5.99.99.999 CdC 20 (Acc. 2020/1441);
 - 8) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui al punto precedente;
 - 9) di provvedere all'inoltro della presente DD alla Direzione Generale affinché possa provvedere all'iscrizione delle somme sul pertinente capitolo di spesa e alle successive operazioni gestionali;
 - 10) di mandare a prelevare, con riferimento alla seconda annualità, la somma di Euro 25.000,00 al capitolo 77004 c. di c. 3400.8.05 "Manutenzione Strade – Manutenzione Straordinaria" (CRONO 2017/131) del bilancio 2020 riducendo di pari importo l'Imp. 2020/3513 ed emettendo nuovi impegni così suddivisi:
 - Euro 15.144,53 (Quota Spese Tecniche), Imp.2020/9281;
 - Euro 9.855,47 (Incentivo Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016) così ripartiti:
 - Euro 7.884,38 (80%) imp.2020/9284.
 - Euro 1.971,09 (20%) imp.2020/9285
 - 11) di accertare l'importo di Euro 7.884,38 (quota 80% incentivo seconda annualità) sul capitolo 50026 *Fondi incentivanti pdc 3.5.99.2.1 CdC 143 (Acc. 2020/1442);
 - 12) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- richiesta di reverse sui capitoli di cui al punto precedente;
- 13) di provvedere all'inoltro della presente DD 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;
 - 14) di accertare l'importo di Euro 1.971,09 (quota 20% incentivo seconda annualità) sul capitolo 50070 *Fondi innovazione pdc 3.5.99.99.999 CdC 20 (Acc. 2020/1443);
 - 15) di dare atto che le somme complessive di Euro 75.000,00 sono finanziate con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
 - 16) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reverse sui capitoli di cui al punto precedente;
 - 17) di provvedere all'inoltro della presente DD 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 tale rimodulazione non comporta incrementi di spesa e che quest'ultima è finanziata con fondo pluriennale vincolato iscritto a bilancio 2020;
 - 19) di pubblicare, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;
 - 20) 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;
 - 21) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE
Arch. Giuseppe Cardona



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-41
AD OGGETTO: 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 DI GENOVA
– ANNI 2016 – 2017 – CIG 71029969B8

Rimodulazione quadro economico per imprevisti, spese tecniche e incentivo funzioni tecniche per
maggiori lavori.

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 - MOGE 13981

- 2^ annualità: CUP. B34H17000100004 - MOGE 17291

**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**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile