



**COMUNE DI GENOVA**

**Direzione Opere Idrauliche**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 465**

**ADOTTATO IL 22/02/2024**

**ESECUTIVO DAL 22/02/2024**

**OGGETTO:** "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio". Approvazione di variante tecnica, senza aumento dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 (CUP B39H18000430004 - CIG: 9042265920 – MOGE: 20032).

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 328 del 02/12/2021 è stata approvato il progetto definitivo degli interventi "POR FESR LIGURIA (2014-2020) – ASSE 6 – ASSE CITTÀ - Adeguamento idraulico e idrogeologico del Rio Rosata" per un importo complessivo di Euro 1.300.000,00;

- il primo stralcio dell'intervento è ricompreso all'interno del Programma Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con D.C.C. n. 17 del 03/03/2021, e successive variazioni, per l'importo di Euro 1.300.000,00 per l'anno 2021-2022;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/183.0.0/188, del 27/12/2021, è stato approvato il progetto esecutivo e le modalità di gara per l'affidamento dei lavori di "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio" nonché opzione per l'affidamento dei lavori di "adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio";

- con Determinazione Dirigenziale n. 2022/183.1.0/1 del 08/04/2022 sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori di "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio" nonché opzione per l'affidamento dei lavori di "adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio" all'impresa EdilDue S.r.l. con sede legale in Genova, Via Chiaravagna 97 FR – C.A.P. 16153 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 01509600993, con la percentuale di ribasso del 21.567%;

- in data 07.07.2022 è stato stipulato il contratto cronologico n. 236;

- in data 18.08.2022 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da Processo Verbale di Consegna prot. PG/319173 del 22.08.2022;

- con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023 è stata approvata una "Variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA e il prolungamento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali, successivi e continui"

Considerato che:

- in corso d'opera, per sopravvenute problematiche e per cause impreviste ed imprevedibili, come diffusamente dettagliato dal Direttore Lavori nella propria Relazione in data 14/02/2024 (Prot. NP 2024/345 del 14/02/2024, conservata agli atti), si è reso necessario predisporre una perizia di variante tecnica di immutato importo contrattuale ai sensi dell'art.106, c. 12 del D.Lgs. 50/2016, allegata e parte integrante del presente provvedimento;

- l'Impresa Edil Due S.r.l. ha espresso altresì la propria disponibilità ad eseguire i maggiori interventi agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale mediante sottoscrizione di specifico atto di impegno, in data 14/02/2024, protocollo n. NP 2024/363 del 19/02/2024, allegato, quale parte integrante, consapevole che diverrà vincolante per la Civica Amministrazione non appena avrà ottenuto le superiori approvazioni di legge;

Considerato inoltre che:

- le opere da eseguire risultano esattamente attinenti per tipologia e qualificazione a quelle in corso di contratto e che la loro realizzazione, da parte dell'impresa appaltatrice, risulterà di convenienza per l'amministrazione sia in termini funzionali e operativi, vista l'immediatezza della loro esecuzione, sia dal punto di vista economico stante il prezzario di riferimento adottato che il ribasso contrattuale offerto dall'impresa;

- per l'esecuzione delle maggiori opere da ascrivere all'appalto in corso, si può trovare capienza economica all'interno delle somme a disposizione del quadro economico.

Ritenuto che:

- le cause che hanno determinato la necessità di predisporre la perizia di variante in oggetto rientrano tra le fattispecie di cui all'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- risulta possibile approvare la variante tecnica di immutato importo contrattuale sulla base della relazione tecnica redatta in data 14/02/2024 (Prot. NP 2024/345 del 14/02/2024).

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);

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;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da ACCOLLA NICOLETTA e che il responsabile del procedimento Ing. Giuseppe Vestrelli attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000

Considerato che il presente provvedimento non comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente per cui non è necessario acquisire il parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii..

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183, comma 1, 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 D.Lgs. 165/2001;

=====

## DETERMINA

1. di approvare, per i motivi di cui in premessa, la variante tecnica di immutato importo contrattuale inerente all'appalto denominato "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio", ai sensi dell'art. 106, c. 12 D. Lgs. 50/2016, di cui all'Atto d'impegno in data 14/02/2024, protocollo n. NP 2024/363 del 19/02/2024, sottoscritto congiuntamente da Direttore dei Lavori, Responsabile Unico del Procedimento ed Impresa, ed allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di conferire l'esecuzione delle opere da eseguire, in quanto esattamente attinenti per tipologia e qualificazione a quelle in corso di contratto all'impresa Edil Due S.r.l. (Cod. Benf. 49874), alle stesse condizioni, oneri e prezzi del contratto richiamato al precedente punto, in quanto tale assegnazione risulta di convenienza per l'amministrazione sia in termini funzionali e operativi, vista l'immediatezza della loro esecuzione, sia dal punto di vista economico stante il prezzario di riferimento adottato che il ribasso contrattuale offerto dall'impresa;
3. di provvedere a cura della Direzione Opere Idrauliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi del combinato disposto dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023
4. il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interesse ai sensi degli artt. 6 bis, l. 241/1990 e s.m.i. e 16 D.Lgs. 36/2023
5. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali

## IL DIRIGENTE

(Ing. Giuseppe Vestrelli)

*Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.*



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. NP 345

Add. 14-02-2024

**OGGETTO: Piano Sviluppo e Coesione (PSC) Liguria 2000-2020 – asse 6 – asse città – Rio Rosata. Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – secondo stralcio**

APPROVAZIONE LAVORI: D.D. N. 2021-183.0.0.-188 del 29.12.2021

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. N. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022

IMPRESA APPALTATRICE: Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993

IMPORTO LORDO DEI LAVORI: Euro 1.044.954,05= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

CONTRATTO: cronologico n. 236 in data 07.07.2022

CUP: B39H18000430004 – CIG: 9042265920 – MOGE: 20032

I^ VARIANTE IN CORSO D'OPERA – Approvazione di variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA (comprensivo di oneri sicurezza) e concessione di proroga ultimazione dei lavori

\*\*\*\*\*

## RELAZIONE TECNICA

### PERIZIA DI VARIANTE TECNICA DI IMMUTATO IMPORTO CONTRATTUALE

(ai sensi dell'art.106 – comma 12 – del D.Lgs 50/2016 e s.m. e i.)

#### Premesse:

La presente relazione riguarda l'introduzione di una variante tecnica di immutato importo contrattuale, le cui caratteristiche sono ascrivibili a quanto indicato all'art 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che si è resa necessaria a seguito di modifiche e/o integrazioni impreviste e imprevedibili.

#### Riscontrato che:

Il progetto esecutivo prevedeva per il Tratto 4 (da salto di fondo sez. 440 a salto di fondo in progetto sez. 350), previo intervento diffuso di gestione della vegetazione e di riprofilatura e

**Codice MOGE: 20032**

Pagina 1 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 – mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopersidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastruttureedifesa@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



GENOVA



GENOVA  
CAMPIONE ITALIANO DEL LIBRO  
2023



GENOVA  
VA  
1978



COMUNE DI GENOVA

regolarizzazione delle sezioni di alveo, in sinistra la realizzazione di un parapetto continuo lungo via Rosata, con caratteristiche analoghe a quello per il Tratto 3. È inoltre prevista sempre in sinistra la realizzazione di un tratto di sottomurazione del muro esistente, tra le sez. 370 e 350 circa, per una lunghezza di 30.00 m, mediante scogliera in massi cementati di ridotta sezione. In destra orografica è previsto un primo tratto di scogliera in massi cementati nel tratto prossimo al basso fabbricato interessato dall'erosione dell'evento novembre 2019; inoltre la scogliera presente a monte del fabbricato fino al salto di fondo risulta in parte disarticolata, per cui è stato previsto lo smantellamento parziale e la sua messa in ripristino per circa 25 m. Più a valle, tra le sez. 420 circa e 350 la presenza di fenomeni di erosione e scalzamento dei muri di sponda e recinzione esistenti, ha fatto prevedere la realizzazione di sottomurazioni in massi cementati in destra per un tratto di circa 50 m e in sinistra per circa 30 m.

Alla luce degli eventi atmosferici occorsi dalla data di stesura del progetto esecutivo (dicembre 2021) ad oggi lo stato dei luoghi è notevolmente mutato e ciò ha comportato la decisione, di comune accordo col Responsabile del Procedimento, di procedere ad una revisione del progetto esecutivo. Pertanto, le opere previste per il tratto 4 sono state stralciate.

Sempre in considerazione di quanto sopra, a seguito degli eventi atmosferici occorsi nel mese di ottobre e novembre 2023, vi è stato un incremento dei volumi del materiale d'alveo (trasporto solido) che si è dovuto conferire a discarica per un quantitativo pari a circa 500 mc.

Nel tratto 5 le lavorazioni inerenti le opere provvisoriale che da variante esecutiva (Determinazione Dirigenziale N. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023) prevedevano l'esecuzione di paratie in micropali sia in sponda dx che sx hanno necessitato l'utilizzo di rivestimento provvisorio a seguito della forte presenza di acqua nel sottosuolo e l'incoerenza del materiale che provocava la chiusura del foro di perforazione.

Nell'ambito generale del progetto, il sottoscritto Direttore dei Lavori nei sensi dell'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. e i. ha ordinato all'impresa lavorazioni aggiuntive e in diminuzione pertanto (come da quadro di raffronto allegato) ha provveduto a redigere una variante tecnica di immutato importo.

### **Computo metrico estimativo di variante - Analisi prezzi aggiuntivi:**

Considerato che l'appalto in oggetto è interamente stipulato "a corpo" e che all'interno di esso non sono comprese le suddette lavorazioni, risulta pertanto necessario l'adozione di n. 1 (uno) nuovi prezzi NP\_04\*.

I nuovi prezzi aggiuntivi sono stati determinati sulla base di prezzi contrattuali, in assenza di essi dedotti dal prezzario di riferimento alla data di formulazione dell'offerta (Regione Liguria 2020) aggiornato all'ultima edizione 2024 - Aggiornamento al 27/12/2023, pertanto tale nuovo prezzo sarà escluso dalla compensazione prevista dalla Legge 30 dicembre 2023, n. 213 (G.U. n. 303 del 30.12.2023) e sono **al netto del ribasso del 21,567%** offerto in fase di gara.

**Codice MOGE: 20032**

Pagina 2 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 - mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastruttureedifesaelsuolo.comge@postcert.it | PEC: comunegenova@postmailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



GENOVA  
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO  
2023



GENOVA  
VA  
1882-1918



COMUNE DI GENOVA

### Tempi realizzativi:

In base al contratto cronologico n. 236 in data 07.07.2022 i lavori hanno una durata di 330 giorni naturali, successivi e continui pertanto gli stessi hanno una previsione di ultimazione per il giorno 14/07/2023 (cfr. *Verbale di Consegna Lavori* prot. n. 319173 del 22/08/2022)

In data 17/05/2023 il sottoscritto Direttore dei Lavori ha redatto il *Verbale di sospensione parziale dei lavori* (NP 2023/1048 del 17.05.2023) a seguito delle problematiche riscontrate e in attesa di definizione della variante progettuale.

In data 11/09/2023 con verbale prot. NP 2023/2055 del 13/09/2023 veniva disposta la ripresa dei lavori di completamento dei "Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio" per quanto concerne le fasi di lavoro inerenti ai Tratto 4 e il Tratto 5 col riconoscimento di un maggior tempo contrattuale pari a 154 (centocinquantaquattro) giorni naturali e consecutivi, pertanto l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro il 15/12/2023;

Con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02/11/2023 è stata approvata una "Variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA e il prolungamento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali, successivi e continui cosicché l'ultimazione dovrà avvenire il 14/01/2024;

Con atto datoriale prot. PG540339 del 17/11/2023 il RUP Ing. Giuseppe Vestrelli ha concesso una proroga della durata di 58 (cinquantotto) giorni naturali, successivi e continui pertanto gli stessi hanno una previsione di ultimazione per il giorno 12/03/2024.

Si ritiene, che a seguito della variante tecnica in corso di definizione necessaria per l'esecuzione dei lavori sopra descritti, tenuto conto dello stralcio delle lavorazioni del tratto 4 della durata prevista a cronoprogramma di giorni 40 (quaranta) non sia necessario concedere un maggior tempo per cui rimane confermata la data di ultimazione lavori per il giorno 12/03/2024.

### Valutazione economica:

Gli importi occorrenti alla esecuzione dei lavori in variante sono contenuti all'interno dell'appalto mediante riformulazione delle opere ancora da eseguirsi e del quadro economico approvato con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02/11/2023.

Genova, li 14.02.2024

Il Direttore dei Lavori

V.to Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Vestrelli)

Codice MOGE: 20032

Pagina 3 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 - mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastrutturcedifesaelsuolo.comge@postcert.it | PEC: comunegenova@postmailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA





c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 14/02/2024.0000345.I



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. NP 345

Add. 14-02-2024

**OGGETTO: Piano Sviluppo e Coesione (PSC) Liguria 2000-2020 – asse 6 – asse città – Rio Rosata. Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova – secondo stralcio**

APPROVAZIONE LAVORI: D.D. N. 2021-183.0.0.-188 del 29.12.2021

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. N. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022

IMPRESA APPALTATRICE: Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993

IMPORTO LORDO DEI LAVORI: Euro 1.044.954,05= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

CONTRATTO: cronologico n. 236 in data 07.07.2022

CUP: B39H18000430004 – CIG: 9042265920 – MOGE: 20032

I^ VARIANTE IN CORSO D'OPERA – Approvazione di variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA (comprensivo di oneri sicurezza) e concessione di proroga ultimazione dei lavori

\*\*\*\*\*

## RELAZIONE TECNICA

### PERIZIA DI VARIANTE TECNICA DI IMMUTATO IMPORTO CONTRATTUALE

(ai sensi dell'art.106 – comma 12 – del D.Lgs 50/2016 e s.m. e i.)

#### Premesse:

La presente relazione riguarda l'introduzione di una variante tecnica di immutato importo contrattuale, le cui caratteristiche sono ascrivibili a quanto indicato all'art 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che si è resa necessaria a seguito di modifiche e/o integrazioni impreviste e imprevedibili.

#### Riscontro che:

Il progetto esecutivo prevedeva per il Tratto 4 (da salto di fondo sez. 440 a salto di fondo in progetto sez. 350), previo intervento diffuso di gestione della vegetazione e di riprofilatura e

**Codice MOGE: 20032**

Pagina 1 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 – mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastruttureedifesa@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



GENOVA



GENOVA  
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO  
2023



GENOVA  
VA



COMUNE DI GENOVA

regolarizzazione delle sezioni di alveo, in sinistra la realizzazione di un parapetto continuo lungo via Rosata, con caratteristiche analoghe a quello per il Tratto 3. È inoltre prevista sempre in sinistra la realizzazione di un tratto di sottomurazione del muro esistente, tra le sez. 370 e 350 circa, per una lunghezza di 30.00 m, mediante scogliera in massi cementati di ridotta sezione. In destra orografica è previsto un primo tratto di scogliera in massi cementati nel tratto prossimo al basso fabbricato interessato dall'erosione dell'evento novembre 2019; inoltre la scogliera presente a monte del fabbricato fino al salto di fondo risulta in parte disarticolata, per cui è stato previsto lo smantellamento parziale e la sua messa in ripristino per circa 25 m. Più a valle, tra le sez. 420 circa e 350 la presenza di fenomeni di erosione e scalzamento dei muri di sponda e recinzione esistenti, ha fatto prevedere la realizzazione di sottomurazioni in massi cementati in destra per un tratto di circa 50 m e in sinistra per circa 30 m.

Alla luce degli eventi atmosferici occorsi dalla data di stesura del progetto esecutivo (dicembre 2021) ad oggi lo stato dei luoghi è notevolmente mutato e ciò ha comportato la decisione, di comune accordo col Responsabile del Procedimento, di procedere ad una revisione del progetto esecutivo. Pertanto, le opere previste per il tratto 4 sono state stralciate.

Sempre in considerazione di quanto sopra, a seguito degli eventi atmosferici occorsi nel mese di ottobre e novembre 2023, vi è stato un incremento dei volumi del materiale d'alveo (trasporto solido) che si è dovuto conferire a discarica per un quantitativo pari a circa 500 mc.

Nel tratto 5 le lavorazioni inerenti le opere provvisorie che da variante esecutiva (Determinazione Dirigenziale N. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023) prevedevano l'esecuzione di paratie in micropali sia in sponda dx che sx hanno necessitato l'utilizzo di rivestimento provvisorio a seguito della forte presenza di acqua nel sottosuolo e l'incoerenza del materiale che provocava la chiusura del foro di perforazione.

Nell'ambito generale del progetto, il sottoscritto Direttore dei Lavori nei sensi dell'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. e i. ha ordinato all'impresa lavorazioni aggiuntive e in diminuzione pertanto (come da quadro di raffronto allegato) ha provveduto a redigere una variante tecnica di immutato importo.

### **Computo metrico estimativo di variante - Analisi prezzi aggiuntivi:**

Considerato che l'appalto in oggetto è interamente stipulato "a corpo" e che all'interno di esso non sono comprese le suddette lavorazioni, risulta pertanto necessario l'adozione di n. 1 (uno) nuovi prezzi NP\_04\*.

I nuovi prezzi aggiuntivi sono stati determinati sulla base di prezzi contrattuali, in assenza di essi dedotti dal prezzario di riferimento alla data di formulazione dell'offerta (Regione Liguria 2020) aggiornato all'ultima edizione 2024 - Aggiornamento al 27/12/2023, pertanto tale nuovo prezzo sarà escluso dalla compensazione prevista dalla Legge 30 dicembre 2023, n. 213 (G.U. n. 303 del 30.12.2023) e sono **al netto del ribasso del 21,567%** offerto in fase di gara.

**Codice MOGE: 20032**

Pagina 2 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 - mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastruttureedifesaelsuolo.comge@postcert.it | PEC: comunegenova@postmailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



GENOVA  
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO  
2023



GENOVA  
VA  
1882-1914-1915



COMUNE DI GENOVA

### Tempi realizzativi:

In base al contratto cronologico n. 236 in data 07.07.2022 i lavori hanno una durata di 330 giorni naturali, successivi e continui pertanto gli stessi hanno una previsione di ultimazione per il giorno 14/07/2023 (cfr. *Verbale di Consegna Lavori* prot. n. 319173 del 22/08/2022)

In data 17/05/2023 il sottoscritto Direttore dei Lavori ha redatto il *Verbale di sospensione parziale dei lavori* (NP 2023/1048 del 17.05.2023) a seguito delle problematiche riscontrate e in attesa di definizione della variante progettuale.

In data 11/09/2023 con verbale prot. NP 2023/2055 del 13/09/2023 veniva disposta la ripresa dei lavori di completamento dei "Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio" per quanto concerne le fasi di lavoro inerenti ai Tratto 4 e il Tratto 5 col riconoscimento di un maggior tempo contrattuale pari a 154 (centocinquantaquattro) giorni naturali e consecutivi, pertanto l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro il 15/12/2023;

Con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02/11/2023 è stata approvata una "Variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA e il prolungamento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali, successivi e continui cosicché l'ultimazione dovrà avvenire il 14/01/2024;

Con atto datoriale prot. PG540339 del 17/11/2023 il RUP Ing. Giuseppe Vestrelli ha concesso una proroga della durata di 58 (cinquantotto) giorni naturali, successivi e continui pertanto gli stessi hanno una previsione di ultimazione per il giorno 12/03/2024.

Si ritiene, che a seguito della variante tecnica in corso di definizione necessaria per l'esecuzione dei lavori sopra descritti, tenuto conto dello stralcio delle lavorazioni del tratto 4 della durata prevista a cronoprogramma di giorni 40 (quaranta) non sia necessario concedere un maggior tempo per cui rimane confermata la data di ultimazione lavori per il giorno 12/03/2024.

### Valutazione economica:

Gli importi occorrenti alla esecuzione dei lavori in variante sono contenuti all'interno dell'appalto mediante riformulazione delle opere ancora da eseguirsi e del quadro economico approvato con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02/11/2023.

Genova, lì 14.02.2024

Il Direttore dei lavori

(Geom. Danilo Buda)

V.to Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Vestrelli)

Codice MOGE: 20032

Pagina 3 di 3

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche |  
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | tel 010/5574937 - mobile 331 560.28.57 |  
| e-mail: dbuda@comune.genova.it / direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |  
| PEC: infrastruttureedifesaelsuolo.comge@postcert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 14/02/2024.0000345.1



c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 14/02/2024.0000345.I

























COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE DI AREA INFRASTRUTTURE ED OPERE PUBBLICHE

SETTORE OPERE IDRAULICHE

\*\*\*\*\*

Piano Sviluppo e Coesione (PSC) Liguria 2000-2020 - asse 6 - asse città - Rio Rosata. Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio.

(CUP: B39H18000430004 - CIG: 9042265920 - MOGE: 20032)

\*\*\*\*\*

APPROVAZIONE LAVORI: D.D. N. 2021-183.0.0.-188 del 29.12.2021

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. N. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022

IMPRESA APPALTATRICE: Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993

IMPORTO LORDO DEI LAVORI: Euro 1.044.954,05= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

RIBASSO DI GARA: 21,567%

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 831.720,42= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

VARIANTE IN AUMENTO DI SPESA: D.D. N. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023

Approvazione di variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA

CONTRATTO: cronologico n. 236 in data 07.07.2022

\*\*\*\*\*



c. d969 . Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024. 0000363.1



c\_d969 - Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024. 000363. I



COMUNE DI GENOVA

**ATTO D'IMPEGNO PER PERIZIA TECNICA DI VARIANTE**

**DI IMMUTATO IMPORTO CONTRATTUALE**

(ai sensi dell'art 106 - comma 12 - del D.Lgs 50/2016 e s.m. e.i.)

\*\*\*\*\*

Premesso:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-183.0.0-188 del 27.12.2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori avente per oggetto "Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio" e l'individuazione delle modalità di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022 a seguito di espletamento della procedura di gara i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993;
- che in data 07.07.2022 è stato sottoscritto il contratto crono n. 236;
- che in data 18.08.2022 si è proceduto alla consegna dei lavori (verbale prot. 319173 del 22.08.2022);
- con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023 è stata approvata una "Variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA e il prolungamento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali, successivi e continui".

Considerato che in corso d'opera, per sopravvenute problematiche e per cause impreviste ed imprevedibili, come diffusamente dettagliato dal Direttore Lavori nella propria Relazione in data 14/02/2024 (Prot. NP 345/2024 del 14/02/2024), allegata quale parte integrante del presente provvedimento, si è reso necessario predisporre una perizia di



COMUNE DI GENOVA

variante di immutato importo contrattuale ai sensi dell'art.106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.e.i;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

L'anno 2024 il giorno 14 del mese di febbraio la sottoscritta impresa Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993 dichiara con il presente:

- di impegnarsi ad eseguire, alle condizioni contrattuali e a perfetta regola d'arte, i lavori ordinati dalla stazione appaltante ed evidenziati nell'allegato quadro di raffronto;
- di impegnarsi a rispettare tutte le condizioni di esecuzione contenute nel Contratto d'Appalto, crono n. 236 in data 07.07.2022, oltre a quelle concordate nel presente atto;
- di accettare le quantità e degli importi relativi ai lavori previsti, il quadro economico riepilogativo e di confronto tra gli importi approvati a seguito dell'aggiudicazione definitiva dei lavori e quanto aggiornato con la presente Variante Tecnica;

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Assuntore, mentre lo diverrà per la Civica Amministrazione a seguito dell'approvazione di rito dei presenti lavori.

Genova li 14/02/2024

**EDIL DUE s.r.l.**  
 Via Chiaravagna 97/F/R - 16153 GE  
 P.Iva e C.F. 01509600993 - Tel./Fax 010.60.90.000  
 Email: info@edilduegenova.it - PEC edil2pec@pec.it

Il Direttore dei Lavori

(Geom. Danilo Buda)

V.to Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Vestrelli)

c\_0969 - Comune di Genova - Rep. - NP 19/02/2024 - 0000363.1



c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024.0000363.I

01/11/2024



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE DI AREA INFRASTRUTTURE ED OPERE PUBBLICHE

SETTORE OPERE IDRAULICHE

\*\*\*\*\*

Piano Sviluppo e Coesione (PSC) Liguria 2000-2020 - asse 6 - asse città - Rio Rosata. Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio.

(CUP: B39H18000430004 - CIG: 9042265920 - MOGE: 20032)

\*\*\*\*\*

APPROVAZIONE LAVORI: D.D. N. 2021-183.0.0.-188 del 29.12.2021

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. N. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022

IMPRESA APPALTATRICE: Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993

IMPORTO LORDO DEI LAVORI: Euro 1.044.954,05= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

RIBASSO DI GARA: 21,567%

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 831.720,42= comprensivi di Euro 36.250,79= per oneri sicurezza ed Euro 20.000,00= per opere in economia (oltre IVA)

VARIANTE IN AUMENTO DI SPESA: D.D. N. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023

Approvazione di variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett.

c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA

CONTRATTO: cronologico n. 236 in data 07.07.2022

\*\*\*\*\*



c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024.0000363.1



c\_d969 - Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024. 000363. I



COMUNE DI GENOVA

**ATTO D'IMPEGNO PER PERIZIA TECNICA DI VARIANTE**

**DI IMMUTATO IMPORTO CONTRATTUALE**

(ai sensi dell'art 106 - comma 12 - del D.Lgs 50/2016 e s.m. e.i.)

\*\*\*\*\*

Premesso:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-183.0.0-188 del 27.12.2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori avente per oggetto "Lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - primo stralcio nonché opzione per l'affidamento dei lavori di adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Rosata in Comune di Genova - secondo stralcio" e l'individuazione delle modalità di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-183.1.0.-1 del 11.04.2022 a seguito di espletamento della procedura di gara i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993;
- che in data 07.07.2022 è stato sottoscritto il contratto crono n. 236;
- che in data 18.08.2022 si è proceduto alla consegna dei lavori (verbale prot. 319173 del 22.08.2022);
- con Determina Dirigenziale n. 2023-330.0.0.-17 del 02.11.2023 è stata approvata una "Variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 101.739,20= oltre IVA e il prolungamento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali, successivi e continui".

Considerato che in corso d'opera, per sopravvenute problematiche e per cause impreviste ed imprevedibili, come diffusamente dettagliato dal Direttore Lavori nella propria Relazione in data 14/02/2024 (Prot. NP 345/2024 del 14/02/2024), allegata quale parte integrante del presente provvedimento, si è reso necessario predisporre una perizia di



COMUNE DI GENOVA

variante di immutato importo contrattuale ai sensi dell'art.106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.c.i;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

L'anno 2024 il giorno 14 del mese di febbraio la sottoscritta impresa Edil Due S.r.l. con sede in Genova (GE), Via Chiaravagna, n. 97/F/R, CAP 16153, P.IVA e c.f. 01509600993 dichiara con il presente:

- di impegnarsi ad eseguire, alle condizioni contrattuali e a perfetta regola d'arte, i lavori ordinati dalla stazione appaltante ed evidenziati nell'allegato quadro di raffronto;
- di impegnarsi a rispettare tutte le condizioni di esecuzione contenute nel Contratto d'Appalto, crono n. 236 in data 07.07.2022, oltre a quelle concordate nel presente atto;
- di accettare le quantità e degli importi relativi ai lavori previsti, il quadro economico riepilogativo e di confronto tra gli importi approvati a seguito dell'aggiudicazione definitiva dei lavori e quanto aggiornato con la presente Variante Tecnica;

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Assuntore, mentre lo diverrà per la Civica Amministrazione a seguito dell'approvazione di rito dei presenti lavori.

Genova li 14/02/2024

**EDIL DUE S.R.L.**

Via [redacted] GE  
P.IVA [redacted] 000  
Email: [redacted].it

Il Direttore dei Lavori

(Geom. Danilo Buda)

[redacted]

V.º Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Vestrelli)

[redacted]

c\_9969.Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024.0000363.1



c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/02/2024.0000363.I

07/11/2024