



COMUNE DI VOLPIANO

Città Metropolitana di Torino



Determinazione del Responsabile Settore Ambiente, Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzioni

**N. 668
del
18/04/2023**

OGGETTO: Sistemazione idraulica del Rio San Giovanni nel territorio comunale – Tratto compreso tra Via Molino ed il Ponte sulla Circonvallazione Est. Approvazione Variante NON Variante.

Il Responsabile Settore Ambiente, Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzioni

- Visto il Decreto Sindacale n. 815 del 31.03.2023 con il quale il Sindaco conferisce all'Arch. Monica VERONESE, categoria D, posizione giuridica D3, pos. Es. D5 tutte le funzioni di Posizione Organizzativa di cui all'art. 107 commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 18.08.2000 n. 267 di pertinenza del Settore Ambiente, Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzioni;
- Richiamata la Determinazione n. 708 del 04.10.2021 con cui è stata nominata Responsabile del Procedimento dei lavori di Sistemazione idraulica del Rio San Giovanni nel territorio comunale – Tratto compreso tra Via Molino ed il Ponte sulla Circonvallazione Est, la Geom. Mirella SCALISE in servizio presso Questo Ente al Settore LL.PP. e Patrimonio;
- Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 124 del 28.10.2021, con cui è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di Sistemazione idraulica del Rio San Giovanni nel territorio comunale – Tratto compreso tra Via Molino ed il Ponte sulla Circonvallazione Est redatto dallo studio ARCHINGEO Studio Associato di Torino e dell'importo complessivo di € 680.000,00 così distinto:

Lavori a corpo	€ 440.691,39
Lavori a misura	€ 28.274,76
Lavori a base d'asta	€ 468.966,15
Di cui : Lavori	€ 327.108,21
Manodopera	€ 141.857,94

Oneri per la sicurezza € 9.852,95

Lavori e oneri sicurezza € 478.819,10

Somme a disposizione	
b1 allacciamenti a pubblici servizi	€ 6.592,12
b2 Accantonamento per Commissario (3% SU € 680.000,00) 3.0%	€ 20.400,00
b3 Spese tecniche compresa CNPAIA:	
b3.1 Progettazione preliminare	€ 1.600,00
b3.2 Progettazione definitiva	€ 9.000,00
b3.3 Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione	€ 6.000,00
b3.4 Direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza esecuz.	€ 13.500,00
b3.5 Spese tecniche per eventuali perizie	€ 850,00
b3.6 spese per RUP (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 8.000,00
b4 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 5.500,00
b5 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (compreso contributo AVCP)	€ 225,00
b6 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 3.000,00
b7 IVA:	
b7.1 su lavori 22%	€ 105.340,20
b7.1 su spese tecniche 22%	€ 6.809,00
b8 Accantonamenti per accordi bonari e transazioni (art. 12 DPR 207/10) 3.0%	€ <u>14.364,57</u>
	€ 680.000,00;

- Preso atto che l'intervento è interamente finanziato con contributo di € 680.000,00 da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per mezzo della Regione Piemonte di cui al Decreto Commissariale n. 1-POA del 29 giugno 2020 recante POA FSC14-20, Delibere Cipe n. 55/2016, n.99/2017, DPCM 02/12/20129;
- Dato atto che con Determinazione n. 95 del 09.02.2022, a seguito di regolare procedura negoziata su piattaforma MePA i lavori in oggetto sono stati affidati alla Ditta S.C.EDIL S.r.l. con sede in Frazione Spineto n. 185 – Castellamonte (TO) che ha offerto un ribasso d'asta del 10,85% sull'importo a base di

gara soggetto a ribasso di €.468.966,15 determinando così un'offerta di €.418.083,32 oltre €.9.852,95 per oneri della sicurezza, per un totale di €.427.936,27 oltre I.V.A. e che con medesima determinazione il quadro economico di lavori è stato così rideterminato:

Lavori a corpo	€ 392.876,37	
Lavori a misura	€ 25.206,95	
Lavori al netto del ribasso		€ 418.083,32
Oneri per la sicurezza		€ 9.852,95
Lavori e oneri sicurezza		€ 427.936,27
Somme a disposizione		
b1 allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.592,12
b2 Accantonamento per Commissario (3% SU € 680.000,00) 3.0%		€ 20.400,00
b3 Spese tecniche compresa CNPAIA e I.V.A.:		
b3.1 Progettazione preliminare		€ 1.971,91
b3.2 Progettazione definitiva		€ 10.141,76
b3.3 Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione		€ 7.320,00
b3.4 Direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza esecuz.		€ 16.470,00
b3.5 Spese tecniche per eventuali perizie		€ 1.037,00
b3.6 spese per RUP (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)		€ 8.000,00
b4 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (compresa CNPAIA ed IVA)		€ 5.500,00
b5 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (compreso contributo AVCP)		€ 225,00
b6 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa CNPAIA ed IVA)		€ 3.000,00
b7 IVA:		
b7.1 su lavori 22%		€ 94.145,98
b8 Accantonamenti per accordi bonari e transazioni (art. 12 DPR 207/10) 3.0%		€ 14.364,57
ECONOMIE DEL RIBASSO D'ASTA		€ 62.895,39
		€ 680.000,00

- Richiamato il contratto RdO n. 2933832 del 03.03.2022;
- Visto il verbale di inizio lavori datato 30.06.2022;
- Richiamata la Determinazione n. 22 del 22.01.2023 con cui è stata approvata la modifica contrattuale in aumento dei lavori di Sistemazione idraulica del Rio San Giovanni nel territorio comunale – *Tratto compreso tra Via Molino ed il Ponte sulla Circonvallazione Est*, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e trasmessa con prot n. 29066 del 21.12.2022 dallo studio ARCHINGEO Studio Associato di Torino, nella persona del D.L. ing. Michele CAVAPOZZI, ed il quadro economico è stato rideterminato nel seguente modo:

	<u>Da contratto</u>	<u>Modifica contrattuale</u>	
Lavori			
Importo lavori	€ 478.819,10	€. 537.969,77	Importo al lordo del ribasso e degli oneri di sicurezza
Lavori a base d'asta	€ 468.966,15	€. 69.003,62	Soli materiali assoggettati ad anomalo aumento dei costi
Ribasso d'asta del 10,85%	-€. 50.882,83	-€. 12.408,23	Comprensivo della riduzione del 8% di utile di impresa

Lavori netti	€ 418.083,32	€ 56.595,39	Aumento contrattuale
Oneri	€. 9.852,95	€. 9.852,95	
Importo di aggiudicazione	€. 427.936,27	€. 484.531,66	+ 56.595,39 (11,68%)
Somme a disposizione			
I.V.A. al 22%	€. 94.145,98	€. 106.596,97	+ 12.450,99
Spese tecniche			
P.P. compresa I.V.A. e CNPAIA	€. 1.971,91	€. 1.971,91	
P.D. compresa I.V.A. e CNPAIA	€. 10.141,76	€. 10.141,76	
P.E. compresa I.V.A. e CNPAIA	€. 7.320,00	€. 7.320,00	
D.L. compresa I.V.A. e CNPAIA	€. 16.470,00	€. 16.470,00	
Red. perizia compresa I.V.A. e CNPAIA	€. 1.037,00	€. 1.037,00	+ 1.037,00
Fondo interno 2 %	€. 8.000,00	€. 8.000,00	
Allacciamenti a pubblici servizi	€. 2.805,69	€. 2.805,69	
Opere di impiantistica	€. 3.786,42	€. 3.786,42	
Accantonamento per Commissario	€. 20.400,00	€. 20.400,00	
Spese di pubblicità	€. 225,00	€. 225,00	
Spese per attività tecnico connesse alla Progettazione, ecc...	€. 3.596,80	€. 3.596,80	
Spese i supporto legale al RUP	€. 1.903,20	€. 1.903,20	
Spese per accertamenti di laboratorio, ecc...	€. 3.000,00	€. 3.000,00	
Accordi bonari	€. 14.364,57	€. 14.364,57	
Economie del ribasso d'asta	€. 62.895,39	€. 0,00	- 6.150,98
Totale somme a disposizione	€. 201.180,90	€. 252.063,72	
TOTALE COMPLESSIVO	€ 680.000,00	€ 686.150,98	

- Richiamata la Determinazione n. 864 del 01.12.2022 e sua integrazione n. 429 del 03.03.2023, con cui parte delle somme a disposizione sono state utilizzate per affidare extra appalti interventi di adeguamento impiantistico e a seguito del quel il quadro economico risulta nuovamente modificato nel seguente modo:

Lavori al netto del ribasso	€ 474.678,71
Oneri per la sicurezza	€ <u>9.852,95</u>
Lavori e oneri sicurezza	€ 484.531,66
Somme a disposizione	
b1 allacciamenti a pubblici servizi	€. 0,00
b1.1 opere di impiantistica	€ 3.786,42
b1.2 opere di impiantistica integrazione e posa panchine smart	€ 4.671,93
b2 Accantonamento per Commissario (3% SU € 680.000,00) 3.0%	€ 20.400,00
b3 Spese tecniche compresa CNPAIA e I.V.A.:	
b3.1 Progettazione preliminare	€ 1.971,91
b3.2 Progettazione definitiva	€ 10.141,76
b3.3 Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione	€ 7.320,00
b3.4 Direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza esecuz.	€ 16.470,00
b3.5 Spese tecniche per eventuali perizie	€ 1.037,00
b3.6 spese per RUP (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 8.000,00
b4 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 3.596,80
b4.1 spese di supporto legale al RUP	€. 1.903,20
b5 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (compreso contributo AVCP)	€ 225,00
b6 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo	

statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 1.133,76
b7 IVA:	
b7.1 su lavori 22%	€ 106.596,97
b8 Accantonamenti per accordi bonari e transazioni	
(art. 12 DPR 207/10) 3.0%	€ 14.364.57
ECONOMIE DEL RIBASSO D'ASTA	€ 0,00
	€ 686.150,98

- Dato atto che i lavori si sono conclusi in data 10.03.2023 e sono in corso le operazioni di redazione del certificato di regolare esecuzione;
- Preso atto che durante l'esecuzione dei lavori di sono rese necessarie una serie di modifiche di dettaglio non comportanti modifica sostanziale del contratto, così come previsto all'art.106, comma 4 D.Lgs n. 50/2016 – art.8, comma 7 DM 07/03/2018 n.49 **e NON comportanti alcuna spesa né modifica all'importo contrattuale;**
- Dato atto che a tal proposito il direttore dei lavori ha redatto tutti i documenti necessari alla variante NON variante, trasmessi con nota prot. n. 7640 del 03.04.2023 e composti da:

-Relazione,
 -Verbale di concordamento nuovi prezzi,
 -Allegato A,
 -Allegato B,
 -Tavola grafica di riepilogo

- Ritenuto di dover provvedere ad approvare formalmente le modifiche di dettaglio di cui sopra;
- Dato atto che:
- è stata verificata la non applicabilità dell'art. 4 del D.L. 26.10.2019 n. 124 (contrasto illecita somministrazione di manodopera);
- DOVRA' essere effettuato l'accertamento di cui all'art. 48/bis del D.P.R. 29.09.1973, n. 602 e s.m.i.;
- Dato atto di aver verificato l'insussistenza del proprio obbligo di astensione e di non essere quindi in posizione di conflitto di interesse;
- Richiamate:
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 del 19.12.2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023/2025;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 169 del 22.12.2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per l'esercizio 2023;
- Visti:
- il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 16.04.2013 n. 62) approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 24.01.2022;
- il Piano Triennale di prevenzione della corruzione triennio 2022/2024 del Comune di Volpiano approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 03.02.2023;
- Espresso sul presente atto, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.;
- Acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Settore Finanziario, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.;
- Acquisito il visto attestante la copertura finanziaria espresso dal Responsabile del Settore Finanziario, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.;
- Visto il D. Lgs. 18 agosto 2000 n.267 e s.m.i.;

- Atteso che l'adozione del presente provvedimento compete al sottoscritto Responsabile di Settore, ai sensi dell'art.107 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.

DETERMINA

1. di approvare le premesse in narrativa che qui si intendono richiamate per farne parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che durante l'esecuzione dei lavori di sono rese necessarie una serie di modifiche di dettaglio non comportanti modifica sostanziale del contratto, così come previsto all'art.106, comma 4 D.Lgs n. 50/2016 – art.8, comma 7 DM 07/03/2018 n.49 **e NON comportanti alcuna spesa né modifica all'importo contrattuale;**
3. di dare atto che il direttore dei lavori ha redatto tutti i documenti necessari alla variante NON variante, trasmessi con nota prot. n. 7640 del 03.04.2023;
4. di approvare i documenti di cui sopra e come di seguito elencati:
 - Relazione,
 - Verbale di concordamento nuovi prezzi,
 - Allegato A,
 - Allegato B,
 - Tavola grafica di riepilogo
5. di dare atto che i lavori si sono conclusi in data 10.03.2023 e sono in corso le operazioni di redazione del certificato di regolare esecuzione e che il quadro economico degli stessi a seguito delle ultime modifiche ed aggiornamenti risulta essere il seguente:

Lavori al netto del ribasso	€ 474.678,71
Oneri per la sicurezza	€ <u>9.852,95</u>
Lavori e oneri sicurezza	€ 484.531,66
Somme a disposizione	
b1 allacciamenti a pubblici servizi	€. 0,00
b1.1 opere di impiantistica	€ 3.786,42
b1.2 opere di impiantistica integrazione e posa panchine smart	€ 4.671,93
b2 Accantonamento per Commissario (3% SU € 680.000,00) 3.0%	€ 20.400,00
b3 Spese tecniche compresa CNPAIA e I.V.A.:	
b3.1 Progettazione preliminare	€ 1.971,91
b3.2 Progettazione definitiva	€ 10.141,76
b3.3 Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione	€ 7.320,00
b3.4 Direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza esecuz.	€ 16.470,00
b3.5 Spese tecniche per eventuali perizie	€ 1.037,00
b3.6 spese per RUP (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 8.000,00
b4 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 3.596,80
b4.1 spese di supporto legale al RUP	€. 1.903,20
b5 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (compreso contributo AVCP)	€ 225,00
b6 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compresa CNPAIA ed IVA)	€ 1.133,76
b7 IVA:	

b7.1 su lavori 22%	€ 106.596,97
b8 Accantonamenti per accordi bonari e transazioni	
(art. 12 DPR 207/10) 3.0%	€ 14.364.57
ECONOMIE DEL RIBASSO D'ASTA	€ <u>0,00</u>
	€ 686.150,98

6. di dare atto che si procede ad effettuare sul sito web dell'Ente - Sezione Amministrazione Trasparente - la prescritta pubblicazione ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
7. di dare atto di non aver concluso, nel biennio precedente, contratti a titolo privato o ricevuto dal beneficiario del presente atto;
8. di aver verificato che l'adozione del presente atto non coinvolge interessi propri, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi.

A norma dell'art 8 della legge n. 241/90 si rende noto che il responsabile del procedimento è l'istruttore tecnico Geom. Mirella SCALISE e che potranno essere richiesti chiarimenti anche a mezzo telefonico al n. 011/9954547.

Il Responsabile Settore Ambiente, Lavori Pubblici,
Patrimonio e Manutenzioni
Firmato Digitalmente
VERONESE Arch. Monica