



Comune di Novara

Determina Lavori pubblici/0000033 del 09/03/2016

Area / Servizio
Servizio Edilizia Pubblica
(21.UdO)

Proposta Istruttoria

Unità Servizio Edilizia
Pubblica (21.UdO)
Proponente **Zaltieri Anna**
Maria

Nuovo Affare
Affare Precedente 01.61.3.1./385
Prot. N. _____ Anno _____
Cat. _____ Classe _____ Art. _____

Prot. N. _____ del _____
Cat. _____ Classe _____ Art. _____

Oggetto: APPROVAZIONE C.R.E. E RELAZIONE SUL CONTO FINALE – Lavori di eliminazione dalla Roggia Cunetta degli scarichi reflui provenienti dalle fognature del centro storico cittadino e zone limitrofe – Lotto 2 – Risanamento cunetta al di sotto del Teatro Faraggiana **CUP:** F19J03000110002 **CIG:** 5891772C0D

Allegati: SI NO n° 3: 1 certificato di regolare esecuzione e 2 fatture

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Richiamati i seguenti provvedimenti relativi all'appalto in oggetto:

- o deliberazione di G.C. **n. 303** in data **17.11.2010** con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento del progetto in argomento il Dirigente del Servizio Edilizia Pubblica ed è stato altresì individuato nel Direttore dell'Area Tecnica della SIN & VE (oggi Società Acqua Novara VCO S.p.A.) Ing. Massimo Magnani, il Progettista e Direttore dei Lavori;
- o determinazione **n. 113** in data **19.04.2011** con la quale è stato affidato l'incarico per la progettazione definitiva con relativa direzione lavori al summenzionato Ing. Massimo Magnani;
- o determinazione **n. 292** in data **03.11.2011** con la quale è stato affidato l'incarico di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. allo studio S.E.T.I. Servizi Tecnici per l'Ingegneria S.R.L., con sede legale in Via Indipendenza n.4 – 28066 Galliate (NO), nella persona del Presidente, l'Ing. Ferdinando Zolesi;
- o deliberazione di G.C. **n. 226** in data **06.08.2014** con la quale è stato approvato il progetto preliminare/definitivo da porre a base di gara ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. b del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. redatto dal professionista incaricato, Ing. Massimo Magnani, in osservanza ai disposti dell'art. 93, commi 3 e 4 della legge 12.04.2006 n.163 e degli artt. da 24 a 32, 39 e 43 del D.P.R. 207/2010, per l'importo complessivo di € 263.968,81= di quadro economico (di cui € 183.133,55= per lavori, € 12.182,24= per oneri della sicurezza, € 4.576,59= per oneri professionali di progettazione esecutiva);

- o determinazione dirigenziale **n. 144** in data **06.08.2014** con la quale sono stati approvati lo schema di bando ed il relativo disciplinare di gara per l'affidamento dell'appalto integrato, che prevedevano l'aggiudicazione dello stesso mediante procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei parametri e dei relativi punteggi indicati del disciplinare di gara;
- o determinazione dirigenziale **n. 170** in data **16.09.14** con la quale sono state approvate delle modifiche al disciplinare di gara approvato con la sopraccitata determinazione, ai fini dell'integrazione dello stesso con quanto previsto dagli articoli n. 38, comma 2 bis e n. 46 comma 1 ter, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., recentemente introdotti con la L. n. 114 dell'11/8/14, di conversione, con modificazioni, del D.L. n. 90 del 24/06/14;
- o con determinazione dirigenziale **n. 194** in data **03.10.14** è stata costituita la Commissione Giudicatrice, ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i;
- o determinazione **n. 3** in data **16.01.2015** del Dirigente Servizio Lavori Pubblici, di approvazione n. 4 verbali di gara ed aggiudicazione definitiva dell'appalto in argomento all'Impresa DE GIULIANI S.R.L. con sede in V.le Marconi n. 56 - 28021 Borgomanero (NO) C.F. e P.IVA: 00540290038, che ha ottenuto il punteggio complessivo più elevato di punti 78,215 cui corrisponde il prezzo complessivo di € 182.007,73= oltre IVA di cui € 165.706,56= per lavori al netto del ribasso offerto del 9,516%, € 4.118,93 per oneri di progettazione esecutiva al netto del ribasso offerto del 10,00% ed € 12.182,24= per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
a) importo lavori a corpo:	
importo per l'esecuzione delle lavorazioni ribassato	€ 165.706,56
importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 12.182,24
totale lavori	€ 177.888,80
Importo del corrispettivo per progettazione esecutiva rib.	€ 4.118,93
Totale a	€ 182.007,73
b) somme a disposizione A.C. per:	
imprevisti e varianti art. 132 D.Lgs. 163/06 compresa IVA	€ 10.591,94
lavori in economia	€ 10.851,22
spostamento sottoservizi	€ 3.000,00
incentivi art. 92 D.Lgs. 163/06	€ 3.906,32
spese tecniche per DL, collaudi, verifiche di laboratorio	€ 27.450,00
spese per autorità vigilanza contratti	€ 150,00
accantonamento art. 12 DPR 207/10	€ 5.336,66
accantonamento art. 133 D.Lgs. 163/06	€ 1.778,89
IVA lavori 10% + (IVA 22% +oneri progettazione 4%)	€ 18.896,05
Totale b	€ 81.961,08
Totale progetto	€ 263.968,81

- o determinazione **n. 42** in data **16.03.2015** di approvazione progetto esecutivo, migliorie proposte in sede di gara e varianti migliorative presentati dall'Impresa aggiudicataria per l'importo complessivo di € 192.196,29= come da quadro economico rideterminato a consuntivo:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO			AGGIUDICATO	ESECUTIVO	DIFFERENZA
A)	LAVORI				
a1	lavori a CORPO base di gara d'appalto	euro	165.706,56	175.895,12	10.188,56
a2	oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso d'asta	euro	12.182,24	12.182,24	0,00
			177.888,80	188.077,36	
a1	oneri progettazione esecutiva soggetti a ribasso d'asta	euro	4.118,93	4.118,93	0,00
	TOTALE A)	euro	182.007,73	192.196,29	10.188,56
B)	SOMMA DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1	lavori in economia (compresa IVA)	euro	10.851,22	4.909,52	-5.941,70
b3	allacciamenti sottoservizi	euro	3.000,00	3.000,00	0,00
b4	imprevisti (art. 132 D.Lgs. n°163 del 12/04/2006 e s.m.i.)	euro	9.629,04	4.250,00	5.379,04
b6	accantonamento >3% (art. 12 DPR 207/2010)	euro	5.336,66	5.642,32	305,66
b6	accantonamento >1% (art. 133 D.Lgs. 163/2006)	euro	1.778,89	1.880,77	101,89
b7	incentivo progettazione = 2%	euro	3.906,32	4.150,00	243,68
b7	incarichi esterni prog. e D.L., collaudi verifiche laboratorio	euro	27.450,00	27.450,00	0,00
b10	autorità vigilanza per contratti e pubblicità	euro	150,00	150,00	0,00
b12	IVA al 10% sui lavori + (22% e 4% su oneri progett.)	euro	18.896,05	19.914,90	1.018,86
b12	IVA 10% su imprevisti	euro	962,90	425,00	537,90
	TOTALE B)	euro	81.961,08	71.772,52	-10.188,57
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)	euro	263.968,81	263.968,81	-0,01

- o determinazione n. 43 in data 17.03.2015 di affidamento incarico di assistenza archeologica per i lavori di scavo necessari alla realizzazione della nuova rete fognaria di Corso della Vittoria;

Visto il conseguente contratto Rep. n. 17958 stipulato in data 09.10.2015 tra il Comune di Novara e la suddetta Impresa;

Dato atto che la sopra citata Impresa ha costituito deposito cauzionale di € 9.101,00= mediante polizza fideiussoria n. 52416/96/113340084 emessa da UNIPOLSAI – Agenzia di Borgomanero in data 05.06.2015;

Dato atto che i lavori di che trattasi sono stati ultimati nei termini utili contrattuali;

Constatato che l'impresa DE GIULIANI S.R.L. ha firmato il registro di contabilità senza riserve e che alla stessa sono già stati corrisposti n. 2 certificati d'acconto per complessivi € 164.313,62= oltre IVA 10%;

Precisato che è stata accertata regolarità contributiva dell'Impresa con DURC on line, protocollo INPS n. 2519912 in data 07/03/2016 con scadenza validità 05/07/2016;

Dato atto che alla fine dei lavori il Direttore Lavori Ing. Massimo Magnani ha richiesto alla Ditta aggiudicataria l'esecuzione di opere aggiuntive per il recupero delle acque meteoriche raccolte al termine della scala del cortile interno, nonché le acque di condensa/emergenza della caldaia condominiale di proprietà privata per l'importo di € 6.543,92= oltre IVA 10%;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione e la Relazione sul conto finale redatti dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Magnani in data 12.01.2016, dal quale risulta che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in tempo utile nel rispetto dei termini contrattuali e vengono accertati in € 198.740,21= oltre IVA 10%;

Visto il quadro economico complessivo di spesa rideterminato a consuntivo come segue:

A)	LAVORI		
a1	lavori a CORPO base di gara d'appalto	euro	182.439,04
a2	oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso d'asta	euro	12.182,24
a1	oneri progettazione esecutiva soggetti a ribasso d'asta	euro	4.118,93
	TOTALE A)	euro	198.740,21
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	lavori in economia (compresa IVA)	euro	0,00
b3	allacciamenti sottoservizi	euro	0,00
b4	imprevisti (art.132 D.Lgs. n°163 del 12/04/2006 e s.m.i.)	euro	0,00
b6	accantonamento >3%(art. 12 DPR 207/2010)	euro	0,00
b6	accantonamento >1%(art. 133 D.Lgs. 163/2006)	euro	0,00
b7	incentivo progettazione =2%	euro	472,24
b7	incarichi esterni prog. e D.L., collaudi verifiche laboratorio	euro	29.500,00
b10	autorità vigilanza per contratti e pubblicità	euro	150,00
b12	IVA al 10% sui lavori +(22%oneri progett.)	euro	20.368,29
b12	IVA 10% su imprevisti	euro	0,00
	TOTALE B)	euro	50.490,53
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)	euro	249.230,74
	AVANZANO		14.738,07
			263.968,81

Ritenuto pertanto di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione e Relazione sul conto finale in questione e di liquidare all'Impresa DE GIULIANI S.R.L. il credito come segue:

ammontare del conto finale	€	188.077,36
ammontare progettazione esecutiva	€	4.118,93
ammontare opere aggiuntive	€	<u>6.543,92</u>
TOTALE	€	198.740,21

a dedurre
 - certificati di pagamenti emessi € 164.313,62

Resta il credito netto per l'esecuzione dei lavori	€	23.763,74
Resta il credito netto per le opere aggiuntive	€	6.543,92
Resta il credito netto per la progettazione esecutiva	€	<u>4.118,93</u>
	€	34.426,59

Vista la fattura elettronica n. 1030 del 14.10.2015 dell'importo complessivo di € 23.763,74= oltre IVA 10% e la fattura elettronica n. 1006 del 04.02.2016 degli importi di € 6.543,92= oltre IVA 10% ed € 4.118,93= oltre IVA 22% trasmesse dall'Impresa DE GIULIANI S.R.L. per i lavori di che trattasi;

Accertato, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del DL n. 78/2009 (convertito in L. n. 102/2009) che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa in oggetto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Visto l'art. 107, comma. 2, del D lgs. n. 267/2000;

Precisato che alla presente determinazione, ferma l'immediata efficacia ed esecutività con l'approvazione del visto contabile, sarà data pubblicità mediante pubblicazione all'Albo Pretorio, salvo eventuali dirette comunicazioni agli interessati ai sensi della L. n. 241/1990;

Acquisito il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento, come risulta dall'apposita annotazione in calce allo stesso.

DETERMINA

Per tutti i motivi citati in premessa:

- 1) Di approvare la maggiore spesa di € 6.543,92= oltre IVA 10% per lavori richiesti dal Direttore Lavori Ing. Massimo Magnani nell'ambito degli interventi di eliminazione dalla Roggia Cunetta degli scarichi reflui provenienti dalle fognature del centro storico cittadino e zone limitrofe – Lotto 2 – Risanamento cunetta al di sotto del Teatro Faraggiana;
- 2) Di approvare l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione e relazione sul conto finale relativo all'appalto: "Lavori di eliminazione dalla Roggia Cunetta degli scarichi reflui provenienti dalle fognature del centro storico cittadino e zone limitrofe – Lotto 2 – Risanamento cunetta al di sotto del Teatro Faraggiana" redatti dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Magnani in data 12.01.2016, dal quale risulta che gli stessi sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa DE GIULIANI S.R.L. e vengono accertati per l'importo complessivo di € 198.740,21= oltre IVA;
- 3) Di dare atto che all'impresa DE GIULIANI S.R.L. sono già stati corrisposti n. 2 certificati d'acconto di pagamento in acconto per un importo complessivo di € 164.313,62= oltre IVA 10%;
- 4) Di liquidare l'importo di € 23.763,74= oltre € 2376,37= (IVA 10%) per un totale di € 26.140,11= come risulta dalla fattura elettronica n. 1030 del 14.10.2015, l'importo di € 6.543,92= oltre € 654,39= (IVA 10%) per un totale di € 7.198,31= e l'importo di € 4.118,93= oltre € 906,16= (IVA 22%) per un totale di € 5.025,09= come risulta dalla fattura elettronica n. 1006 del 04.02.2016 all'Impresa DE GIULIANI S.R.L. con sede in V.le Marconi n. 56 - 28021 Borgomanero (NO) C.F. e P.IVA: 00540290038, allegate al presente provvedimento;
- 5) Di svincolare il deposito cauzionale costituito mediante polizza fideiussoria n. 52416/96/113340084 emessa da UNIPOLSAI – Agenzia di Borgomanero in data 05.06.2015 per l'importo di € 9.101,00=;

- 6) Di dare atto che a chiusura dei lavori si è registrata una minor spesa di € 14.738,07= come dettagliatamente descritto in premessa;
- 7) Di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento di € **38.363,51**= IVA compresa è già stata impegnata come segue:

Bilancio: 2015

C di R: 35

Intervento: 2.01.08.01

Capitolo: 772900/21

Impegno: 1634/15

- 8) Di attestare, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del DL n. 78/2009 (convertito in L. n. 102/2009) che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa in oggetto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

**Il Dirigente del Servizio
Lavori Pubblici
Responsabile del Procedimento
Arch. Elena Nannini**

n. Lavori pubblici/0000033 del 09/03/2016

SERVIZIO PROPONENTE:
Servizio Edilizia Pubblica (21.UdO)

PARERE TECNICO (art. 49, c. 1 del D.Lgs. 267/2000 e smi)

Si esprime parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento.

Novara,

IL DIRIGENTE SERVIZIO

.....

SERVIZIO BILANCIO

Sulla proposta della determinazione in oggetto:

- In ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, esprime il seguente parere
- Attesta che il parere non è stato espresso in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente

Novara,

IL DIRIGENTE

Determinazione non soggetta a visto di regolarità contabile	Data	Il Dirigente
_____	_____	_____

Riservato al Servizio Finanziario

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Preso conoscenza del provvedimento sopra riportato appone, ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000, il

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria al

Attività – Azione		
Nessuna Attività		
Nessuna Azione		
Tipologia – Anno – CdR – Intervento/Risorsa – Capitolo – Articolo	€	del Bilancio
Importo già impegnato	38.363,51	Impegno / Accertamento N.
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	

e rende esecutiva la determinazione.

Data

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
