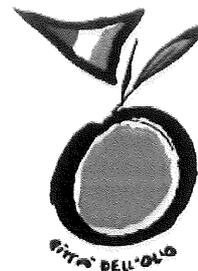




COMUNE DI LENOLA

PROVINCIA DI LATINA
Medaglia d'Oro al Merito Civile
Socio Associazione Nazionale Città dell'Olio



Via Municipio, 8 C.A.P. 04025
Tel. 0771/595837 Fax 0771/588181
c.f. 81003310596

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICO - URBANISTICA n. 113 del 13.05.2024

OGGETTO: Lavori di "Realizzazione collegamento fognario compreso tra via XXV Aprile e via della Mola I tratto". RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO. CUP D32E17000030007.

Visto di compatibilità finanziaria attestante ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett. A punto 2 del d.l. 78-2009 convertito con legge 109/2009;

Il Resp.le UTC/ Urb.ca
f.to ing. Pietro D'Orazio

Data, 13.05.2024

Visto di regolarità Contabile attestante copertura finanziaria.
(Art. 153 D.Lgs. 267 18 Agosto 2000).

**il responsabile dei Servizi
Finanziari e di Ragioneria**
f.to Dott.ssa Assunta Rosato

Data,

Si certifica che la presente Determinazione, contestualmente alla sua esecutività, è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune e vi resterà per 15 giorni consecutivi.

Reg. 647 del 28 MAG. 2024

l'addetto alla pubblicazione
f.to Immacolata Fasolo

28 MAG. 2024

Data, _____

copia conforme all'originale



Il Resp.le UTC/ Urb.ca
ing. Pietro D'Orazio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

nella persona dell'ing. Pietro D'Orazio, giusto Decreto Sindacale Comune di Lenola (LT) n. 04 del 03.04.2024 con il quale viene conferito l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Lenola;

PREMESSO che:

- con Delibera di G.C. n. 116 del 26.10.2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione collegamento fognario compreso tra via XXV Aprile e via della Mola. I Tratto", finanziato con i fondi della Regione Lazio, ai sensi della Determina n. G10801 del 28.07.2017, per un importo complessivo di euro 479.000,00;
- con determina della C.U.C. n. 11 del 30.10.2017 si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori di "Realizzazione collegamento fognario compreso tra via XXV Aprile e via della Mola. I Tratto" mediante bando di gara a procedura aperta, ai sensi degli artt. 35 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. con il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del citato D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii;
- con determina della C.U.C. n. 144 del 31.05.2018 sono stati approvati i verbali con i quali si è proceduto regolarmente all'espletamento delle procedure di gara;
- con la medesima Determinazione della C.U.C. n. 144 del 31.05. 2018 si è proceduto all'approvazione della proposta di aggiudicazione per l'affidamento dei lavori all'impresa Costruzioni Guglietta Abramo srl con sede Legale in Fondi (LT), via Casetta Ugo 60, per il prezzo complessivo di euro di euro 294.962,41 con il ribasso del 18,27069% sull'importo posto a base di gara di euro 360.901,63 + le somme per oneri di sicurezza di euro 15.037,57 non soggetta a ribasso per un totale di euro 309.999,98;
- con determina della C.U.C. N. 153 DEL 05.07.2018 si è proceduto alla dichiarazione di efficacia di aggiudicazione definitiva all'impresa Costruzioni Guglietta Abramo srl;
- per motivi di impossibilità di incaricare personale interno, in considerazione del carico di lavoro attuale e delle specifiche competenze professionali si dava l'incarico all'arch. Luca L'amante e al Geometra Quinto Gianfranco per lo svolgimento dell'incarico rispettivamente di D.L. per euro 13.000,00 e Responsabile della Sicurezza in fase di esecuzione per euro 4.000,00 giusto Determina n 25/2018;
- in data tre settembre 2018 venne effettuato Verbale di consegna lavori all'impresa Costruzioni Guglietta Abramo S.r.l.;
- con il Verbale di Sospensione Lavori del giorno 10 Settembre 2018 con il quale il Direttore Lavori nella persona dell'Arch. Luca L'Amante ordinava all'impresa appaltatrice di sospendere i lavori, considerato che a causa di imprevisti non prevedibili in fase di progettazione i lavori non potevano procedere con le necessarie regolarità e continuità tali da garantire la perfetta esecuzione dell'opera, e di riprenderli quando le condizioni di forza maggiore innanzi citate consentiranno di realizzarli a perfetta regola d'arte;
- con il Verbale di Ripresa Lavori del giorno 08 Ottobre 2018 con il quale il Direttore Lavori nella persona dell'Arch. Luca L'Amante ordinava all'impresa appaltatrice di riprendere i lavori, in quanto le ragioni per le quali i lavori vennero sospesi sono venute a cessare e tenuto conto che per effetto della sospensione, la nuova scadenza per l'ultimazione dei lavori veniva individuata nel giorno 28/12/2018;
- con Verbale di Sospensione Lavori del giorno 09 Novembre 2018, il Direttore Lavori nella persona dell'Arch. Luca L'Amante ordinava all'impresa appaltatrice di sospendere i lavori, considerato che a causa di imprevisti non prevedibili in fase di progettazione e per le avverse condizioni atmosferiche i lavori non potevano procedere con le necessarie regolarità e continuità tali da garantire la perfetta esecuzione dell'opera;
- che l'Ufficio Tecnico Comunale non avendo disponibilità di personale interno per la redazione della variante al progetto esecutivo, ha affidato, con determinazione n. 134 del 15.07.2020 e n. reg. gen. 660 del 07.08.2020, l'incarico di redazione della variante al progetto esecutivo ai professionisti esterni ing. Alessio D'Amato, esperto in ingegneria idraulica, nato ad Acqui Terme (AL) il 01.07.1969 e residente in Somma Vesuviana (NA) alla via Aldo Moro n. 82 – C.F. DMTLSS69L01A052J, P.IVA 04005221215, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 13713 Sez. A ed escluso i.v.a. al 22% e il geom. Luca Corazza, esperto rilevatore e conoscitore dello stato dei luoghi, nato a Lenola il 01.02.1964 e ivi residente alla via Pietra dei Corvi n. 31 C.F. CRZLCU64B01E527G, P. IVA 01669500595, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Latina al n. 1810 per un corrispettivo, cadauno, pari ad € 3.236,83 oltre cassa ed escluso i.v.a. al 22%;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 12/2021 del 02.02.2021 è stato approvato il progetto di variante de quo, regolarmente verificato e validato prot. 996 del 02.02.2021;
- il progetto come approvato con D.G.C. n. 12/2021 del 02.02.2021 è stato, con nota del 05.02.2021 e prot. 1126/2021, trasmesso alla Regione Lazio area Genio Civile Sud Cassino-Frosinone-Latina per il parere ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale n. 5 del 21.01.2002;
- la Regione Lazio area Genio Civile Sud Cassino-Frosinone-Latina con nota prot. regionale n. 0243371 del 18.03.2021, ha richiesto varie integrazioni e documentazione;
- il Coordinatore della Sicurezza geom. Gianfranco Quinto tramite p.e.c. ha trasmesso l'aggiornamento del Piano di Sicurezza e Coordinamento e assunto al protocollo comunale n. 4540 del 17.05.2021;
- i progettisti della variante hanno trasmesso documentazione progettuale integrativa in numero cinque elaborati come da prot. 4553 del 17.05.2021;
- in data 28.05.2021 con prot. 4949 è stata trasmessa la documentazione integrativa alla Regione Lazio area Genio Civile Sud Cassino-Frosinone-Latina per il parere ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale n. 5 del 21.01.2002;
- con prot. Regione Lazio registro ufficiale U.0517705 del 11.06.2021 la Regione Lazio area Genio Civile Sud Cassino-Frosinone-Latina richiedeva ulteriori integrazioni ed in particolare specifiche in merito all'utilizzo delle economie di gara;
- con prot. Regione Lazio registro ufficiale U.0592315 del 08.07.2021 *Direzione Regionale Infrastrutture e mobilità Area Infrastrutture Viarie e Sociali – Sicurezza Stradale* in merito all'intervento de quo concedeva proroga per la trasmissione dell'atto di definizione ed approvazione della spesa complessiva occorsa per la realizzazione dell'intervento al 31.03.2022;
- con determinazione n. 154 del 16.07.2021 è stata approvata "rimodulazione del quadro economico riepilogativo" che è il seguente:

COMUNE DI LENOLA (LT)					
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO					
	LAVORI	PROGETTO ESECUTIVO	A SEGUITO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 18,27069 %	VARIANTE D.G.C. 12/2021	RIMODULAZIONE LUGLIO 2021
A		Euro	Euro		
A.1	Importo lavori	360.901,63	294.962,41	294.962,41	294.962,41
Totale A.1		360.901,63	294.962,41	294.962,41	294.962,41
A.2	attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	15.037,57	15.037,57	15.037,57	15.037,57
Totale A.2		15.037,57	15.037,57	15.037,57	15.037,57
Totale A (A.1+A.2)		375.939,20	309.999,98	309.999,98	309.999,98
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
B.1	Imprevisti	10.598,55	10.598,55	10.509,05	0,00
B.2	IVA sui lavori (10%)	37.593,92	31.000,00	31.000,00	31.000,00
B.3	Rilievi planimetrici	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.217,03
B.4	S.T. per progettazione esecutiva	21.704,20	21.704,20	21.704,20	21.704,20
B.4.1	S.T. per progettazione esecutiva variante			6.473,66	6.473,66
B.5	S.T. per D.L.	13.804,00	13.804,00	13.804,00	13.804,00
B.6	S.T. coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
B.7	S.T. coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
B.8	S.T. relative a collaudi	800,00	800,00	800,00	800,00
B.9	S.T. per relazione geologica (2% compreso)	-----	3.060,00	3.060,00	3.060,00
B.10	Compenso commissione di gara	-----	3.600,00	3.600,00	3.600,00
B.11	CNPAIA incarichi esterni (4%)	1.732,33	1.732,33	1.732,33	1.701,01
B.11.1	CNPAIA incarichi esterni (4%) VARIANTE			258,95	258,95
B.12	IVA 22% su incarichi esterni	9.527,80	10.582,12	2.457,84	2.457,84
B.12	IVA 22% su incarichi esterni VARIANTE			1.481,17	1.481,17
B.13	Spese per contributo autorità	300,00	300,00	300,00	300,00
B.14	Oneri art. 113 D.Lgs 50/2016	-----	3.609,02	3.609,02	3.609,02
B.15	Economie da ribasso	-----	61.209,81	61.209,81	72.533,14
	Lavori in economia				
Subtotale B		103.060,80	169.000,02	169.000,02	169.000,02
TOTALE GENERALE		479.000,00	479.000,00	479.000,00	479.000,00

- l'intervento è finanziato in parte dalla Regione Lazio ed in parte € 180.000,00 da Acqualatina spa;
- con determinazione di questa Area n. 36/2018 venne approvato il I stato di avanzamento lavori e il I certificato di pagamento per € 97.258,70, liquidato dall'ente comunale;
- con determinazione di questa Area n. 147 del 23.06.2022 è stata approvata la documentazione di cui al secondo stato di avanzamento dei lavori a tutto il 14.04.2022 presentata dal Direttore dei lavori al protocollo

comunale n. 4486 del 24.05.2022 costituita da: registro di contabilità, sommario registro di contabilità, libretto delle misure, stato di avanzamento lavori a tutto il 14.04.2022, consuntivo contabile al 12.04.2022, certificato di pagamento n. 2 per € 180.734,69;

- in data 12.07.2022 prot. 5825, il Direttore dei Lavori comunicava che durante i lavori si è riscontrato che i quantitativi di scavo in roccia sono superiori a quelli previsti nel progetto approvato con D.G.C. n. 12/2021 del 02.02.2021 e con Determinazione del Responsabile del Servizio n. 154 del 16.07.2021 ed in particolare si prevede per maggiore quantitativo scavo in rocce almeno l'importo di € 65.000 e la perizia di variante è stata approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 32/2023;
- con determinazione dell'Area Tecnico Urbanistica n. 346 del 29.12.2023 è stata riapprovata la II perizia di variante e il relativo quadro economico riepilogativo che è il seguente:

LAVORI		PROGETTO ESECUTIVO	A SEGUITO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 18,27069 %	VARIANTE I	A SEGUITO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 18,27069 %	VARIANTE II	A SEGUITO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 18,27069 %
A		Euro	Euro				
A.1	Importo lavori	360 901,63	294 962,41	360 901,63	294 962,41	440 226,75	359 794,28
Totale A.1		360 901,63	294 962,41	360 901,63	294 962,41	440 226,75	359 794,28
A.2	attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57
Totale A.2		15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57	15 037,57
Totale A (A.1+A.2)		375 939,20	309 999,98	375 939,20	309 999,98	455 264,32	374 831,85
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
B.1	Imprevisti	10 598,55	10 598,55	10 509,05	10 509,05		
B.2	IVA sui lavori (10%)	37 593,92	31 000,00	37 593,92	31 000,00	45 526,43	37 483,19
B.3	Rilievi planimetrici	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
B.4	S.T. per progettazione esecutiva	21 704,20	21 704,20	21 704,20	21 704,20	21 704,20	21 704,20
B.4.1	S.T. per progettazione esecutiva variante			6 473,66	6 473,66	6 473,66	6 473,66
B.5	S.T. per D.L.	13 804,00	13 804,00	13 804,00	13 804,00	13 804,00	13 804,00
B.6	S.T. coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
B.7	S.T. coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
B.8	S.T. relative a collaudi	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
B.9	S.T. per relazione geologica (2% compreso)		3 060,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00
B.10	Compenso commissione di gara		3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00
B.11	CNPAIA incarichi esterni (4%) su B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8	1 732,33	1 732,33	1 732,33	1 732,33	1 732,33	1 732,33
B.11.1	CNPAIA incarichi esterni (4%) VARIANTE			258,95	258,95	258,95	258,95
B.12	IVA 22% su incarichi esterni	9 527,80	10 582,12	2 457,84	2 457,84	2 457,84	2 457,84
B.12	IVA 22% su incarichi esterni VARIANTE			1 481,17	1 481,17	1 481,17	1 481,17
B.13	Spese per contributo autorità	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
B.14	Oneri art. 113 D.Lgs 50/2016		3 609,02	3 609,02	3 609,02	3 609,02	3 609,02
B.15	Economie da ribasso						
Subtotale B		103 060,80	107 790,22		107 790,21		103 764,35
TOTALE GENERALE A+B		479 000,00	417 790,20		417 790,19		478 596,20
C ECONOMIE DI GARA			61 209,80		61 209,81		403,80
TOTALE			479 000,00		479 000,00		479 000,00

DATO ATTO che:

- necessita approvare una ulteriore rimodulazione del quadro economico riepilogativo per l'aggiornamento delle somme a disposizione tenendo presente gli effettivi importi anche per l'adesione al regime dei minimi di alcuni professionisti;
- il quadro economico risultante è il seguente:

lavori

A1	Importo dei Lavori (con applicazione del ribasso del 18,27069 %)	€ 359.794,28
A2	Attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 15.037,57
Atot (A1+A2)		€ 374.831,85

somme a disposizione

B1	Imprevisti e/o lavori in economia compreso iva	€ 4.855,58
B2	iva sui lavori (10%)	€ 37.483,19
B3	oneri incentivo RUP art. 113 D. Lgs. 50/2016 (1,60 % di lavori lordo)	€ 7.284,23
B4	spese tecniche progettazione esecutiva	€ 21.704,20
B5	spese tecniche per progettazione esecutiva variante	€ 6.473,66
B6	spese tecniche coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1.000,00
B7	spese tecniche coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.000,00
B8	spese tecniche collaudo	€ 800,00
B9	spese tecniche relazione geologica con cassa	€ 3.060,00
B10	spese tecniche per Direzione Lavori	€ 13.804,00
B11	cassa professionale (4% di B4+B5+B6+B7+B8+B10)	€ 1.911,27
B12	iva su spese tecniche (22% di B5+B6+B7+B8)	€ 2.700,21
B13	iva su cassa (22% di 0,04 x B5+B6+B7+B8)	€ 108,01
B14	spese per contributo autorità	€ 300,00
TOTALE somme a disposizione		€ 103.764,35
B15	economie	€ 403,80
IMPORTO TOTALE		€ 479.000,00

VISTI

- il D.Lgs. nr. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)* pubblicata sulla G.U. n. 228 del 14 settembre 2020;
- la Legge n. 29 luglio 2021, n. 108, entrata in vigore 31 luglio 2021, con la quale è stato convertito in legge con modificazioni il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, detto "Decreto Semplificazioni bis", riguardante *disposizioni in materia di Governance per il PNRR e disposizioni in tema accelerazione e snellimento delle procedure e di rafforzamento della capacità amministrativa, anche relativamente agli appalti pubblici*;
- la L. n. 136/2010 e ss.mm.ii., recante il Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia e visto, in particolare, l'art. 3, recante disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il Regio Decreto n. 2440 del 18 novembre 1923 recante Disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità dello Stato;
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, T.U. delle leggi sugli EE.LL.;
- lo Statuto dell'Ente;

RAVVISATA la propria competenza, ai sensi ed in conformità della Legge 267/2000;

DETERMINA

per le motivazioni sopra riportate che qui si intendono trascritte integralmente,

- di **APPROVARE** per l'intervento di "Realizzazione collegamento fognario compreso tra via XXV Aprile e via della Mola. I Tratto" la rimodulazione del quadro economico riepilogativo seguente:

lavori

A1 Importo dei Lavori (con applicazione del ribasso del 18,27069 %)	€ 359.794,28
A2 Attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 15.037,57
<u>Atot (A1+A2)</u>	€ 374.831,85
<u>somme a disposizione</u>	
B1 Imprevisti e/o lavori in economia compreso iva	€ 4.855,58
B2 iva sui lavori (10%)	€ 37.483,19
B3 oneri incentivo <u>RUP</u> art. 113 D. Lgs. 50/2016 (1,60 % di lavori lordo)	€ 7.284,23
B4 spese tecniche progettazione esecutiva	€ 21.704,20
B5 spese tecniche per progettazione esecutiva variante	€ 6.473,66
B6 spese tecniche coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1.000,00
B7 spese tecniche coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.000,00
B8 spese tecniche collaudo	€ 800,00
B9 spese tecniche relazione geologica con cassa	€ 3.060,00
B10 spese tecniche per Direzione Lavori	€ 13.804,00
B11 cassa professionale (4% di B4+B5+B6+B7+B8+B10)	€ 1.911,27
B12 iva su spese tecniche (22% di B5+B6+B7+B8)	€ 2.700,21
B13 iva su cassa (22% di 0,04 x B5+B6+B7+B8)	€ 108,01
B14 spese per contributo autorità	€ 300,00
TOTALE somme a disposizione	€ 103.764,35
B15 economie	€ 403,80
IMPORTO TOTALE	€ 479.000,00

- di **DARE ATTO** che la presente non comporta impegno di spesa e che l'importo è comunque imputato al cap. 448/00 per la quota parte relativa al comune di Lenola;
- **DI ATTESTARE** che in relazione al presente atto non sussistono in capo al sottoscritto cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 6 della L. n. 241/1990 ed all'art. 1, comma 9 lettera e) della L. n. 190/2012;
- **DI DARE ATTO** che la presente determinazione sarà pubblicata sull'albo pretorio on line di questo comune ai sensi dell'art. 32 comma1 della Legge n. 69 del 18/06/2009 e nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati

personali. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione dei dati personal identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili;

- **DI DARE ATTO**, altresì, che la presente determinazione è soggetta alla pubblicazione di cui all'art. 23 del D.Lgs. nr. 33/2013 "Decreto Trasparenza" e dell'art. 1, comma 32 della L. n. 190/2012.

Si attesta la conformità del presente atto ai principi dell'ex art. 1 della L. nr. 241/1990

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ing. Pietro D'Orazio