



CITTÀ DI ARONA
PROVINCIA DI NOVARA

ORIGINALE

Verbale di deliberazione n° **180**
della **GIUNTA COMUNALE**

Seduta del giorno **23/11/2022**

OGGETTO

**ILLUMINAZIONE PUBBLICA - RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO IMPIANTI
(PRINCIPALE E INTEGRATIVO) - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AL PROGETTO
ESECUTIVO - CUP H24E21000350006**

L'anno duemilaventidue, addì ventitre del mese di novembre alle ore 12:15 nella sala adunanze del Palazzo Civico si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

		Presente	Assente
MONTI Federico	Sindaco	X (in video conferenza)	
GUSMEROLI Alberto	Vice Sindaco		X
AUTUNNO Chiara Maria	Assessore	X (in video conferenza)	
MAZZA Monia	Assessore	X	
GRASSANI Marina	Assessore	X	
MASTRANGELO Tullio	Assessore		X

Partecipa il Segretario Generale Dr. Agostino CARMENI, nonché, tramite videoconferenza (ai sensi dell'art. 32, comma 4, dello Statuto Comunale), il Sindaco e l'Assessore Autunno. Constatato il numero legale degli intervenuti, l'Assessore Monia MAZZA dichiara aperta la seduta.

**OGGETTO: ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Riqualificazione ed Efficientamento Impianti
(Principale e integrativo) - Approvazione perizia di variante al progetto
esecutivo - CUP H24E21000350006**

Vista la proposta di deliberazione del tenore seguente:

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- al fine di partecipare al Bando POR FESR 2014/2020 - Obiettivo tematico IV.4 - Azione IV.4c.1.3. Bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", in attuazione della d.g.r. n. 30-7603 del 28/09/2018 e s.m.i. l'Amministrazione Comunale con deliberazione Giunta Comunale n° 66 del 14.06.2021 aveva approvato lo Studio di Fattibilità delle Alternative progettuali relativo ai lavori indicati nell'oggetto del presente atto, nonché designato quale responsabile unico del procedimento il Dirigente 2° Settore Servizi per il Territorio;
- il Dirigente del Settore 2° del Comune di Arona con determina n°288/2021 aveva provveduto all'affidamento dell'incarico di aggiornamento della progettazione definitiva/esecutiva prevista dall'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, relativa ai lavori in oggetto, allo Studio DueGiElle S.r.l con sede in Via Stazione 116/118 - Varallo Pombia (NO) - Codice Fiscale e P. IVA 02188700039;
- con delibera G.C n° 79 del 19 luglio 2021 venne approvato il progetto definitivo, redatto dallo Studio DueGiElle S.r.L con sede in Via Stazione 116/118 - Varallo Pombia (NO) - Codice Fiscale e P. IVA 02188700039, relativo ai lavori del progetto principale e richiesto finanziamento alla Regione Piemonte (Bando POR FESR 2014/2020 - Obiettivo tematico IV.4 - Azione IV.4c.1.3. Bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", in attuazione della d.g.r. n. 30-7603 del 28/09/2018);

Vista:

- la delibera della G.C. n. 95 del 30.08.2021 con la quale sono state approvate delle modifiche ed integrazioni alla delibera Giunta Comunale n° 79 del 19.07.2021 a seguito richiesta da parte della Regione Piemonte (nota prot. 00094490 del 11/08/2021);
- la comunicazione ns prot. n. 0052874 del 22/12/2021 con la quale la Regione ha comunicato la concessione del contributo;
- la D.G.C. n. 116 del 25.10.2022 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, relativo sia al Progetto Principale che al Progetto Complementare, così come rassegnato dal predetto professionista incaricato (prot. 43513 del 25.10.2021) costituito dai seguenti elaborati avente il seguente QUADRO ECONOMICO:

ECONOMICO – PROGETTO PRINCIPALE

INTERVENTI SOGGETTI A BANDO	
(IN RIFERIMENTO AL BANDO REGIONE PIEMONTE IV.4C.1.3)	
LAVORI	
LAVORI A CORPO	EURO: 245.294,08
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	EURO: 245.294,08
ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	EURO: 5.545,41
IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (2+3)	EURO: 250.839,49
IVA LAVORI (22%)	EURO: 55.184,69
IMPORTO DEI LAVORI INCLUSA IVA	EURO: 306.024,18
INTERVENTI NON SOGGETTI A BANDO	
LAVORI A CORPO	EURO: 21.572,85
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	EURO: 21.572,85
ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	EURO: 5.911,74
IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (8+9)	EURO: 27.484,59

IVA LAVORI (22%)	EURO: 6.046,61
IMPORTO DEI LAVORI INCLUSA IVA	EURO: 33.531,20
SPESE TECNICHE	
SPESE TECNICHE A: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER PARTECIPAZIONE A BANDO REGIONALE, REDAZIONE DI PROGETTO DI MANUTENZIONE	EURO: 14.880,78
CONTRIBUTO INTEGRATIVO A (4%)	EURO: 595,23
IVA SPESE TECNICHE A (22%)	EURO: 3.404,72
IMPORTO SPESE TECNICHE A	EURO: 18.880,73
SPESE TECNICHE B: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ DEI LAVORI, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE	EURO: 20.898,01
CONTRIBUTO INTEGRATIVO B (4%)	EURO: 835,92
IVA SPESE TECNICHE B (22%)	EURO: 4.781,46
IMPORTO SPESE TECNICHE B	EURO: 26.515,39
SPESE A CARICO COMUNALE	
RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI (IVA COMPRESA): ARCHEOLOGO	EURO: 2.000,00
ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI	EURO: 6.500,00
COMPENSO RESPONSABILE PROCEDIMENTO	EURO: 3.070,28
SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	EURO: 2.000,00
SPESE PER PUBBLICITÀ (COMPRESA ANAC)	EURO: 225,00
IMPREVISTI	EURO: 5.400,00
TOTALE SPESE A CARICO COMUNALE	EURO: 19.195,28
<u>TOTALE</u>	EURO: 404.146,78
<u>AGEVOLAZIONE REGIONALE</u>	EURO: 220.349,20
<u>COSTO A CARICO COMUNALE</u>	EURO: 183.797,58

QUADRO ECONOMICO – PROGETTO INTEGRATIVO

LAVORI	
LAVORI A CORPO	EURO: 189.114,68
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	EURO: 189.114,68
ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	EURO: 6.904,37
IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (2+3)	EURO: 196.019,05
IVA LAVORI (22%)	EURO: 43.124,19
IMPORTO DEI LAVORI INCLUSA IVA	EURO: 239.143,24
SPESE TECNICHE	
SPESE TECNICHE A: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	EURO: 7.600,00
CONTRIBUTO INTEGRATIVO A (4%)	EURO: 304,00
IVA SPESE TECNICHE A (22%)	EURO: 1.738,88
IMPORTO SPESE TECNICHE A	EURO: 9.642,88
SPESE TECNICHE B: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ DEI LAVORI, REDAZIONE CERTIFICATO	EURO: 14.676,00

REGOLARE ESECUZIONE	
CONTRIBUTO INTEGRATIVO B (4%)	EURO: 587,04
IVA SPESE TECNICHE B (22%)	EURO: 3.357,87
IMPORTO SPESE TECNICHE B	EURO: 18.620,91
SPESE A CARICO COMUNALE	
COMPENSO RESPONSABILE PROCEDIMENTO	EURO: 2.420,39
IMPREVISTI	EURO: 3.000,00
TOTALE SPESE A CARICO COMUNALE	EURO: 5.420,39
TOTALE	EURO: 272.827,42

RIEPILOGO PROGETTO PRINCIPALE E INTEGRATIVO

ATTIVITA'	EURO
Importo lavori progetto principale	266.866,93 €
Oneri per la sicurezza progetto principale	11.457,15 €
TOTALE LAVORI E ONERI PROGETTO PRINCIPALE	278.324,08 €
Importo lavori progetto integrativo	189.114,68 €
Oneri per la sicurezza progetto integrativo	6.904,37 €
TOTALE LAVORI E ONERI PROGETTO INTEGRATIVO	196.019,05 €
Totale lavori (progetto principale + integrativo)	455.981,61 €
Totale oneri per la sicurezza (progetto principale + integrativo)	18.361,52 €
TOTALE LAVORI E ONERI PROG. PRINCIPALE + INTEGRATIVO	474.343,13 €
TOTALE LAVORI E ONERI PROG. PRINCIPALE + INTEGRATIVO IVA INCLUSA	578.698,62 €
Spese tecniche progetto principale	45.396,12 €
Spese tecniche progetto integrativo	28.263,79 €
TOTALE SPESE TECNICHE PROG. PRINCIPALE + INTEGRATIVO IVA INCLUSA	73.659,91 €
Spese a carico comunale progetto principale	19.195,28 €
Spese a carico comunale progetto integrativo	5.420,39 €
TOTALE SPESE COMUNE PROG. PRINCIPALE + INTEGRATIVO	24.615,67 €
TOTALE	676.974,20 €

Richiamata la determina dirigenziale n. 137 del 13.04.2022 con la quale si prendeva atto dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto, così determinata con atto n. 636 del 12.04.2022 della Centrale di Committenza del Comune di Verbania, a favore del RTI ENEL SOLE SRL, C.F. 02322600541 (Mandataria) con sede legale a ROMA (RM) VIA FLAMINIA 970 cap 00189 – SEFF SRL con sede legale ad ENTRATICO (BG) VIA DONIZETTI 16 cap 24060, C.F. 01740200983 (Mandante), con un ribasso del:

- 29,211% sull'importo dei lavori posto a base di gara

LAVORI	QE PROGETTO		TOTALE
	PRINCIPALE	INTEGRATIVO	
LAVORI A BASE DI GARA	266.866,93 €	189.114,68 €	455.981,61 €
ONERI SICUREZZA	11.457,15 €	6.904,37 €	18.361,52 €
IVA 22%	61.231,30 €	43.124,19 €	104.355,49 €
TOTALE	339.555,38 €	239.143,24 €	578.698,62 €

per un importo al netto del ribasso offerto così determinato:

LAVORI	QE AGGIUDICAZIONE	
	PROGETTO PRINCIPALE	PROGETTO INTEGRATIVO
RIBASSO: 29,211%		
IMPORTO RIBASSO	77.954,50 €	55.242,29 €

IMPORTO RIBASSATO	188.912,43 €	133.872,39 €
ONERI SICUREZZA	11.457,15 €	6.904,37 €
IVA 22%	44.081,31 €	30.970,89 €
Importo TOTALE aggiudicazione	244.450,89 €	171.747,65 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO PRINCIPALE + PROGETTO INTEGRATIVO		416.198,54 €

Dato atto che:

- i lavori sono stati consegnati il giorno 11/07/2022;
- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di apportare una serie di variazioni al progetto ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs 50/16 (circostanze impreviste ed imprevedibili);
- in particolare durante l'esecuzione delle opere si è riscontrato che la consistenza di alcune linee elettriche di alimentazione degli impianti di illuminazione pubblica oggetto di intervento versavano in condizioni differenti rispetto a quanto riportato all'interno del censimento redatto da Enelsole e in possesso dell'Amministrazione. Tale verifica è stata resa possibile grazie alla possibilità di ottenere completo accesso ai quadri elettrici e mediante rilievi strumentali dei singoli tratti, effettuabili unicamente da operatori qualificati dell'Appaltatore (circostanze meglio descritte e dettagliate nella relazione tecnica di variante redatta dal Direttore dei Lavori);

Dato atto altresì che non risulta alterata la natura generale del contratto;

Considerato che gli interventi previsti in perizia necessitano di concordamento di nuovi prezzi, dal momento che si tratta in parte di lavorazioni non previste in progetto e non inserite nell'Elenco Prezzi Regione Piemonte 2021 , e che sugli stessi prezzi l'impresa applica lo stesso ribasso formulato in fase di gara pari a 29,211 %, come risulta dagli atti di sottomissione allegati;

Vista la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori (Studio DueGiElle S.r.L.), pervenuta in data 17.11.2022 prot. n. 49619/22 che eleva l'importo contrattuale:

- a) per il PROGETTO PRINCIPALE da € 200.369,58 (IVA esclusa al netto del ribasso) a € 292.109,52 (IVA esclusa al netto del ribasso), con un aumento totale ribassato del 46,56 % pari a € 91.739,94;
- b) per il PROGETTO INTEGRATIVO da € 140.776,76 (IVA esclusa al netto del ribasso) a € 157.714,66 (IVA esclusa al netto del ribasso), con un aumento totale ribassato del 12,21 % pari a € 16.937,90;

e costituita dai seguenti documenti progettuali depositati agli atti dell'ufficio:

PROGETTO PRINCIPALE

- Computo metrico estimativo / progetto principale - (ARN10-PE-CME-001-1);
- Elenco prezzi unitari / progetto principale - (ARN10-PE-EPU-001-1);
- Quadro incidenza manodopera / progetto principale - (ARN10-PE-QMO-001-1);
- Quadro economico / progetto principale - (ARN10-PE-QEC-001-1);
- Cronoprogramma / progetto principale - (ARN10-PE-CPL-001-1);
- Piano di Sicurezza e Coordinamento + elaborati grafici / progetto principale (ARN10-PE-PSC-001-1);
- Tabella corpi illuminanti progetto / progetto principale - (ARN10-PE-TAB-101-1);
- Tabella corpi illuminanti stato di fatto / progetto principale - (ARN10-PE-TAB-001-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 01 - (ARN10-PE-DEL-101-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 02 - (ARN10-PE-DEL-102-1);

- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 03 - (ARN10-PE-DEL-103-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 04 - (ARN10-PE-DEL-104-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 05 - (ARN10-PE-DEL-105-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 06 - (ARN10-PE-DEL-106-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 07 - (ARN10-PE-DEL-107-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 08 - (ARN10-PE-DEL-108-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 09 - (ARN10-PE-DEL-109-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 10 - (ARN10-PE-DEL-110-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 01 - (ARN10-PE-DEL-001-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 02 - (ARN10-PE-DEL-002-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 03 - (ARN10-PE-DEL-003-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 04 - (ARN10-PE-DEL-004-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 05 - (ARN10-PE-DEL-005-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 06 - (ARN10-PE-DEL-006-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 07 - (ARN10-PE-DEL-007-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 08 - (ARN10-PE-DEL-008-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 09 - (ARN10-PE-DEL-009-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 10 - (ARN10-PE-DEL-010-1);
- Relazione generale / progetto principale - (ARN10-PE-RGE-001-1);
- Relazione specialistica / progetto principale - (ARN10-PE-REL-001-1);
- Schemi elettrici - (ARN10-PE-REL-002-1);
- Relazione perizia di variante / progetto principale - (ARN10-PE-RPV-001-0);
- Atto di sottomissione / progetto principale;
- Verbale concordamento nuovi prezzi / progetto principale;

PROGETTO INTEGRATIVO

- Computo metrico estimativo / progetto integrativo - (ARN10-PC-CME-001-1);
- Elenco prezzi unitari / progetto integrativo - (ARN10-PC-EPU-001-1);
- Quadro incidenza manodopera/ progetto integrativo - (ARN10-PC-QMO-001-1);
- Quadro economico / progetto integrativo - (ARN10-PC-QEC-001-1);
- Cronoprogramma / progetto integrativo - (ARN10-PC-CPL-001-1);

- Piano di Sicurezza e Coordinamento + elaborati grafici / progetto integrativo (ARN10-PC-PSC-001-1);
- Tabella corpi illuminanti progetto / progetto integrativo - (ARN10-PC-TAB-101-1);
- Tabella corpi illuminanti stato di fatto / progetto integrativo - (ARN10-PC-TAB-001-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 01 - (ARN10-PC-DEL-101-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 02 - (ARN10-PC-DEL-102-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 03 - (ARN10-PC-DEL-103-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 04 - (ARN10-PC-DEL-104-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 05 - (ARN10-PC-DEL-105-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 06 - (ARN10-PC-DEL-106-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 07 - (ARN10-PC-DEL-107-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 08 - (ARN10-PC-DEL-108-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 09 - (ARN10-PC-DEL-109-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 10 - (ARN10-PC-DEL-110-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 11 - (ARN10-PC-DEL-111-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 12 - (ARN10-PC-DEL-112-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 13 - (ARN10-PC-DEL-113-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 14 - (ARN10-PC-DEL-114-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 01 – (ARN10-PC-DEL-001-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 02 – (ARN10-PC-DEL-002-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 03 – (ARN10-PC-DEL-003-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 04 – (ARN10-PC-DEL-004-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 05 – (ARN10-PC-DEL-005-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 06 – (ARN10-PC-DEL-006-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 07 – (ARN10-PC-DEL-007-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 08 – (ARN10-PC-DEL-008-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 09 – (ARN10-PC-DEL-009-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 10 – (ARN10-PC-DEL-010-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 11 – (ARN10-PC-DEL-011-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 12 – (ARN10-PC-DEL-012-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 13 – (ARN10-PC-DEL-013-1);

- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 14 – (ARN10-PC-DEL-014-1);
- Relazione generale / progetto integrativo - (ARN10-PC-RGE-001-1);
- Relazione specialistica / progetto integrativo - (ARN10-PC-REL-001-1);
- Relazione perizia di variante / progetto integrativo – (ARN10-PC-RPV-001-0);
- Atto di sottomissione / progetto integrativo;
- Verbale concordamento nuovi prezzi / progetto integrativo;

Visti in particolare gli Atti di Sottomissione, pervenuti in data 21.11.2022 prot. n. 49964 con l'Appaltatore RTI ENEL SOLE SRL, C.F. 02322600541 (Mandataria) con sede legale a ROMA (RM) VIA FLAMINIA 970 cap 00189 – SEFF SRL con sede legale ad ENTRATICO (BG) VIA DONIZETTI 16 cap 24060, C.F. 01740200983 (Mandante) in cui si conviene quanto segue:

- di accettare le variazioni, integrazioni e sostituzioni specificate nella relazione generale di variante e tutti i documenti relativi alla perizia;

PROGETTO PRINCIPALE

- l'importo totale complessivo dei lavori rideterminato a seguito di perizia di variante ammonta a € 292.109,52 (IVA esclusa al netto del ribasso), di cui € 11.457,15 per la sicurezza, con un aumento totale ribassato del 46,56 % pari a € 91.739,94, iva 22% esclusa, dell'importo del contratto principale;

- i lavori verranno eseguiti agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con una estensione di 90 giorni dalla data di fine lavori prevista nel progetto originale;

PROGETTO INTEGRATIVO

- l'importo totale complessivo dei lavori rideterminato a seguito di perizia di variante ammonta a € 157.714,66 (IVA esclusa al netto del ribasso), di cui € 6.904,37 per la sicurezza con un aumento totale ribassato del 12,21 % pari a € 16.937,90, iva 22% esclusa, dell'importo del contratto principale;

- i lavori verranno eseguiti agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con una estensione di 6 giorni dalla data di fine lavori prevista nel progetto originale;

Visto il D.Lgs. 50/2016;

Visto il DPR 207/2010 per la parte ancora in vigore;

Visto altresì gli artt. 42 e 48 del D.lgs. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali", che attribuisce la competenza alla Giunta Comunale per l'approvazione dei progetti di opere pubbliche;

Visto l'art. 7 c.1 lett. c) del D.P.R. 06/06/2001 N. 380 e s.m.i.,

Acquisito ai sensi dell'art. 49 e 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, per quanto di competenza il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica alla proposta di deliberazione da parte del Dirigente del II settore;

Acquisito il parere di regolarità contabile sulla medesima proposta da parte della Responsabile di posizione organizzativa del servizio "Gestione risorse finanziarie e assicurazioni" in esecuzione dell'atto di organizzazione I settore n. 2/2022;

Visti la nota di aggiornamento al DUP 2022-2024 e ss.mm.ii. e il bilancio di previsione finanziario 2022 – 2024, approvati dal Consiglio Comunale nella seduta del 12.02.2022, rispettivamente con atti nn. 6 e n. 7 esecutivi ai sensi di legge;

Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n.85 del 25.05.2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli anni 2022 – 2024;

DELIBERA

1. Di approvare la perizia di variante al progetto esecutivo "ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Riqualficazione ed Efficientamento Impianti (Principale e integrativo) - CUP H24E21000350006,

redatta dallo Studio DueGiElle S.r.l con sede in Via Stazione 116/118 - Varallo Pombia (NO) - Codice Fiscale e P. IVA 02188700039, e costituita dai seguenti documenti progettuali depositati agli atti dell'ufficio:

PROGETTO PRINCIPALE

- Computo metrico estimativo / progetto principale - (ARN10-PE-CME-001-1);
- Elenco prezzi unitari / progetto principale - (ARN10-PE-EPU-001-1);
- Quadro incidenza manodopera / progetto principale - (ARN10-PE-QMO-001-1);
- Quadro economico / progetto principale - (ARN10-PE-QEC-001-1);
- Cronoprogramma / progetto principale - (ARN10-PE-CPL-001-1);
- Piano di Sicurezza e Coordinamento + elaborati grafici / progetto principale (ARN10-PE-PSC-001-1);
- Tabella corpi illuminanti progetto / progetto principale - (ARN10-PE-TAB-101-1);
- Tabella corpi illuminanti stato di fatto / progetto principale - (ARN10-PE-TAB-001-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 01 - (ARN10-PE-DEL-101-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 02 - (ARN10-PE-DEL-102-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 03 - (ARN10-PE-DEL-103-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 04 - (ARN10-PE-DEL-104-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 05 - (ARN10-PE-DEL-105-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 06 - (ARN10-PE-DEL-106-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 07 - (ARN10-PE-DEL-107-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 08 - (ARN10-PE-DEL-108-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 09 - (ARN10-PE-DEL-109-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto principale - tavola 10 - (ARN10-PE-DEL-110-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 01 - (ARN10-PE-DEL-001-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 02 - (ARN10-PE-DEL-002-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 03 - (ARN10-PE-DEL-003-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 04 - (ARN10-PE-DEL-004-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 05 - (ARN10-PE-DEL-005-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 06 - (ARN10-PE-DEL-006-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 07 - (ARN10-PE-DEL-007-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 08 - (ARN10-PE-DEL-008-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 09 - (ARN10-PE-DEL-009-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto principale - tavola 10 - (ARN10-PE-DEL-010-1);

- Relazione generale / progetto principale - (ARN10-PE-RGE-001-1);
- Relazione specialistica / progetto principale - (ARN10-PE-REL-001-1);
- Schemi elettrici - (ARN10-PE-REL-002-1);
- Relazione perizia di variante / progetto principale – (ARN10-PE-RPV-001-0);
- Atto di sottomissione / progetto principale;
- Verbale concordamento nuovi prezzi / progetto principale;

PROGETTO INTEGRATIVO

- Computo metrico estimativo / progetto integrativo - (ARN10-PC-CME-001-1);
- Elenco prezzi unitari / progetto integrativo - (ARN10-PC-EPU-001-1);
- Quadro incidenza manodopera/ progetto integrativo - (ARN10-PC-QMO-001-1);
- Quadro economico / progetto integrativo - (ARN10-PC-QEC-001-1);
- Cronoprogramma / progetto integrativo - (ARN10-PC-CPL-001-1);
- Piano di Sicurezza e Coordinamento + elaborati grafici / progetto integrativo (ARN10-PC-PSC-001-1);
- Tabella corpi illuminanti progetto / progetto integrativo - (ARN10-PC-TAB-101-1);
- Tabella corpi illuminanti stato di fatto / progetto integrativo - (ARN10-PC-TAB-001-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 01 - (ARN10-PC-DEL-101-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 02 - (ARN10-PC-DEL-102-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 03 - (ARN10-PC-DEL-103-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 04 - (ARN10-PC-DEL-104-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 05 - (ARN10-PC-DEL-105-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 06 - (ARN10-PC-DEL-106-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 07 - (ARN10-PC-DEL-107-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 08 - (ARN10-PC-DEL-108-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 09 - (ARN10-PC-DEL-109-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 10 - (ARN10-PC-DEL-110-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 11 - (ARN10-PC-DEL-111-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 12 - (ARN10-PC-DEL-112-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 13 - (ARN10-PC-DEL-113-1);
- Elaborati grafici stato di progetto / progetto integrativo - tavola 14 - (ARN10-PC-DEL-114-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 01 – (ARN10-PC-DEL-001-1);

- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 02 – (ARN10-PC-DEL-002-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 03 – (ARN10-PC-DEL-003-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 04 – (ARN10-PC-DEL-004-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 05 – (ARN10-PC-DEL-005-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 06 – (ARN10-PC-DEL-006-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 07 – (ARN10-PC-DEL-007-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 08 – (ARN10-PC-DEL-008-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 09 – (ARN10-PC-DEL-009-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 10 – (ARN10-PC-DEL-010-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 11 – (ARN10-PC-DEL-011-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 12 – (ARN10-PC-DEL-012-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 13 – (ARN10-PC-DEL-013-1);
- Elaborati grafici stato di fatto / progetto integrativo - tavola 14 – (ARN10-PC-DEL-014-1);
- Relazione generale / progetto integrativo - (ARN10-PC-RGE-001-1);
- Relazione specialistica / progetto integrativo - (ARN10-PC-REL-001-1);
- Relazione perizia di variante / progetto integrativo – (ARN10-PC-RPV-001-0);
- Atto di sottomissione / progetto integrativo;
- Verbale concordamento nuovi prezzi / progetto integrativo;

2. Di approvare in particolare gli Atti di Sottomissione, pervenuti in 21.11.2022 prot. n. 49964 con l'Appaltatore con l'Appaltatore RTI ENEL SOLE SRL, C.F. 02322600541 (Mandataria) con sede legale a ROMA (RM) VIA FLAMINIA 970 cap 00189 – SEFF SRL con sede legale ad ENTRATICO (BG) VIA DONIZETTI 16 cap 24060, C.F. 01740200983 (Mandante) in cui si conviene quanto segue:

- di accettare le variazioni, integrazioni e sostituzioni specificate nella relazione generale di variante e tutti i documenti relativi alla perizia;

PROGETTO PRINCIPALE

- l'importo totale complessivo dei lavori rideterminato a seguito di perizia di variante ammonta a € 292.109,52 (IVA esclusa al netto del ribasso), di cui € 11.457,15 per la sicurezza, con un aumento totale ribassato del 46,56 % pari a € 91.739,94, iva 22% esclusa, dell'importo del contratto principale;

- i lavori verranno eseguiti agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con una estensione di 90 giorni dalla data di fine lavori prevista nel progetto originale;

PROGETTO INTEGRATIVO

-l'importo totale complessivo dei lavori rideterminato a seguito di perizia di variante ammonta a € 157.714,66 (IVA esclusa al netto del ribasso), di cui € 6.904,37 per la sicurezza con un aumento totale ribassato del 12,21 % pari a € 16.937,90, iva 22% esclusa, dell'importo del contratto principale;

3. Di dare atto che l'approvazione della perizia di variante comporta una maggiore spesa pari ad € 145.000,00 dovuta a maggiori spese per lavori e somme a disposizione della stazione appaltante (spese tecniche, pubblicità ecc.);

4. Di dare atto che l'importo dell'agevolazione regionale a seguito dell'aggiudicazione lavori è stato rideterminato in € 155.983,00 ed a seguito di approvazione della presente perizia di variante in € 138.310,96;
5. Di dare atto che con successivo atto si provvederà a rifinanziare la quota di contributo regionale pari ad € 17.672,04 recuperandola dagli imprevisti attualmente inseriti nel quadro economico dell'opera;
6. Di dare atto che la maggiore spesa per la realizzazione dell'intervento in oggetto, per complessivi € **145.000,00** trova copertura nel Bilancio di Previsione 2022-2024, esercizio 2022 nel modo seguente:

Importo	Missione Programma Titolo Macroaggregato	Cap./Art.	Codice Piano Conti Finanziario (V livello)
€ 145.000,00	10.05.2.202	2074/2	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali

7. Di dare mandato al Responsabile del Procedimento (Ing Mauro Marchisio) per il perfezionamento atti conseguenti (trasmissione alla Regione Piemonte, che cofinanzia l'intervento per il conseguimento parere, ecc);
8. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 7 c. 1 lett. c) del D.P.R. 06/06/2001 N. 380 e s.m.i., all'opera pubblica, oggetto della presente delibera non si applicano le disposizioni di cui al Tit. II del D.P.R. 380/01 e s.m.i.;
9. Di dare atto, ai sensi dell'art. 8 del vigente regolamento di contabilità comunale, che il presente provvedimento è coerente con il DUP 2022-2024 approvato con D.C.C. 65/2021, e successive modifiche ed integrazioni;
10. Di dare atto che l'adozione del presente provvedimento comporta l'esame favorevole in merito alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Successivamente:

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'urgenza;

Visto l'art. 134, comma 4°, del Decreto Legislativo n. 267/2000;

DELIBERA

di rendere immediatamente eseguibile la presente deliberazione allo scopo di autorizzare ed avviare le opere in variante;

FOGLIO PARERI RELATIVO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE IL SEGUENTE OGGETTO:

ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Riqualificazione ed Efficiamento Impianti (Principale e integrativo) - Approvazione perizia di variante al progetto esecutivo - CUP H24E21000350006

Numero proposta: 199/2022

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis comma 1 del T.U. n. 267/2000

Favorevole

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Firmato digitalmente da Mauro Marchisio in data 18/11/2022

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis comma 1 del T.U. n. 267/2000

Favorevole

LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Firmato digitalmente da Anna Maria Silvia Bodio in data 21/11/2022



CITTÀ DI ARONA

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
Monia MAZZA
firmato digitalmente

IL SEGRETARIO GENERALE
Dr. Agostino CARMENI
firmato digitalmente
