



CITTÀ DI ARONA

Provincia di Novara

Originale

Settore SERVIZI PER IL TERRITORIO
Servizio LL.PP.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n. 531 / 2022

OGGETTO: ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Riqualificazione ed Efficientamento Impianti (Principale e integrativo) - CUP H24E21000350006 - Perizia di variante al progetto esecutivo. Assunzione impegni di spesa a favore:

RTI ENEL SOLE SRL (Mandataria) - SEFF SRL (Mandante) per l'importo di € 108.677,84 oltre iva 22% per un totale di € 132.586,96 - CIG: 9517715AE0 CUP H24E21000350006.

DUEGIELLE SRL per l'importo di 5.500,00 oltre cassa ed IVA 22% per un totale di 6.978,40 CIG:Z0D38D1696 CUP H24E21000350006.

LEXMEDIA SRL per l'importo di 1.195,52 oltre iva 22% per un totale di € 1.455,01 CIG: Z6638D1610 CUP H24E21000350006.

Il Dirigente

Visti:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e, in particolare:
- l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati;
- l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutivi con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;
- l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- il decreto legislativo Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato d.lgs 50/2016;

Visti altresì:

- lo statuto del Comune di Arona, e in particolare gli articoli sulle funzioni dei dirigenti/responsabili di servizio;

Richiamato il decreto sindacale n. 23 del 24.09.2020 - prot. 37134, con il quale sono state attribuite all'Ing. MAURO MARCHISIO le funzioni di Dirigente del Settore Servizi per il Territorio;

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 DueGiElla 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 DueGiElla 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 | EURO: 20.898,01 |

| | |
|---|-------------------------|
| DI ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ DEI LAVORI, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE | |
| 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 |
| TOTALE | EURO: 404.146,78 |
| AGEVOLAZIONE REGIONALE | EURO: 220.349,20 |
| COSTO A CARICO COMUNALE | 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 REGOLARE ESECUZIONE | EURO: 14.676,00 |
| 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

| ATTIVITÀ | 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 imprevedute 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;

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;

Richiamata la DGC n. 180 del 23.11.2022 con la quale è stata approvata 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 ed in particolare gli Atti di Sottomissione, pervenuti in 21.11.2022 prot. n. 49964 con l'Appaltatore RTI ENEL SOLE SRL, – SEFF SRL;

Considerato che l'approvazione della perizia di variante comporta per il progetto principale 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..) che 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 |

Richiamato l'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) comma 5 del Dlgs 50/2016 il quale prevede: *"Le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori che hanno modificato un contratto nelle situazioni di cui al comma 1, lettere b) e c), pubblicano un avviso al riguardo nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Tale avviso contiene le informazioni di cui all'allegato XIV, parte I, lettera E, ed è pubblicato conformemente all'articolo 72 per i settori ordinarie e all'articolo 130 per i settori speciali. (Per i contratti di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, la pubblicità avviene in ambito nazionale"*;

Atteso che allo scopo di pubblicare, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana G.U.R.I. e su n. 2 quotidiani (uno nazionale ed uno locale), l'avviso di modifica del contratto durante il periodo di validità, è stato richiesto preventivo di spesa ai seguenti operatori economici:

- INFO Srl P.I. 04656100726 – Preventivo prot. n. 51715/22 di € 1.647,00;
- STC MANAGING SRL P.I. 07841320729 - Preventivo prot. n. 51713/22 di € 1.739,27;
- LEXMEDIA SRL P.I. 09147251004 Preventivo prot. n. 51716/22 di € 1.455,01;

Considerato che l'offerta più vantaggiosa risulta quella presentata da LEXMEDIA SRL con sede in via Zambonini 26 – 00158 Roma - P.I. 09147251004;

Visto il Dlgs 50/2016 e smi;

Visti la nota di aggiornamento al DUP 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. 27 del 12.02.2022 con la quale sono state assegnate in via provvisoria le dotazioni finanziarie ai dirigenti e al responsabile del servizio polizia locale nelle more dell'adozione del Piano Esecutivo di Gestione per gli anni 2022 – 2024;

DETERMINA

Di prendere atto che con la DGC n. 180 del 23.11.2022 è stata approvata la perizia di variante al progetto esecutivo "ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Riqualficazione ed Efficientamento Impianti (Principale e integrativo) - CUP H24E21000350006 così come redatta dallo Studio DueGiElle S.r.l con sede in Via Stazione 116/118 - Varallo Pombia

(NO) - Codice Fiscale e P. IVA 02188700039 ed in particolare gli Atti di Sottomissione con l'Appaltatore RTI ENEL SOLE SRL, – SEFF SRL pervenuti in 21.11.2022 ed assunti al prot. Gen. dell'Ente al n. 49964;

Di dare atto che l'approvazione della perizia di variante comporta per il progetto principale 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..) che 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 |

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;

Di ridurre l'accertamento n. 425/22 imputato sul Bilancio di Previsione finanziario 2022 – 2024 esercizio 2022 alla sezione entrata Titolo, Tipologia, Categoria 4.0200.0100 Cap./Art. 421/21 Cod. Piano Conti Finanziario E.4.02.01.02.001 - Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome per l'importo di € 82.038,24 determinando il nuovo importo dell'accertamento in € 138.310,96;

Di economizzare l'impegno n. 1595/22 (*Modalità finanziamento: "Contributo Regionale"*) avente descrizione "*Imprevisti-Mod.fin.CR – Importo NON Utilizzabile*" per l'importo di 64.366,20;

Di economizzare l'impegno di spesa n. 1595/22 sub/1 assunto a favore di RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL (*Modalità finanziamento: "Contributo Regionale"*) per € 17.672,04 assumendo contestualmente sub impegno di pari importo a favore di RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL secondo i seguenti riferimenti di bilancio:

| Missione Programma Titolo Macroaggr. | Cap./Art | Codice Piano Conti Finanziario (V livello) | Impegno n. | Descrizione sub impegno | CIG e CUP |
|---|----------|--|---------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 10.05.2.202 | 2074/2 | U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali | 954/22 | Lavori progetto principale | 903459714D - H24E21000350006 |

Di dare atto che a seguito delle economie sopra determinate risultano finanziati con "*Contributo Regionale*" i seguenti impegni di spesa per l'importo complessivo di € 138.310,96:

| Cap./Art. | Sub - Impegno n. | Beneficiario | Importo | CIG e CUP |
|-----------|------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 2074/2 | 1595/22 SUB 1 | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | € 116.360,46 | 903459714D - H24E21000350006 |
| 2074/2 | 1620/22 | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | € 21.950,50 € | 903459714D - H24E21000350006 |

Di assumere i seguenti impegni di spesa con imputazione sul Bilancio di Previsione finanziario es. 2022 – 2024, esercizio 2022 secondo i riferimenti riportati nella seguente tabella:

| Missione Programma a Titolo Macroaggr | Cap./A rt. | Codice Piano Conti Finanziario (V livello) | Descrizione impegno | Importo | Benefici ario | CIG e CUP |
|---|---------------|---|------------------------|---------|------------------|-----------|
|---|---------------|---|------------------------|---------|------------------|-----------|

| | | | | | | |
|-------------|--------|--|---|--------------|------------------------------|------------------------------|
| 10.05.2.202 | 2074/2 | U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali | Lavori progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | 111.922,72 € | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 9517715AE0 - H24E21000350006 |
| | | | Spese tecniche progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | 4.440,80 € | Studio Duegielle Srl | Z0D38D1696 - H24E21000350006 |
| | | | Spese pubblicità PERIZIA DI VARIANTE | 1.455,01 € | Lexmedia | Z6638D1610 |
| | | | Imprevisti progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | 27.181,47 € | Non individuato | |
| Totale | | | | 145.000,00 € | | |

Di assumere i seguenti sub-impegni di spesa con imputazione sul Bilancio di Previsione finanziario es. 2022 – 2024, esercizio 2022 secondo i seguenti riferimenti:

| Missione Programma Titolo Macroaggr. | Cap./Art | Codice Piano Conti Finanziario (V livello) | Impegno n. | Importo | Beneficiario | Descrizione sub impegno | CIG |
|--------------------------------------|----------|--|------------|-------------|------------------------------|--|------------|
| 10.05.2.202 | 2074/2 | U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali | 960/22 | 20.664,24 € | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | Lavori progetto integrativo - PERIZIA DI VARIANTE | 9517715AE0 |
| | | | | 2.537,60 € | Studio Duegielle Srl | Spese tecniche progetto integrativo - PERIZIA DI VARIANTE | Z0D38D1696 |

Di dare atto che il nuovo quadro economico dell'opera risulta così determinato:

| PROGETTO PRINCIPALE CUP H24E21000350006 | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------|------------|
| Cap./Art. | Descrizione | Beneficiario | importo (€) | Esigibilità 2021 | Esigibilità 2022 | ECONOMIA CONSEQUENTE A RIDUZIONE CR | Imp. n. | CIG |
| 2074/2 | Spese tecniche progettazione/csp progetto principale | Studio Duegielle Srl | 18.880,73 € | 18.880,73 € | | | 2091/21 | ZAC323DEDD |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 5.347,68 € | | 5.347,68 € | | 951/22 | 903459714D |
| 2074/2 | Imprevisti | Non individuato | 2.809,00 € | | 2.809,00 € | | 952/22 | ---- |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 3.316,00 € | | 3.316,00 € | | 953/22 | 903459714D |
| 2074/2 | Imprevisti | Non individuato | 10.257,25 € | | 10.257,25 € | | 954/22 | ---- |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 17.672,04 € | | 17.672,04 € | | 954/22 sub 2/22 | 903459714D |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 79.804,21 € | | 79.804,21 € | | 954/22 sub 1/22 | 903459714D |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 21.950,50 € | | 21.950,50 € | | 1620/22 (Mod.fin:CR) | 903459714D |
| 2074/2 | Imprevisti-Mod.fin.CR – Importo NON Utilizzabile | Non individuato | 64.366,20 € | | | 64.366,20 € | 1595/22 (Mod.fin:CR) | 903459714D |
| 2074/2 | Lavori progetto principale | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 134.032,50 € | | 116.360,46 € | 17.672,04 € | 1595/22 SUB 1 (Mod.fin:CR) | 903459714D |
| 2074/2 | Spese tecniche direzione lavori e cse progetto principale | Studio Duegielle Srl | 25.417,39 € | | 25.417,39 € | | 950/22 | Z22339EB7C |
| 2050/3 | Spese tecniche direzione progetto principale | Studio Duegielle Srl | 1.098,00 € | | 1.098,00 € | | 949/22 | Z22339EB7C |
| 2074/2 | Rilevi, accertamenti, indagini | Non individuato | 2.000,00 € | | 2.000,00 € | | 955/22 | ---- |
| 2074/2 | Attivazione nuovi contatori | AGSM AIM Energia Spa | 6.500,00 € | | 6.500,00 € | | 956/22 | Z4335328D8 |
| 2074/2 | Spese per commissioni giudicatrici | Non individuato | 2.000,00 € | | 2.000,00 € | | 957/22 | ---- |
| 2074/2 | Contributo gara | Comune di Verbania | 225,00 € | | 225,00 € | | 958/22 | ---- |
| 2074/2 | Imprevisti | Non individuato | 750,00 € | | 750,00 € | | 959/22 | ---- |
| 2074/2 | Contributo gara | Comune di Verbania | 150,00 € | | 150,00 € | | 959/22 sub 2/22 | |
| 2074/2 | Attivazione nuovi contatori | AGSM AIM Energia Spa | 4.500,00 € | | 4.500,00 € | | 959/22 sub 1/22 | Z4335328D8 |
| 371/2 (2074/2) | Fondo di cui all'art. 113 comma 4 del Dlgs 50/2016 destinato all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie | Non individuato | 903,03 € | | 903,03 € | | | |
| 240/5 240/19 277/14 (2074/2) | Fondo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 | Dipendenti | 2.167,25 € | | 2.167,25 € | | 1601/22, 1602/22, 1603/22 | |
| 2074/2 | Lavori progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 111.922,72 € | | 111.922,72 € | | | 9517715AE0 |
| 2074/2 | Spese tecniche progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | Studio Duegielle Srl | 4.440,80 € | | 4.440,80 € | | | Z0D38D1696 |
| 2074/2 | Spese pubblicità PERIZIA DI VARIANTE | Lexmedia | 1.455,01 € | | 1.455,01 € | | | Z6638D1610 |
| 2074/2 | Imprevisti progetto principale - PERIZIA DI VARIANTE | Non individuato | 27.181,47 € | | 27.181,47 € | | | |
| | TOTALE | | € 549.146,78 | € 18.880,73 | € 448.227,81 | € 82.038,24 | | |
| PROGETTO INTEGRATIVO CUP H24E21000350006 | | | | | | | | |
| Cap./Art. | Descrizione | Beneficiario | importo (€) | Esigibilità 2021 | Esigibilità 2022 | | Imp.n. | CIG |
| 2074/2 | Imprevisti | Non individuato | 44.193,75 € | | 44.193,75 € | | 960/22 | |
| 2074/2 | Lavori progetto INTEGRATIVO - PERIZIA DI VARIANTE | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 20.664,24 € | | 20.664,24 € | | 960/22 SUB 1/22 | 9517715AE0 |
| 2074/2 | Spese tecniche progetto INTEGRATIVO - PERIZIA DI VARIANTE | Studio Duegielle Srl | 2.537,60 € | | 2.537,60 € | | 960/SUB 2/22 | Z0D38D1696 |
| 2074/2 | Lavori progetto integrativo | RTI ENEL SOLE SRL – SEFF SRL | 171.747,65 € | | 171.747,65 € | | 960/22 sub 1/22 | 903459714D |
| 2074/2 | Spese tecniche progettazione/csp progetto integrativo | Studio Duegielle Srl | 9.642,88 € | 9.642,88 € | | | 2365/21 | Z5632F3D3F |
| 2074/2 | Spese tecniche direzione lavori e cse progetto integrativo | Studio Duegielle Srl | 18.620,91 € | | 18.620,91 € | | 1596/22 | Z22339EB7C |
| 2074/2 | Imprevisti | Non individuato | 2.972,98 € | | 2.972,98 € | | 961/22 | |
| 371/2 (2074/2) | Fondo di cui all'art. 113 comma 4 del Dlgs 50/2016 destinato all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie | Non individuato | 719,83 € | | 719,83 € | | | |
| 240/5 240/19 277/14 (2074/2) | Fondo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 | Dipendenti | 1.727,58 € | | 1.727,58 € | | 1601/22, 1602/22, 1603/22 | |
| | TOTALE | | € 272.827,42 | € 9.642,88 | € 263.184,54 | | | |
| | IMPORTI ECONOMIZZATI CONSEQUENTI A RIDUZIONE CR | | € 82.038,24 | | | | | |
| | TOTALE PROGETTO PRINCIPALE ED INTEGRATIVO COMPRESA PERIZIA DI VARIANTE | | € 739.935,97 | € 28.523,61 | € 711.412,36 | | | |

Di dare atto che i pagamenti inerenti i lavori verranno effettuati quota parte a favore della impresa Capogruppo ENEL SOLE SRL e quota parte a favore della mandante SEFF Srl così come previsto dall'atto costitutivo del RTI e come accordato con Enel Sole (prot. n. 51455/22);

Di dare atto che:

- le obbligazioni giuridiche in adozione sono esigibili con scadenza 2022;
- 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;
- 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 TUEL;
- che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a), punto 2, del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78, convertito legge 3 agosto 2009 n. 102, è stata effettuata preventivamente la verifica che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa in approvazione è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Responsabile del procedimento: Ing. Mauro Marchisio

Responsabile dell'istruttoria ed elaborazione dati: Dr.ssa Stefania Rusciano

IL DIRIGENTE
FIRMATO DIGITALMENTE
Ing. Mauro Marchisio