



COMUNE DI SCAFA PROVINCIA DI PESCARA

AREA TECNICA

REGISTRO GENERALE N. 681 del 07/11/2023

Determina del Responsabile del Servizio N. 251 del 02/11/2023

PROPOSTA N. 873 del 30/10/2023

OGGETTO: GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRENSIVA DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI EFFICIENZA ENERGETICA.
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI VARIANTE E PROROGA ULTIMAZIONE LAVORI.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTE:

- la delibera di C.C. n. 7 del 20/03/2023 con la quale è stato approvato il DUP 2023/2025;
- la delibera di C.C. n. 8 del 20/03/2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023/2025;
- la delibera di G.C. n. 12 del 16/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario per l'esercizio 2022 e affidati ai responsabili dei servizi i capitoli del bilancio 2022;

DATO ATTO CHE i dipendenti identificati come Responsabili di Servizio sono abilitati a sottoscrivere gli atti d'impegno così come previsto dall'art. 23 del Regolamento di Contabilità e art. 107 del T.U.E.L. D. Lgvo n. 267/2000;

VISTO il Decreto Sindacale n. 21 del 20/10/2023 con il quale il Sindaco Giordano DI FIORE ha attribuito in capo a sé la Responsabilità di Servizio dell'Area Tecnica;

PREMESSO CHE:

- con atto n.148 del 11.04.2022 è stato determinato di affidare al geom. Paolo Anchini, meglio generalizzato in premessa, di fiducia di questa Amministrazione e di comprovata esperienza e capacità professionale in relazione alla prestazione richiesta, l'incarico di Direttore dei Lavori e redazione del certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori di "*Gestione degli impianti di pubblica illuminazione comprensiva della fornitura di energia elettrica e di interventi di adeguamento normativo e di efficienza energetica*" per l'importo di complessivo di € 19.458,00 comprensivo di contributo, oltre IVA al 22%;
- con determinazione del Responsabile del servizio tecnico n. 53 dell'11.02.2022 si è provveduto a nominare il geom. Luigi Buccella Responsabile del Procedimento relativamente alla concessione della gestione dei servizi energetici integrati, finalizzati all'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione a servizio del territorio comunale affidata alla ditta Enel Sole srl;
- in data 07.02.2022 è stato stipulato il contratto di concessione n. 494 di repertorio per lo svolgimento del "servizio di riqualificazione energetica, adeguamento normativo, gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione nel territorio comunale con la ditta Enel Sole srl;
- con determina n.100 del 14.03.2022 si è stabilito:
 - di conferire all'Ing. Tullio Santroni, meglio generalizzato in premessa, di fiducia di questa Amministrazione e di comprovata esperienza e capacità professionale in relazione alla prestazione richiesta, l'incarico di "Supporto al Responsabile del Procedimento" relativo ai lavori di "*Gestione degli impianti di pubblica illuminazione comprensiva della fornitura di energia elettrica e di interventi di adeguamento normativo e di efficienza energetica*" per l'importo di complessivo di €. 8.086,00 comprensivo di C.N.P.A.I.A., oltre IVA al 22%
 - di assumere l'impegno di spesa pari a € 10.259,52 comprensivo di contributo

INARCASSA e I.V.A.sul cap. di spesa n. 640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 denominato "Spese per progettazioni, perizie, collaudi, sopralluoghi e consulenze tecniche" del Bilancio di previsione 2022/2024, annualità 2022;

- con delibera di G.C. n.78 del 10.06.2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento normativo e di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione redatto da Enel Sole Srl da cui risulta un importo dei lavori da eseguire di € 677.948,00 oltre IVA, con il seguente quadro economico:

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA(€)
	LAVORI	
u1.1	importodeilavorialnettodeicostidellasicurezza	593.782,00€
u1.2	importodeilavorial 12°anno	6.177,00€
u2	importocostidellasicurezza	11.775,00€
u3=u1+u2	importototaledei lavori	611.734,00€
	SPESE TECNICHE (dicui all'art.113 comma 1, D.lgs.50/2016) PER ATTIVITA' IL CUI INCARICO E' DI COMPETENZA	
u4.1	progettazione definitiva/esecutiva + AsBuilt	17.135,00€
u4.2	coordinatore dell'assicurezza in fase di progettazione (CSP)	2.904,00€
	Importo totale spese tecniche per attività di competenza del concessionario	20.039,00€
	SPESE TECNICHE (di cui all'art.113 comma 1, D.lgs. 50/2016) PER ATTIVITA' IL CUI INCARICO E' DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED ONERI A CARICO DEL CONCESSIONARIO	
u4.4	prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente dell'Amministrazione comunale (RUP)	19.456,00€
u4.5	direzione lavori (DL)	11.907,00€
u4.5	coordinatore dell'assicurezza in fase di esecuzione (CSE)	7.261,00€
u4.7	Collaudatori	7.551,00€
	importototalespesetecniche per attività di competenza dell'Amministrazione	46.175,00€
	TOTALE	677.948,00€

- con determina n.246 del 09.06.2022 si è deciso:

■ di approvare il primo ed ultimo stato di avanzamento dei lavori di adeguamento normativo e di risparmio energetico eseguiti dalla ditta Enel Sole srl redatto dal Direttore dei lavori geom. Paolo Anchini e sottoscritto dall'impresa Enel Sole srl a firma dell'Ing. Matteo Bruni dell'importo di € 62.181,26;

■ che il presente provvedimento non presenta alcun rilievo dal punto di vista economico in quanto la spesa è a totale carico di Enel Sole srl ai sensi e per gli effetti degli art. 2 e 4 del Contratto n. 494 del 07.02.2022;

■ di confermare a norma dell'art. 5 della legge 241/90, il responsabile del procedimento nella persona del geom Luigi Buccella;

- con determina n. 386 del 22.11.2022 si è stabilito:

■ di approvare il certificato di regolare esecuzione dei lavori stralcio dell'impianto di pubblica illuminazione eseguiti dalla ditta Enel Sole Srl da cui risulta un importo dei lavori eseguiti di € 62.181,26;

■ di prendere atto della rinuncia all'incarico di D.L del geom. Paolo Anchini comunicata con nota acquisita al prot. n.12116 del 28.10.2022;

■ di liquidare al geom. Paolo Anchini la fattura n.9_22 del 08.11.2022 acquisita al protocollo n. 12343 del Comune in data 09.11.2022 relativa alle prestazioni svolte per il 1° S.AL. e relativo al certificato di regolare esecuzione del progetto stralcio, per l'importo complessivo di € 2.187,29 comprensivo di contributo e I.V.A.;

■ di dare atto che la spesa di € 2.187,79 trova copertura sul cap. di spesa n. 640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 del Bilancio di previsione 2022/2024, annualità 2022, giusto impegno di spesa n.2022/30/78/1;

■ di ridurre di € 21.550,97 l'impegno di spesa n.2022/30/78/1, assunto con determina n.148 del 11.04.2022, sul Cap. 640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 del bilancio di previsione 2022/2024, esercizio 2022;

■ di disporre che il predetto importo torni disponibile al medesimo capitolo di spesa;
- con determina n. 388 del 22.11.2022 si è stabilito:

■ di affidare al geom. D'Aloisio Maurizio, l'incarico di Direttore dei Lavori e redazione del certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori di "*Gestione degli impianti di pubblica illuminazione comprensiva della fornitura di energia elettrica e di interventi di adeguamento normativo e di efficienza energetica*" per l'importo di complessivo di € 17.665,14 comprensivo di contributo e in esenzione di IVA in possesso dei requisiti specifici richiesti e dichiaratosi disponibile all'assunzione dell'incarico;

■ di assumere l'impegno di spesa di € 17.665,14 sul Cap.640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 denominato "*Spese per progettazioni, perizie, collaudi, sopralluoghi e consulenze tecniche*" del Bilancio di previsione 2022/2024, annualità 2022;

■ di dare atto altresì che:

- il codice CIG è il seguente: Z2C3889902, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
- il codice CUP è il seguente: D41E20000420005;

- che i lavori in oggetto sono iniziati in data 18/01/2023 come da relativo verbale di consegna;
- con determina n. 110 del 09.06.2023 si è stabilito:

1. di affidare geom. Massimiliano Salvitti C.F.SLVMSM69D20G482B nato a Pescara il 20.04.1969 con studio Professionale in C.da Colle Mulino, 11 di Scafa iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Pescara al n. 1289, l'incarico di direttore per l'esecuzione del contratto per l'esecuzione del contratto n° 494 di rep. del 07/02/2022 stipulato con la ditta Enel Sole Srl, per il periodo dal 10.06.2023 al 06.02.2039 per un importo annuo di € 1.058,82 netti oltre CNPAIA 4% e in esenzione di IVA;

2. di stabilire il compenso da corrispondere all' geom. Massimiliano Salvitti per il predetto periodo come da prospetto sottoriportato:

ANNO	COMPENSO	INARCASSA 4%	TOTALE
2023	588,24 €	23,53 €	611,77 €
2024	1.058,82 €	42,35 €	1.101,17 €
2025	1.058,82 €	42,35 €	1.101,17 €
2026/2039	13.870,60 €	554,82 €	14.425,42 €
TOTALE	16.576,48 €	663,06 €	17.239,54 €

3. di assumere l'impegno di spesa di:

• € 611,17 relativo all'anno 2023 sul .Cap.640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 denominato "*Spese per progettazioni, perizie, collaudi, sopralluoghi e consulenze tecniche*" del Bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023;

• € 1.101,17 relativo all'anno 2024 sul .Cap.640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 denominato "*Spese per progettazioni, perizie, collaudi, sopralluoghi e consulenze tecniche*" del Bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2024;

• € 1.101,17 relativo all'anno 2025 sul .Cap.640 Art.2 Piano dei conti 1.03.02.10.001 denominato "*Spese per progettazioni, perizie, collaudi, sopralluoghi e consulenze tecniche*" del Bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2025;

4. di dare atto che gli impegni di spesa di € 14.425,42 relativi alle annualità 2026-2039 verranno assunti con atti successivi al momento dell'approvazione dei bilanci pluriennali;

5. di approvare l'allegato schema di Disciplinare per l'affidamento dell'incarico di Direttore per l'esecuzione del contratto relativo alla gestione degli impianti di pubblica illuminazione comprensiva della fornitura di energia elettrica e di interventi di adeguamento normativo e di efficienza energetica nel Comune di Scafa stipulato con la ditta Enel Sole., che anche se non allegato alla presente ne forma parte integrale e sostanziale;

6. di dare atto altresì che:
- il codice CIG è il seguente: ZF33B7A5C7, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
 - il codice CUP è il seguente: D41E20000420005;

CONSTATATO che nel corso dell'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di apportare alcune modifiche al progetto approvato, per esigenze originariamente non previste né prevedibili al momento della stipula del Contratto, al fine di adeguare il progetto alle nuove sopravvenute esigenze e di migliorare la qualità e funzionalità dell'opera.

VISTI gli elaborati del progetto di variante redatti da Enel Sole, acquisiti al Protocollo dell'Ente al n 8362 del 08/09/2023 e successiva integrazione del 06/10/2023, Prot. 9482, costituiti da:

1. Planimetrie ed elaborati grafici;
2. Computo metrico di variante;
3. Elenco nuovi prezzi;
4. Quadro comparativo.

DATO ATTO che come riportato negli elaborati del progetto di variante che le principali modifiche rispetto al progetto originario possono essere così elencate:

- La realizzazione di n° 19 spromiscuamenti rispetto alla rete di distribuzione pubblica di bassa tensione nelle strade adiacenti via I Maggio;
- l'implementazione dell'illuminazione di via I Maggio con l'installazione di n° 30 apparecchi destinati all'illuminazione pedonale sui pali esistenti;
- l'installazione di proiettori per implementare l'illuminazione di piazza Matteotti, Piazza Salvo d'Acquisto e Piazza Colli;
- l'ampliamento del nuovo impianto nella frazione di Decontra, non previsto nel progetto esecutivo, con l'installazione di un nuovo punto di illuminazione ad estensione dell'impianto esistente;
- l'ampliamento dell'impianto di illuminazione lungo la strada provinciale in direzione di Piano D'Orta in corrispondenza del Mima;
- i lavori di interrimento della linea nella zona cimitero, la realizzazione di un punto di illuminazione in via Aldo Moro, sul vecchio tracciato, ad estensione dell'impianto esistente;
- l'installazione di un ulteriore punto di illuminazione ad estensione dell'ampliamento in Contrada Colli, già previsto nel progetto esecutivo;
- l'eliminazione degli altri ampliamenti previsti nel progetto esecutivo;

CONSTATATO che il nuovo quadro economico di spesa dell'opera conseguente all'approvazione del presente progetto di variante, risulta essere il seguente:

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA(€)
	LAVORI	
u1.1	Importo dei lavori al netto dei costi della sicurezza	656.190,42€
u1.2	Importo dei lavori al 12°anno	6.177,00€
u2	Importo costi della sicurezza	11.775,00€
u3=u1+u2	importototaledei lavori	674.142,42€
	SPESE TECNICHE (dicui all'art.113 comma 1, D.lgs.50/2016) PER ATTIVITÀ IL CUI INCARICO È DI COMPETENZA	
u4.1	Progettazione definitiva/esecutiva + AsBuilt	17.135,00€
u4.2	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP)	2.904,00€
	importototalespesetecnicheperattivitàdicompetenzadel concessionario	20.039,00€

	SPESE TECNICHE (di cui all'art.113 comma 1, D.lgs. 50/2016) PER ATTIVITA' IL CUI INCARICO E' DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED ONERI A CARICO DEL CONCESSIONARIO	
u4.4	<i>prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente dell'Amministrazione e comunale (RUP)</i>	19.456,00€
u4.5	<i>direzione lavori (DL)</i>	11.907,00€
u4.5	<i>coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CSE)</i>	7.261,00€
u4.7	<i>Collaudatori</i>	7.551,00€
	importo totale spese tecniche per attività di competenza dell'Amministrazione	46.175,00€
	TOTALE	740.356,42€

VERIFICATO che l'importo dei lavori della perizia al netto dei costi della sicurezza e di Iva è di € 656.190,42, maggiore di € 62.408,56 per una percentuale del 10,5% rispetto al progetto originario;

DATO ATTO che l'Atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa appaltatrice prevede N. 27 nuovi prezzi e l'aumento dell'importo contrattuale, mentre il tempo utile per l'esecuzione dei lavori necessita di una proroga pari a 60 giorni in più, rispetto al cronoprogramma iniziale.

RITENUTO di dover procedere all'approvazione della perizia di variante;

VISTI:

- l'art. 3 della Legge del 13.08.2010, così come modificato dalla Legge n. 217 del 17.12.2010 e dalla Determinazione dell'A.V.C.P. n. 4 del 7.07.2011, recanti norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs 50/2016 "Nuovo Codice degli Appalti" e ss.mm.ii.;
- il D.Lgvo 36/2023;
- lo Statuto Comunale;
 - la L. 241/90;
 - il vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi ed il Regolamento di Contabilità;
 - il vigente Regolamento per lavori, servizi e forniture in economia;
- il D.Lgs. 267/2000;
- l'art. 183 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i;
- gli artt. 147-bis, 153 comma 4, 183 co. 7 e 8, del D.Lgs. n. 267/2000;

Accertata, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui visto è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

per quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto anche se materialmente non ritrascritte;
2. di approvare il progetto di variante dell'opera pubblica denominata "GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRESIVA DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI EFFICIENZA ENERGETICA"-CUP : D41E20000420005 con il seguente quadro economico:

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA(€)
	LAVORI	
u1.1	<i>Importo dei lavori al netto dei costi della sicurezza</i>	656.190,42€
u1.2	<i>Importo dei lavori al 12°anno</i>	6.177,00€
u2	<i>Importo costi della sicurezza</i>	11.775,00€
u3=u1+u2	importototaledei lavori	674.142,42€
	SPESE TECNICHE (di cui all'art.113 comma 1, D.lgs.50/2016) PER ATTIVITA' IL CUI INCARICO E' DI COMPETENZA	
u4.1	<i>Progettazione definitiva/esecutiva+AsBuilt</i>	17.135,00€
u4.2	<i>Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione(CSP)</i>	2.904,00€
	importototalespesetecnicheperattivitàdicompetenzadel concessionario	20.039,00€
	SPESE TECNICHE (di cui all'art.113 comma 1, D.lgs. 50/2016) PER ATTIVITA' IL CUI INCARICO E' DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED ONERI A CARICO DEL CONCESSIONARIO	
u4.4	<i>prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente dell'Amministrazione comunale (RUP)</i>	19.456,00€
u4.5	<i>direzione lavori (DL)</i>	11.907,00€
u4.5	<i>coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CSE)</i>	7.261,00€
u4.7	<i>Collaudatori</i>	7.551,00€
	importototalespesetecnicheper attivitàdi competenza dell'Amministrazione	46.175,00€
	TOTALE	740.356,42€

il cui importo dei lavori, al netto dei costi della sicurezza e di Iva è di € 656.190,42, maggiore di € 62.408,56 per una percentuale del 10,5% rispetto al progetto originario;

3. di dare atto che la maggiore spesa è a totale carico di Enel Sole Srl;
4. di concedere ad Enel Sole Srl una proroga di 60 gg. per l'ultimazione dei lavori;
5.
 - di dare atto altresì che:
 - il codice CIG è il seguente: 87117381A0, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
 - il codice CUP è il seguente: D41E20000420005;
6. di dare atto che il presente provvedimento diventa esecutivo con apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000;
7. di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Servizio per l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;
8. di rendere noto che il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990 è il geom. Luigi Buccella che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6/bis della L. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e del Codice di Comportamento Integrativo del Comune di Scafa, dichiara di non trovarsi in condizioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, relativamente al presente atto/procedimento;
9. di rendere noto che il Supporto al RUP è l'ing. Tullio Santroni il quale, ai sensi e per gli effetti del Codice di Comportamento Integrativo del Comune di Scafa, dichiara di non trovarsi in condizioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, relativamente al presente atto/procedimento;
11. di dare atto che:

- il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio informatico del Comune, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e ss.mm.ii. e del Regolamento comunale attuativo;
- il presente provvedimento è soggetto agli adempimenti in materia di trasparenza previsti dall'art. 27 del D.Lgs. n. 36/2023, dall'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e dall'art. 1, comma 32, della L. n. 190/2012, da assolvere tramite pubblicazione sul sito istituzionale del Comune.

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis della L. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e del Codice di Comportamento Integrativo del Comune di Scafa, dichiara di non trovarsi in condizioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, relativamente al presente procedimento.

Il Responsabile del
Servizio Tecnico
Dott. Giordano Di Fiore

VISTO DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile di Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta n.ro 873 del 30/10/2023 esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato digitalmente dal Responsabile del Servizio **DI FIORE GIORDANO** in data 02/11/2023

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, in ordine alla regolarità contabile della Proposta n.ro 873 del 30/10/2023 esprime parere: **FAVOREVOLE**

Visto di Regolarità Contabile firmato dal Responsabile del Servizio Economico Finanziario **NERONE FABRIZIO** il 07/11/2023.

NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 1064

Il 07/11/2023 viene pubblicata all'Albo Pretorio la Determinazione N.ro 681 del 07/11/2023 con oggetto: **GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRENSIVA DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI EFFICIENZA ENERGETICA.**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI VARIANTE E PROROGA ULTIMAZIONE LAVORI.

Resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata da **DI FIORE GIORDANO** il 07/11/2023.