



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni

Cittadella, 13/10/2022

OGGETTO: LP0248 NEXT GENERATION EU - PNRR MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ANNO 2021. CUP:C81B21009680001 – CIG:8865812B80.

COMMITTENTE: Comune di Cittadella

IMPRESA: ELETTRICA BONATO SRL – Via Delle Industrie II n.54, MEOLO (VE)

CONTRATTO: Determinazioni del Dirigente del Settore Tecnico n.835 del 07/09/2021 e n.851 del 10/09/2021. Contratto del 02/03/2022 - Rep.n.3575 - Racc.n.290

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art.102 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)

PREMESSE

Progetto Esecutivo:

Con Deliberazione di Giunta Comunale n.178 del 21/07/2021 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo relativo ai lavori di "Efficientamento Energetico Illuminazione Pubblica Anno 2021", redatto dall'Ufficio LL.PP. dell'importo complessivo di € 260.000,00.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento della gara d'appalto, con procedura n.143424706 avviata in data 13/08/2021 con chiusura accettazione offerte in data 30/08/2021 su piattaforma Sintel di Aria Lombardia, con Determinazione del Dirigente 3° Settore n.835 in data 07/09/2021 e n.851 del 10/09/2021, i lavori sono stati affidati alla Ditta ELETTRICA BONATO SRL con sede in Meolo (VE) Via delle Industrie II n.54 – P.I. 00703000273, per l'importo di € 192.500,00 (I.V.A. 10% esclusa), oltre ad € 5.000,00 per oneri per la sicurezza per un totale complessivo di € 197.500,00.

Contratto Principale:

Il contratto principale è stato stipulato in data 02/03/2022 - Rep.n.3575 – Racc.n.290, per l'importo complessivo di € 197.500,00 (IVA 10% esclusa), di cui € 5.000,00 per oneri per la sicurezza.

Subappalto:

con Determinazione Dirigente 3° Settore - Tecnico n.1073 in data 15/11/2021 è stata autorizzata la ditta ELETTRICA BONATO SRL al subappalto alla ditta ECOPAVI Srl con sede in Venezia VE – Via Francesco Rismondo n.36 - C.F./P.I. 04713270280, per opere di cui alla categoria OG3, giusta

richiesta prot.n.32608 del 01/10/2021 per l'importo di € 60.000,00 di cui € 1.500,00 oneri sicurezza (I.V.A. 10% esclusa), con pagamento diretto al subappaltatore.

Perizie suppletive e di variante:

Per l'opera pubblica in oggetto non è stata autorizzata alcuna perizia suppletiva e di variante.

Contratti aggiuntivi:

Per l'opera pubblica in oggetto non sono stati stipulati contratti relativamente ad opere aggiuntive.

Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori di cui all'opera in oggetto risulta di € 197.500,00 (IVA esclusa) di cui € 5.000,00 per oneri per la sicurezza.

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Il Responsabile del Procedimento dell'opera pubblica in oggetto è l'ing. Diego Nostrali del Comune di Cittadella.

Il Direttore Lavori dell'opera pubblica in oggetto è l'ing. Diego Nostrali del Comune di Cittadella.

Il Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione è stato svolto dall'ing. Diego Nostrali del Comune di Cittadella (PD).

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 10/09/2021, come da verbale in atti al prot.n.29643 del 10/09/2021, firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dal capitolato speciale di appalto giorni 90 (novanta) naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto in data 09/12/2021.

Sospensioni e riprese dei lavori:

Per l'opera pubblica in oggetto non sono presenti sospensioni e riprese dei lavori.

Proroghe:

I lavori sono stati prorogati una prima volta in data 07/12/2021 per una durata di 50 (cinquanta) giorni naturali e consecutivi, a seguito della richiesta di proroga giusto prot.n.41952 del 07/12/2021. E' stata concessa dal RUP una ulteriore proroga in data 26/01/2022 per una durata di 40 (quaranta) giorni naturali consecutivi del termine contrattuale di esecuzione dei lavori, a seguito richiesta, giusto prot.n.2947 del 26/01/2022, posticipando la data di ultimazione al 09/03/2022.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto delle suddette proroghe, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 09/03/2022.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei Lavori, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 09/03/2022, come risulta dal relativo verbale controfirmato agli atti, nei tempi utili contrattuali e assegnava all'appaltatore il termine perentorio di 60 (sessanta) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla stessa data, ai sensi dell'art.12, comma 1, del D.M. n. 49/2018 e s.m.i, per il completamento delle lavorazioni di piccola entità che non erano state ancora completate e perciò entro il 09/05/2022, del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.

La Direzione dei Lavori dichiarava completate le lavorazioni marginali in data 09/05/2022, come da verbale controfirmato, agli atti, nei tempi utili.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non vi furono ritardi nell'esecuzione dei lavori.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono concordati nuovi prezzi con relativo Verbale di concordamento nuovi prezzi rispettivamente del 10/01/2022.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Non sono state apportate variazioni significative all'opera. Quelle minori, entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori, riguardano aspetti di dettaglio per l'ottimale realizzazione delle opere previste.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori e riporta le seguenti annotazioni:

Importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso (compreso oneri di sicurezza)	€ 197.500,00
---	--------------

A dedurre acconti già corrisposti all'Impresa:

Certificato N.1 del 31/03/2022	€ 178.353,80
--------------------------------	--------------

Certificato N.2 del 12/10/2022	€ 18.158,70
--------------------------------	-------------

Resta il credito netto dell'Impresa in	€ 987,50
--	----------

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

Importo netto autorizzato per lavori	€ 197.500,00
--------------------------------------	--------------

Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€ 197.500,00
--	--------------

Assicurazione degli operai:

La società ELETTRICA BONATO SRL - Via delle Industrie II n.54 - 30020 MEOLO (VE) - P.I.00703000273 ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL mediante polizza continuativa.

Avvisi ai creditori:

Non risulta che l'Appaltatore abbia eseguito indebite occupazioni di aree o stabili e che abbia arrecato danni nell'esecuzione dei lavori, come da attestazione di avvenuta pubblicazione del 16/06/2022, registrata all'Albo Pretorio n.1027 del 30/05/2022.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'Appaltatore abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

Riserve dell'Impresa:

L'Appaltatore firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Quadro economico finale:

	DET. n.835/2021	Q.E. Finale
A) LAVORI		
Lavori	€ 192.500,00	€ 192.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 5.000,00	€ 5.000,00
TOTALE A)	€ 197.500,00	€ 197.500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 10% su A	€ 19.750,00	€ 19.750,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 4.500,00	€ 1.800,00
Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00
Imprevisti e Opere Complementari	€ 7.775,00	€ 114,00
Risparmi derivanti da ribassi d'asta	€ 30.250,00	€ -
D.L. 50/2022 "Aiuti" (caro materiali)		€ 10.361,00
Economia		€ 30.250,00
TOTALE B)	€ 62.500,00	€ 62.500,00
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 260.000,00	€ 260.000,00

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta nel giorno 13/10/2022 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori è intervenuto alla stessa:

- il sig. BONATO SALVATORE - C.F. BNTSVT55R05F130S in qualità di rappresentante legale dell'Impresa ELETTRICA BONATO SRL - Via delle Industrie II n.54 - 30020 MEOLO (VE) - P.I n.00703000273;

Descrizione dei lavori eseguiti:

Sono stati eseguiti lavori di: "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ANNO 2021 (LP0248)"

Luogo di esecuzione:

Comune di Cittadella: Via San Bernardo - Via Laghi - Via Rometta - Via Bolzonella (solo porzioni di vie laterali).

Risultati della visita di verifica:

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con l'intervenuto alla visita sig. Bonato Salvatore, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti vari riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi delle opere realizzate. Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art.1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni quantitative significative, comunque rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non vi sono stati ritardi nell'esecuzione dell'opera e pertanto non è stata applicata dal Responsabile del Procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la variante approvata salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art.1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi;
- che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- che non sono state applicate penali;
- che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 197.500,00 (IVA 10% esclusa) è pari alle somme autorizzate di € 197.500,00 (IVA 10% esclusa);
- che l'Impresa principale ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni e delle proroghe autorizzate e concesse;
- che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- che non sono state eseguite indebite occupazioni di aree o stabili e non sono stati arrecati danni nell'esecuzione dei lavori;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Vista la normativa vigente in materia, con specifico riferimento alle seguenti disposizioni: art. 237 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., art.102 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., artt. 1665 e 1669 del C.C.;

Il sottoscritto Direttore dei lavori

CERTIFICA

che i lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ANNO 2021 (LP0248), eseguiti dall'Impresa ELETTRICA BONATO SRL con sede in Via delle Industrie II n.54 - 30020 MEOLO (VE) - P.I 00703000273 per conto del Comune di Cittadella, in base al contratto in data 02/03/2022 - Rep.n.3575 - Racc.n.290, per l'importo complessivo di € 197.500,00 (IVA 10% esclusa), di cui € 5.000,00 per oneri per la sicurezza, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

Importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso
(oneri di sicurezza compresi) € 197.500,00

A dedurre acconti già corrisposti all'Impresa:

Certificato N.1 del 31/03/2022 € 178.353,80

Certificato N.2 del 12/10/2022 € 18.158,70

Credito netto dell'Impresa in: € **987,50**

Resta il credito dell'Impresa in netti € 987,50 (diconsi novecentottantasette/50), IVA 10% esclusa, corrispondente alla ritenuta dello 0,5% per la tutela dei lavoratori sull'importo dei lavori stessi, che possono essere corrisposte all'Impresa ELETTRICA BONATO SRL - Via delle Industrie II n.54 - 30020 Meolo (VE) - P.IVA 00703000273, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Cittadella, 13 Ottobre 2022

Letto, confermato e sottoscritto

L'APPALTATORE
ELETTRICA BONATO SRL

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Nostrali Diego

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Nostrali Diego