



**CITTÀ DI
CARPI**

**COMUNE DI CARPI
PROVINCIA DI MODENA**

CERTIFICATO DI FINE LAVORI

LAVORI di: "Lavori per la realizzazione di impianto per pubblica illuminazione su Via Canalvecchio nel tratto compreso tra Via Griduzza e la S.P. 468R - Codice CUP 951210000100004 - CIG 921091712B

IMPRESA: La Luce S.r.l., Via Federzoni n.13 - San Possidonio (MO) – P.I./C.F 01604340362

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E CONTO FINALE

IMPORTO LAVORI IMPEGNO DI SPESA :

Importo, a ragione di contratto, dei lavori e delle spese
€ 71'003,25 di cui 2222,14 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre a l'IVA di legge

Importo soggetto a ribasso d'asta
€ 71'003,25 – € 2'222,14 = € 68'781,11

Ribasso d'asta = 10%
Pari a € 68'781,11*10% = € 6'878,11

Totale intervento
€ 68'781,11- € 6'878,11 + € 2'222,14 = € 64'125,14

Iva di legge 10%
€ 64'125,14 *10% = € 6'412,51

Importo totale comprensivo di oneri
€ 64'125,14+6'412,51 = € 70'537,65

ATTO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO:

Determinazione Dirigenziale Settore Lavori Pubblici n.360/2022 del 13/05/2022
Codice Contratto
Codice CUP 951210000100004 - CIG 921091712B

CONTRATTO D'APPALTO:

Contratto d'appalto con scrittura privata prot. 46482 del 18/07/2022

1.DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

Progetto conferito allo Studio Tecnico Borellini Stefano, Via Muratori n.13/15 – Novi di Modena (MO) - RTP (Raggruppamento Temporaneo Professionale) - Ing. Luciano Bellesia - Ing. Grossi Nicos

1.1 PROGETTO ORIGINARIO:

Il progetto definitivo/esecutivo è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n.42 del 22/03/2022

avente il seguente quadro economico:

PROGETTO N. 62/2021 – “Realizzazione di un impianto di pubblica illuminazione su Via Canalvecchio nel tratto compreso fra la via Griduzza e la S.P. 468R ”		
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO (art. 22 del D.P.R. 5 ottobre 2010) n. 207		
A - LAVORI A BASE D'APPALTO:		
Importo lavori a corpo soggetto a ribasso d'asta	€	68.781,11
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.222,14
Totale lavori a base d'appalto	€	71.003,25
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1. rilievi in sito, prove e saggi	€	300,00
2. Oneri di discarica	€	2.489,20
3. Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	1.420,07
4. Spese tecniche (comprensive di cassa ed iva)	€	8.037,35
5. Imprevisti Iva inclusa	€	3.340,78
6. Analisi di laboratorio per caratterizzazione mat. Scavo	€	570,00
7. Iva su 1,2,6. 22%	€	739,02
8. Iva sui lavori 10% su A	€	7.100,33
Importo somme a disposizione	€	23.996,75
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€	95.000,00

1.2 FINANZIAMENTO:

Finanziato con fondi Comunali

1.3 GENERALITA' DELL'APPALTATORE

La Luce S.r.l. di Amelli e Luppi, Via Federzoni n.13 - San Possidonio (MO)

1.4 CAUZIONE CONTRATTUALE: Non è stata richiesta nessuna cauzione contrattuale

1.5 CONSEGNA LAVORI : firmato in data 24/06/22

1.5 PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 8 comma 7 del D.M. 49/2018 per la quale non necessita di autorizzazione.

1.6 QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI GARA:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI GARA (art. 22 del D.P.R. 5 ottobre 2010) n. 207		
A - LAVORI:		
Importo lavori a corpo ribassati (ribasso del 10%)	€	61.903,00
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.222,14
Totale lavori	€	64.125,14
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
0. ribasso d'asta comprensivo di iva	€	7.565,92
1. rilievi in sito, prove e saggi	€	300,00
2. Oneri di discarica	€	2.489,20
3. Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	1.420,07
4. Spese tecniche (comprensive di cassa ed iva)	€	8.037,35
5. Imprevisti Iva inclusa	€	3.340,78
6. Analisi di laboratorio per caratterizzazione mat. Scavo	€	570,00
7. Iva su 1,2,6. 22%	€	739,02
8. Iva sui lavori 10% su A	€	6.412,51
Importo somme a disposizione	€	30.874,85
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€	95.000,00

1.7 QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI VARIANTE NON SOSTANZIALE:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO (art. 22 del D.P.R. 5 ottobre 2010) n. 207		
A - LAVORI:		
Importo lavori a corpo ribassati (ribasso del 10%)	€	61.903,00
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.222,14
Totale lavori	€	64.125,14
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
0. ribasso d'asta comprensivo di iva	€	7.565,92
1. rilievi in sito, prove e saggi	€	300,00
2. Oneri di discarica	€	2.489,20
3. Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	1.420,07
4. Spese tecniche (comprensive di cassa ed iva)	€	8.037,35
5. Imprevisti Iva inclusa	€	3.340,78
6. Analisi di laboratorio per caratterizzazione mat. Scavo	€	570,00
7. Iva su 1,2,6. 22%	€	739,02
8. Iva sui lavori 10% su A	€	6.412,51
Importo somme a disposizione	€	30.874,85
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€	95.000,00

2. ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto senza riserve, in data 24.06.20212

2.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano concludersi entro 75 giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 14/09/2022.

2.3 CONCESSIONE DI SOSPENSIONI:

I lavori sono stati sospesi come da richiesta dell'impresa a seguito nella carenza/mancata consegna nel reperimento dei materiali legati agli apparecchi illuminanti a Led previsti in capitolato:

- dal 12/10/2022 al 01/11/2022 come risulta dalle comunicazione della D.L. prot. 67157 del 13/10/2022.
- dal 02/11/2022 al 09/11/2022 come risulta dalle comunicazione della D.L. prot. 71654 del 03/11/2022.

2.4 CONCESSIONE DI PROROGHE:

E' stata concessa una proroga di giorni 30, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 744 del 29/09/2022, che ha fissato il termine finale dei lavori al 14/10/2022.

2.5 SCADENZA DEFINITIVA:

Pertanto, la scadenza definitiva risultava essere quella del 12/11/2022

2.6 ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 12/11/2022 e quindi entro il termine utile soprariportato.

3. PENALI PER RITARDO:

Non necessarie

4. DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore come risulta dai relativi verbali.

5. ORDINI DI SERVIZIO:

Il sottoscritto direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto non ha impartito ordini di servizio, ma ha condiviso con la stazione appaltate e l'impresa soluzioni alternative al progetto

originale che hanno diminuito i disservizi alla cittadinanza residente diminuendo drasticamente l'interruzione della viabilità e soluzioni di sostegno dei pali per l'illuminazione sul fossato di maggiore consistenza e affidabilità, senza che questo abbia apportato variazione di costi dell'opera.

6. LAVORI IN ECONOMIA:

non sono state affidate opere in economia durante i lavori

7. PAGAMENTI IN ACCONTO: Non sono stati previsti acconti, il pagamento avverrà in una unica soluzione con un unico SAL

8. CONTO FINALE: Il conto finale, di cui la presente costituisce relazione, è stato redatto dal direttore dei lavori in data 30/10/2021 e riporta le seguenti previsioni economiche:

Importo lavori lorda effettivamente realizzata come da contabilità finale	€ 71'003,25
Sicurezza	€ 2222,14
Importo escluso sicurezza	€ 68'781,11
Ribasso 10% sull'importo escluso sicurezza	€ - 6'878,11
Importo totale escluso sicurezza	€ 61'903,00
Sicurezza escluso dal ribasso d'asta	€ 2'222,14
Totale comprensivo di sicurezza	€ 64'125,14
Importo concordato in fase d'appalto a corpo sul progetto	€ 64'125,14
Importo da liquidare all'impresa	€ 64'125,14
Iva 10%	€ 6'412,51
Totale	€ 70'537,65

9. CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA:

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo autorizzato da liquidare comprensivo di IVA	€ 70'537,65
- Importo del conto finale dei lavori	€ 70'537,65
<u>Minore</u> /Maggiore spesa	€ 0,00

10. **CONTROVERSIE:** Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di risoluzione delle controversie ai sensi degli artt. 205 e 208 del Dlgs. 50/2016

11. **RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa non ha espresso riserve.

12. **INFORTUNI:** Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze;

13. **ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:**

La verifica del Durc da parte dell'Amministrazione ha avuto esito positivo

14. **AVVISI AD OPPONENDUM**

Non sono stati pubblicati avvisi ad opponendum.

15. **CESSIONE CREDITI**

Non risulta che l'impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

16. **ANDAMENTO DEI LAVORI**

Dalla relazione del direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, secondo le indicazioni condivise tra D.L., Sicurezza del Cantiere, Stazione Appaltante e Impresa

17. **TERMINE PER LA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

A norma dell'art.14 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art. 225 del DPR 207/2010 il Certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro tre mesi dalla data ultimazione dei lavori.

VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, il sottoscritto Direttore dei lavori Per.Ind. Stefano Borellini unitamente al Legale Rappresentante della ditta La Luce S.r.l. di Amelli e Luppi , Sig. Amelli Giorgio hanno proceduto alla visita delle opere eseguite in contraddittorio che possono così riassumersi:

Lavori per la realizzazione di impianto per pubblica illuminazione su Via Canalvecchio nel tratto compreso tra Via Griduzza e la S.P. 468R - Codice CUP 951210000100004 - CIG 921091712B

Sono stati quindi effettuati saggi, controlli e verificazioni.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Per.Ind Borellini Stefano direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice La Luce S.r.l. di Amelli e Luppi corrispondono qualitativamente al progetto approvato e alle relative variazioni concordate;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata;
- eseguita la completa revisione tecnico – contabile, l'importo dei lavori, si conferma in lordi € 70'537,65 tale ammontare rientra nei limiti delle somme del quadro complessivo economico sopra esposto oltre alle spese tecniche da liquidarsi separatamente

CERTIFICA

che i lavori **SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI** dalla ditta La Luce S.r.l. di Amelli e Luppi

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto finale (iva compresa)	€ 70'537,65
B) Detrazioni per certificati precedentemente emessi	€ 0,00

C) Resta a credito liquido della ditta

€ 0,00

che possono essere corrisposti alla ditta La Luce S.r.l. di Amelli e Luppi. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione ai sensi dell'art.30 comma 5BIS del D.Lgs 50/2016.

Il presente certificato è subordinato alle eventuali rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Carpi li s/S, li 14/01/2023

L'IMPRESA ESECUTRICE



Cap. Soc. Euro 30.000,00 i.v.

DIRETTORE DEI LAVORI

