

Studio Tecnico

SALVAGGIO SAMUELE &

MARCHETTI DANIELE

Periti Industriali

Viale P. Togliatti n°49

50059 Sovigliana - Vinci - Firenze

Tel. 0571/508116 - 3331856534

Fax 0571/901687

E-mail: studio@salvaggiomarchetti.it

C. F. e P. I.V.A. n° 04843220486



CITTÀ DI VINCI
Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 Uso e Assetto del Territorio
Servizio Lavori Pubblici



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI VINCI
Città Metropolitana di Firenze
P.za Leonardo da Vinci n°29 – 50059 Vinci (FI)

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI
PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI VIALE P.TOGLIATTI
LOTTO n°1**

**Appalto finanziato con fondi PNRR dell'Unione europea - Next Generation EU
(missione 2 componente 4 investimento 2.2)
CIG 93759449BF - CUP J79J22001420001
“Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e
l'efficienza energetica dei comuni”**

“RELAZIONE SUL CONTO FINALE”
E
“CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE”

ELEMENTI RIEPILOGATIVI DELL'APPALTO

CITTA' METROPOLITANA DI:	FIRENZE
COMUNE DI:	VINCI
COMMITTENTE:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VINCI P.za Leonardo da Vinci n°29 – 50059 Vinci (FI)
OPERE:	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
CANTIERE:	VIALE P.TOGLIATTI, SOVIGLIANA – LOTTO n°1
RUP:	Dott. Ing. Claudia Peruzzi
UFFICIO D.LL.:	Per.Ind. Daniele Marchetti D.O.
CUP:	J79J22001420001
CIG:	93759449BF
IMPRESA APPALTATRICE:	ELETTRA DI CATASTINI MARCO & C Sas, via Pianezzoli, Empoli, (Fi), PIVA 04514360488
AFFIDAMENTO LAVORI:	Determinazione del Responsabile del Settore 3 "Uso e Assetto del Territorio"- Servizi Lavori Pubblici n.171 del 01.09.2022
CONTRATTO REP. N°:	n° 2599 del 28/12/2022
RIBASSO DEL:	1,97% (uno, novantasette%)
IMPORTO NETTO:	€ 69.522,11 (sessantantanovemilacinquecentoventidue,11)
DI CUI ONERI SICUREZZA:	€ 1.355,65 (milletrecentocinquantacinque,65)
CATEGORIE DEI LAVORI:	OG10
TEMPO UTILE ESECUZIONE:	54 giorni naturali e consecutivi
CONSEGNA DEI LAVORI:	12/09/2022
DATA ULTIMAZIONE:	04/11/2022
PROROGATA DI:	80 giorni naturali e consecutivi
PROROGATA AL:	23/01/2023

SOMMARIO

1. RELAZIONE SUL CONTO FINALE.....	4
1.1. Progetto Principale	4
1.2. Generalità dell'Appaltatore dei Lavori	5
1.3. Cauzione	5
1.4. Contratto.....	5
1.5. Perizie suppletive e di variante	5
1.6. Verbali di nuovi prezzi	5
1.7. Consegna dei lavori	6
1.8. Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo.....	6
1.9. Sospensione e ripresa dei lavori	6
1.10. Proroghe	6
1.11. Ultimazione dei lavori.....	6
1.12. Ritardo nell'esecuzione dei lavori.....	6
1.13. Danni di forza maggiore	6
1.14. Lavori in economia	7
1.15. Anticipazione in denaro	7
1.16. Descrizione dei lavori eseguiti.....	7
1.17. Andamento dei lavori	7
1.18. Variazioni apportate.....	7
1.19. Ordini di servizio	7
1.20. Stati avanzamento lavori	7
1.21. Penale per il ritardo.....	7
1.22. Conto finale e credito residuo dell'Impresa	8
1.23. Assicurazione degli operai	8
1.24. Infortuni in corso di lavoro	8
1.25. Avviso ai creditori	8
1.26. Cessioni di credito da parte dell'Impresa	8
1.27. Penale per il ritardo.....	8
1.28. Riserve dell'Impresa.....	8
1.29. Opposizioni e reclami	8
1.30. Osservanza delle prescrizioni	9
1.31. Allegati	9
2. CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	10
2.1. Verbale di visita e relazione	10
2.2. Descrizione dei lavori eseguiti.....	10
2.3. Risultati della visita di collaudo.....	10
2.4. Valutazioni sulla regolare esecuzione	10
2.5. Osservanza delle prescrizioni	11
2.6. Allegati	12

1. RELAZIONE SUL CONTO FINALE

art. 14 comma 1 lettera e) del D.M. 7/03/2018 n°49

Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione inerenti i lavori di efficientamento energetico del LOTTO 1 dell'impianto di pubblica illuminazione del viale P. Togliatti nel comune di Vinci.

1.1. Progetto Principale

Occorre una precisazione in premessa. Il progetto esecutivo prevede la realizzazione dell'appalto suddiviso in n°2 lotti. L'Amministrazione decideva di promuovere n°2 gare di appalto separate: LOTTO 1 e LOTTO 2. Si procede quindi, ad illustrare gli atti contabili di riferimento al solo LOTTO 1.

Il progetto definitivo/esecutivo con il quadro economico è stato redatto a cura dello Studio Tecnico Salvaggio e Marchetti redatto in data 07/2022 presentato con prot. n. 20480 e n. 20481 del 08.08.2022, integrato con prot. n. 21561 del 23.08.2022, incaricato con determinazione del Responsabile del Settore 3 Lavori Pubblici n°155 del 05/08/2022.

Con delibera G.C. n. 197 del 23.08.2022 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo per il LOTTO 1 e 2, redatto dallo Studio Tecnico Salvaggio & Marchetti di Vinci, per un importo complessivo di € 196.415,55 (centonovantaseimilaquattrocentoquindici,55), così ripartito:

LOTTI 1 E 2	
Lavori Lotto 1	€ 70.919,22
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.355,65

Totale importo lavori lotto 1	€ 72.274,87
Lavori Lotto 2	€ 70.934,76
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.355,65

Totale importo lavori lotto 2	€ 72.290,41
Totale importo lavori	€ 141.853,98
Totale Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.711,30

Totale lavori	€ 144.565,28
Somme a disposizione per:	
Imprevisti sui lavori	€ 739,05
Incentivo funzioni tecniche	€ 2.891,31
Spese tecniche PD/PE e DL	€ 13.455,37
IVA 22% sui lavori	€ 31.804,36
IVA 22% su spese tecniche	€ 2.960,18

Totale somme a disposizione	€ 51.850,27

TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO	€ 196.415,55
	=====

1.2. Generalità dell'Appaltatore dei Lavori

A seguito di gara esperita con il criterio del miglior prezzo (art.95 comma 4 D.Lgs. n. 50/2016), è risultata aggiudicataria dell'appalto, l'impresa ELETTRA di Catastini Marco & C Sas, via Pianezzoli, Empoli (FI), che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 1,97% (uno, novantasette%) e quindi, per il LOTTO 1, per un importo netto contrattuale di € 69.522,11 (sessantantanovemilacinquecentoventidue,11) oltre IVA, di cui oneri per la sicurezza € 1.355,65 (milletrecentocinquantacinque,65).

Con Determinazione del Responsabile del Settore 3 Lavori Pubblici n.171 del 01.09.2022 è stata disposta l'aggiudicazione NON efficace alla impresa ELETTRA di Catastini Marco & C Sas, via Pianezzoli, Empoli (FI).

Il quadro economico di spesa per il LOTTO 1 risulta così ripartito:

LOTTO 1		
Lavori Lotto 1		€ 70.919,22
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.355,65

Totale importo lavori lotto 1		€ 72.274,87
Somme a disposizione per:		
Imprevisti sui lavori	€ 379,00	
Incentivo funzioni tecniche	€ 1.445,66	
Spese tecniche PD/PE e DL	€ 6.727,69	
IVA 22% sui lavori	€ 15.900,47	
IVA 22% su spese tecniche	€ 1.480,09	

Totale somme a disposizione	€ 25.932,91	€ 25.932,91

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI LOTTO 1		€ 98.207,78
		=====

Con Determinazione del Responsabile del Settore 3 Lavori Pubblici n.226 del 03.11.2022 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva efficace alla impresa ELETTRA di Catastini Marco & C Sas, via Pianezzoli, Empoli (FI).

1.3. Cauzione

Ai sensi degli artt. del Capitolato Speciale d'appalto e del Codice Appalti, l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 3.543,99 (tremilacinquecentoquarantatre,99) mediante polizza fidejussoria n. 10076719000044 rilasciata dalla Compagnia di Assicurazione Bene Assicurazioni in data 14/11/2022.

1.4. Contratto

Il contratto è stato sottoscritto tra le parti in data 28/12/2022 con rep. n° 2599.

1.5. Perizie suppletive e di variante

Durante il corso dei lavori non si sono verificate circostanze impreviste e imprevedibili, per cui non è emersa la necessità di modificare il contratto.

1.6. Verbali di nuovi prezzi

Durante il corso dei lavori non si è reso necessario redigere verbali nuovi prezzi.

1.7. Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati il giorno 12/09/2022 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

1.8. Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dal capitolato speciale di appalto n°54 gg. naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 04/11/2022.

Sempre nel medesimo capitolato speciale di appalto venne stabilita la penale di € 1,00 (uno) per mille per ogni giorno di ritardo.

1.9. Sospensione e ripresa dei lavori

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse sospensioni.

1.10. Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori, con Determinazione del Responsabile del Settore 3 Lavori Pubblici n.230 del 03.11.2022, è stata concessa una proroga di 80 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal 05/11/2022 e pertanto cessanti il 23/01/2023.

Le motivazioni della concessione di una proroga sono state le seguenti:

- Considerato che questo periodo storico ha presentato vari impedimenti nella programmazione delle consegne a causa di eventi quali: COVID, costo energia, reperibilità di materiali, situazione economica mondiale;
- Considerato che quando lo slittamento temporale nell'esecuzione dipende da causa di forza maggiore e perciò da causa non imputabile all'impresa la proroga, secondo i principi generali (art. 1218 cod. civ.), costituisce un vero e proprio diritto soggettivo dell'appaltatore;
- Considerato che a forza maggiore si configura quando l'evento produttivo del ritardo non poteva essere evitato dall'appaltatore con la diligenza professionale a lui richiesta (art. 1176, co. 2, cod. civ.);
- Considerato che in data 02/11/2022 è pervenuta una nota della ditta appaltatrice, registrata con prof. n. 0028678 del Comune di Vinci, inerente una richiesta di proroga del termine per l'esecuzione dei lavori pari a 93 giorni naturali consecutivi a causa del ritardo nella consegna dei materiali previsto, come da conferma d'ordine, entro la 47ª settimana perciò entro il 28/11/2022;
- Considerato che l'appaltatore non ha avuto la possibilità di utilizzare altro materiale, né di ricorrere ad altro produttore in quanto i kit di efficientamento a led compatibili con le apparecchiature esistenti, sono prodotti dalla ditta EWO srl in via esclusiva.

1.11. Ultimazione dei lavori

La Direzione dei lavori, con certificato in data 23/01/2023, dichiarava ultimati i lavori medesimi.

1.12. Ritardo nell'esecuzione dei lavori

Non vi sono stati giorni di ritardo nella esecuzione dei lavori, quindi, non è stata applicata nessuna penale.

1.13. Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati danni di forza maggiore.

1.14. Lavori in economia

Sono state eseguite lavorazioni in economia per interventi non programmabili e per le quali sono state redatte apposite liste in economia inerenti:

- Interventi di ripristino delle viti ossidate del vetro di protezione del corpo illuminante esistente asservito alla viabilità ciclopedonale. L'opera comprende la realizzazione di nuove forature, filettate per il serraggio delle nuove viti in acciaio INOX.
- Sicurezza stradale. Opere di montaggio e smontaggio di cartelli monitori, consistente nello spostamento della cartellonistica e della segnaletica in genere, lungo la viabilità stradale oggetto dei lavori.

1.15. Anticipazione in denaro

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

1.16. Descrizione dei lavori eseguiti

La realizzazione delle opere previste nel progetto riguarda l'efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione di Viale Palmiro Togliatti, località Sovigliana, Vinci (FI).

Le opere di carattere elettrico comprendono:

- La rimozione dei corpi illuminanti esistenti.
- lo smaltimento dei materiali con trasferimento alla discarica comunale a cura della Ditta aggiudicataria dei lavori, saranno inoltre recuperati e trasferiti al deposito comunale le apparecchiature che, a discrezione della D.L., saranno ritenute utilizzabili.
- La fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti da installare sui pali di sostegno esistenti con il collegamento delle nuove linee di alimentazione alle morsettiere esistenti.
- La fornitura e posa in opera dei kit di retrofit da installare sui corpi illuminanti esistenti.
- La fornitura e posa in opera degli scaricatori di sovratensione da installare nei pali esistenti.

1.17. Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto.

1.18. Variazioni apportate

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuate variazioni dei lavori previsti a progetto.

1.19. Ordini di servizio

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

1.20. Stati avanzamento lavori

In accordo con l'impresa appaltatrice non sono stati redatti stati d'avanzamento intermedi, ma un unico SAL finale al termine dei lavori del progetto relativi al LOTTO 1.

1.21. Penale per il ritardo

Come risulta dalle premesse e dai certificati di fine lavori, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento nessuna penale per ritardato compimento dei lavori.

1.22. Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 22/02/2023 per lavori svolti al 23/01/2023 e riporta le seguenti annotazioni:

A. Importo netto dei lavori eseguiti:	€ 69.522,11
B. Sommano gli oneri della sicurezza:	€ 1.353,34
C. A dedurre detrazioni per infortuni 0,5%:	€ 0,00
D. A dedurre importo anticipazioni:	€ 0,00
E. A dedurre penali applicate:	€ 0,00
F. A dedurre i pagamenti già erogati:	€ 0,00

**Resta un credito netto per l'Impresa di € 70.875,45
(settantamilaottocentosestantacinque,45)**

Arrotondamenti: a € 0,00 (zero,00)

1.23. Assicurazione degli operai

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso:

- l'INAIL di Empoli (FI) mediante polizza assicurativa con decorrenza a carattere continuativo: COD. DITTA 5142307 – PAT OPERAI: 9310734328– PAT IMPIEGATI: 9066307877.

- l'INPS di Firenze mediante polizza assicurativa n° 3016715168 con decorrenza a carattere continuativo.

1.24. Infortuni in corso di lavoro

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

1.25. Avviso ai creditori

La pubblicazione degli "Avvisi ai creditori", ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n° 207 è stata effettuata all'Albo Pretorio del Comune di Vinci dalla data del 28/02/2023 fino alla data del 15/03/2023.

In seguito alla pubblicazione degli "Avvisi ai creditori" non è pervenuta nessuna osservazione.

1.26. Cessioni di credito da parte dell'Impresa

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né 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.

1.27. Penale per il ritardo

Come risulta dalle premesse e dai certificati di fine lavori, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento nessuna penale per ritardato compimento dei lavori.

1.28. Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato tutti gli atti senza apporre riserve di sorta.

1.29. Opposizioni e reclami

Durante l'esecuzione dei lavori l'impresa non ha presentato osservazioni, né fatto opposizioni e reclami.

1.30. 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.

1.31. Allegati

La documentazione richiamata nel presente atto, è integralmente reperibile presso gli uffici comunali, siano essi stati redatti dalla A.C. o in fase di progetto o in fase di esecuzione.

2. CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE art. 102 del D.M. 50/2016 - art. 8 del D.M. 7/03/2018 n°49

2.1. Verbale di visita e relazione

La direzione dei lavori è stata eseguita dal Per. Ind. Marchetti Daniele con studio in via P.Togliatti n°49, loc. Sovigliana, comune di Vinci (FI), partita IVA 04843220486, iscritto all'albo professionale del Collegio dei Periti Industriali delle Province di Firenze e Prato, con il numero personale 2110, iscritto nell'elenco del Ministero degli Interni, di cui alla Legge 818/84 al n.F02110P00259 in data 08/05/02, facente parte dello Studio Tecnico Professionale "SALVAGGIO SAMUELE & MARCHETTI DANIELE" PP.II. incaricato con determinazione del Responsabile del Settore 3 Lavori Pubblici n°155 del 05/08/2022.

Il giorno 22/02/2023 il sottoscritto Per. Ind. Marchetti Daniele in qualità di Direttore dei Lavori ha esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto.

2.2. Descrizione dei lavori eseguiti

Le opere di carattere elettrico realizzate sono le seguenti:

- La rimozione dei corpi illuminanti esistenti;
- Lo smaltimento dei materiali con trasferimento alla discarica comunale a cura della Ditta aggiudicataria dei lavori, saranno inoltre recuperati e trasferiti al deposito comunale le apparecchiature che, a discrezione della D.L., saranno ritenute utilizzabili;
- La fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti da installare sui pali di sostegno esistenti con il collegamento delle nuove linee di alimentazione alle morsettiere esistenti;
- La fornitura e posa in opera dei kit di retrofit da installare sui corpi illuminanti esistenti;
- La fornitura e posa in opera degli scaricatori di sovratensione da installare nei pali esistenti.

2.3. Risultati della visita di collaudo

Con la scorta del progetto, della documentazione di fine lavori presentata dalla ditta appaltatrice e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi, con la presenza di:

- Sig. Catastini Marco in qualità di rappresentante dell'impresa.

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.

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.

2.4. Valutazioni sulla regolare esecuzione

Il sottoscritto Per. Ind. Marchetti Daniele Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi in seguito ai risultati della visita e visto:

- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016);
- il Decreto 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee

- guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore del direttore dell'esecuzione;
- tutte le leggi ed i regolamenti in materia dei lavori pubblici.

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

- a) che i lavori sono stati eseguiti qualitativamente e quantitativamente secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- c) 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 oltre quelli notati;
- d) 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, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che sul conto finale è stata applicata la penale di € 0,00 (zero,00);
- f) che nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- g) che la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- j) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- k) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- l) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- m) che, come risulta dall'atto con prot. n°6826 del 16/03/2023, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ai creditori dal 28/02/2023 al 15/03/2023, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
- n) 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;
- o) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza/con riserva.

2.5. Osservanza delle prescrizioni

Da quando 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.

Durante la visita del 23/01/2023 sono stati consegnati da parte dell'impresa, alla D.L. copia della documentazione prevista dal capitolato speciale di appalto ad ultimazione lavori l'Appaltatore e precisamente:

- Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte ai sensi della Legge 186/68 per gli impianti esclusi dall'ambito di applicazione del DM 37/08.

Nella documentazione di fine lavori sono allegati i manuali di istruzione, di conduzione e di manutenzione dei singoli componenti.

Copia della documentazione attestante che la gestione dei rifiuti è avvenuta nel rispetto del D.Lgs. 152/2006. A tale scopo si specifica che i rifiuti prodotti sono stati:

- Imballaggi in carta e plastica che sono stati trasportati giornalmente presso la sede dell'impresa appaltatrice e conferiti entro appositi contenitori come materiali riciclabili;
- Apparecchi illuminanti che sono stati trasportati giornalmente presso la sede dell'impresa appaltatrice e conferiti entro apposito contenitore come materiali RAAE.

Lo smaltimento dei suddetti materiali è svolto periodicamente da impresa certificata.

2.6. Allegati

La documentazione richiamata nel presente atto, è integralmente reperibile presso gli uffici comunali, siano essi stati redatti dalla A.C. o in fase di progetto o in fase di esecuzione.

Per quanto sopra descritto il sottoscritto Direttore dei lavori Per. Ind. Daniele Marchetti

CERTIFICA

che i lavori di efficientamento energetico del LOTTO 1 dell'impianto di pubblica illuminazione del viale P. Togliatti nel comune di Vinci, eseguiti dall'Impresa ELETTRA di Catastini Marco & C Sas, via Pianezzoli, Empoli (FI).

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

Resta il credito per l'Impresa di € 70.875,45 (settantamilaottocentosettantacinque,45) che può essere pagato all'Impresa ELETTRA di Catastini Marco & C Sas, via Pianezzoli, Empoli (FI) a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo approvazione del presente atto.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione Comunale di Vinci, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Il presente atto è costituito da n.12 pagine.

Ai sensi degli artt. del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici si conferma quanto contenuto nel presente Certificato di Regolare Esecuzione di cui ne è parte integrante la Relazione sul Conto Finale.

Vinci, il 22/02/2023

L'impresa
Marco Catastini

Il Direttore dei lavori
Per.Ind. Daniele Marchetti

Visto
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Claudia PERUZZI