



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Determinazione numero 1742 del 09/10/2023

OGGETTO: PNRR M4C1 INV.3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - CORNI - LARGO MORO - RIFACIMENTO ILLUMINAZIONE ESTERNA-.APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. LIQUIDAZIONE FINALE DEI SOLI LAVORI.. CUP G98B20000480001

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1776 del 12/10/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Edilizia - Area Tecnica per un importo complessivo pari ad euro € 250.000,00 di cui € 174.740,65 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 75.259,35 per somme a disposizione compreso IVA 22%, finanziato con fondi dell'Unione europea - PNRR NextGenerationEU.

Con determinazione n. 2209 del 15/12/2022 i lavori sono stati affidati alla ditta "DZ ENGINEERING SRL" con sede in Viale Bologna n° 280/A, 47122 Forlì (FC) C.F. P.IVA 3945420408 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 17,52% per un importo contrattuale di € 146.626,94 (di cui € 132.352,68 per lavori ed € 14.274,26 per oneri di sicurezza), oltre a € 32.257,93 per IVA al 22% per un importo lavori complessivo di € 178.884,87.

Il quadro economico di assestamento post-gara si e' configurato come segue:

	Lavori	Euro
a)	^a Importo lavori	132.352,68
	Oneri per la sicurezza	14.274,26

	Importo contrattuale	146.626,94
b)	^b Somme a disposizione:	
	IVA 22% sui lavori	32.257,93
	Spese tecniche (compresa CNPAIA)	20.346,01
	Spese per incentivo	3.494,81
	Spese per autorità	225,00
	IVA 22% sulle spese tecniche	4.476,12



	Arrotondamenti	0,42
	Ribasso indisponibile spese tecniche	8.274,04
	Ribasso indisponibile lavori	34.298,73

	Importo complessivo	250.000,00

L'importo contrattuale è stato fissato in € 146.626,94 come da Contratto rsp. n. 29158 del 20/03/2023.

Con determinazione n. 733 del 12/05/2023 e' stato autorizzato il subappalto alla ditta ELETTRON IN srl. Con sede in Modena via Malavolti 9 – C.F. e P.I. 00957370364 per lavori di realizzazione di opere elettriche e sistema telecontrollo rientranti nella categoria prevalente OS30 per un importo di € 46.500,00 I.V.A. esclusa di cui € 3.900,00 per oneri relativi alla sicurezza, liquidato totalmente.

I lavori sono iniziati in data 13/04/2023, come da verbale in pari data, hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 21/07/2023, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data.

Il Direttore dei lavori ha redatto il Certificato di Regolare Esecuzione in data 26/09/2023, da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 146.626,94.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 178.884,87, come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€ 132.352,68
Per oneri finalizzati alla sicurezza (a misura)	€ 14.274,26

Sommano	€ 146.626,94
Per IVA al 22%	€ 32.257,93

Sommano	€ 178.884,87

In corso d'opera è stato liquidato all'Impresa appaltatrice a alla ditta subappaltatrice, per i lavori in oggetto, un acconto pari a netti € 132.761,05, oltre a € 29.207,43 per IVA al 22% per un totale di complessivi € 161.968,48, di cui:

€ 86.261,05 oltre a € 29.207,43 per IVA 22% alla ditta DZ ENGINEERING SRL (appaltatore);
€ 46.500,00 alla ditta ELETTRON-IN srl (subappaltatore) liquidato totalmente

rimanendo pertanto un credito a favore della sola Impresa aggiudicataria pari a netti € 13.865,89 oltre ad € 3.050,50 per IVA per un totale complessivo di € 16.916,39.

Con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto.

Mediante procedura telematica il Responsabile del Procedimento ha richiesto il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per l'impresa aggiudicataria DZ ENGINEERING SRL - con protocollo INAIL 39574860 del 12/07/2023 è stato rilasciato il DURC, regolare, con scadenza il 09/11/2023.

L'impresa ha dichiarato che il settore di appartenenza del contratto collettivo e' Industria metalmeccanica e della installazione impianti, pertanto non è necessario il Durc di Congruità.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 18/08/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.



Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 26/09/2023.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'Impresa, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Ing. Vita Annalisa del Servizio Edilizia - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

1. di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 146.626,94 di cui € 132.352,68 per lavori e € 14.274,26 per oneri finalizzati alla sicurezza (a misura), pari all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto rsp. n. 29158 del 20/03/2023;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 178.884,87, di cui € 132.352,68 per lavori, € 14.274,26 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 32.257,93 per IVA al 22%;
3. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. 35256 del 06/10/2023 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
4. di dare atto che con determinazione n. 733 del 12/05/2023 e' stato autorizzato il subappalto alla ditta ELETTRO IN srl. Con sede in Modena via Malavolti 9 – C.F. e P.I. 00957370364 per lavori di realizzazione di opere elettriche e sistema telecontrollo rientranti nella categoria prevalente OS30 per un importo di € 46.500,00 I.V.A. esclusa di cui € 3.900,00 per oneri relativi alla sicurezza, liquidato totalmente.
5. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 146.626,94, come in premessa suddivisa, e' stato corrisposto n. 1 S.A.L. alle imprese aggiudicataria e subappaltatrice per un importo di netti 132.761,05 di cui:
 - € 86.261,05 oltre a € 29.207,43 per IVA 22% alla ditta DZ ENGINEERING SRL (appaltatore);
 - € 46.500,00 alla ditta ELETTRO-IN srl (subappaltatore) liquidato totalmente

- rimanendo pertanto un credito a favore della sola Impresa aggiudicataria pari a netti € 13.865,89 oltre ad € 3.050,50 per IVA 22%;
6. di liquidare e pagare pertanto all'impresa aggiudicataria la somma complessiva di € 16.916,39, di cui € 13.865,89 per lavori oltre a € 3.050,50 per IVA 22%, a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 23/2023 – Imp. 161/2023 – cap. 4771 “Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici legge 160/2019 - D.M. 13/2021 – PNRR MIS 4 INV 3.3” del PEG 2023;
 7. di dare atto che l'impresa aggiudicataria DZ ENGINEERING SRL definitiva è in regola con gli obblighi assicurativi coma da documento DURC con protocollo INAIL 39574860 del 12/07/2023, con scadenza il 09/11/2023;
 8. di dare atto che l'impresa ha dichiarato che il settore di appartenenza del contratto collettivo è Industria metalmeccanica e della installazione impianti, pertanto non è necessario il Durc di Congruità;
 9. di dare atto che l'importo speso per i lavori è pari all'importo impegnato per la ditta;
 10. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il nuovo quadro economico risultante dell'approvazione del certificato di regolare relativo ai soli lavori eseguiti;
 11. risulta come di seguito riportato:

IMPORTO LAVORI	Quadro economico Post affidamento euro	Quadro economico consuntivo euro
Lavori a base d'appalto	132.352,68	132.352,68
Oneri della sicurezza	14.274,26	14.274,26
	-----	-----
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	146.626,94	146.626,94
SOMME A DISPOSIZIONE		
- I.V.A. AL 22%	32.257,93	32.257,93
- Spese tecniche compresa CNPAIA	20.346,01	20.346,01
- I.V.A. 22% sulle spese tecniche	4.476,12	4.476,12
- Spese per incentivo	3.494,81	3.494,81
- Spese per autorità	225,00	225,00
- arrotondamenti	0,42	0,42
- ribasso indisponibile spese tecniche	8.274,04	8.274,04
- ribasso indisponibile Lavori	34.298,73	34.298,73
	-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	250.000,00	250.000,00

12. di dare atto che il codice CUP è il n. G98B20000480001 e il codice CIG è il n. 9418826519;
13. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F968 (rif. Arch. 505);



14. di approvare la restituzione della cauzione definitiva versata ,dall'impresa quale garanzia del buon esito dei lavori, mediante polizza fidejussoria n. 1941575 rilasciata dalla REVO UNDERWRITING – Agenzia di Milano - in data 04/01/2023;
15. di dare atto che con il prot.n. 33335 del 20/09/2023 la Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forli-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408 ha consegnato la polizza sulla rata a saldo n. 2024656 del 19/09/2023 dell'importo di € 18.749,39 rilasciata dall'agenzia Revo Underwriting- Milano;
16. di dare atto che il progetto deve essere sottoposto a revisione prezzi, in quanto il computo è stato redatto nell'anno 2022 e i lavori sono stati consegnati nell' anno 2023;
17. di dare atto che con la presente determinazione si approva lo Stato finale e la regolare esecuzione dei soli lavori in appalto, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera compresa la contabilizzazione della somma dovuta per incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016, ad apposito successivo atto;
18. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
19. di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'Impresa DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forli-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408 e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Manutenzione opere pubbliche

Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

PROT.PROGETTO N. 32243 DEL 21/09/2022.

Cl. 06-06-02 FASC. 968

OGGETTO: PNRR M4C1 Inv.3.3 “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” – Corni - Largo Moro - Rifacimento Illuminazione esterna-.

CIG 9418826519 CUP G98B20000480001

IMPRESA AGGIUDICATARIA: DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena,
viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408

CONTRATTO: RPS N° 29158 del 20/03/2023

IMPORTI:	Importo lavori a base d’asta	€ 160.466,39
	Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	€ 14.274,26
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 174.740,65
	Ribasso offerto dall’Impresa aggiudicataria -17,52%	
	Importo lavori a base di contratto	€ 132.352,68
	Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	€ 14.274,26
	TOTALE LAVORI DI CONTRATTO	€ 146.626,94

**RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLO STATO FINALE
E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Il progetto esecutivo per i lavori di PNRR M4C1 Inv.3.3 “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” – Corni - Largo Moro - Rifacimento Illuminazione esterna-, acquisito agli atti con Prot. N. 32243 del 21/09/2022 è stato redatto dallo Studio Tecnico Associato Proel con sede in Via Brini 38 - Bologna C.F./P.IVA 04319300374, con determina di incarico n. 466 del 25/03/2022; Con la Determinazione n. 1776 del 12/10/2022 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di cui in premessa, si prenotava la spesa. L’importo complessivo del progetto ammontava ad € 250.000,00 di cui € 160.466,39 a base d’appalto e € 14.274,26 per oneri per la sicurezza oltre € 75.259,35 per somme a disposizione.

DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITA'

L'ufficio della Direzione dei Lavori, nominato con determinazione n. 2209 del 15/12/2022 è così composto:

- Direttore dei Lavori: P.I. Marco Grillini come da det. N°466 dl 25/03/2022;
- Direttore Operativo interno Ing. Laura Reggiani del Servizio Edilizia della Provincia di Modena.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

La funzione di Responsabile Unico del Procedimento previsto dalla normativa vigente per il lavoro in esame, è stata svolta dall'Ing. Annalisa Vita, Direttore Area Tecnica della Provincia di Modena.

IMPRESA APPALTATRICE

Tali lavori sono stati aggiudicati con Determinazione n° 2209 del 15/12/2022 e sono stati affidati alla Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408, che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 17,52% corrispondente a € 28.113,71, per un valore dell'offerta di € 132.352,68 oltre € 14.274,26 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 146.626,94) ed € 32.257,93 per I.V.A. AL 22% e quindi per un importo complessivo di € 178.884,87 il contratto è stipulato a "misura".

CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.lgs n. 50/2016, la Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408 ha presentato la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. 1941575 rilasciata dalla REVO Insurance S.P.A. - agenzia di Milano in data 04/01/2023.

POLIZZA ASSICURATIVA

Inoltre la medesima impresa ha stipulato un'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, con polizza di assicurazione numero 1942440 rilasciata dalla REVO UNDERBRITING agenzia di Milano – in data 20/01/2023, controfirmata dalle parti.

CONTRATTO ED IMPORTO CONTRATTUALE ORIGINARIO

Il contratto per registro scritture private n. 29158 del 20/03/2022 con esso i lavori sono stati affidati a "misura" per un importo complessivo di € 146.626,94 (lavori+oneri della sicurezza), oltre all'i.v.a., ottenuto da un ribasso d'asta del -17,52%; l'importo degli oneri di sicurezza compresi e previsti nel contratto originario, è pari ad € 14.274,26 oltre ad € 32.257,93 per i.v.a. 22% per un importo complessivo contrattuale di € 178.884,87.

SUBAPPALTI

Nel corso dei lavori sono stati autorizzati subappalti per lavori di opere elettriche sugli impianti di illuminazione e sistema telecontrollato cat. og10 all'impresa ELETTRIO-IN SRL per un importo pari a € 46.500,00 i.v.a. esclusa, affidati con determina 773/23.

VARIANTE

Non sono state approvate varianti al contratto.

NUOVI PREZZI

Non sono stati concordati nuovi prezzi.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Non sono stati sottoscritti atti di sottomissione.

SOMME COMPLESSIVE AUTORIZZATE

Complessivamente, per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzati i seguenti importi, come risultanti dal quadro economico della determinazione di approvazione n° 2209 del 15/12/2022

IMPORTO LAVORI	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE
Lavori a base d'appalto	€ 160.466,39	€ 132.352,68
Oneri della sicurezza	€ 14.274,26	€ 14.274,26
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 174.740,65	€ 146.626,94
SOMME A DISPOSIZIONE		
- I.V.A. AL 22%	€ 38.442,94	€ 32.257,93
- Spese tecniche compresa CNPAIA	€ 20.346,01	€ 20.346,01
- I.V.A. 22% sulle spese tecniche	€ 4.476,12	€ 4.476,12
- Spese per incentivo	€ 3.494,81	€ 3.494,81
- Spese per autorità	€ 225,00	€ 225,00
- arrotondamenti	€ 0,42	€ 0,42
- ribasso indisponibile spese tecniche	€ 8.274,04	€ 8.274,04
- ribasso indisponibile Lavori.		€ 34.298,73
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 75.259,35	€ 103.372,64
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 250.000,00	250.000,00

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati il 13/04/2023 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori.

TEMPO STABILITO PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NEL CONTRATTO ORIGINARIO

L'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in 70 (settanta) giorni, consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 22/06/2023, come risulta dal relativo verbale di consegna e inizio lavori.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario sospendere i lavori in data 24/05/2023 per le motivazioni riportate nel verbale firmato in pari data.

In data 22/06/2023 sono terminate le motivazioni della sospensione e come da verbale in pari data i lavori sono stati ripresi.

PROROGHE

Non è stata concessa alcuna proroga.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati ultimati il 21/07/2023, come risulta dal verbale di ultimazione dei lavori.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Al momento non risulta che durante l'esecuzione dei lavori l'impresa abbia denunciato danni alle opere realizzate, neppure per cause di forza maggiore, né che siano stati prodotti danni a terzi e/o beni dell'Amministrazione Provinciale.

LAVORI IN ECONOMIA

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità agli accordi contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori sono state rispettate le prescrizioni tecniche principali degli elaborati progettuali e le richieste della Direzione dei Lavori; l'intera opera è conforme al progetto e risultano realizzate a regola d'arte.

ORDINI DI SERVIZIO

Nel corso dei lavori non è stato necessario formalizzare ordini di servizio.

CERTIFICATI D'ACCONTO

Durante il corso dei lavori è stato liquidato con mandato n. 6331/2023 del 18/08/2023 un pagamento in acconto per il 1°sal. con certificato di pagamento in acconto n. 585 del 25/07/2023 di € 132.761,05 iva esclusa per la ditta aggiudicataria, come di seguito riportato:

STATO FINALE

Lo Stato finale è stato redatto in data 18/08/2023 per l'importo complessivo al netto iva di Euro 160.466,39 (IVA esclusa) così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	Euro	174.740,65
- di cui oneri di sicurezza	Euro	14.274,26
Importo soggetto a ribasso	Euro	160.466,39
Ribasso contrattuale 17,52% su € 160.466,39	Euro	-28.113,71
Importo lavori al netto del ribasso	Euro	132.352,68
Oneri di sicurezza	Euro	14.274,26
Importo netto lavori eseguiti	Euro	146.626,94
da cui sono dedotte:		
b) per certificati d'acconto già emessi:		
- cert. N. 585 del 25/07/2023 € 132.761,05	Euro	- 132.761,05
Totale credito netto	Euro	13.865,89

Secondo il suddetto Stato Finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in Euro 13.865,89 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad Euro 3.050,50 per IVA al 22% per un totale complessivo di Euro 16.916,39.

Credito netto (lavori più oneri)	€	13.865,89
IVA al 22% di € 13.865,89	€	3.050,50
Totale	€	16.916,39

RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORO

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

ASSICURAZIONI OBBLIGATORIE

L'impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa seguente, così come risulta comunicato dalla stessa:

INAIL 18847134/27 – 21175084/82

INPS 3213725269 di FORLÌ

ASSICURAZIONI SOCIALI

Come risulta dagli atti in possesso dell'Ente appaltante, sono state richieste le prescritte dichiarazioni liberatorie.

CESSIONE DI CREDITI DA PARTE DELL'IMPRESA

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

SINTESI ED ANDAMENTO DELLO SVILUPPO DEI LAVORI

Redazione della Contabilità

Le opere sono state appaltate a misura.

Andamento dei lavori

I lavori hanno avuto inizio regolarmente, come risulta dal processo verbale di consegna dei lavori e sono proseguiti regolarmente durante tutto il loro sviluppo.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni del progetto originario e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. ;
- b) l'importo complessivo per lavori al netto ribasso e comprensivo di oneri relativi alla sicurezza ammonta a Euro 146.626,94 (IVA esclusa), è contenuto nel quadro economico finanziato;
- c) i lavori sono stati compiuti entro il nuovo termine fissato;
- d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
- e) la pubblicazione degli "avvisi ad opponendum", non si è resa necessaria;
- f) l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione derivanti da procedura informatica (DURC) presso sportello unico previdenziale;
- g) sono già stati liquidati i seguenti acconti:

- 1° certificato di pagamento Ditta DZ ENGINEERING SRL n. 585 del 25/07/2023 di € 161.968,48 I.V.A. COMPRESA;

resta il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in Euro 13.865,89 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad Euro 3.050,50 per IVA al 22% per un totale complessivo di Euro 16.916,39;

h) non risultano cessioni di credito;

i) con Prot.n. 33335 del 20/09/2023 la Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408 ha consegnato la polizza sulla rata a saldo n. 2024656 del 19/09/2023 rilasciata dall'agenzia Revo Underwriting- Milano;

CERTIFICA

che i lavori:

- sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408 in esecuzione della determina n.2209 del 15/12/2022;

- che sono state consegnate le dichiarazioni di conformità degli impianti

La liquidazione finale a saldo sarà la seguente:

Ditta	Importo totale IVA esclusa	Liquidazione in acconto I.V.A. ESCLUSA	Liquidazione finale (IVA esclusa)	Liquidazione finale IVA compresa
DZ ENGINEERING SRL	€ 146.626,94	€ 132.761,05	€ 13.865,89	€ 16.916,39

SI AUTORIZZA

lo svincolo della cauzione definitiva prestata dall'Impresa Ditta DZ ENGINEERING SRL, con sede in Forlì-Cesena, viale Bologna n. 280/a, p. iva 3945420408, con la polizza sopra citata oltre allo svincolo dell'assicurazione per responsabilità civile verso terzi a garanzia del contratto agli atti con Prot. Generale n. 29158 del 20/03/2023

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, 05/10/2023

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa DZ ENGINEERING SRL	Il Responsabile del Procedimento
P.I. Marco Grillini	Zoli Monica	Dott. Ing. Annalisa Vita

APPENDICE GENERICA



10020245651

Appendice n. 1	a polizza n. 2024565	Codice Controllo 65	Cod. Azienda 187345	Mod. Pol. ELB03
Agenzia REVO UNDERWRITING - Milano				
Cod. 300	Prov. MI	Sub. 26 - Vianello Insurance Broker Srl		
Contraente DZ ENGINEERING SRL			C.F. / P. I.V.A. 03945420408 / 03945420408	
Ente Garantito Provincia di Modena			C.F. / P. I.V.A. 01375710363	
Sede Modena	Indirizzo Viale Jacopo Barozzi, 340		CAP 41124	Prov. MO

Con la presente appendice che forma parte integrante della suindicata polizza, si dà e si prende atto che:

VIENE RETTIFICATO IL MASSIMALE A GARANZIA DA € 17.847,28 AD € 18.749,39. PNRR M4C1I3.3 - ISTITUTO ITI CORNI DI MODENA LARGO MORO - DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA. CIG: 9418826519 - CUP: G98B2000048000. FERMO IL RESTO.

Nuovo Importo	€ 18.749,39 (diciottomilasettecentoquarantanove/39)
Scadenza polizza:	13/11/2025

Fermo il resto.

Con decorrenza dal: **19/9/2023**

Frazionamento proroghe: **Premio unico** Sono operanti i seguenti allegati: **====**

PREMIO	Premio Netto	Accessori	Spese	Imponibile	Imposte	Totale Euro
Da 19/9/2023 Al 13/11/2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Il Contraente

Firmato in Digitale da:

MONICA ZOLI

ZLOMNC68P60D458S

REVO INSURANCE S.P.A.

Firmato in Digitale da:

ALBERTO MINALI

MNLLRT65M24L781C

Dichiaro di aver ricevuto oggi 19/9/2023 l'importo del premio totale sopraindicato.

L'Esattore

Emessa in 3 esemplari ad un solo effetto il **19/9/2023**

La presente appendice è stata generata nel rispetto delle norme tecniche, dei criteri e dei requisiti stabiliti nel DPCM del 30.03.2009 e successive modifiche. La sua copia cartacea ha valenza probatoria ai sensi dell'art 16 del D. Lgs. del 30/12/2010, n. 235.

VERIFICA VALIDITA DELLA POLIZZA

La firma digitale del documento, la sua originalità e la corrispondenza del suo contenuto sono verificabili, secondo la regolamentazione definita da AgID (www.agid.gov.it), mediante accesso al sito istituzionale di REVO Insurance S.p.A. (www.revoinurance.com), selezionando "Servizi", "Verifica Firma Digitale" digitando poi il "Numero di Polizza" e il "Codice controllo" riportati su questo documento.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica

Servizio Edilizia

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadiomodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

Lavori di: PNRR M4C1 Inv.3.3 "Finanziato dall' Unione europea - NextGenerationEU" I.T.I. "VOLTA – DON MAGNANI" DI SASSUOLO. MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RIFACIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA – III STRALCIO

Impresa : Energy Tecnology Service srl
Via Cassola di Sotto - 41013 Castelfranco Emilia (MO)
P. I.V.A. 03860890361

CIG 9528960A8B
CUP G95H20000190001

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI n°1

per lavori eseguiti a tutto il **08/08/2023**

CONTRATTO RSP n° 3240 del 26/04/2023

Importo complessivo del Progetto	€	90.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	67.916,62
Ribasso offerto	%	-8,54
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	62.179,61

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	
---	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	62.179,61
---	---	-----------

Data della consegna	15/06/2023
Data di inizio lavori	15/06/2023
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	13/09/2023
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	13/09/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Annalisa Vita

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 08/08/2023

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	cad	4,000	28,73	114,92
2	D02.001.060.a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: bipolare FG160M16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	m	270,000	2,71	731,70
3	D02.010.005.h	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, ... arete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 120 x 60 mm	m	36,000	39,11	1.407,96
4	D02.016.010.b	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm	m	695,000	6,00	4.170,00
5	D02.016.010.e	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm	m	340,000	9,58	3.257,20
6	D02.022.010.d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	cad	106,000	33,45	3.545,70
7	D02.022.010.f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	56,000	40,43	2.264,08
8	E.01.02.05.016	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 - sezione 2x1.5 mmq	m	785,000	3,58	2.810,30
9	E.01.02.05.018	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 - sezione 2x4 mmq	m	1.245,000	5,39	6.710,55
10	E.01.02.05.027	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 - sezione 3x4 mmq	m	175,000	6,67	1.167,25
11	L.200.A05	IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CENTRALE PER GESTIONE TIPO INOTEC IT680000 CLS 24 12Ah ART. 101984281	n.	2,000	1.578,13	3.156,26
12	L.200.A10	IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CENTRALE PER GESTIONE TIPO INOTEC IT680002 CLS 24 POWER 24Ah ART. 101985190	n.	2,000	2.480,70	4.961,40
13	L.200.A21	IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - MODULO PER SORVEGLIANZA RETE ORDINARIA TIPO INOTEC DPU ART. 101432391	n.	13,000	72,67	944,71
14	L.200.A22	IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA A LED TIPO INOTEC SN 2100 24V IP65 ART. 101339738	n.	15,000	137,83	2.067,45
15	L.200.A23	IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA A LED TIPO INOTEC SN 2100/S LED 24V IP 65 ART. 101339940				
		A RIPORTARE				37.309,48

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 08/08/2023

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				37.309,48
16	L.200.A24	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA TIPO INOTEC SN 2100 ECO LED 24V IP 65 ART. 101345192	27,000	150,28		4.057,56
17	L.200.A25	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA A LED TIPO INOTEC SN 2518.1 LED 24V IP 65 ART. 101263754	20,000	134,90		2.698,00
18	L.200.A26	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA TIPO INOTEC SN 8424-06 ALB LED - 24V ART. 101358734	21,000	134,90		2.832,90
19	L.200.A27	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA TIPO INOTEC SN 8424-12 SLB LED - 24V ART. 101357320	7,000	143,02		1.001,14
20	L.200.A28	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA TIPO INOTEC SN 9400-12 SLB LED - 24V ART. 101324378	12,000	144,15		1.729,80
21	L.200.A29	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA TIPO INOTEC SN 9400-06 ALB LED - 24V ART. 101325792	29,000	63,30		1.835,70
22	L.200.A30	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - ELETTRONICA 24V SK COMPLETA DI CUSTODIA TIPO INOTEC ART. 101442091	14,000	63,30		886,20
23	L.200.A32	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SEGNALAZIONE A LED TIPO INOTEC SNP 1016.2 D LED 24V ART. 101329432	39,000	79,52		3.101,28
24	L.200.A33	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - PITTOGRAMMA PER SNP 1016.2 (PU FRECCIA BASSO) TIPO INOTEC ART. 101456744	12,000	126,77		1.521,24
25	L.200.A34	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - PITTOGRAMMA PER SNP 1016.2 (PL/PR FRECCIA DESTRA/SINISTRA) TIPO INOTEC ART. 101457855	14,000	33,98		475,72
26	L.200.A35	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SEGNALAZIONE TIPO INOTEC SNP 2130 LED 24V IP 65 ART. 101353680	4,000	33,98		135,92
27	L.200.A36	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - PITTOGRAMMA PER SNP 2130 PU (PU FRECCIA BASSO) TIPO INOTEC ART. 101452296	3,000	106,20		318,60
28	L.200.A37	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - PITTOGRAMMA PER SNP 2130 PR (PU FRECCIA DESTRA) TIPO INOTEC ART. 101452296	2,000	26,80		53,60
29	L.200.A38	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - ELETTRONICA 24V SK COMPLETA DI CUSTODIA TIPO INOTEC ART. 101436233	1,000	26,80		26,80
		A RIPORTARE				57.983,94

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 08/08/2023

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				57.983,94	
30	L.200.A42	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - CORPO ILLUMINANTE DI SEGNALEZIONE A LED TIPO INOTEC SNP 1016.2 D LED 24V ART. 101329432	4,000	98,49		393,96	
31	L.200.A99	n. IMP. ILLUM. SIC. CENTRALIZZATO - INTERVENTO DI MESSA IN FUNZIONE E COLLAUDO SISTEMA	6,000	126,77		760,62	
32	Z.120.A04	a corpo SMONTAGGIO IMPIANTO ELETTRICO/ELETTRONICO - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ESISTENTE	2,340	690,00		1.614,60	
		a corpo	1,000	1.730,00		1.730,00	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro							62.483,12
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							62.483,12
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 8,54% su Euro 62.483,12							-5.336,06
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							57.147,06
IMPORTO NETTO Euro							57.147,06
PAGAMENTI EMESSI:							
CERTIFICATO DI PAGAMENTO in data 08/08/2023 per Euro						56.861,32	
Sommano Euro							56.861,32
RESTANO Euro							285,74

MODENA lì, 10/08/2023

 Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita

 Il Direttore dei Lavori
Per. Ind. Paolo Pinelli
