



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia

Determinazione numero 372 del 09/03/2023

OGGETTO: IMPIANTO DI ALLARME VOCALE, IMPIANTO AUTOMATICO DI ELEVAZIONE E SEGNALAZIONE MANUALE ALLARME INCENDIO ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA NELLE PALAZZINE B1-C, D, E, E G DEGLI ISTITUTI I.T.I. E I.P.S.I.A. F. CORNI IN LARGO MORO 25 DI MODENA. CUP G95H20000170001 - CIG 89275352F1. APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 602 del 29/04/ e' stato affidato l'incarico per il Servizio di progettazione e direzione lavori opere edili ed impiantistiche necessarie al fini antincendio edifici scolastici vari – lotto 1” allo Studio Associato di Tecnica Industriale Minghelli di Matsechek, Via Locatelli 122 – Vignola – C.F. e P.I. 02684250354 - per l'importo complessivo di €. 46.867,03.

Con determinazione n. 1506 del 14/10/2021 la Direttrice dell'Area Tecnica Ing. Annalisa Vita, ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 700.000,00 di cui € 482.966,41 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 135.296,76), € 9.470,40 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 207.563,19 per somme a disposizione.

La spesa e di euro 700.000,00 ha trovato copertura finanziaria al capitolo 4771/0: “Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 64”) del Peg 2021 – progetto “Rifacimento impianti di allarme vocale antincendio – istituti vari”.

L'intervento è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021). L'intervento rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.

Il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 89275352F1 e il codice CUP è il n. G95H20000170001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F 953 rif. Arch. 450.

Con determinazione n. 1916 del 10/12/2021 i lavori di cui all'oggetto sono stati affidati alla ELETTRON SRL, con sede in Via F. MALAVOLTI 9 – 41122 MODENA - CF e P.ta IVA 00957370364 che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del -19,53 %, corrispondente ad € 94.323,34 per un valore dell'offerta di € 388.643,07 oltre € 9.470,40 per oneri di sicurezza (im-

porto contrattuale € 398.113,47) ed € 87.584,96 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 485.698,43.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara si configura nel seguente modo:

LAVORI	Opere previste in progetto e comprese nell'appalto	Opere previste in progetto e comprese nell'appalto
lavori	482.966,41	388.643,07
oneri per la sicurezza	9.470,40	9.470,40
TOTALE LAVORI	492.436,81	398.113,47
SOMME A DISPOSIZIONE		
Ribasso indisponibile		116.960,94
Spese tecniche (compresa CNPAIA):	73.076,52	73.076,52
Spese per incentivo	9.848,74	7.962,27
Spese per Autorità	225,00	225,00
I.V.A sui Lavori	108.336,10	87.584,96
I.V.A sulle spese tecniche	16.076,84	16.076,84
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	207.563,19	301.886,53
TOTALE	700.000,00	700.000,00

Nel quadro economico post-aggiudicazione lavori, approvato con determinazione 196/21, per mero errore materiale e' stato indicato quale importo relativo al ribasso indisponibile €. 116.960,94 anziche' €. 115.074,47 ed € 7.962,27 per spese per incentivo anziche' € 9.848,74, pertanto si ritiene di rettificare il succitato quadro economico come segue:

QUADRO ECONOMICO POST AGGIUDICAZIONE AGGIORNATO	EURO
lavori	388.643,07
oneri per la sicurezza	9.470,40
TOTALE LAVORI	398.113,47
SOMME A DISPOSIZIONE	
Ribasso indisponibile	115.074,47
Spese tecniche (compresa CNPAIA):	73.076,52
Spese per incentivo	9.848,74
Spese per Autorità	225,00
I.V.A sui Lavori	87.584,96
I.V.A sulle spese tecniche	16.076,84
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	301.886,53
TOTALE	700.000,00

Con la medesima determinazione n. 1916 del 10/12/2021 è stato definito l'Ufficio di Direzione dei lavori composto da:

- Direttore dei Lavori e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori: Per. Ind. Diego Matsechek, Studio Associato di Tecnica Industriale di Matsechek, Via Locatelli 122 – 41058 Vignola (MO) – C.F. e P.ta IVA 02684250364;
- Direttore operativo: Ing. Laura Reggiani del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena;

- Ispettori di cantiere: Per. Ind. Stefano Nappa e Per. Ind. Francesco Giangrande del Servizio Edilizia – Area tecnica della Provincia di Modena;

Il contratto è stato registrato al nostro repertorio n° 29090 in data 29/08/2022 pari a € 398.113,47

I lavori sono stati consegnati il 28/02/2022 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori redatto in pari data.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è stato fissato in 195 giorni (centonovantacinque) giorni naturali e consecutivi, come desumibile dall'art. 14 del CSA, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 11/09/2022 come risulta dal relativo verbale di consegna e inizio lavori.

Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario procedere ad una sospensione dei lavori causa non reperibilità di alcuni componenti gli impianti; i lavori sono stati interrotti per n. 11 giorni dal 27/05/2022 al 06/06/2022 con ultimazione prevista per il giorno 22/09/2022.

Non sono state concesse proroghe.

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

I lavori sono stati ultimati il 22/09/2022; sono stati concessi ulteriori 45 gg per eseguire le necessarie opere di finitura, messa in funzione e start-up degli impianti; in data 21/10/22, con 15 gg di anticipo sulla data effettiva di ultimazione lavori, a seguito di sopralluogo del Direttore dei Lavori, constatato che tutte le opere di finitura e messa in servizio sono stati eseguiti è stato emesso il certificato di ultimazione dei lavori.

E' stato redatto lo stato finale dei lavori dell'importo complessivo di € 398.113,47 pari all'importo contrattuale come di seguito riportato:

Importo finanziati (netti)		€ 398.113,47
Importo lordo dei lavori eseguiti	€	492.436,81
Di cui oneri per la sicurezza	-€.	9.470,40

TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	482.966,41
A dedurre il ribasso contrattuale del -19.53 %	-€	94.323,34

Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€	388.643,07
Oneri di sicurezza	€	9.470,40

TOTALE LAVORI eseguiti		€ 398.113,47

Minore spesa	€.	0,00

Nel corso dei lavori non è stata richiesta anticipazione.

Durante il corso dei lavori sono stati effettuati i seguenti pagamenti per netti € 311.451,16:

- un pagamento in acconto di importo pari ad € 140.468,06 oltre iva, (al netto delle ritenute dello 0.5%, pari a € 688,65)
- un pagamento in acconto di importo pari ad € 170.983,10 oltre iva, (al netto delle ritenute dello 0.5%, pari a € 1.531,03)

Il Conto finale è stato redatto in data 30/09/2022 per l'importo complessivo di Euro 86.662,31

(IVA esclusa) così ripartito:

Importo lavori eseguiti	€	398.113,47
Pagamento 1' sal	-€	140.468,06
Pagamento 2' sal	-€	170.983,10



Importo netto a credito dell'impresa € 86.662,31

Secondo il suddetto Conto Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, risulta pari a € 86.662,31 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre IVA al 22% di € 19.065,71 per un totale complessivo di € 105.728,02.

La liquidazione finale a saldo sarà la seguente:

Ditta	Importo totale (IVA esclusa)	Liquidazione in acconto (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA compresa)
ELETTRO-IN SRL	€ 398.113,47	€ 311.451,16	€ 86.662,31	€ 105.728,02

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione derivanti da procedura informatica (DURC: prot. INAIL 37121758 del 02/03/2023 scadenza validità 30/06/2023) presso sportello unico previdenziale;

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori è sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla Direzione dei lavori in data 12/12/2022, e sottoscritto dal direttore dei lavori e dall'impresa e dal RUP.

Vista la polizza fidejussoria sul conto finale presentata dalla ditta e assunta agli atti con Prot.n. 42298 del 07/12/2022 atto di fidejussione n. 22/18226557. della BPER banca.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del credito a Impresa aggiudicataria come sopra illustrato.

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 si assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Annalisa Vita, Direttore 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 rettificare il quadro economico post aggiudicazione approvato con determinazione 196/21 dell'importo complessivo invariato, come in premessa riportato;
2. di approvare lo Stato Finale dei lavori che quantifica i lavori in netti € 398.113,47 di cui € 388.643,07 per lavori ed € 9.470,40 per oneri relativi alla sicurezza giusto contratto rep. 29090 del 20/08/2022;
3. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 12/12/2022, che evidenzia una spesa complessiva per lavori di € 485.698,43 di cui € 398.113,47 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 87.584,96 per IVA al 22%;
4. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione firmato acquisito agli atti dell'ente con prot. n. 7616 del 02/03/2023 ed allegato al presente atto;
5. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 398.113,47 come in premessa suddivisa, sono stati liquidati alla ditta esecutrice n. due acconti per un importo complessivo di netti € 311.451,16, rimanendo pertanto un credito a favore dell'impresa stessa pari a € 86.662,31 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre IVA al 22% di € 19.065,71 per un totale complessivo di € 105.728,02;
6. di approvare il suddetto conto finale redatto 30/09/2022 dell'importo netto a residuo di €. 86.662,31;
7. di liquidare e pagare pertanto alla ditta ELETTRON-IN SRL, Via F. MALAVOLTI 9 – 41122 MODENA - C.F. e P.IVA 00957370364 la somma di € 105.728,02 a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 268/22 – res. 1006/2022– cap. 4771 “Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico degli edifici scolastici – L. 106/2019 – Decreto 13/2021 – MIS.4 INV. 3.3.”, finanziato con MIUR L. 160/2019 – PNRR, del PEG 2023;
8. di dare atto che rispetto all'importo impegnato per la ditta non si registrano economie;
9. di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione derivanti da procedura informatica (DURC: prot. INAIL 37121758 del 02/03/2023 scadenza validità 30/06/2023) presso sportello unico previdenziale;
10. di dare atto che con determinazione n. 602 del 29/04/ e' stato affidato l'incarico per il Servizio di progettazione e direzione lavori opere edili ed impiantistiche necessarie al fini antincendio edifici scolastici vari – lotto 1” allo Studio Associato di Tecnica Industriale Minghelli di Matsechek, Via Locatelli 122 – Vignola – C.F. e P.I. 02684250354 - per l'importo complessivo di €. 46.867,03, liquidato per €. 28.120,22, rimanendo pertanto ancora da liquidare €. 18.746,81 da mantenere al sub. 266/22 – res. 1006/22 del cap. 4771 del P.E.G. 2023;
11. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

LAVORI	AGGIUDICAZIONE	CONSUNTIVO
lavori	388.643,07	388.643,07
oneri per la sicurezza	9.470,40	9.470,40
TOTALE LAVORI	398.113,47	398.113,47
SOMME A DISPOSIZIONE		
Ribasso indisponibile	115.074,47	

Spese tecniche (compresa CNPAIA):	73.076,52	38.415,59
Spese per incentivo	9.848,74	9.848,74
Spese per Autorità	225,00	255,00
I.V.A sui Lavori	87.584,96	87.584,96
I.V.A sulle spese tecniche	16.076,84	8.451,44
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	301.886,53	144.555,73
TOTALE	700.000,00	542.669,20

12. di dare atto che rispetto all'importo finanziato si registra una minore spesa di € 157.330,80 al cap. 4771 del PEG 2023, come segue:
€ 116.960,94 che si liberano dal sub 269/22 al res.1006/22;
13. € 40.369,86 già presenti al res. 1006/22
14. di accertare una minore entrata di € 157.330,80 dall'acc. 356/21 - capitolo 2303 – “Contributo Stato per messa in sicurezza edifici scolastici” del Peg 2023;
15. di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in €. 9.848,74 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al Sub 267/22 – res. 1006/22 del succitato cap. 4771 del PEG 2023; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
16. di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 89275352F1 e il codice CUP è il n. G95H20000170001;
17. 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 F 953 rif. Arch. 450;
18. di dare atto che l'intervento è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021). L'intervento rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.
19. di restituire la cauzione definitiva, versata in contanti a mezzo GARANZIA CBILL, eseguita il 21/02/2022 per € 79.622,70 e Polizza CAR Assicurazione aziendale n 1/2296/88/185979577/1 stipulate con la società UNIPOLSAI AGENZIA 2296 Modena - K1, come previsto dall'art. 103 del D. Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.;
20. di confermare che l'ufficio della Direzione dei Lavori, nominato determinazione n. 1916 del 10/12/2021 è composto da:
-Direttore dei Lavori e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori: Per. Ind. Diego Matsechek, Studio Associato di Tecnica Industriale di Matsechek, Via Locatelli 122 – 41058 Vignola (MO) – C.F. e P.ta IVA 02684250364;
-Direttore operativo: Ing. Laura Reggiani del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Ispettori di cantiere: Per. Ind. Stefano Nappa e Per. Ind. Francesco Giangrande del Servizio Edilizia – Area tecnica della Provincia di Modena;
21. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
22. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti, per gli atti di competenza;
23. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
VITA ANNALISA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Determinazione n. 372 del 09/03/2023 pag. n. 7

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