



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

Determinazione numero 750 del 25/05/2021

OGGETTO: MIUR INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA. LEGGE 23 DICEMBRE 2017 N. 205. IIS "F. CORNI" L.GO A MORO 25 MODENA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLE PALAZZINE A+B. CUP G96B19000700001 CIG 8224260A0B. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO E ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO. .

Il Dirigente VITA ANNALISA

Il Servizio lavori speciali opere pubbliche della Provincia di Modena ha tra i propri compiti istituzionali la Manutenzione ordinaria/straordinaria delle strade provinciale e degli edifici scolastici sedi di istituti di istruzione superiore di secondo grado e che l'interesse pubblico sotteso a tale competenza è quello di preservare il patrimonio demaniale e indisponibile dell'ente.

L'Amministrazione, avendo la necessità di far eseguire diversi interventi presso le Palazzine A e B dell'Istituto Corni di L.go Aldo Moro 25 a Modena, ha avuto accesso al finanziamento concesso dal MIUR attraverso la Legge del 23 Dicembre 2017 n. 205.

Con atti dirigenziali n. 102 del 03/07/2019 e n. 103 del 03/07/2019 la Provincia di Modena ha approvato rispettivamente gli studi di fattibilità degli interventi presso la palazzina A ed in quella B.

Con Determinazione numero 62 del 22/01/2020 veniva approvato il progetto esecutivo per l'importo complessivo di € 140.000,00 così suddiviso:

LAVORI	PALAZZINA "A" IMPORTO €	PALAZZINA "B" IMPORTO €
Importo lavori soggetti a ribasso	54.385,49	54.469,94
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	392,50	403,85
TOTALE COMPLESSIVO ONERI DI SICUREZZA	796,35	
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'APPALTO	109.651,78	
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	200,00	850,00
Contributo ANAC	30,00	30,00
Incentivo di progettazione art. 113 Dlgs 50/2016	1.000,00	1.000,00
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 212/2019	6.677,75	
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 184/2019		6.023,49
IncarCASSA 4% su 6.677,75	267,11	
InarCASSA 4% su 6.023,49		240,94
Iva 10% su lavori	5.477,80	5.487,38

Iva 10% su imprevisti	20,00	85,00
IVA 22% su euro su € 6.677,75 e InarCASSA	1.527,87	
IVA 22% su euro su € 6.023,49 e InarCASSA		1.378,17
Arrotondamenti	21,48	31,23
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.222,01	15.126,21
TOTALE QUADRO ECONOMICO	70.000,00	70.000,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	140.000,00	

L'importo complessivo di € 140.000,00 trova copertura finanziaria come segue:

- quanto ad euro 70.000,00 con l'atto del presidente n. 102 del 03/07/2019

- quanto ad euro 70.000,00 con l'atto del presidente n. 103 del 03/07/2019 entrambi al capitolo 558 "ITI, IPSIA Corni: manutenzione straordinaria", finanziato interamente con fondi M.I.UR. (Giusto Decreto 0000101 del 13.02.2019 - codice 0360232909) - CUP G96B19000700001.

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06.06.02f838 - rif. Arch. 256.

L'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale è stato effettuato per ciascuna palazzina ed affidato tramite gara all'ing. Angelo Luppi C.F. LPPGNL79B0F257U P.IVA 03020560367 come meglio specificato e definito con atti dirigenziali n. 212 del 23/09/2019 e n. 184 del 26/08/2019.

L'ing. Angelo Luppi, con lettera in data 19/08/2019 assunta agli atti con prot. n. 27314/06.06.02F839 del 21/08/2019 dichiarava che si sarebbe avvalso collaborazione dell'ing. Cuoghi Mauro per l'espletamento delle prestazioni minoritarie di cui alla lettera C) art. 3 del disciplinare di seguito riportato. L'ing. Mauro Cuoghi risulta regolarmente iscritto all'albo del M.I. ome professionista antincendio al n. MO01134I00309.

Quanto sopra esposto veniva approvato con determinazione n. 575 del 14/05/2020.

I lavori sono stati aggiudicati all'impresa ELECTRA SRL con sede in Casalecchio di Reno (BO) via G. Di Vittorio 5 C.F.01042070373- P.IVA 00530161207 per un importo di € 109.107,50 comprensivo di €. 796,35 per oneri di sicurezza, € 10.9010,75 per IVA al 10% per l'importo complessivo di € 120.018,25, giusto l'atto dirigenziale n. 435 del 03/04/2020.

Il quadro economico post aggiudicazione risultava quindi il seguente:

LAVORI	PALAZZINA "A" IMPORTO €	PALAZZINA "B" IMPORTO €
Importo lavori soggetti a ribasso	54.113,56	54.197,59
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	392,50	403,85
TOTALE COMPLESSIVO ONERI DI SICUREZZA	796,35	
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'APPALTO	109.107,50	
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	200,00	850,00
Contributo ANAC	30,00	30,00
Incentivo di progettazione art. 113 Dlgs 50/2016	1.000,00	1.000,00
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 212/2019	6.677,75	
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 184/2019		6.023,49
IncarCASSA 4% su 6.677,75	267,11	
InarCASSA 4% su 6.023,49		240,94
Iva 10% su lavori	5.450,61	5.460,14
Iva 10% su imprevisti	20,00	85,00
IVA 22% su euro su € 6.677,75 e InarCASSA	1.527,87	

IVA 22% su euro su € 6.023,49 e InarCASSA		1.378,17
Arrotondamenti	21,48	31,23
Ribasso d'asta comprensivo di IVA 10%	299,12	299,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.493,94	15.398,56
TOTALE QUADRO ECONOMICO	70.000,00	70.000,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	140.000,00	

A seguito dei controlli di rito, in data 10/11/2020 la Provincia di Modena ha siglato il contratto con l'aggiudicatario come da registro scritture private n. 28918.

A garanzia degli impegni assunti l'appaltatore ha presentato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 2020/50/2553834 rilasciata dalla REALE MUTUA in data 13/03/2020 per l'importo di € 190.107,50.

In merito alla responsabilità di danni a persone e cose, l'appaltatore ha stipulato un'assicurazione sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione mediante polizza n. 2020/06/20752473 rilasciata da REALE MUTUA in data 10/03/2020 per un massimale di € 1.500.000,00 per danni di esecuzione e per un massimale di € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi.

I lavori sono stati consegnati il giorno 15 Giugno 2020 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari a giorni 75 naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale.

Non sono state emesse delle sospensioni.

L'impresa non ha richiesto alcuna proroga dei tempi contrattuali.

I lavori sono ultimati in data 10/09/2020 come da comunicazione dell'Impresa e in data 14/09/2020 il direttore dei lavori ha accertato l'ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 12 del DM 49/2018. Il Verbale è assunto agli atti con prot. n. 28820 del 24/09/2020.

La Direzione dei lavori ha redatto il conto finale in data 23/10/2020 per l'importo di € 109.107,45.

L'importo complessivamente speso per i lavori ed IVA ammonta a € 138.193,53 come di seguito specificato:

LAVORI	PALAZZINA "A" IMPORTO €	PALAZZINA "B" IMPORTO €
Importo lavori soggetti a ribasso	54.113,56	54.197,54
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	392,50	403,85
TOTALE COMPLESSIVO ONERI DI SICUREZZA	796,35	
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'APPALTO	109.107,45	
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	0	0
Contributo ANAC	30,00	30,00
Incentivo di progettazione art. 113 Dlgs 50/2016	1.000,00	1.000,00
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 212/2019	6.677,75	
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 184/2019		6.023,49
IncarCASSA 4% su 6.677,75	267,11	
InarCASSA 4% su 6.023,49		240,94
Iva 10% su lavori	5.450,61	5.460,14
Iva 10% su imprevisti	0	0
IVA 22% su euro su € 6.677,75 e InarCASSA	1.527,87	
IVA 22% su euro su € 6.023,49 e InarCASSA		1.378,17
Arrotondamenti	0	0
Ribasso d'asta comprensivo di IVA 10%	0	0

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.953,34	14.132,74
TOTALE QUADRO ECONOMICO	69.459,40	68.734,13
TOTALE QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	138.193,53	

Il prospetto seguente mette in evidenza le differenze tra gli importi liquidati e quelli contrattuali riguardanti l'impresa esecutrice; si determina così il credito residuo dell'impresa:

ditta intestataria del pagamento	importo contrattuale al netto ribasso ed al netto IVA	importo liquidato dai precedenti SAL al netto ribasso ed al netto IVA	Credito dell'Impresa per lavori netto ribasso ed al netto IVA
Electra srl	€ 109.107,50	€ 0	€ 109.107,45

Secondo il suddetto Stato finale resterebbe un credito netto dell'Impresa esecutrice titolare dell'appalto di € 109.107,45.

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti derivanti da procedura informatica (DURC) presso sportello unico previdenziale INAIL, con DURC prot. n. 24883500 del 15/02/2021 con scadenza 15/06/2021.

L'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

La ditta aggiudicataria ha presentato, a garanzia della rata di saldo, così come previsto dall'art. 22 del Capitolato Speciale d'Appalto, la polizza fideiussoria n. 2021/50/2610714 del 30/04/2021 della REALE MUTUA.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 23/10/2020 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla Direzione dei lavori in data 29/03/2021.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito a Impresa aggiudicataria e subappaltatore come sopra illustrato, 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 si assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile unico del procedimento è l'ing. Alessandro Manni Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Dato atto che con nota protocollo n. 5571 del 22/02/2021 l'ing. Alessandro Manni ha delegato il procedimento in parola al Dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica Ing. Annalisa Vita.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato e la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati e il Direttore dell'Area Lavori Pubblici Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà Prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 23/10/2020 dell'importo netto di € 109.107,45 di cui € 108.311,10 per lavori ed € 796,35 per oneri finalizzati alla sicurezza, in esecuzione del contratto come da registro scritture private n. 28918 del 10/11/2020;
- 2) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 29/03/2021, che evidenzia una spesa di € 109.107,45 di cui € 108.311,10 per lavori ed € 796,35 per oneri finalizzati alla sicurezza, oltre ad € 10.910,74 per IVA al 10% per un complessivo di € 120.018,19;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 16428/06-06-02 f. 838 del 24/5/2021 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 120.018,19 all'impresa aggiudicataria a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso
 - quanto a € 14.000,00 sul cap 558 pren. 552/2021 sub imp 76/2021
 - quanto a € 47.467,27 sul cap 558 pren. 553/2021 sub imp 78/2021
 - quanto a € 10.193,58 sul cap 558 pren. 554/2021 sub imp 80/2021
 - quanto a € 48.357,35 sul cap 558 pren. 555/2021 sub imp 82/2021
- 5) di liberare la somma di € 0,05 dal sub imp 82/2021 alla pren 555/21 del cap 558 derivante da minore spesa;
- 6) di dare atto che l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti derivanti da procedura informatica (DURC) presso sportello unico previdenziale INAIL, con DURC prot. n. 24883500 del 15/02/2021 con scadenza 15/06/2021;
- 7) di dare atto che il confronto tra il quadro economico approvazione progetto esecutivo, aggiudicazione e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

LAVORI	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	FINALE
Importo di aggiudicazione	108.855,43	108.311,15	108.311,10
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	796,35	796,35	796,35
TOTALE LAVORI	109.651,78	109.107,50	109.107,45
SOMME A DISPOSIZIONE			
Contributo ANAC	60,00	60,00	60,00
Imprevisti	1.050,00	1.050,00	0,00
Incentivo di progettazione art. 113 Dlgs 50/2016	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 212/2019	6.677,75	6.677,75	6.677,75

Incarico di progettazione, DL, CSP, SCIA det 184/2019	6.023,49	6.023,49	6.023,49
IncarCASSA 4% su 6.677,75	267,11	267,11	267,11
InarCASSA 4% su 6.023,49	240,94	240,94	240,94
Iva 10% su lavori	10.965,18	10.910,75	10.910,75
Iva 10% su imprevisti	105,00	105,00	0,00
IVA 22% su euro su € 6.677,75 e InarCASSA	1.527,87	1.527,87	1.527,87
IVA 22% su euro su € 6.023,49 e InarCASSA	1.378,17	1.378,17	1.378,17
Arrotondamenti	52,71	52,71	0,00
Ribasso d'asta comprensivo di IVA 10%	0,00	598,71	0,00
Somme a disposizione	30.348,22	30.892,50	29.086,08
	-----	-----	-----
Somma a) + b)	140.000,00	140.000,00	138.193,53

- 8) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa in ragione di quanto sopraesposto di € euro 1.806,47 così suddivisi:
- € 598,71 già liberati nell'anno 2020
 - € 0,05 che si liberano dal sub 82/2021 alla pren 555/21 del cap 558
 - € 1.207,71 presenti alla pren. 554/21 del cap 558 che si liberano col presente atto
- 9) di mantenere i seguenti impegni al cap 558 pren. 553/2021:
- sub imp. 77/2021 di € 2.965,47 a favore dello studio Ing. Angelo Luppi, che deve emettere la fattura di saldo del suo incarico;
 - sub imp. 79/2021 di € 2.965,44 a favore dello studio Ing. Mauro Cuoghi, che deve emettere la fattura di saldo del suo incarico;
- e al cap 558 imp 555/2021
- sub imp. 81/2021 di € 2.674,91 a favore dello studio Ing. Angelo Luppi, che deve emettere la fattura di saldo del suo incarico;
 - sub imp. 83/2021 di € 2.674,91 a favore dello studio Ing. Mauro Cuoghi, che deve emettere la fattura di saldo del suo incarico;
- 10) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in €. 2000,00 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione alla pren. 554/21 del cap 558; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto; 10)
- 11) di approvare il quadro economico dell'opera a consuntivo dell'importo complessivo di € 138.193,53 come sopra riportato;
- 12) di dare atto che il codice CUP G96B19000700001 CIG 8224260A0B;
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06.06.02f838 - rif. Arch. 256;

- 14) di dare atto che la ditta aggiudicataria ha presentato, a garanzia della rata di saldo, così come previsto dall'art. 22 del Capitolato Speciale d'Appalto, la polizza fideiussoria n. 2021/50/2610714 del 30/04/2021 della REALE MUTUA;
- 15) di svincolare la cauzione definitiva e la polizza contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori come previsto dall'art. 103 del D. Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- 16) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della ELECTRA SRL con sede in Casalecchio di Reno (BO) via G. Di Vittorio 5 C.F.01042070373- P.IVA 00530161207 ;
- 17) di trasmettere la presente determinazione 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.)