



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 139 del 09/07/2019

OGGETTO: I.I.S. ELSA MORANTE VIA SELMI 16 SASSUOLO (MO). INTERVENTI A RETE PER LA RISTRUTTURAZIONE DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE, NERE E METEORICHE E OPERE DI RIMANEGGIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA COPERTURA. APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE. (CUP N. G81E16000360002 CIG N. 73253394F9).

Con determinazione dirigenziale n° 323 del 20/12/2017, si approvava il progetto esecutivo ed il quadro economico dei lavori in oggetto per l'importo complessivo dell'opera di € 280.000,00, di cui €212.351,11 per l'esecuzione delle lavori soggetti a ribasso di gara, € 7.348,72 per l'attuazione dei piani di sicurezza e la restante per somme a disposizione come da scheda del quadro economico posto a base di gara:

	DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO	
a)	Lavori in OG1- opere a rete a da imbianchino	€ 196.393,11	
b)	Lavori in OS3- opere tecnologiche	€ 6.176,56	
c)	Lavori in OS30- opere tecnologiche	€ 9.781,44	
d)	Sommano lavori a)+b)+c)		€ 212.351,11
e)	Oneri di sicurezza per il coordinamento	€ 7.348,72	
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO d)+e)		€ 219.699,83
	SOMME A DISPOSIZIONE		
	I.V.A. 22%	€ 48.333,96	
	Spese tecniche	€ 2.737,27	
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 8.000,00	
	Spese per rilievi ed accertamenti	€ 1.000,00	
	Contributo ANAC	€ 225,00	
	Arrotondamenti	€ 3,94	
f)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 60.300,17
	IMPORTO COMPLESSIVO d)+e)+f)		€ 280.000,00

La spesa di € 280.000,00, prenotata ed impegnata sul capitolo 2877 “IPCT Morante di Sassuolo. Manutenzione straordinaria” (già partire dal Peg 2017), è stato finanziato interamente con mutuo BEI (giusto Decreto Ministero Istruzione, università e ricerca del 6/06/2017 pubblicato in G.U. numero 217 del 16/09/2017);

Con determinazione dirigenziale n° 71 del 11/04/2018 sono stati aggiudicati i lavori alla Ditta MIC.A. SRL con sede in Via San Girolamo 41/B – 70132 Bari – P.ta IVA 05372490721, per un importo contrattuale di € 165.524,81 di cui € 158.176,09 per lavori ed € 7.348,72 per oneri di sicurezza, a seguito di un ribasso percentuale del 25,512%.

A seguito dell’aggiudicazione il quadro economico era così ridefinito:

	DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO	
a)	Lavori in OG1- opere a rete a da imbianchino	€ 146.289,30	
b)	Lavori in OS3- opere tecnologiche	€ 4.600,80	
c)	Lavori in OS30- opere tecnologiche	€ 7.286,00	
d)	Sommano lavori a)+b)+c)		€ 158.176,09
e)	Oneri di sicurezza per il coordinamento	€ 7.348,72	
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO d)+e)		€ 165.524,81
	SOMME A DISPOSIZIONE		
	I.V.A. 22%	€ 36.415,46	
	Spese tecniche	€ 2.737,27	
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 8.000,00	
	Spese per rilievi ed accertamenti	€ 1.000,00	
	Contributo ANAC	€ 225,00	
	Arrotondamenti	€ 3,94	
	Ribasso d'asta non disponibile ed a disposizione del MIUR	€ 66.093,52	
f)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 114.475,19
	IMPORTO COMPLESSIVO d)+e)+f)		€ 280.000,00

Il contratto di appalto è stato registrato presso l’Agenzia delle Entrate di Modena in data 30/07/2018 al n.52 serie 1, con n° 28768 del 18/07/2018, tale contratto recava un importo complessivo d'euro €165.524,81 più I.V.A.

Con determinazione n.243 del 15/10/2018 è stata approvata la 1° ed unica modifica contrattuale redatta ai sensi dell’art. 106 del DLgs 50/2016 e s.m.i. La succitata perizia non ha comportato alcun incremento dei costi e pertanto è rimasto contabilizzato l'importo dei lavori in € 165.524,81 (esclusa IVA), di cui € 7.348,72 per oneri della sicurezza ed € 158.176,09 per lavori a seguito del ribasso d’asta del 25,512% sul prezzo a base d’asta; similmente è rimasto immutato l'importo complessivo del quadro economico. La stessa “modifica contrattuale” ha concesso ulteriori 5 giorni lavorativi e continuativi e ha introdotto, ai sensi degli artt. 8 e 7 c.3 lett.d) del D.M.I.T. 49/18 ed art 106 c.2 D.lgs. 50/16 come modificato dal D.lgs. 56/17 e s.m.i., 10 (dieci) nuovi prezzi. A seguito delle modifica contrattuale intervenuta, non si sono resi necessari atti aggiuntivi contrattuali, in quanto non è stato superato il quinto contrattuale.

I lavori sono stati consegnati in data 09/07/2018 con le riserve di cui al comma 32 c.8 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., nonché ai sensi dell’art.5 del DM 7/3/18 n.49: dal verbale di consegna risulta

che i lavori dovevano durare 60 giorni naturali e consecutivi. Il verbale di consegna lavori fu firmato senza riserve alcuna da parte dell'impresa. I lavori sono stati sospesi per complessivi 36 giorni naturali e consecutivi, come risulta dai rispettivi verbali di sospensione e ripresa lavori. In data 18/10/2018, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di ultimazione lavori da cui, tenendo conto della sospensione dei lavori intervenuta e dei giorni di proroga concessi dalla modifica contrattuale, si evince che i lavori sono terminati senza alcun ritardo rispetto i termini contrattuale.

Ai sensi dell'art.12 c. 1 del D.M.I.T. Del 7 marzo 2018 , n. 49 il Direttore dei lavori indicava nello stesso verbale, alcune opere di dettaglio, di rifinitura e di piccola entità, marginali e non incidenti sull'uso e funzionalità dei lavori/categoria di opera che andavano svolti in rideterminati periodi , come puntualmente indicato nel medesimo certificato di ultimazioni lavori. Come si evince dal certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori, tali lavorazioni possono considerarsi concluse il 14/01/2019.

Lo stato finale dei lavori è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 18/10/2018. Da esso risulta che i lavori eseguiti ammontano ad € 150.980,50 tenuto conto della mancata esecuzione di alcune opere.

Le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'attuale normativa di settore sono state pubblicate presso il Comune di Sassuolo (Mo) (a mezzo PEC 6334 del 27/02/2019) e all'Albo della Provincia di Modena n. 95/2019 con data inizio pubblicazione del 27/02/2019. Trascorsi sessanta giorni dalla pubblicazione, non è pervenuto nessun istanza o reclamo.

In data 29/04/2019 è stato firmato contestualmente dalle parti in causa il certificato di regolare esecuzione collaudo tecnico amministrativo dell'intero appalto. Come risulta da tale certificato l'impresa ha eseguito i lavori secondo le prescrizioni contrattuali.

Dal certificato di regolare esecuzione risulta che l'importo netto dei lavori contabilizzati nel conto finale così confermato, corrisponde ad € 150.980,50 (al netto del ribasso) compresi oneri per la sicurezza di € 7.348,72: rispetto l'importo contrattuale, non sono state eseguite alcune lavorazioni per un ammontare pari ad € 14.544,32.

In corso d'opera sono stati corrisposti all'impresa esecutrice netti € 123.382,83 il tutto come riepilogato nel prospetto seguente.

Tipo atto	n.ro certificato	Ammontare	data
Anticipazione D.D. 190/18		€ 33.104,96	
1° SAL	32 del 26/09/2018	€ 41.309,56	13/08/18
2° SAL	43 del 20/11/2018	€ 48.968,31	15/10/18
SOMMANO		€ 123.382,83	

Il credito dovuto all'impresa esecutrice ammonta ad € 27.597,67, al netto ribasso d'asta ed al netto IVA, così determinato:

Importo liquidato dai precedenti SAL ed anticipazione (A)	Importo netto stato finale 3° SAL (B)	Credito dell'Impresa per lavori eseguiti (B)-(A)
€ 123.382,83	€ 150.980,50	€ 27.597,67

Si dà atto che rispetto all'importo contrattuale, si registra un'economia di € 14.544,32.

L'impresa, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere e senza apporre ulteriori riserve, con la firma in calce del certificato di collaudo, ha accettato quanto indicato negli atti di collaudo, ivi incluso il credito a suo favore.

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.

Si rammenta che non sono stati richiesti subappalti.

L'impresa durante l'itinerare dei lavori non ha iscritto riserve sul registro di contabilità.

L'Impresa MIC.A. SRL con sede in Via San Girolamo 41/B – 70132 Bari – P.ta IVA 05372490721 risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali, DURC on-line richiesto in data 01/07/2019 ed assunto agli atti con prot. n. 23005 cl. 11-0-2 f. 149 del 09/07/2019 e valido fino al 29/10/2019.

L'impresa MIC.A. SRL ha presentato garanzia fidejussoria della rata a saldo nr. IK 000190 emessa in data 08/05/2019 dalla compagnia assicuratrice “ABC ASIGURARI REASIGURARI s.a.” assunta agli atti con prot. Gen. n° 17115 del 23/05/2019: essa reca un importo di garanzia di € 29.524,84, leggermente superiore all'importo richiesto. Tale polizza è stata oggetto di successiva integrazione assunta agli atti con prot gen. Gen. n° 20498 del 18/06/2019.

Visto il Certificato di Regolare di Esecuzione e la relazione sul conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing Vincenzo Chianese, si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa MIC.A. SRL nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

In applicazione degli artt. 36 c.2 e 32 c.2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con determinazione n.87 del 13/05/2019 è stato approvato un Computo Metrico Estimativo ed affidato i lavori di sistemazione dell'area esterna (CIG Z132846EDF) alla ditta T.R. SCAVI snc di Trincerri Filippo & C con sede in Via Rainusso 144 Modena (Mo) –P.IVA e c.f. 02686370368; l'aggiudicazione ha comportato un costo complessivo di € 1.458,97, di cui € 1.195,88 per lavori ed € 263,09 per I.V.A. al 22%. Tale importo trova copertura finanziaria tra le somme a disposizione dell'appalto principale ed è stato prenotato con n. 635/19 del capitolo 2877/0 “IPTC Morante – manutenzione straordinaria” del peg 2019. I lavori inerenti la sistemazione esterna sono attualmente terminati, così come certificato dal Direttore dei Lavori e sono già stati interamente liquidati.

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 d'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.

Ai sensi dell'art. 92 del d.lgs. 163 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 2.737,27, che saranno impegnati e liquidati con successivi appositi atti, allorquando sarà approvato il Nuovo Regolamento della Provincia di Modena.

Il codice C.I.G. dell'appalto principale e' il n. 73253394F9 e il codice CUP e' il n. G81E16000360002.

Il responsabile del procedimento è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena Ing Alessandro Manni.

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

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 sono contenute nel “Documento Privacy”, di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per quanto precede,

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI determina

1. di dare atto che il codice CIG è il 73253394F9 ed il CUP è il G81E16000360002;
2. di dare atto che l'importo dei lavori eseguiti, così come risultante dallo Stato Finale e dal Certificato di regolare esecuzione, ammonta a netti € 150.980,50 di cui € 143.631,78 per

- lavori ed €7.348,72 per oneri relativi alla sicurezza e risulta inferiore di € 14.544,32 rispetto l'importo contrattuale di cui al REP n° 28768 del 18/07/2018, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 30/07/2018 al n.52 serie 1;
3. di approvare il certificato di regolare esecuzione relativi ai lavori realizzati presso l'IIS E. Morante di Sassuolo (Mo) riguardante gli "Interventi a rete per la ristrutturazione del sistema di smaltimento delle acque bianche, nere e meteoriche e opere di rimaneggiamento e riqualificazione energetica della copertura" e che reca l'importo per lavori eseguiti netti di € 150.980,50;
 4. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è stato redatto dal Direttore dei lavori Ing Vincenzo Chianese in data 29/04/2019 ed assunto agli atti con prot n.22791/06-06-02 F. 710 del 08/07/2019, regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
 5. di dare atto che durante il corso dei lavori sono stati corrisposti n. 3 acconti (ivi incluso l'anticipazione) all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo complessivo di netti € 123.382,83;
 6. di dare atto che rispetto l'importo contrattuale, come risulta dallo Stato Finale e dal certificato di regolare esecuzione, per mancata esecuzione di alcune lavorazioni, si realizza una minore spesa per un ammontare di € 14.544,32. al netto IVA e ribasso di asta;
 7. di dare atto che il credito dell'impresa aggiudicataria MIC.A. SRL con sede in Via San Girolamo 41/B – 70132 Bari – P.ta IVA 05372490721, tenendo conto della mancata esecuzione di lavorazioni di cui al punto precedente, ammonta a netti € 27.597,67, come in premessa specificato, oltre ad IVA al 22% pari ad euro 6.071,49;
 8. di approvare pertanto il saldo finale a favore della Ditta MIC.A. SRL con sede in Via San Girolamo 41/B – 70132 Bari – P.ta IVA 05372490721, pari ad € 33.669,16 che verrà liquidato a completo saldo dei lavori eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al capitolo 2877 "IPTC Morante di Sassuolo – manutenzione straordinaria" impegno 635/2019, sub 84/2019 – del Peg 2019;
 9. di dare atto che il confronto tra il quadro economico del progetto finanziato, così come risulta dalla modifica contrattuale intervenuta approvata ed il quadro economico dell'opera a consuntivo, risulta come di seguito riportato:

	DESCRIZIONE LAVORI	SOMME COME DA MODIFICA CONTRATTUALE D.D. 243/18	CONSUNTIVO
d)	Sommano lavori a)+b)+c)	€ 158.176,09	€ 143.631,78
e)	Oneri di sicurezza per il coordinamento	€ 7.348,72	€ 7.348,72
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO d)+e)	€ 165.524,81	€ 150.980,50
	SOMME A DISPOSIZIONE		
	I.V.A. 22%	€ 36.415,46	€ 33.215,71
	Spese tecniche	€ 2.737,27	€ 2.737,27
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 8.000,00	€ 1.458,97
	Spese per rilievi ed accertamenti	€ 1.000,00	-
	Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00
	Arrotondamenti	€ 3,94	-
	Ribasso d'asta non disponibile ed a disposizione del MIUR	€ 66.093,52	-

f)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 114.475,19	€ 37.636,95
	IMPORTO COMPLESSIVO d)+e)+f)	€ 280.000,00	€ 188.617,45

10. di dare atto che rispetto alla somma complessiva prevista per l'importo progettuale si registra un'economia sul progetto finanziato interamente dal MIUR, di € 91.382,55, di cui € 66.093,52 ribasso d'asta non disponibile a disposizione del MIUR presenti al cap 2877 prenot. 635/19 sub 85/19, euro 17.744,06 minore spesa contrattuale presente al cap 2877 prenot. 635/19 sub 84/19 ed € 7.544,97 presenti al cap 2877 prenot. 635/19;
11. di diminuire di pari importo (€ 91.382,55) l'accertamento n. 1540/17 del capitolo di entrata n. 2340 del peg 2019
12. di liquidare la somma dovuta per spese tecniche di € 2.737,27, al cap. 2877 "IPTC Morante di Sassuolo – manutenzione straordinaria" impegno 635/2019, sub 86/2019 – del peg 2019;
13. di contabilizzare la somma dovuta di € 1.458,97, di cui € 1.195,88 per lavori ed € 263,09 per I.V.A. Al 22%, così come indicato nella determinazione dirigenziale n. 87 del 13/05/2019, per lavori già affidati e realizzati alla ditta T.R. SCAVI snc di Trincerì Filippo &C con sede in Via Rainusso 144 Modena (Mo) –P.IVA e c.f. 02686370368, dando atto che il relativo mandato di pagamento è stato emesso con imputazione al cap. 2877 "IPTC Morante di Sassuolo – manutenzione straordinaria" impegno 396/2019, sub 86/2019 - del peg 2019;
14. di dare atto che dal sottoriportato prospetto si evince che le spese sino ad oggi sostenute per l'appalto in oggetto ammontano ad € 152.211,02, come sinteticamente riportato nel riquadro sottostante:

N.ro determinazione dirigenziale	Data atto	Oggetto	Beneficiario	Importo impegnato	Cap. impegno	Mandato di pagamento	Importo liquidato
190	21/08/18	anticipazione	MIC.A. SRL	€ 40.388,05	cap.2877 res.718/18 sub 374/18	4737/18	€ 40.388,05
-	13/08/18	1° SAL	MIC.A. SRL	€ 50.397,66	cap.2877 res.718/18 sub 374/18	5122/18	€ 50.397,66
-	15/10/18	2°SAL	MIC.A. SRL	€ 59.741,34	cap.2877 res.718/18 sub 374/18	5700/18	€ 59.741,34
323	2017	CONTRIBUTO ANAC	ANAC	€ 225,00	cap.2877 res.3294/18 sub737/17	764/18	€ 225,00
87	13/05/19	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ESTERNA	T.R. SCAVI snc	€ 1.458,97	cap.2877 res.635/19 sub396/19	2488/19	€ 1.458,97
			SOMMA	€ 152.211,02			€ 152.211,02

15. di dare atto che la somma che resta da liquidare, per complessivi € 36.406,43 è così ripartita:

oggetto	beneficiario	importo
saldo finale IVA compresa	MIC.A. SRL	€ 33.669,16
Incentivi alla progettazione	Provincia di Modena	€ 2.737,27
somma		€ 36.406,43

16. di autorizzare e trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta MIC.A. SRL con sede in Via San Girolamo 41/B – 70132 Bari – P.ta IVA 05372490721;
17. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI

Originale Firmato Digitalmente