



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Edilizia  
Edilizia

### Determinazione numero 110 del 23/01/2024

**OGGETTO: PNRR M4C1 - INVESTIMENTO 3.3 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - BAROZZI RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI - II STRALCIO. CUP G98B20000560001 - CIG 94859559B2. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI SOLI LAVORI PER LIQUIDAZIONE FINALE.**

**CUP G98B20000560001**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1664 del 21/09/2022 la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita ha approvato il progetto esecutivo "I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI – II STRALCIO" riguardante la completa ristrutturazione di tre blocchi di servizi igienici posti sui tre piani RIALZATO, PRIMO e SECONDO, nell'ala dell'istituto "J. Barozzi" occupata su due piani dal Liceo Classico "L.A. Muratori", con ingresso in Via Cittadella a Modena, dell'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 227.085,88 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 78.353,88), € 3.123,80 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 69.790,32 per somme a disposizione.

Il suddetto progetto esecutivo, acquisito agli atti con prot. n. 30646 del 06/09/2022, per un importo complessivo di € 300.000,00, è stato redatto come segue:

- opere edile, dalla Geom. Sandra Poppi del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena ;
- impianti elettrici, dal Perito Industriale Paolo Pinelli, Via Don Sante Montorsi 9 – 41043 Formigine (MO) – P.ta IVA 02704580360, nominato con atto dirigenziale n. 524 del 05/04/2022;
- impianti meccanici, dal Perito Industriale Enrico Uguzzoni, Via Uccelliera 41 – 41123 Modena – P.ta IVA 02621570361, nominato con atto dirigenziale n. 565 del 11/04/2022.

Il quadro economico del progetto esecutivo risulta come di seguito riportato:

<u>IMPORTO LAVORAZIONI (BASE D'ASTA)</u>		
IMPORTO OGI		€ 161.281,73
IMPORTO OGII di cui:		€ 65.804,15
- Opere elettriche	€ 35.642,30	
- Opere meccaniche	€ 30.161,85	



<i>ONERI DELLA SICUREZZA</i>	€ 3.123,80
<b>TOTALE APPALTO</b>	<b>€ 230.209,68</b>
<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>	
• I.V.A. al 22% di € 230.209,68	€ 50.646,13
• Spese tecniche compreso oneri e IVA	€ 12.170,41
• Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s. mm. ii.	€ 4.604,19
• Contributo ANAC	€ 225,00
• Imprevisti	€ 2.144,59
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 69.790,32</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€ 300.000,00</b>

L'importo complessivo di € 300.000,00 è stato finanziato con fondo previsto dal Decreto Ministeriale n.13 dell'8 gennaio 2021 “ Finanziamento di interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici di competenza di Province, Città metropolitane e Enti di decentramento regionale”, al capitolo n. 4771/0 “*Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – art. 1 c. 63 e 64*” del Peg 2021 finanziato con fondi PNRR “*FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU*” all'interno della *Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica)*.

In particolare “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”.

Con Determinazione n. 439 del 20/03/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in vico Taranto, 10 81030 Casapesenna (CE) – C.F./P.IVA 04284840610 per l'importo netto di € 179.988,27 oltre € 3.123,80 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 183.112,07) ed € 40.284,66 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 223.396,73, avendo offerto un ribasso percentuale del - 20,74%.

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

<b>IMPORTO LAVORI</b>	Euro
LAVORI	€ 179.988,27
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 3.123,80
<b>TOTALE</b>	<b>€ 183.112,07</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
I.V.A. al 22% di € 183.112,07	€ 40.284,66
Spese tecniche compreso oneri e IVA	€ 12.170,41
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.mm. ii.	€ 4.604,19
Contributo ANAC	

	€ 225,00
Imprevisti	€ 2.144,59
Ribasso d'asta indisponibile compresa Iva 22% relativa	€ 57.459,08
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 116.887,93</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€ 300.000,00</b>

Il contratto repertoriato in data 5/05/2023 al n. 29166 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/05/2023 al n. 11067 Serie 1T;

Con Determinazione numero 958 del 09/06/2023 è stata approvata l'autorizzazione al subappalto alla ditta Tecnosystem Snc di Castelmaggiore (BO) C.F. e P.I. 04271870372 per impianti elettrici e meccanici – cat. OG11 – per un importo di € 51.110,95 (IVA esclusa) di cui € 937,41 per oneri relativi alla sicurezza.

Al subappaltatore Tecnosystem Snc sono state pagate due fatture come segue:

- con il certificato di pagamento n. 582/2023 del 18/07/2023 relativo al SAL 1 è stata pagata la fatt. n. 108 del 18/07/23 di euro 10.000,00;

- con il certificato di pagamento n. 603/2023 del 12/09/2023 relativo al SAL 2 è stata pagata la fatt. n. 140 del 11/09/23 di euro 41.110,95 a saldo.

I lavori sono stati consegnati il giorno 08/06/2023 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari a giorni 90 naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale. I lavori in oggetto sono stati ultimati il 05/09/2023, in tempo utile come riportato nel corrispondente verbale.

Lo Stato finale è stato redatto in data 26/09/2023 per l'importo complessivo di € 230.204,43 (IVA esclusa) così ripartito:

	Euro	Euro
Importo netto lavori finanziati		183.112,07
a) per lavori a misura e somministrazioni	230.204,43	
- di cui oneri di sicurezza	<u>- 3.123,80</u>	
Importo soggetto a ribasso	227.080,63	
Ribasso contrattuale -20,74%	<u>- 47.096,52</u>	
Importo lavori netto	179.984,11	
Oneri di sicurezza	<u>3.123,80</u>	
Importo netto lavori eseguiti		<u>183.107,91</u>
Minore spesa		4,16

Il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

	EURO
Lavori	179.984,11
Oneri di sicurezza	3.123,80
	-----
Lavori eseguiti	183.107,91
IVA 22%	40.283,74
	-----
<b>TOTALE LAVORI ESEGUITI</b>	<b>223.391,65</b>

Durante il corso dei lavori sono stati liquidati alla ditta appaltatrice e subappaltatrice acconti come di seguito riportato:

	Euro	Euro	Euro
Importo netto lavori eseguiti			183.107,91
Anticipazione (det. N. 1043 del 21/06/2023)		36.622,41	
Certificato di pagamento n. 582/23 - sal 1 - di cui: Ditta CMA Costruzioni Ditta Tecnosystem (subappaltatore)	36.346,85 10.000,00 -----	46.346,85	
Certificato di pagamento n. 603/23 - sal 2 - di cui: Ditta CMA Costruzioni Ditta Tecnosystem (subappaltatore)	49.524,07 41.110,95 -----	90.635,02	
		-----	
TOTALE PAGAMENTI al netto iva			173.604,28
			-----
CREDITO NETTO A SALDO euro			9.503,63

Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, è pari a € 9.503,63 per lavori ed oneri oltre IVA al 22% di € 2.090,80 per un totale complessivo di € 11.594,43.

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (DURC INAIL\_41195398 del 07/11/2023, scadenza validità 06/03/2024) presso sportello unico previdenziale. L'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 26/09/2023 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dalla Direzione dei lavori in data 16/11/2023, si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del credito all'Impresa aggiudicataria.

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.

Il codice CIG dei lavori è 94859559B2, mentre il codice CUP è G98B20000560001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F976 (rif. Arch. 506).

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 Unico del Procedimento è l'Ing. Annalisa Vita, Direttore Area Tecnica della Provincia di Modena.

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](mailto: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,

## **D E T E R M I N A**

1. di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 26/09/2023 che determina l'importo netto dei lavori al netto IVA, in € 183.107,91 di cui € 179.984,11 per lavori ed € 3.123,80 per oneri relativi alla sicurezza con una minore spesa di € 4,16 rispetto all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto Rep. n. 29166 del 05/05/2023;
2. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 16/11/2023, che determina una spesa complessiva di € 223.391,65 di cui € 183.107,91 per lavori comprensivi di oneri relativi alla sicurezza ed € 40.283,74 per IVA 22%;
3. di dare atto che il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in euro 9.503,63 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad euro 2.090,80 per IVA al 22% per un totale complessivo di euro 11.594,43;
4. di dare atto che il Certificato di regolare esecuzione è stato regolarmente firmato e sarà acquisito agli atti con la presente determinazione;
5. di dare atto che con Determinazione numero 958 del 09/06/2023 è stata approvata l'autorizzazione al subappalto alla ditta Tecnosystem Snc di Castelmaggiore (BO) C.F: e P.I. 04271870372 per impianti elettrici e meccanici – cat. OG11 – per un importo di € 51.110,95(IVA esclusa) di cui € 937,41 per oneri relativi alla sicurezza, totalmente liquidati, come in premessa specificato;
6. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 183.107,91, sono stati corrisposti alla ditta Aggiudicataria e alla ditta Subappaltatrice, tre acconti di cui l'anticipazione e n. 2 SAL pari a netti € 173.604,28, come in premessa specificato, rimanendo pertanto un credito a favore della ditta aggiudicataria pari a netti 9.503,63 oltre a € 2.090,80 per IVA al 22%;
7. di liquidare e pagare pertanto la somma di € 11.594,43 all'impresa CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in vico Taranto, 10 81030 Casapesenna (CE) – C.F./P.IVA 04284840610, aggiudicataria dei lavori, a saldo di ogni loro avere per i lavori regolarmente eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub.440/23 – res. 143/23 del cap. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR MIS 4 INV 3.3" (FIN. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR) del P.E.G. 2024;

8. di dare atto che 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;
9. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico dei soli lavori a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	EURO	EURO
Lavori	179.988,27	179.984,11
Oneri di sicurezza	3.123,80	3.123,80
	-----	-----
Lavori eseguiti	183.112,07	183.107,91
IVA 22%	40.284,66	40.283,74
	-----	-----
<b>TOTALE LAVORI ESEGUITI</b>	<b>223.396,73</b>	<b>223.391,65</b>
Minore spesa		5,08

10. di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si evince una minore spesa di € 5,08 (indisponibile) che si libera dal sub. 440/23 al res. 143/23 del cap. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR MIS 4 INV 3.3" (FIN. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR) del P.E.G. 2024;
11. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

IMPORTO LAVORI	Euro	Euro
LAVORI	179.988,27	179.984,11
ONERI DELLA SICUREZZA	3.123,80	3.123,80
	-----	-----
<b>TOTALE</b>	<b>183.112,07</b>	<b>183.107,91</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. al 22% di € 183.112,07	40.284,66	40.283,74
Spese tecniche compreso oneri e IVA	12.170,41	12.170,41
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.mm. ii.	4.604,19	4.604,19
Contributo ANAC	225,00	225,00
Imprevisti	2.144,59	€ 2.144,59
Ribasso d'asta indisponibile compresa Iva 22% relativa	57.459,08	57.459,08
Economia sui lavori (indisponibile)		5,08
	-----	-----
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>116.887,93</b>	<b>116.892,09</b>
	-----	-----
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>



12. di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (DURC on-line prot. INAIL\_41195398 del 07/11/2023, scadenza validità 06/03/2024) presso sportello unico previdenziale;
13. di dare atto che l'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE0 n. 202300791MO00/3 del 31/10/2023 con esito positivo;
14. di dare atto che per quanto previsto dal Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 sulla revisione dei prezzi, non essendo previste nel quadro economico dell'opera le somme per la copertura dell'incremento della spesa, è già stata fatta richiesta di accesso al fondo del Ministero per l'importo delle opere fino al conto finale;
15. di dare atto che la contabilizzazione della somma dovuta per incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 sarà approvata con successivo atto;
16. di dare atto che si provvederà successivamente all'approvazione del quadro economico a consuntivo, nonché alla rilevazione eventuali economie con successiva apposita determinazione dirigenziale;
17. di dare atto che la Ditta CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in CASAPESENNA (CE) – VICO TARANTO N° 10 C.F./P.IVA 04284840610 ha consegnato con Protocollo Generale n° 44412 del 18/12/2023 la polizza sulla rata a saldo della Compagnia ITALIANA ASSICURAZIONI Spa sede di Crespellano (Bo), n. 2023/13/6669801 del 24/11/2023 di € 9.719,84 oltre ad un'appendice di proroga della durata della garanzia stessa fino al 24/01/2026, come richiesto;
18. di dare atto che 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 dare atto che il progetto è codificato nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F976 (rif. Arch. 506);
20. di dare atto che il codice C.I.G. è 94859559B2 ed il codice CUP è G98B20000560001;
21. di dare atto che l'ufficio della Direzione dei Lavori è stato il seguente:
  - a. Direttore dei lavori: Geom. Sandra Poppi;
  - b. Direttore operativo: Geom. Alessandro Ricci;
22. di dare atto che il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è stata la Geom. Rita Digani;
23. di svincolare la cauzione definitiva presentata mediante polizza fidejussoria n. 2023/13/6649584 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni s.p.a. – Agenzia di Crespellano – in data 14/03/2023 per Euro 19.226,76 (diciannovemiladuecentoventisei virgola settantasei);
24. di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, con polizza n. 2023/25/6203435 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A. - Agenzia di Crespellano - in data 24/03/2023, per un massimale di Euro 443.370,00 (quattrocentoquarantatremilatrecentosettanta virgola zero) per danni di esecuzione e per un massimale di Euro 500.000,00 (cinquecentomila virgola zero) per responsabilità civile verso terzi;
25. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
26. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Determinazione n. 110 del 23/01/2024 pag. n. 8

VITA ANNALISA

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