



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Edilizia  
Edilizia

**Determinazione numero 1926 del 07/11/2023**

**OGGETTO: M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXGENERATIONEU"- L.S. "M. FANTI" DI CARPI (MO) - RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI - APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. CUP G98B20000400001 - CIG 89777322D1. CUP G98B20000400001**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18/05/2022 di rimodulazione dei piani degli interventi, di cui al citato Decreto del Ministro dell'Istruzione del 8 gennaio 2021 n. 13, prevede la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160.

Il citato Decreto n.116 del 18/05/2022 all'articolo 1 comma 4 richiama che i suddetti interventi sono inseriti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 51 del 07/03/2022 è stato definito il 31/12/2022 come termine unico di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e fra questi interventi rientrano anche quelli di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione del 8 gennaio 2021 n. 13.

Gli interventi da finanziare devono essere individuati prioritariamente:

- a) nell'ambito della programmazione triennale 2018-2020;
- b) quelli necessari a seguito di verifiche di vulnerabilità sismica già espletate sugli edifici ricadenti nelle zone sismiche 1 e 2;
- c) quelli necessari a seguito delle indagini diagnostiche su solai e controsoffitti;
- d) ulteriori interventi urgenti per garantire l'agibilità delle scuole e il diritto allo studio in ambienti sicuri.

A seguito di verifiche condotte all'interno degli edifici scolastici di proprietà e/o competenza della Provincia di Modena è risultato necessario effettuare interventi di manutenzione straordinaria dei servizi igienici di fabbricati scolastici ed in particolare: L.S. "M. FANTI" DI CARPI (MO) – CUP G98B20000400001 – CIG 89777322D1 – Classifica 06-06-02 Fascicolo 974. Lo stesso intervento si configura come manutenzione straordinaria, precisando che fa parte della sopra citata lettera d).

Con Determinazione n. 632 del 06/05/2021 è stato approvato l'affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., del "SERVIZIO DI

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE SERVIZI IGIENICI EDIFICI SCOLASTICI VARI - LOTTO 2" ed in particolare per il progetto citato precedentemente, allo Studio R.B. Engineering S.r.l. STP – Progettazione Impianti con sede in Via Carlo Casalegno n. 43 - 41126 Modena, Partita IVA 02069100366, per l'importo complessivo di € 31.678,55, come da offerta acquisita su piattaforma Intercenter Sater PI129816-21 (Classifica 06-06-02 Fascicolo 952), compreso nel quadro economico del progetto principale.

Con Determinazione n. 1814 del 26/11/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, redatto dal succitato Studio R.B. Engineering S.r.l. STP – Progettazione Impianti - Partita IVA 02069100366, ed assunto agli atti con prot. n. 32452 del 14/10/2021 (Classifica 06-06-02 Fascicolo 974), recante un importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 213.570,19 per lavori e € 86.429,81 per somme a disposizione.

La spesa è stata finanziata al cap. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 -DM. 12/2021 – PNRR MIS. 4 INV 3.3" (Fin 71 - L. 160/2019 – DM 13/2021) del PEG 2022.

Con Determinazione n. 310 del 02/03/2022 si è disposta l'aggiudicazione definitiva dell'appalto, con contestuale aggiornamento del quadro economico, a favore della ditta TECNOELETTRA S.r.l. con sede in Via delle Scienze n. 18/A - 45030 Occhiobello (RO), C.F. e Partita IVA 01180960294, che ha offerto un prezzo finale di netti € 170.332,71 di cui € 166.144,97 per lavori ed € 4.187,74 per oneri della sicurezza, con un ribasso del 20,65%, oltre € 37.473,20 per IVA al 22%.

A seguito delle diminuzioni dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento è risultato essere così composto:

A)	LAVORI IN APPALTO	
a.1)	Lavori edili	€ 111.534,90
a.2)	Lavori elettrici	€ 12.281,74
a.3)	Lavori meccanici	€ 42.328,33
a.4)	Oneri per la sicurezza	€ 4.187,74
		-----
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 170.332,71

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1)	Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 28.619,96
b.2)	Spese per incentivo	€ 4.271,40
b.3)	Spese per Autorità	€ 225,00
b.4)	IVA sui lavori	€ 37.473,20
b.5)	IVA sulle spese tecniche	€ 6.296,39
b.6)	Arrotondamenti	€ 31,59
b.7)	Ribasso d'asta indisponibile	€ 52.749,75
		-----
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 129.667,29

	TOTALE COMPLESSIVO	€ 300.000,00
--	--------------------	--------------

Il Contratto è stato stipulato in data 29/08/2022 con Repertorio n. 29088.

Il codice identificativo di gara CIG è il n. 89777322D1 e il codice CUP è il n. G98B20000400001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F974 (rif. Arch. 467).

I lavori sono stati consegnati in data 06/06/2022, come risulta dal Verbale di consegna e inizio dei lavori redatto in pari data, ove è stato stabilito che l'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro e non oltre il 24/09/2022.

Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario sospendere tutti i lavori in data 20/06/2022 per poi riprenderli in data 24/06/2022, prolungando di fatto i tempi contrattuali di 4 giorni, rideterminando l'ultimazione dei lavori entro e non oltre il 28/09/2022. Non sono state concesse ulteriori proroghe ai tempi contrattuali.

I lavori sono stati ultimati il 28/09/2022, come da Certificato di ultimazione dei lavori redatto in pari data.

La Direzione Lavori ha redatto lo Stato Finale in data 08/11/2022 per una spesa complessiva per lavori pari a netti € 170.328,17 con una minore spesa di netti € 4,54 rispetto all'importo impegnato di netti € 170.332,71.

L'importo complessivo speso per lavori ed IVA è risultato pari a € 207.800,37 come di seguito esplicitato:

DESCRIZIONE	Regolare esecuzione dei lavori
LAVORI IN APPALTO	
Lavori edili	€ 111.530,36
Lavori elettrici	€ 12.281,74
Lavori meccanici	€ 42.328,33
Oneri per la sicurezza	€ 4.187,74
	-----
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 170.328,17
IVA sui lavori	€ 37.472,20
TOTALE COMPLESSIVO	€ 207.800,37

Con determinazione n. 2166 del 13/12/2022 è stata approvata la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere alla liquidazione finale a saldo alla ditta aggiudicataria.

Il confronto tra il quadro economico post-affidamento e quello a conclusione dei lavori è risultato il seguente:

DESCRIZIONE	Quadro economico Aggiudicazione	Quadro economico Det. 2166/2022
LAVORI IN APPALTO		
Lavori edili	€ 111.534,90	€ 111.530,36
Lavori elettrici	€ 12.281,74	€ 12.281,74
Lavori meccanici	€ 42.328,33	€ 42.328,33

Oneri per la sicurezza	€ 4.187,74	€ 4.187,74
	-----	-----
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 170.332,71</b>	<b>€ 170.328,17</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 28.619,96	€ 25.966,02
Spese per incentivo	€ 4.271,40	€ 4.271,40
Spese per Autorità	€ 225,00	€ 225,00
IVA sui lavori	€ 37.473,20	€ 37.472,20
IVA sulle spese tecniche	€ 6.296,39	€ 5.712,53
Arrotondamenti	€ 31,61	
Ribasso d'asta indisponibile	€ 52.749,75	
	-----	-----
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 129.667,29</b>	<b>€ 73.647,15</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 243.975,32</b>
---------------------------	---------------------	---------------------

Con la succitata determinazione n. 2166/22, pertanto, a seguito dell'approvazione del quadro economico a consuntivo si dava atto di una minore spesa di € 56.024,68, e del relativo accertamento al n. 356/22 – cap. 2303 del PEG 2022.

Inoltre è stata contabilizzata la somma dovuta per incentivi in € 4.271,40, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarebbe stato emesso con imputazione al sub. 291/22 – prenot. 1015/22 del succitato capitolo 4771 del PEG 2022.

Il Presidente con l'atto n. 167 del 25.10.2021 ed i successivi atti n. 92 del 04.05.2023 e n.120 del 26.06.2023 ha approvato il regolamento recante norme per la costituzione e distribuzione del fondo di cui all'art. 113 co. 2 del Dlgs 50/2016 nonché la disciplina per l'accantonamento, la ripartizione e la liquidazione degli incentivi di cui al successivo comma 3 del citato decreto per funzioni tecniche svolte dai dipendenti in ruolo dell'ente e riferite agli appalti di lavori, servizi e forniture come meglio specificato dagli artt. 2 e 3 del D. Lgs.

In conformità a quanto stabilito con il citato atto, l'Area Tecnica ha proceduto ad individuare alcuni procedimenti avviati tra gli anni 2021-2022 regolarmente conclusi negli anni 2022-2023 e per i quali - in base al regolamento - è maturato il diritto alla liquidazione degli incentivi spettanti al personale ai sensi dell'art. 113 commi 2, 3, 4 del D. Lgs 50/2016.

Ex art.113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, stabiliva che non è dovuta la quota del 2% da destinare all'accantonamento degli incentivi per il fondo innovazione, trattandosi nella fattispecie di fondi finanziati dall'U.E, per cui la quota ammissibile è pari all'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo del 2%.

Con determinazione n. 1627 del 25/09/2023 è stata approvata la scheda di incentivazione riferita all'intervento di L.S. "M. FANTI" DI CARPI (MO) - RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI.

Il nuovo importo calcolato ammonta a € 973,03, quota quest'ultima calcolata sulla base della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo della somma di € 4.271,40 (quota del 2%) accantonata per incentivi nei quadri economici sopra riportati.

Si ritiene pertanto di dover procedere alla rimodulazione del quadro economico a consuntivo approvato con determina n. 2166/2022 con la quota incentivi calcolata sulla base della somma massimo ripartibile dell'1,6%.

Il nuovo quadro a consuntivo dell'opera risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	CONSUNTIVO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori edili	€ 111.530,36
Lavori elettrici	€ 12.281,74
Lavori meccanici	€ 42.328,33
Oneri per la sicurezza	€ 4.187,74
	-----
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 170.328,17

SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 25.966,02
Spese per incentivo	€ 973,03
Spese per Autorità	€ 0,00
IVA sui lavori	€ 37.472,20
IVA sulle spese tecniche	€ 5.712,53
	-----
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 70.123,78
	-----
TOTALE COMPLESSIVO	€ 240.451,95

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 la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

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. richiamate le premesse del presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la somma di € 973,03, quale quota riconosciuta per incentivi di cui all'art. 113 co. 2 del Dlgs 50/2016 (come trasposto all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 del D.lgs. 36/2023), quota quest'ultima calcolata tenendo presente come quota massima ripartibile la quota dell'1,6% dell'importo posto a base di gara;
2. di dare atto che il pagamento della succitata somma di € 973,03 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
  - quanto ad € 727,91 al cap. 1041 "Quota art. 113 D.Lgs. n.50/2016 Incentivi edilizia" prenot. 648 del Peg 2023;
  - quanto ad € 173,26 al cap. 1532 "Contributi a carico della Provincia personale Edilizia" prenot. 837 del Peg 2023;
  - quanto ad € 10,04 al cap. 1532 "Contributi a carico della Provincia personale Edilizia" prenot. 837 del Peg 2023;
  - quanto ad € 61,82 al cap. 2661 "Versamento imposte IRAP personale Edilizia" prenot. 969 del Peg 2023;
3. di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad €. 4.271,40, quale accantonamento per gli incentivi, si evince una minore spesa di € 3.298,37, che verrà rilevata proporzionalmente sui capitoli del servizio personale;
4. di approvare il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante a € 240.451,95;
5. di dare atto che il confronto tra il nuovo quadro a consuntivo dell'opera e il quadro economico approvato con determinazione 2166/22 risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONI	Determina n.2166 del 13/12/2022	CONSUNTIVO OPERA
LAVORI IN APPALTO		
Lavori edili	€ 111.530,36	€ 111.530,36
Lavori elettrici	€ 12.281,74	€ 12.281,74
Lavori meccanici	€ 42.328,33	€ 42.328,33
Oneri per la sicurezza	€ 4.187,74	€ 4.187,74
	-----	-----
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 170.328,17	€ 170.328,17
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 25.966,02	€ 25.966,02
Spese per incentivo	€ 4.271,40	€ 973,03
Spese per Autorità	€ 225,00	€ 0,00



IVA sui lavori	€ 37.472,20	€ 37.472,20
IVA sulle spese tecniche	€ 5.712,53	€ 5.712,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 73.647,15	€ 70.123,78
TOTALE COMPLESSIVO	€ 243.975,32	€ 240.451,95
Minore spesa	€ 3.523,37	

6. di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di € 3.523,37 che si libera, come segue:
  - quanto a € 225,00 - dal sub. res. 939/21 al res. 1476/21 cap. 4771 “Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 - DM. 13/2021 – PNRR MIS. 4 INV 3.3” (fin. L. 160/19 e DM 13/21 PNRR MIS.4 - INV 3.3) del PEG 2023;
  - quanto ad € 1.825,99 al cap. 1041 “Quota art. 113 D.Lgs. n.50/2016 Incentivi edilizia” prenot. 648 del Peg 2023;
  - quanto ad € 462,84 al cap. 1532 “Contributi a carico della Provincia personale Edilizia” prenot. 837 del Peg 2023;
  - quanto ad € 155,26 al cap. 2661 “Versamento imposte IRAP personale Edilizia” prenot. 969 del Peg 2023;
  - quanto ad € 854,28, corrispondente alla differenza fra il 2%, contabilizzato al cap. 978 “Entrate art. 113 D.Lgs. n.50/2016 Incentivi del settore edilizia”, e l'1,6% previsto dal PNRR, verrà rilevata l'economia in sede di determinazione del rendiconto 2023;
7. di diminuire pertanto di € 3.523,37 l'accertamento res. 356/22 del cap. 2303 “Contributo Stato per messa in sicurezza edifici scolastici” del PEG 2023;
8. di dare atto che il CIG è 89777322D1 ed il CUP è G98B20000400001;
9. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F974 (rif. Arch. 467);
10. 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'articolo 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01;
11. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
12. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

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



Provincia di Modena

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

**Contabilità straordinaria**

**Determinazione n. 1926 del 07/11/2023**

Proposta n. 4402/2023 - Area Tecnica - Edilizia

**OGGETTO: M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXGENERATIONEU"- L.S. "M. FANTI" DI CARPI (MO) - RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI - APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. CUP G98B20000400001 - CIG 89777322D1**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 09/11/2023

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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