



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 2143 del 05/12/2023

OGGETTO: PNRR M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXGENERATIONEU"- I.I.S.T.A.S. "L. SPALLANZANI" DI CASTELFRANCO EMILIA (MO) SEDE MESSIERI - RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI E RISANAMENTO MURATURE - APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. CUP G18B20001100001 - CIG 91522546EC. CUP G18B20001100001

Il Dirigente VITA ANNALISA

L'articolo 1, commi 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160, così come modificato dall'articolo 38-bis del Decreto Legge 30 dicembre 2019 n. 162, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 febbraio 2020 n. 8, ha previsto uno stanziamento di complessivi 855 milioni di euro dal 2020 al 2024 per il finanziamento di interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico delle scuole superiori di competenza di Province e Città metropolitane.

Il Decreto del Ministro dell'Istruzione, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, 1 ottobre 2020 n. 129, ha ripartito la somma complessiva pari a € 855.000.000,00 tra province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale e alla Provincia di Modena è stato attribuito un contributo pari a € 10.135.417,00.

Il Decreto del Ministro dell'Istruzione 8 gennaio 2021 n. 13, ha proceduto all'approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, per l'importo complessivo di € 855.000.000,00 e all'individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160.

È stato approvato il Piano Nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2121/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021, all'interno del quale sono stati inclusi quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi di cui al citato Decreto autorizzativo (D.M. n. 13/2021).

Il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18/05/2022 ha rimodulato i piani degli interventi di cui al citato Decreto del Ministro dell'istruzione 8 gennaio 2021 n. 13, per 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 8 gennaio 2021 n. 13.

Tra gli interventi oggetto di finanziamento è presente quello di ristrutturazione dei servizi igienici e risanamento murature presso l'I.I.S.T.A.S. "L. Spallanzani" di Castelfranco Emilia (MO) Sede Messieri, CUP G18B20001100001, e che lo stesso si configura come manutenzione straordinaria, per un importo di quadro economico pari a € 220.000,00.

Il citato intervento è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, tematica PNRR 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).

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".

Con Determinazione n. 628 del 05/05/2021 si approvava 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" ed in particolare per il progetto citato precedentemente, allo Studio Associato Ingegneria Tecnica di Fontanazzi e Zanetti, Via Corassori, 72 – 41124 Modena – P.I. 02141630364 per l'importo complessivo di €. 23.221,11, come da offerta acquisita su piattaforma Intercenter Sater PI117282-21 (Classifica 06-06-02 Fascicolo 952), compreso nel quando economico del progetto principale.

Con Determinazione n. 1837 del 30/11/2021 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, redatto dallo Studio Associato Ingegneria Tecnica di Fontanazzi e Zanetti, con sede in Viale Corassori 72 - 41124 Modena, Partita IVA 02141630364, assunto agli atti con prot. n. 28112 del 10/09/2021, integrato con prot. n. 28255 del 13/09/2021 e con prot. n. 28256 del 13/09/2021 (Classifica 06-06-02 Fascicolo 970), recante un importo complessivo di € 220.000,00 così suddiviso:

A)	LAVORI IN APPALTO	
a.1)	Lavori	€ 152.970,94
a.2)	Oneri per la sicurezza	€ 3.027,58
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 155.998,52

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1)	Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 21.419,00
b.2)	Spese per incentivo	€ 3.119,97
b.3)	Spese per Autorità	€ 225,00
b.4)	IVA sui lavori	€ 34.319,67
b.5)	IVA sulle spese tecniche	€ 4.712,18
b.6)	Arrotondamenti	€ 205,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 64.001,48

	TOTALE COMPLESSIVO	€ 220.000,00
--	---------------------------	--------------

Tutte le spese sono state finanziate 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 – progetto “Spallanzani – Sede Messieri – Ristrutturazione servizi igienici e risanamento mura-ture”; si precisa che gli interventi sono Finanziati dall’Unione Europea – NextGenerationEU”.

Con la Determinazione N. 631 del 15/04/2022 il Responsabile unico del procedimento, dopo aver constatato che sul portale SATER non è stata caricata alcuna offerta, ha dichiarato la gara deserta, e ha approvato le nuove modalità di scelta del contraente, il cui criterio di aggiudicazione è stato modificato con determinazione n. 718 del 03/05/2022.

Con la succitata Determinazione N. 631 del 15/04/2022 è stato modificato il quadro economico come segue:

LAVORI	Opere previste in progetto e comprese nell'appalto
lavori	152.970,94 €
oneri per la sicurezza	3.027,58€
TOTALE LAVORI	155.998,52 €
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche (compresa CNPAIA):	21.419,00 €
Spese per incentivo	3.100,63 €
Spese per Autorità	450,00 €
I.V.A sui Lavori	34.319,67 €
I.V.A sulle spese tecniche	4.712,18 €
Arrotondamenti	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	64.001,48 €
TOTALE	220.000,00 €

Con Determinazione n. 1144 del 01/07/2022 si disponeva l’aggiudicazione definitiva dell’appalto, con contestuale aggiornamento del quadro economico, a favore della ditta IMPIANTI&COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Corso Italia n. 67 - 80018 Mugnano di Napoli (NA), C.F. e Parita IVA 06991981215, che ha offerto un prezzo finale di € 119.698,52 di cui € 116.670,94 per lavori ed € 3.027,58 per oneri della sicurezza, con un ribasso del 23,73%, oltre € 26.333,67 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo pari a €. 146.032,19.

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

A)	LAVORI IN APPALTO	
a.1)	Lavori	€ 116.670,94
a.2)	Oneri per la sicurezza	€ 3.027,58

	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 119.698,52

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
----	----------------------	--

b.1)	Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€	19.033,69
b.2)	Spese per incentivo	€	3.100,63
b.3)	Spese per Autorità	€	450,00
b.4)	IVA sui lavori	€	26.333,67
b.5)	IVA sulle spese tecniche	€	4.187,41
b.6)	Arrotondamenti	€	0,00
b.7)	Ribasso d'asta indisponibile spese tecniche	€	2.910,08
b.8)	Ribasso d'asta indisponibile lavori	€	44.286,00

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	100.301,48

	TOTALE COMPLESSIVO	€	220.000,00

Il Contratto è stato stipulato in data 21/10/2022 con Repertorio n. 29116.

Il codice identificativo di gara CIG è il n. 91522546EC e CUP è il n. G18B20001100001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti di lavori, servizi e forniture al n.06-06-02F970 (rif. Arch. 464).

La Direzione Lavori è stata affidata all'Ing. Valeria Zanetti dello Studio Associato Ingegneria Tecnica di Fontanazzi e Zanetti, con sede in Viale Corassori 72 - 41124 Modena, Partita IVA 02141630364, come da determinazione n. 628 del 05/05/2021.

Il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione è stato affidato all'Ing. Gianluca Fontanazzi dello Studio Associato Ingegneria Tecnica di Fontanazzi e Zanetti, con sede in Viale Corassori 72 - 41124 Modena, Partita IVA 02141630364, come da determinazione n. 628 del 05/05/2021.

La funzione di Responsabile Unico del Procedimento, previsto dalla normativa vigente per il lavoro in esame, è stata svolta dall'Ing. Annalisa Vita, Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

I lavori sono stati consegnati in data 12/07/2022, come risulta dal Verbale di consegna redatto in pari data, e, in accordo con il RUP, sono iniziati il 25/07/2022. L'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro e non oltre il 22/10/2022.

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario sospenderli, non sono state concesse ulteriori proroghe ai tempi contrattuali e non sono stati autorizzati subappalti.

Nello svolgimento dei lavori non è emersa la necessità di redigere varianti in corso d'opera.

I lavori sono stati ultimati il 29/09/2022, come da Certificato di ultimazione dei lavori redatto in pari data.

La Direzione Lavori ha redatto lo Stato Finale in data 10/11/2022 per un importo complessivo pari a netti €. 119.698,52 pari all'importo contrattuale come di seguito evidenziato:

Importo lavori finanziato		€	119.698,52
Per lavori a misura e somministrazioni	€	155.998,52	
di cui oneri di sicurezza	- €	3.027,58	
Importo soggetto a ribasso d'asta	€	152.970,94	

Ribasso contrattuale del 23,73%	- € 36.300,00	

Importo lavori di contratto al netto del ribasso d'asta	€ 116.670,94	
Oneri di sicurezza	€ 3.027,58	
Importo lavori eseguiti		€119.698,52

Minore spesa		€ 0,00

Con determinazione n. 2142 del 12/12/2022 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:

DESCRIZIONI	QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONI	QUADRO ECONOMICO DET. N. 2142/2022
LAVORI IN APPALTO		
Lavori	€ 116.670,94	€ 116.670,94
Oneri per la sicurezza	€ 3.027,58	€ 3.027,58
	-----	-----
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 119.698,52	€ 119.698,52

SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 19.033,69	€ 19.033,68
Spese per incentivo	€ 3.100,63	€ 3.100,63
Spese per Autorità	€ 450,00	€ 450,00
IVA sui lavori	€ 26.333,67	€ 26.333,67
IVA sulle spese tecniche	€ 4.187,41	€ 4.187,41
Arrotondamenti	€ 0,00	€ 0,00
Ribasso d'asta indisponibile spese tecniche	€ 2.910,08	€ 0,00
Ribasso d'asta indisponibile lavori	€ 44.286,00	€ 0,00
	-----	-----
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 100.301,48	€ 53.105,39

TOTALE COMPLESSIVO	€ 220.000,00	€ 172.803,91
--------------------	--------------	--------------

Con la medesima determinazione si dava atto, pertanto, a seguito dell'approvazione del quadro economico a consuntivo, di una minor spesa di €. 47.196,09 che è stata liberata alla prenot. 1010/22 – cap. 4771 del P.E.G. 2022, come segue:

€. 0,01 - dal sub 278/2022

€. 2.910,08 – dal sub 708/22

€. 44.286,00 – dal sub. 709/22

Inoltre è stata contabilizzata la somma dovuta per spese tecniche in €. 3.100,63, riducendo l'importo previsto di € 3.119,97 stanziato con det. n. 1837/2021 di approvazione del progetto, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarebbe stato emesso con imputazione al Sub. Imp. 279/22 – Pren. 1010/22; – cap. 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 "M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXGENERATIONEU"- I.I.S.T.A.S. "L. SPALLANZANI" DI CASTELFRANCO EMILIA (MO) SEDE MESSIERI - RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI E RISANAMENTO MURATURE2.

Il nuovo importo calcolato ammonta a € 705,24, 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 € 3.100,63 (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. 2142/2022 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:

DESCRIZIONI	CONSUNTIVO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori	€ 116.670,94
Oneri per la sicurezza	€ 3.027,58

TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 119.698,52

SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 19.033,68
Spese per incentivo	€ 705,24
Spese per Autorità	€ 450,00
IVA sui lavori	€ 26.333,67
IVA sulle spese tecniche	€ 4.187,41
Arrotondamenti	€ 0,00
Ribasso d'asta indisponibile spese tecniche	€ 0,00



Ribasso d'asta indisponibile lavori	€ 0,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.710,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 170.408,52

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 € 705,24, 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 suddetta somma di € 705,24 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
 - quanto a € 527,61 imp. 648/23 cap. 1041 sub 926/23;
 - quanto a € 125,55 imp. 837/23 cap. 1532 sub 971/23;
 - quanto a € 7,31 imp. 837/23 cap. 1532 sub 998/23 somma che verrà liquidata a favore di INAIL nelle scadenze di legge;
 - quanto a € 44,77 imp. 969/23 cap. 2661 sub 983/23;
3. di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad €. 3.100,63, quale accantonamento per gli incentivi, si evince una minore spesa di € 2.395,39, 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 € 172.408,52;
5. di dare atto che il confronto tra il nuovo quadro a consuntivo dell'opera e il quadro economico approvato con determinazione 2142/22 risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONI	DETRMINA N.2142/2022	CONSUNTIVO OPERA
LAVORI IN APPALTO		
Lavori	€ 116.670,94	€ 116.670,94
Oneri per la sicurezza	€ 3.027,58	€ 3.027,58
	-----	-----
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 119.698,52	€ 119.698,52

SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 19.033,69	€ 19.033,68
Spese per incentivo	€ 3.100,63	€ 705,24
Spese per Autorità	€ 450,00	€ 450,00
IVA sui lavori	€ 26.333,67	€ 26.333,67
IVA sulle spese tecniche	€ 4.187,41	€ 4.187,41
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 53.105,39	€ 50.710,00

TOTALE COMPLESSIVO	€ 172.803,91	€ 170.408,52
MINOR SPESA	€ 2.395,39	

6. di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di €. 2.395,39 che si libera, come segue:
 - quanto a € 1.326,28 al cap. 1041 del Peg. 2023 imp. 648/23;
 - quanto a € 336,17 al cap. 1532 del Peg. 2023 di cui € 196,51 all'imp. 837/23 e per € 139,66 all'imp. 833/23;
 - quanto a € 112,81 al cap. 2661 del Peg. 2023;
 - quanto a € 620,12 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 € 2.395,39 l'accertamento 356/22 del cap. 2303 "Contributo Stato per messa in sicurezza edifici scolastici" del PEG 2022;
8. di dare atto che il CIG è 91522546EC ed il CUP è G18B20001100001;
9. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F970 (rif. Arch. 464);
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.)