



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Determinazione numero 522 del 13/03/2025

**OGGETTO: M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" "POLO SCOLASTICO I.T.G. "G. GUARINI" E L.S." WILIGELMO"- RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI. APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. CUP G98B20000490001.
CUP G98B20000490001**

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: "POLO SCOLASTICO I.T.G. "G. GUARINI" E L.S." WILIGELMO"- Rifacimento servizi igienici, CUP G98B20000490001- CIG 8977763C63-Classifica 06-06-02 Fascicolo 992". 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 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 - 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 € 16.114,33, come da offerta acquisita su piattaforma Intercenter Sater PI129816-21, compreso nel quadro economico del progetto principale.

Con Determinazione n. 1814 del 26/11/2021 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, redatto dallo Studio R.B. Engineering S.r.l. STP – Progettazione Impianti con sede in Via Carlo Casalegno 43 - 41126 Modena, Partita IVA 02069100366, ed assunto agli atti con prot. n. 32454 del 14/10/2021 (Classifica 06-06-02 Fascicolo 992), recante un importo complessivo di € 150.000,00 così suddiviso:

A)	LAVORI IN APPALTO	
a.1)	Lavori edili	€ 69.402,28
a.2)	Lavori elettrici	€ 28.302,81
a.3)	Lavori meccanici	€ 6.714,19
a.4)	Oneri per la sicurezza	€ 2.088,74

	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 106.508,02

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1)	Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 14.558,47
b.2)	Spese per incentivo	€ 2.130,16
b.3)	Spese per Autorità	€ 30,00
b.4)	IVA sui lavori	€ 23.431,76
b.5)	IVA sulle spese tecniche	€ 3.202,86
b.6)	Arrotondamenti	€ 138,73

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.491,98

	TOTALE COMPLESSIVO	€ 150.000,00
--	--------------------	--------------

Tutte le spese sono state finanziate al Capitolo n. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L.160/2019 (art. 1 c.63 e 64)" del Peg 2021 – progetti: "Fanti - Rifacimento servizi igienici", "Muratori - Rifacimento servizi igienici" e "Polo Guarini Wiligelmo- Rifacimento servizi igienici; si precisa che gli interventi sono Finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU".

Con Determinazione n. 310 del 02/03/2022 si disponeva 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 € 84.945,44 di cui € 82.856,70 per lavori ed € 2.088,74 per oneri della sicurezza, con un ribasso del 20,65%, oltre € 18.688,00 per IVA al 22%.

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 edili	€ 55.070,71
a.2)	Lavori elettrici	€ 22.458,28
a.3)	Lavori meccanici	€ 5.327,71
a.4)	Oneri per la sicurezza	€ 2.088,74

	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 84.945,44

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1)	Spese tecniche (comprese CNPAIA)	€ 14.558,47
b.2)	Spese per incentivo	€ 2.130,16
b.3)	Spese per Autorità	€ 30,00
b.4)	IVA sui lavori	€ 18.688,00
b.5)	IVA sulle spese tecniche	€ 3.202,86
b.6)	Arrotondamenti	€ 138,73
b.7)	Ribasso d'asta indisponibile	€ 26.306,34

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 65.054,56

	TOTALE COMPLESSIVO	€ 150.000,00
--	--------------------	--------------

Il Contratto è stato stipulato in data 29/08/2022 con n. 29824 nel Registro Scritture Private.

La Direzione Lavori è stata affidata all'Arch. Chiara Gandolfi dello Studio R.B. Engineering S.r.l. STP – Progettazione Impianti con sede in Via Carlo Casalegno n. 43 - 41126 Modena, Partita IVA 02069100366, come da Determinazione n. 632 del 06/05/2021.

Il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione è stato affidato all'Ing. Alex Foresti dello Studio R.B. Engineering S.r.l. STP – Progettazione Impianti con sede in Via Carlo Casalegno n. 43 - 41126 Modena, Partita IVA 02069100366, come da Determinazione n. 632 del 06/05/2021.

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 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 22/06/2022 per poi riprenderli in data 24/06/2022, prolungando di fatto i tempi contrattuali di 2 giorni, rideterminando l'ultimazione dei lavori entro e non oltre il 26/09/2022. Non sono state concesse ulteriori proroghe ai tempi contrattuali.

I lavori sono stati ultimati il 26/09/2022, 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 € 84.928,62 con una minore spesa di netti € 16,82 rispetto all'importo impegnato di netti € 84.945,44 come di seguito evidenziato:

IMPORTO NETTO FINANZIATO LAVORI		84.945,44 €
Per lavori a misura e somministrazioni	106.508,02 €	
- Di cui oneri della sicurezza	- 2.088,74 €	
Importo soggetto a ribasso	104.419,28 €	
Ribasso contrattuale -20,65%	-21.562,58 €	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	82.856,70 €	
Oneri della sicurezza	2.088,74 €	
Importo contrattuale lavori eseguiti		84.928,62 €
Minor spesa		16,82 €

Con determinazione n. 2207 del 15/12/2022 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 soli lavori è il seguente:

LAVORI	Quadro economico aggiudicazione	Quadro economico Det. 2207/2022
Lavori edili	55.070,71 €	55.053,89 €
Lavori elettrici	22.458,28 €	22.458,28 €
Lavori meccanici	5.327,71 €	5.327,71 €
Oneri della sicurezza	2.088,74 €	2.088,74 €
TOTALE LAVORI	84.945,44 €	84.928,62 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprese CNPAIA)	14.558,47 €	13.208,46 €
Spese per incentivo	2.130,16 €	2.130,15 €
Anac	30,00 €	30,00 €
IVA sui lavori	18.688,00 €	18.684,30 €

IVA sulle spese tecniche	3.202,86 €	2.905,87 €
arrotondamenti	138,73 €	0,00 €
Ribasso	26.306,34 €	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	65.054,56 €	36.958,78 €
TOTALE	150.000,00 €	121.887,40 €

Con la succitata determinazione n. 2207 del 15/12/2022, pertanto, a seguito dell'approvazione del quadro economico a consuntivo si dava atto di una minore spesa di € 28.112,60 e del relativo accertamento al n. 356/22 – cap. 2303 del PEG 2022.

Inoltre è stata contabilizzata la somma dovuta per incentivi in € 2.130,15, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarebbe stato emesso con imputazione al sub. 287/22 – prenot. 1013/22 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, 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 POLO SCOLASTICO I.T.G. "G. GUARINI" E L.S." WILIGELMO"-Rifacimento servizi igienici" dalla quale si evince che l'importo massimo incentivabile è pari ad € 1.704,13 (1,6% dell'importo posto a base di gara) mentre l'importo di € 475,02 è l'ammontare complessivo ripartito tra gli aventi diritto all'incentivazione di cui all'ex art. 113 del D.lgs n. 50/2016;

L'importo ripartito ammonta a € 475,02 ed è contenuto nell'ambito della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo della somma di € 2.130,15 (quota del 2%) erroneamente calcolata ed accantonata per incentivi nei quadri economici sopra riportati.

Si ritiene pertanto di dover procedere alla rimodulazione del quadro economico a consuntivo, riportando nel medesimo quadro correttamente la quota incentivi ripartita fra gli aventi diritto, contenuto nell'ambito dell'1,6%, e non anche la quota incentivi calcolata al 2% così come riportato nei quadri economici sopra citati;

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

DESCRIZIONE	CONSUNTIVO	
LAVORI		
lavori	82.839,88 €	
Oneri della sicurezza	2.088,74 €	
TOTALE LAVORI		84.928,62 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche	13.208,46 €	
Spese per incentivo	475,02 €	
Spese per autorità	0,00 €	
IVA sui lavori	18.684,30 €	
IVA spese tecniche	2.905,87 €	
Imprevisti ed arrotondamenti	0,00 €	
Ribasso	0,00 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		35.273,65 €
TOTALE		120.202,27 €
MINOR SPESA		1.685,13 €

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 € 475,02, quale quota riconosciuta e ripartita fra gli aventi diritto 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);
- 2) di dare atto che la somma riconosciuta e liquidata di cui al precedente punto 1) è contenuta nell'ambito della quota massima ripartibile (ex art. 113, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016) dell'1,6% dell'importo posto a base di gara;
- 3) di dare atto che il pagamento della suddetta somma di € 475,02 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
 - a. quanto ad € 355,29 al cap. 1041 imp. 648/23 sub-imp. 937/23;
 - b. quanto ad € 84,53 al cap. 1532 imp. 837/23 sub-imp. 976/23;
 - c. quanto ad € 5,07 al cap. 1532 imp. 837/23 sub-imp. 981/23;
 - d. quanto ad € 30,13 al cap. 2661 imp. 969/23 sub-imp. 986/23;
- 4) di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad €. 2.130,16, quale accantonamento per gli incentivi (erroneamente calcolata al 2% dell'importo posto a base di gara), si registra una minore spesa di € 1.655,13, che verrà rilevata proporzionalmente sui capitoli del servizio personale;
- 5) di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari € 30,00, quale contributo all'organo di vigilanza, si evince una minor spesa di € 30,00;
- 6) di approvare il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante a € **120.202,27**;
- 7) di dare atto che il confronto tra il nuovo quadro a consuntivo dell'opera e il quadro economico approvato con determinazione 2207 del 15/12/2022 risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	DET. 2207/2022	CONSUNTIVO
LAVORI		
lavori	82.839,88 €	82.839,88 €
Oneri della sicurezza	2.088,74 €	2.088,74 €
TOTALE LAVORI	84.928,62 €	84.928,62 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche	13.208,46 €	13.208,46 €

Spese per incentivo	2.130,15 €	475,02 €
Anac	30,00 €	00,00 €
IVA sui lavori	18.684,30 €	18.684,30 €
IVA sulle spese tecniche	2.905,87 €	2.905,87 €
arrotondamenti	0,00 €	0,00 €
Ribasso	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	36.958,78 €	35.273,65 €
TOTALE	121.887,40 €	120.202,27 €
MINOR SPESA	1.685,13 €	

- 8) di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di € **1.685,13** al cap. 4771 “INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI SCOLASTICI – L. 160/2019 – D.M. 13/21 – PNRR MIS 4. INV 3.3” (Fin. MIUR L. 160/2019 – D.M. 13/21 – PNRR) del Peg 2025, che si libera come segue:
- quanto ad € 30,00 per minor spesa autorità di vigilanza, dal sub. res. 943/2021 al res 1472/2021;
 - quanto ad € 1.655,13 (minore spesa relativa ad accantonamento per incentivi), come segue:
 - quanto ad € 918,35 al cap. 1041 imp. 671/23;
 - quanto ad € 232,63 al cap. 1532 imp. 771/25;
 - quanto ad € 78,13 al cap. 2661 imp. 856/25;
 - quanto ad € 426,03 già rilevati in sede di predisposizione del rendiconto 2023 al cap. 978;
- 9) di diminuire pertanto di € 1.685,13 l'accertamento 610/21 al Cap. 2303 “Contributo stato per messa in sicurezza edifici scolastici” del P.E.G. 2025;
- 10) di dare atto che il CIG è 8977763C63 ed il CUP è G98B20000490001;
- 11) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F992 (rif. Arch. 469);
- 12) 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;
- 13) di dare atto che sono stati assolti gli obblighi di trasparenza ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;



- 14) di dare atto che per la presente procedura sono state adottate adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- 15) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
- 16) 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.)