



# Area Tecnica Edilizia

#### Determinazione numero 2625 del 24/11/2025

OGGETTO: LICEO CLASSICO E LINGUISTICO "L.A. MURATORI - SAN CARLO" SEDE DI VIA CITTADELLA -MODENA.RIFACIMENTO COPERTURE E SERRAMENTI ESTERNI. I° STRALCIO (CIG: 9353090E06). INTERVENTO M4C1 INV.3.3 FINANZIATO ALL'UNIONE EUROPEA - PNRR - NEXT GENERATION EU. APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. CUP G97H21001580001.

## Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione dirigenziale n.1279 del 15/07/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto dell'importo complessivo ammontante ad € 300.000,00 di cui € 241.732,95 a base d'appalto suddiviso in € 233.121,52 per lavori e € 8.611,43 per oneri della sicurezza, come risulta dal quadro economico a seguire:

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Importo dei lavori	€	233.121,52
Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	8.611,43
Totale appalto	€	241.732,95

Somme a disposizione dell'amministrazione		
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	53.181,25
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (2 %)	€	4.834,66
- Contributo ANAC	€	225,00
- Arrotondamenti	€	26,14
Totale somme a disposizione	€	58.267,05

Totale progetto	€	300.000,00
-----------------	---	------------

Tutte le spese sono state finanziate al capitolo 4779 "Interventi di manutenzione straordinaria L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 649 Decreto 62/2021-MIS 4 INV. 3.3" del P.E.G. 2022 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Tematica PNRR *M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – I3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica.* 



Con determinazione dirigenziale n.1533 del 30/08/2022, si disponeva l'aggiudicazione definitiva dell'appalto a favore della Ditta ALFA TERMICA S.R.L. con sede in Via Castello Belvedere 168 Marano di Napoli (NA) C.F./P.IVA 07147070630 che ha offerto di eseguire i lavori con un ribasso del 10,90% per un importo lavori pari a  $\in$  207.711,27 oltre  $\in$  8.611,43 per oneri di sicurezza (importo contrattuale  $\in$  216,322,70) ed  $\in$  47.590,99 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di  $\in$  263.913,69.

Il nuovo quadro economico di assestamento post-gara è risultato come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO

Importo dei lavori ribassati	€	207.711,27
Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	8.611,43
Totale appalto	€	216.322,70

Somme a disposizione dell'amministrazione		
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	47.590,99
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (2 %)	€	4.635,80
- Contributo ANAC (n.2 gare)	€	450,00
- Ribasso d'asta indisponibile IVA compresa	€	31.000,51
Totale somme a disposizione	€	83.677,30

Totale progetto	€	300.000,00
-----------------	---	------------

Il contratto è stato repertoriato al Rep. n. 29128 del 23/11/2022.

I lavori sono stati consegnati il giorno 19/10/2022 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 parzialmente sospesi in data 09/01/2023 e sono stati ripresi in data 06/03/2023 come da relativi verbali. Inoltre, sono stati prorogati per la restante parte di 15 giorni come da determinazione n.128 del 30/01/2023.

I lavori in oggetto sono stati ultimati in maniera parziale in data il 01/03/2023 con un ritardo rispetto ai tempi di proroga di 29 giorni come descritto nell'apposito verbale di parziale ultimazione dei lavori. La conclusione totale del cantiere è avvenuta in data 24/03/2023 secondo certificato di ultimazione dei lavori redatto in data 27/03/2023 con un ulteriore ritardo di 11 giorni rispetto al nuovo termine contrattuale per effetto della sospensione parziale dei lavori concessa. A seguito dei suddetti ritardi sono state applicate delle penali per un ammontare totale di 1.666,08.

Lo Stato finale è stato redatto in data 30/03/2023 e, sulla base dello stesso, è stato rimodulato il quadro economico a consuntivo approvato con determinazione n. 632 del 19/04/2023.

Con determinazione dirigenziale n. 852 del 23/05/2023 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 quadro economico a consuntivo risulta quindi il seguente:

**QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO** 

Importo dei lavori (al netto degli oneri di sicurezza)	€	233.016,64
Ribasso del 10,90%		- 25.398,81
Importo dei lavori ribassati	€	207.617,83
Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	8.658,78



Importo dei lavori ribassati	€	
Totale lavori al netto del ribasso	€	216.276,61
Somme a disposizione dell'amministrazione		
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	47.580,85
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (2 %)	€	4.635,80
- Contributo ANAC (n.2 gare)	€	450,00
- Ribasso d'asta indisponibile IVA compresa	€	31.000,51
- Economie (economie sui lavori IVA inclusa)	€	56,23
Totale somme a disposizione	€	83.723,39
Totale progetto	€	300.000,00

La determinazione n. 852 del 23/05/2023 ha approvato lo Stato finale e la regolare esecuzione dei lavori in appalto, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera, compresa la contabilizzazione della somma dovuta per incentivi art. 113 D.lgs. 50/2016, ad apposito successivo atto a conclusione del procedimento di richiesta, acquisizione e pagamento delle somme relative alla revisione prezzi di cui al D.L. 50/2022.

Con la succitata determinazione n. 852 del 23/05/2023 pertanto, a seguito dell'approvazione del quadro economico a consuntivo:

- si dava atto di una minore spesa di € 2.088,84 liberata al sub. 371/2023 alla prenot. 1141/2023 cap. 4779 "Interventi di manutenzione straordinaria L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 649 Decreto 62/2021-MIS 4 INV. 3.3" del P.E.G. 2022 finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU Tematica PNRR M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università I3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;
- si procedeva A RIMODULARE la quota incentivi, sulla base di quanto stabilito dall'ex art.113 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, che prevede 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%. Il nuovo importo ammonta a € 3.867,73, ed è contenuto nell'ambito della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo della somma di € 4.635,80 (quota del 2%) erroneamente calcolata ed accantonata nel quadro economico del progetto esecutivo

Con determina dirigenziale n. 1722 del 06/10/2023 è stata approvata la revisione prezzi per un importo di €. € 38.962,23 (IVA inclusa), riconosciute alla Provincia di Modena dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti con il decreto direttoriale n. 97 del 31/05/2023, quali somme relative al periodo dal 01/01/2023 al 24/03/2023; il quadro dell'opera è stato rideterminato come segue:

		Post revisione prezzi decreto n.97 de			
		31/05/2			
		DM 62 del	REVISIONE	TOTALE	
		10/03/2021	PREZZI	TOTALE	
Importo dei lavori	€	207.617,83	0,00	207.617,83	
Oneri della sicurezza	€	8.658,78	0,00	8.658,78	
Totale lavori al netto del ribasso	€	216.276,61	0,00	216.276,61	
Penali per ritardo sui lavori	€	-1.666,08	0,00	-1.666,08	



Totale lavori	€	214.610,53	0,00	214.610,53
Somme a disposizione				
dell'amministrazione				
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	47.214,32	0,00	47.214,32
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,6 %)	€	3.867,73	0,00	3.867,73
- Contributo ANAC (n.2 gare)	€	450,00	0,00	450,00
- Ribasso d'asta indisponibile IVA compresa	€	31.000,51	0,00	31.000,51
- Economie (economie sui lavori IVA inclusa + incentivi al 1,6%)	€	2.856,91	0,00	2.856,91
- Revisione prezzi	€	0,00	38.962,23	38.962,23
Totale somme a disposizione	€	85.389,47	38.962,23	124.351,70
Totale progetto	€	300.000,00	38.962,23	338.962,23

La spesa di €. € 38.962,23 ha trovato copertura finanziaria al capitolo n. 4779 "Interventi di manutenzione straordinaria L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 649 Decreto 62/2021-MIS 4 INV. 3.3" del P.E.G. 2022 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Tematica PNRR M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – I3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;

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 "LICEO CLASSICO E LINGUISTICO "L.A. MURATORI - SAN CARLO" SEDE DI VIA CITTADELLA -MODENA.RIFACIMENTO COPERTURE E SERRAMENTI ESTERNI. I° STRALCIO (CIG: 9353090E06). INTERVENTO M4C1 INV.3.3 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - PNRR - NEXT GENERATION EU" dalla quale si evince che l'importo massimo incentivabile è pari ad € 3.867,73 (1,6% dell'importo posto a base di gara) mentre l'importo di € 3.577,67 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 € 3.577,67 ed è contenuto nell'ambito della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara (€. 3.867,73), in luogo della somma di €



4.635,80 (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		
Importo dei lavori	€	207.617,83
Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	8.658,78
Totale lavori	€	216.276,61
Penali per ritardo sui lavori	€	-1.666,08
Totale lavori	€	214.610,53

SOMME A DISPOSIZIONE		
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	47.214,32
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,6 %)	€	3.577,67
- Contributo ANAC (n.2 gare)	€	450,00
- Revisione prezzi	€	38.962,23
Totale somme a disposizione	€	90.204,22
Totale		304.814,75
MINOR SPESA		34.147,48

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 € 3.577,67, 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 succitata somma di € 3.577,67 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
  - quanto ad € 2.670,28 al cap. 1041 "Quota art. 113 D.lgs. n.50/2016 Incentivi edilizia";
  - quanto ad € 686,43 al cap. 1532 "Contributi a carico della Provincia personale Edilizia";
  - quanto ad € 226,93 al cap. 2661 "Versamento imposte IRAP personale Edilizia";
- 4) di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad € 4.635,80 quale accantonamento per gli incentivi (erroneamente calcolata al 2% dell'importo posto a base di gara), si registra una minore spesa di € 1.058,13 che verrà rilevata proporzionalmente sui capitoli del servizio personale;
- 5) di approvare il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante a € 304.814,75;

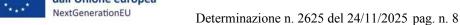
DESCRIZIONE		CONSUNTIVO
LAVORI		
Importo dei lavori	€	207.617,83
Oneri della sicurezza	€	8.658,78
Totale lavori	€	216.276,61
Penali per ritardo sui lavori	€	-1.666,08
Totale lavori	€	214.610,53

SOMME A DISPOSIZIONE	



MINOR SPESA €. 34.147,48		
Totale	€	304.814,75
Totale somme a disposizione	€	90.204,22
- Revisione prezzi	€	38.962,23
- Contributo ANAC (n.2 gare)	€	450,00
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,6 %)	€	3.577,67
- I.V.A al 22% ed eventuali altre imposte	€	47.214,32

- di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di € 34.147,48 al cap. 4779 "Interventi di manutenzione straordinaria L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 649 Decreto 62/2021-MIS 4 INV. 3.3" del P.E.G. 2022 finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU Tematica PNRR M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università I3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica" del Peg 2025, come segue:
  - quanto a € 1.058,13 (minore spesa relativa ad accantonamento per incentivi), come segue
    - € 220,40 al cap. 1041 imp. 672/25;
    - € 50,88 al cap. 1532 imp. 771/25;
    - € 18,78 al cap. 2661 imp. 856/25;
    - € 768,07 al cap. 978 in sede di predisposizione del consuntivo 2023;
  - quanto a € **24.233,25** (ribasso d'asta indisponibile) dal cap. 4779 Sub. Res. n. 372/2023 al Res. 1141/2023;
  - quanto a € **6.767,26** (ribasso d'asta indisponibile) dal cap. 4779 Sub. Res. n. 373/2023 al Res. 1142/2023;
  - quanto a €. 2.088,84 (economia lavori) dal cap. 4779 Res. 1141/23;
- 7) di diminuire pertanto di € 34.147,48 l'accertamento 356/22 del cap. 2303"Interventi di manutenzione straordinaria L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 649 Decreto 62/2021-MIS 4 INV. 3.3" del P.E.G. 2022 finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU Tematica PNRR M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università I3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica del Peg 2025;
- 8) di dare atto che il CIG è 9353090E06 ed il CUP è G97H21001580001;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F1011 (rif. Arch. n. 534);
- 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 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;
- 12) 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 finan-





ziario (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;

- 13) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
- 14) 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.)