



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Determinazione numero 467 del 07/03/2025

OGGETTO: M4C1 INV.3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU"-L.S. DA VINCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SERRAMENTI. APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO.
CUP G98B20000590001 - CIG 9009606213

CUP G98B20000590001

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione dirigenziale n. 747 del 25/05/2021 e' stato approvato l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 del D.L. 76/20 convertito in L. 120/2020 del: "SERVIZIO DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISSI EDIFICI SCOLASTICI VARI" al Geom. Fiorini Barbara, via Araldi n. 200, 41125 Modena, p.iva IT02410590364, come da offerta acquisita prot. 13796 del 04/05/2021, per l'importo complessivo di € 31.829,02 relativamente al L.S. da Vinci di Carpi di cui all'oggetto.

Con determinazione dirigenziale n. 1883 del 06/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto dell'importo complessivo ammontante ad € 450.000,00 di cui € 335.999,36 a base d'appalto (suddiviso in € 330.406,99 per lavori e € 5.592,37 per oneri della sicurezza) e € 114.000,64 per somme a disposizione, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Con determinazione dirigenziale n. 347 del 08/03/2022, si disponeva l'aggiudicazione definitiva dell'appalto a favore della Ditta CREA.MI SRL con sede in Milano, via Tunisia 38 part. I.V.A. 08287360963 che ha offerto di eseguire i lavori con un ribasso del 26,41% per un importo lavori pari a € 243.146,50 oltre € 5.592,37 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 248.738,87) ed € 201.261,12 per somme a disposizione e, quindi, per l'importo complessivo di € 450.000,00.

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

			base di gara	aggiudicazione
A)	LAVORI			
a.1)	lavori	€	330.406,99	243.146,50
a.2)	oneri per la sicurezza	€	5.592,37	5.592,37
			-----	-----

	TOTALE LAVORI	€	335.999,36	248.738,87
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1)	Imprevisti	€		
b.2)	Spese per incentivo	€	6.720,00	6.720,00
b.3)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00	0,00
b.4)	Spese tecniche (compreso CNPAIA)	€	27.139,94	27.139,94
b.5)	Spese per Autorità	€	225,00	225,00
b.6)	I.V.A sui Lavori	€	73.919,86	54.722,55
b.7)	I.V.A. sulle spese tecniche	€	5.970,79	5.970,79
b.7)	arrotondamento	€	25,05	25,05
	ribasso da impegnare indisponibile (I.V.A. inclusa)	€		106.457,79
			-----	-----
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	114.000,64	201.261,12
			-----	-----
	TOTALE COMPLESSIVO	€	450.000,00	450.000,00

Il contratto è stato stipulato in data 27/06/2022 rep. n. 29082.

Con esso i lavori sono stati affidati a "MISURA" ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto per un importo complessivo di € 248.738,87 di cui € 243.146,50 per lavori, al netto dello sconto, e € 5.592,37 per oneri per la sicurezza, oltre iva.

I lavori sono stati consegnati in data 04/05/2022 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in 120 giorni naturali e consecutivi, come desumibile dall'art. 14 del CSA, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 31/08/2022, come risulta dal relativo verbale di consegna e inizio lavori.

Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario procedere alla sospensione dei lavori come risulta dal verbale del 20/07/2022 e successiva ripresa come risulta dal verbale del 29/09/2022.

I lavori sono stati ultimati il 09/11/2022, come da certificato di ultimazione lavori redatto in pari data. Dopo sopralluogo della Direzione lavori con Direttore Tecnico dell'impresa, sono stati concessi ulteriori 30 giorni naturali e consecutivi per poter effettuare lavori di riprese murarie, finiture e regolazioni, propedeutiche alla consegna delle opere a regola d'arte e perfettamente funzionanti.

In data 09/12/2022 come da verbale in pari data è stata accertata la definitiva ultimazione dei lavori.

Lo stato finale è stato redatto in data 21/01/2023, per un importo complessivo di netti Euro 335.999,36 così ripartito:

TOTALE LAVORI ESEGUITI	€	335.999,36
oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	- 5.592,37
	€	-----
Importo lavori a basa d'asta	€	330.406,99
Ribasso offerto dall'Impresa aggiudicataria -26,41%	€	- 87.260,49

Importo netto lavori eseguiti	€	243.146,50
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	5.592,37
	€	-----
TOTALE LAVORI DI CONTRATTO	€	248.738,87

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

Importo netto lavori eseguiti	€	243.146,50
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	5.592,37
	€	-----
TOTALE LAVORI DI CONTRATTO	€	248.738,87
IVA 22%	€	54.722,55

TOTALE LAVORI ESEGUITI	€	303.461,42

Con determinazione n.1466 del 31/08/2023 è stata approvata la revisione prezzi ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.L. 17/05/2022 N. 50.

Pertanto il quadro economico dell'intervento è stato rideterminato come segue:

		Q.E. Determinazione n.347 del 08/03/2022		Q.E. Post revisione prezzi	
		DM n.13 del 08/01/2021	DM n.13 del 08/01/2021	REVISIONE PREZZI	TOTALE
LAVORI					
Lavori	€	243.146,50	243.146,50	0,00	243.146,50
Oneri della sicurezza	€	5.592,37	5.592,37	0,00	5.592,37
Totale lavori al netto del ribasso	€	248.738,87	248.738,87	0,00	248.738,87
Somme a disposizione dell'amministrazione					
- Imprevisti	€	0,00	0,00	0,00	0,00
- I.V.A sui lavori al 22% ed eventuali altre imposte	€	54.722,55	54.722,55	0,00	54.722,55
- Iva sulle spese tecniche	€	5.970,79	5.970,79	0,00	5.970,79
- Spese tecniche (compreso CNPAIA)	€	27.139,94	27.139,94	0,00	27.139,94
- Spese Incentivo	€	6.720,00	6.720,00	0,00	6.720,00
- Spese per Autorità	€	225,00	225,00	0,00	225,00
- arrotondamenti	€	25,05	25,05	0,00	25,05
- Ribasso d'asta indisponibile (IVA compresa)	€	106.457,79	106.457,79	0,00	106.457,79
- Revisione prezzi (IVA compresa)	€	0,00	0,00	167.346,64	167.346,64

Totale somme a disposizione	€	201.261,12	201.261,12	167.346,64	368.607,76
Totale progetto	€	450.000,00	450.000,00	167.346,64	617.346,63

La somma complessiva di € 617.346,64 è così finanziata:

- quanto a € 450.000,00 con D.M. 13 del 08/01/2021;
- quanto a € 167.346,64 con fondi di cui al D.M 50 17/05/2022 (Revisione prezzi).

Con determina n. 1643 del 27/09/2023 è stata approvata la regolare esecuzione dei soli lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere alla liquidazione finale a saldo alla ditta aggiudicataria.

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

		Quadro economico (revisione prezzi) Det. 1466/2023	Quadro economico (cre soli lavori) Det. n. 1643/2023
A)	LAVORI		
a.1)	lavori	243.146,50	243.146,50
a.2)	oneri per la sicurezza	5.592,37	5.592,37
		-----	-----
	TOTALE LAVORI	248.738,87	248.738,87
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1)	Imprevisti	0,00	0,00
b.2)	Spese per incentivo	6.720,00	6.720,00
b.3)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	0,00
b.4)	Spese tecniche (compreso CNPAIA)	27.139,94	27.139,94
b.5)	Spese per Autorità	225,00	225,00
b.6)	I.V.A sui Lavori	54.722,55	54.722,55
b.7)	I.V.A. sulle spese tecniche	5.970,79	5.970,79
b.8)	arrotondamento	25,05	25,05
b.9)	ribasso da impegnare indisponibile (I.V.A. inclusa)	106.457,79	106.457,79
b.11)	Revisione prezzi 2022 (IVA inclusa)	167.346,64	167.346,64
		-----	-----
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	368.607,76	368.607,76
		-----	-----
	TOTALE COMPLESSIVO	617.346,63	617.346,63

La somma complessiva di € 617.346,64 è così finanziata:

- quanto a € 450.000,00 con D.M. 13 del 08/01/2021;
- quanto a € 167.346,64 con fondi di cui al D.M 50 17/05/2022 (Revisione prezzi).

È stata contabilizzata nel quadro economico la somma dovuta per spese tecniche in € 27.139,94;

Con determinazione n. 747/21, la somma impegnate per le succitate spese tecniche è risultata essere di € 31.829,02, (a favore della Geom. Barbara Fiorini, per affidamento Servizio di Progettazione e Direzione Lavori); per tale servizio sono stati emessi due mandati di pagamento

- € 15.655,62 al capitolo 4771 imp. 806/2022 sub impegno 2054/2022;
- € 10.433,64 al capitolo 4771 imp. 1603/2023 sub impegno 6674/2023.

Pertanto la somma complessiva riconosciuta per le succitate spese tecniche ammonta a complessivi € 26.089,26 iva inclusa, da cui si evince una minor spesa di € 5.739,76 che si libera con il presente atto.

È stata contabilizzata la somma dovuta di incentivi in € 6.720,00, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarebbe stato emesso con imputazione al sub. 301/22- prenot. 1020/22 del cap. 4771 del PEG 2023.

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 di L.S. DA VINCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SERRAMENTI dalla quale si evince che l'importo massimo incentivabile è pari ad € 5.375,99 (1,6% dell'importo posto a base di gara) mentre l'importo di € 2.289,33 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 € 2.289,33, ed è contenuto nell'ambito della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo della somma di € 6.720,00 (quota del 2%) erroneamente calcolata ed accantonata 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:

			CONSUNTIVO
A)	LAVORI		
a.1)	lavori	€	243.146,50
a.2)	oneri per la sicurezza	€	5.592,37

	TOTALE LAVORI	€	248.738,87
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		

b.1)	Imprevisti	€	0,00
b.2)	Spese per incentivo	€	2.289,33
b.3)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
b.4)	Spese tecniche (compreso CNPAIA)	€	26.089,26
b.5)	Spese per Autorità	€	125,00
b.6)	I.V.A sui Lavori	€	54.722,55
b.7)	I.V.A. sulle spese tecniche	€	0,00
b.11)	Revisione prezzi 2022 (IVA inclusa)	€	167.346,64

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	250.572,78

	TOTALE COMPLESSIVO	€	499.311,65
	Minore spesa	€	118.034,99

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 € 2.289,33, 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), 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 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 € 2.289,33 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
 - quanto a € 1.714,99 al cap. 1041 imp. 2873/23;
 - quanto a € 408,15 al cap. 1532 imp. 2965/23;
 - quanto a € 20,52 al cap. 1532 imp. 2972/23;
 - quanto a € 145,67 al cap. 2661 imp. 2980/23;
4. di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad €. 6.720,00, quale accantonamento per gli incentivi (erroneamente calcolata al 2% dell'importo posto a base di gara), si registra una minore spesa di € 4.430,67, che verrà rilevata proporzionalmente sui capitoli del servizio personale;
5. di dare atto che rispetto alla spesa, impegnata con determinazione n. 747/21, pari a € 31.829,02 (voce spese tecniche e relativa iva del q.e.) a favore della Geom. Barbara Fiorini, per affidamento Servizio di Progettazione e Direzione Lavori, si evince una minor spesa di € 5.739,76 che si libera dal sub. 300/22 al res. 1020/22 del CAP. 4771 "Interventi di manutenzione ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 – DM 13/2021 – PNRR MIS 4. IVN 3.3" – (fin. 71 – fin. L.160/19 e D.M. 13/21) del P.E.G. 2025;
6. di approvare il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante a € 499.311,65;
7. di dare atto che nel quadro economico approvato con determinazione dirigenziale 1634/23 per mero errore materiale le spese alla voce "arrotondamento" sono state indicate in € 25,05 anziché in € 25,06, di conseguenza anche l'importo totale del quadro economico di € 617.346,63 deve essere modificato nell'importo esatto di € 617.346,64;
8. di dare atto che il confronto tra il nuovo quadro a consuntivo dell'opera e il quadro economico approvato con determinazione 1643/23 modificato come sopra descritto, risulta come di seguito riportato:

			Quadro economico Det. n. 1643/2023 (modificato)	CONSUNTIVO
A)	LAVORI			
a.1)	lavori	€	243.146,50	243.146,50
a.2)	oneri per la sicurezza	€	5.592,37	5.592,37
			-----	-----
	TOTALE LAVORI	€	248.738,87	248.738,87
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1)	Imprevisti	€	0,00	0,00
b.2)	Spese per incentivo	€	6.720,00	2.289,33
b.3)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00	0,00
b.4)	Spese tecniche (compreso CNPAIA)	€	27.139,94	26.089,26
b.5)	Spese per Autorità	€	225,00	125,00

b.6)	I.V.A sui Lavori	€	54.722,55	54.722,55
b.7)	I.V.A. sulle spese tecniche	€	5.970,79	0,00
b.8)	arrotondamento	€	25,06	0,00
b.9)	ribasso da impegnare indisponibile (I.V.A. inclusa)	€	106.457,79	0,00
b.10)	Revisione prezzi 2022 (IVA inclusa)	€	167.346,64	167.346,64
			-----	-----
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	368.607,76	250.572,78
			-----	-----
	TOTALE COMPLESSIVO	€	617.346,64	499.311,65
	Minor spesa	€	118.034,99	

9. di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di € 118.034,99 che si libera, come segue:
- CAP. 4771 “Interventi di manutenzione ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 – DM 13/2021 – PNRR MIS 4. IVN 3.3” – (fin. 71 – fin. L.160/19 e D.M. 13/21) del P.E.G. 2025 per € 113.504,32 così suddivisi:
- quanto a € 1.306,77 presenti al res. 1020/22
 - quanto a € 106.457,79 (ribasso indisponibile) che si liberano dal sub. 381/22 al res. 1020/22;
 - quanto a € 5.739,76 (minore spesa su incarico Gem. Fiorini) che si libera dal sub. 300/22 al res. 1020/22
 - quanto a € 100,00 (minore spesa su Autorità di Vigilanza) già liberati (anno 2022 sub 976/21 - res. 1670/21) e già accertati (acc. 610/21 -cap. 2303)
- e per € 4.430,67 (minore spesa su spese tecniche) come segue:
- quanto a € 2.302,94 al cap. 1041 imp. 672/25;
 - quanto a € 587,87 al cap. 1532 imp. 771/25;
 - quanto a € 195,85 al cap. 2661 imp. 856/25;
 - quanto a € 1.344,00 già rilevati in sede di predisposizione del rendiconto 2023 al cap. 978;
10. di diminuire pertanto di € 117.934,99 l'accertamento res. 356/22 Cap. 2303 “Contributo Stato per messa in sicurezza edifici scolastici” del P.E.G. 2025;
11. di dare atto che il CUP è G98B20000590001 e il CIG è 9009606213;
12. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F978 (rif. Arch. 475);
13. 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;
14. 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;
15. 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;
 16. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
 17. 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.)