



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Città  
Metropolitana  
di Palermo



# CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 7806/2024

Tit./Fasc./Anno 6.5.2.0.0.0/38/2023

## DIREZIONE EDILIZIA E BENI CULTURALI

### DETERMINAZIONE

Oggetto: Presa atto Perizia di Variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. - Lavori di adeguamento sismico edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Cod. Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001 - CIG 9900493149 - P.N.R.R. di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 - Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: School building security and structural rehabilitation plan" - Impegno della spesa di Euro 199.036,23 - Attivazione Fondo Pluriennale Vincolato, variazione esigibilità

### IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Valerio Randazzo.

Valutati i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria.

Vista la legge n. 142/90 così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il T.U.E.L., approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

Vista la L.R. n. 15 del 04/08/2015 e successive modifiche ed integrazioni.

Vista la L.R. n. 7/2019.

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento.

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto.

Dato atto, ai sensi dell'art.6 bis della L. n. 241 del 07/08/1990, che per il presente provvedimento non sussistono conflitti di interesse, neppure potenziale, per chi lo adotta.

Dato atto che nella procedura in oggetto sino ad oggi sono stati rispettati i

tempi e gli standard procedurali previsti e non sono state riscontrate anomalie.

Accertata, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.

### **DETERMINA**

Approvare la proposta redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Valerio Randazzo con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 23/12/2024  
Il Dirigente  
Dott. Rosario Musso

## **PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il sottoscritto Ing. Valerio Randazzo, nominato R.U.P. dell'intervento con D.D. n. 1545 del 28/04/2021, sottopone all'esame del Dirigente la seguente proposta di determinazione.

A tal fine, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 6 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, dichiara che nell'istruttoria e predisposizione della presente proposta di determinazione non si trova in conflitto di interessi, anche potenziale.

**Visto** lo Statuto della Città Metropolitana di Palermo;

**Visto** il "Regolamento per la disciplina dei contratti Pubblici" della Città Metropolitana di Palermo, approvato con deliberazione del commissario *ad acta* n. 32 del 23 giugno 2022;

**Vista** la deliberazione del Commissario *ad acta* in sostituzione del Consiglio Metropolitanamente n. 3 del 22 gennaio 2024 di "Approvazione Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024 - 2026 ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011";

**Vista** la deliberazione della Conferenza Metropolitana n. 2/2024 del 06 febbraio 2024 di "Approvazione Bilancio di Previsione 2024-2026 e relativi allegati";

**Vista** la deliberazione del Commissario *ad acta* in sostituzione del Consiglio Metropolitanamente n. 2 del 22 gennaio 2024 di "Approvazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024 - 2026 e dell'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2024";

**Visto** il decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 14 del 14 febbraio 2024 "Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2024 - 2026 - Approvazione P.E.G. finanziario";

**Visto** il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024/2026 (P.I.A.O.)" - Approvato con decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 50 del 5 aprile 2024.

**Visto** il Decreto del sindaco Metropolitanamente n. 96 del 05 luglio 2024 di "Modifica e integrazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024/2026 (P.I.A.O.).

**Visto** il vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi della Città Metropolitana di Palermo;

**Visto** il vigente Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 57 del 2 maggio 2019;

**Visto** il decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 34 del 4 marzo 2019 con il quale è stata ridefinita la nuova struttura organizzativa della Città Metropolitana di Palermo;

**Visto** il decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 26 del 21 febbraio 2022 che approva la nuova Macro-Struttura Organizzativa dell'Ente - Modifica dell'assetto delle Aree e delle Direzioni e delle Posizioni Organizzative;

**Visto** il decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 64 del 21 marzo 2023 che approva la Nuova Struttura Organizzativa dell'Ente - Modifica dell'assetto delle Aree e delle Direzioni e degli Incarichi di Elevata Qualificazione.

**Visto** il Decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 82 del 13 giugno 2024 di Modifica ed integrazione della Struttura Organizzativa dell'Ente di cui al Decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 64 del 21 marzo 2023.

**Visto** il decreto del Sindaco Metropolitanamente n. 233 del 23 ottobre 2023, con il quale è stato conferito all'arch. Rosario Musso l'incarico di dirigente della Direzione per l'Edilizia Scolastica e la Valorizzazione dei Beni Patrimoniali e Culturali dal 23 ottobre 2023 e per la durata di anni tre;

**Vista** la D.D. n. 1545 del 28/04/2021 di nomina dell'Ing. Valerio Randazzo quale Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per il progetto denominato *“Lavori di adeguamento sismico, dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico “G. Garibaldi” di via Canonico Rotolo, 2 - Palermo”*.

**Evidenziato** che in applicazione dell'art. 26 dell'allegato “F”: Piano triennale 2024-2026 di prevenzione della corruzione e della trasparenza, del P.I.A.O. 2024-2026, approvato con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 50 del 05 aprile 2024 e ss. mm. e ii., con la sottoscrizione del presente atto, i soggetti intervenuti, dichiarano, ciascuno nei propri confronti, che non sussistono conflitti di interesse, anche potenziali, in relazione all'oggetto della presente determinazione.

**Rilevato** che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 51, commi 2 e 3, della legge n. 142/1990, come modificato dall'art. 6 della legge n. 127/1997, recepita dalla legge regionale n. 23/1998, l'espletamento degli atti di gestione compete ai dirigenti.

**Premesso che:**

- il progetto denominato *“Lavori di adeguamento sismico, dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico “G. Garibaldi” di via Canonico Rotolo, 2 - Palermo”* dell'importo complessivo di € 1.353.000,00 è stato inserito nel Programma Triennale Opere Pubbliche 2023 - 2025 giusta D.S.M. n. 88 del 18/04/2023 di *“Approvazione schema del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025 e dell'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2023”* ed è stato finanziato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15/07/2021 *“Decreto di approvazione dei piani degli interventi di manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città Metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'art. 1, comma 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160”*;
- con l'approvazione del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, all'interno dello stesso sono confluiti gli interventi di cui alla Legge 160/2019;
- la linea di finanziamento (PNRR) sopra citata dell'opera in oggetto, prevede specificatamente che la progettazione e la realizzazione delle opere avvenga nel rispetto del regolamento UE n. 2021/241 del parlamento e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza;
- tali norme stabiliscono che tutte le misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza debbano soddisfare il principio di «non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali»;
- tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità ex-ante degli interventi in argomento al principio del “DNSH, *“Do not significant harm”* e nello specifico investimento individuato ex-ante dalla S.A. come investimento ricadente nella specifica scheda M4 - C1 - INV 3.3 - Regime 2 - scheda 2 e 5 e quindi limitato a *“non arrecare danno significativo”*;
- con Decreto n. 343 del 02/12/2021 del Ministero dell'Istruzione, viene individuata nell'ambito del P.N.R.R. in particolare, la Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: *“Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”* nella quale è rientrato il progetto in argomento;

- con Decreto n. 51 del 07/03/2022 si dà atto che alcuni interventi di edilizia scolastica finanziati con risorse nazionali, tra i quali anche quello in oggetto, sono confluiti tra i c.d. "progetti in essere" del P.N.R.R.;
- per l'immobile in questione sono state eseguite le indagini per la valutazione del rischio sismico; gli esiti dell'analisi di vulnerabilità hanno espresso valori estremamente bassi tali da dover procedere ad una attenta valutazione circa gli interventi da realizzare principalmente riguardo gli adeguamenti strutturali propedeutici agli adeguamenti impiantistici e antincendio;
- con D.D. n. 4955 del 18/11/2022 è stato affidato ai sensi dell'art. 51 comma 2.1 lett. a) della Legge n. 108 del 29 luglio 2021, la realizzazione del "Servizio di ingegneria e architettura per la redazione del progetto definitivo-esecutivo" dell'iniziativa denominata "Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021" allo studio professionale "B.F. Progetti Società di Ingegneria s.r.l.", con sede in Pistoia - P. IVA 01579540475;
- l'inizio del servizio è avvenuto in via d'urgenza in data 18/11/2022 e l'ultimazione del servizio è avvenuta con la trasmissione da parte dell'O.E. incaricato, del progetto definitivo - esecutivo in data 06 dicembre 2022 e quindi entro i termini contrattualmente assegnati;
- la progettazione degli interventi strutturali, conclusasi con la consegna del progetto esecutivo, addiveniva ad un importo complessivo dell'opera pari ad € 1.353.000,00;
- con D.D. n. 5558 del 15/12/2022 è stato approvato il progetto relativo ai lavori in argomento e prenotata la spesa di € 1.353.000,00 relativa al progetto esecutivo denominato "Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021 (Prog. 3694/2022 - OGVAS 108413/2022 all'OGSPE 1336/2022 - OGVAE 108418/2022 all'OGENT 496/2022);
- con lo stesso provvedimento si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della L. n. 120/2020, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici e con l'applicazione del criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50, tenuto conto anche delle disposizioni contenute nel Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici adottato dall'Ente, giusta Deliberazione del Commissario ad acta n. 32 del 23/06/2022 allegato Tabella "A";
- in data 28/12/2022 giusta nota prot. n. 86307 del 28/12/2022 della Direzione Gare e Contratti - Innovazione Tecnologica, sono state avviate le procedure per l'affidamento dei lavori in argomento;
- in data 24/01/2023 con nota prot. n. 5452 del 24/01/2023 la Direzione Gare e Contratti - Innovazione Tecnologica, ha trasmesso il verbale di gara n. 1 del 23/01/2023 dal quale risulta che nessun O.E. ha presentato offerte entro

il termine stabilito come si evince dal documento generato dalla piattaforma Me.PA. Allegato al verbale per farne integrante e pertanto, la gara è stata dichiarata deserta;

- con D.D. n. 128 del 13/01/2023 d'intesa con il Dirigente della Direzione, l'Ing. Daniele Niosi funzionario tecnico dipendente di questa Amministrazione, in possesso dei requisiti professionali previsti dalle normative vigenti, è stato nominato Direttore dei Lavori per il progetto denominato "Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021";
- con D.D. n. 3126 del 13/07/2023 si è preso atto del Verbale di gara n. 1 dichiarata deserta, trasmesso dalla Direzione Gare e Contratti - Innovazione Tecnologica, giusta nota prot. n. 5452 del 24/01/2023;
- con lo stesso provvedimento sono state demandate alla Direzione Gare Contratti - Innovazione Tecnologica, le funzioni di Centrale di Committenza ausiliaria per l'espletamento della procedura di affidamento dell'appalto, per l'importo complessivo dei lavori pari ad € € 998.000,00, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. b) della L. 120/2020 e ss.mm.ii., utilizzando la procedura telematica denominata R.d.O., eseguita sul MEPA di Consip S.p.A sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), previa consultazione, ove esistenti, di **n. 5 (cinque)** O.E., nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici ed indicazioni del R.U.P., che tiene conto del criterio della territorialità, al fine di addivenire ad una più urgente aggiudicazione dei lavori in argomento e del rispetto della tempistica richiesta dal finanziamento dell'iniziativa progettuale, con l'applicazione dei filtri di seguito indicati: **1) CPV (Categoria di abilitazione del fornitore): Oggetto principale: 45223200-8 Lavori strutturali; 2) Qualificazione: OG2 - Classifica III.**
- in data 06 settembre 2023 sono state espletate dalla Direzione Gare e Contratti - Innovazione Tecnologica, le procedure di gara giusta Verbale di gara del 06 settembre 2023 - prot. n. 64234 del 08/09/2023 - ed il Presidente prende atto dell'offerta valida presentata dall'unico O.E. partecipante, denominato "Idrogedil s.r.l." con sede in Palermo - P. IVA 00276690823 - che ha offerto un ribasso d'asta del 1,50% sull'importo a base di gara di € 940.440,56 pari ad € 14.106,61, e pertanto con l'importo netto di € 926.333,95 oltre € 57.559,44 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%, è risultata aggiudicataria dell'appalto, ai sensi dell'art.32 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. giusta D.D. n. 4014 del 14/09/2023;
- con D.D. n. 5549 del 06/12/2023 è stata dichiarata efficace, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., eseguita dal R.U.P. con esito positivo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, l'aggiudicazione dell'appalto relativo ai "Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021" all'impresa "Idrogedil s.r.l." con sede in Palermo - P. IVA 00276690823 - per l'importo netto contrattuale pari ad € 926.333,95 oltre € 57.559,44 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%;

- con verbale del 29/11/2023 si è proceduto alla consegna parziale ed in via d'urgenza, dei lavori (art. 32 comma 8 del D. Lgs. n. 50/20016 e ss.mm.ii.) all'impresa aggiudicataria;
- in data 22 aprile 2024 è stato stipulato il contratto di scrittura privata - acquisito agli atti della Direzione con prot. 32529 del 22/04/2024 (Reg. n. 23 del 22/04/2024) - con l'impresa aggiudicatari dei lavori.

**Richiamata** la relazione del RUP prot. n. 105080 del 19 dicembre 2024, allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale, con la quale lo stesso comunica che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori è stata rilevata la necessità di apportare una variazione ai lavori di progetto per circostanze imprevedute ed imprevedibili e per il completamento funzionale dei lavori;
- si è reso, pertanto necessario armonizzare le previsioni di progetto e, a tal fine l'ufficio della D.L. ha redatto la perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (art. 120 comma 1 lett. c) e comma 5 del D.lgs. 36/2023) in quanto le modifiche si sono rese necessarie, per migliorare l'intervento e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto;
- la quota di maggiori lavori ascrivibili a circostanze imprevedute ed imprevedibili ammonta (art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) ad € 150.691,07, mentre la quota relativa ai maggiori lavori per completamento delle opere è pari ad € 83.337,28 ascrivibile alle motivazioni di cui all'art. 106 comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la perizia di variante e suppletiva è stata approvata dal RUP ai sensi dell'art. 48 c. 2 del D.L n. 77/2021 convertito con L. 108/2021 con Parere Rep. n. 45 del 22/10/2024;
- a seguito della perizia di variante e suppletiva il quadro economico di progetto risulta come di seguito riportato:

*Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021*

		<b>Quadro Economico Progetto</b>	<b>Quadro Economico post gara</b>	<b>Quadro Economico Perizia Variante e Suppletiva</b>	<b>DIFFERENZA</b>
<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO in Euro</b>			
1	TOTALE LAVORI	940.440,56	926.333,95	1.156.942,83	
2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI (oneri per l'attuazione della sicurezza)	57.559,44	57.559,44	78.333,05	
3	<b>Totale Lavori</b>	<b>998.000,00</b>	<b>998.000,00</b>	<b>1.235.275,88</b>	
	<b>Importo Contrattuale al netto del ribasso d'asta offerto 1,50%</b>		<b>983.893,39</b>	<b>1.217.921,74</b>	<b>+ 234.028,35</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
4	Imprevisti	63.585,60	63.585,60	0,00	<b>- 63.585,60</b>
5	Spese Tecniche Progettazione e Collaudo	88.000,00	88.000,00	86.000,00	<b>- 2.000,00</b>
6	CNPAIA 4% su Spese Tecniche	3.520,00	3.520,00	3.440,00	<b>- 80,00</b>
7	IVA su Spese Tecniche	20.134,40	20.134,40	19.676,80	<b>- 457,60</b>
8	Spese per Indagini ed attrezzature	18.000,00	18.000,00	15.000,00	<b>- 3.000,00</b>

	tecniche ed informatiche				
9	Oneri conferimento in discarica	10.000,00	10.000,00	32.500,00	+ <b>22.500,00</b>
10	Lavori in economia esclusi dall'appalto (traslochi, smontaggio e rimontaggi arredi e attrezzature)	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
11	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	19.960,00	19.960,00	24.705,52	+ <b>4.745,52</b>
12	ANAC, Spese di gara e Assicurazioni dipendenti	2.000,00	2.000,00	1.000,00	- <b>1.000,00</b>
13	IVA sui lavori al 10%	99.800,00	98.389,34	121.792,17	+ <b>23.402,83</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>355.000,00</b>	<b>353.589,34</b>	<b>334.114,49</b>	
<b>E1</b>	<b>Economie da r.a. del 1,50%</b>		14.106,61	0,00	- <b>14.106,61</b>
<b>E2</b>	<b>Economie di IVA su r.a.</b>		1.410,66	0,00	- <b>1.410,66</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>1.353.000,00</b>	<b>1.353.000,00</b>	<b>1.552.036,23</b>	+ <b>199.036,23</b>

- i maggiori importi determinati a seguito della perizia di variante e suppletiva sono di seguito rappresentati:

> Importo contrattuale	+ € 234.028,35
Oneri conferimento in discarica	+ € 22.500,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	+ € 4.745,52
IVA sui lavori al 10%	+ € 23.402,83
<b>Totale maggiore importo</b>	<b>€ 284.676,70</b>

- dall'analisi del quadro economico comparato sopra riportato si evince che i maggiori importi necessari ai fini della perizia di variante e suppletiva e per il completamento dell'opera, per migliorare l'intervento e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, verranno finanziati per la somma di € 85.640,47 mediante utilizzo delle somme di cui alla voce "Imprevisti" e delle economie delle voci di spesa di cui alle somme a disposizione del quadro economico di progetto come di seguito:

Imprevisti	<b>€ 63.585,60</b>
Spese Tecniche Progettazione e Collaudo	<b>€ 2.000,00</b>
CNPAIA 4% su Spese Tecniche	<b>€ 80,00</b>
IVA su Spese Tecniche	<b>€ 457,60</b>
Spese per Indagini ed attrezzature tecniche ed informatiche	<b>€ 3.000,00</b>
ANAC, Spese di gara e Assicurazioni dipendenti	<b>€ 1.000,00</b>
<b>Economie da r.a. del 1,50%</b>	<b>€ 14.106,61</b>
<b>Economie di IVA su r.a.</b>	<b>€ 1.410,66</b>
<b>Totale somme disponibili per &gt; importi della P.V.S.</b>	<b>€ 85.640,47</b>



- è necessario, pertanto impegnare la spesa di € 199.036,23 (€ 284.676,70 - € 85.640,47) occorrente all'incremento delle somme necessarie per gli ulteriori lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva che dovrà assumersi nel *Bilancio 2024*; in particolare, la stessa dovrà fare scaturire una transazione elementare ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. sui codici del Piano dei Conti Integrato:

MISSION E	PROGRAMMA	TITOLO	P. dei CONTI FINANZIARIO					P. dei CONTI ECONOM./PATRIM.						
			2	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001
4	2	2	2	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001

di cui al Capitolo di spesa 221101.036 (Cod. 04.02.02.02.01.09) previsto nel bilancio 2024 denominato: DIR. 11 - Manutenzione Straordinaria Edifici Scolastici;

- la modifica del progetto è stata caricata sulla piattaforma FUTURA del M.I.M. per i progetti P.N.R.R. per la relativa autorizzazione, dal quale con mail del 13/12/2024 è stato comunicato la rimessa in lavorazione e richiesto l'atto di impegno dell'importo stanziato come co-finanziamento post-gara;
- per effetto delle ulteriori lavorazioni di cui alla perizia di variante e suppletiva il tempo utile contrattuale per dare ultimati i lavori viene incrementato di n. giorni 60 (sessanta) rispetto a quelli previsti nel C.S.A e pertanto pari a n. giorno 425 (quattrocentoventicinque) naturali e consecutivi a far data dalla consegna dei lavori e al netto dei periodi di sospensione.

#### **Visto:**

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*»;
- il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi P.N.R.R. e corrispondenti *milestone* e *target*;
- in particolare, la Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: "*School building security and structural rehabilitation plan*" previsti dal P.N.R.R.;
- i principi trasversali previsti dal P.N.R.R. quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel P.N.R.R.;
- l'art. 15 del Decreto-legge n. 77 del 2021, il quale ha previsto una disciplina per la semplificazione e l'accelerazione delle procedure contabili al fine di

favorire l'utilizzo delle risorse P.N.R.R. e P.N.C. e l'attuazione tempestiva degli interventi;

- le norme in materia di contabilizzazione delle spese di progettazione definitiva e/o esecutiva e, in particolare, i punti 5.3.12, 5.3.13 e 5.3.14 del Principio contabile applicato 4/2 allegato al D. Lgs. n. 118/2011, come modificato dal D.M. 1 marzo 2019;
- l'art. 107 comma 3 del T.U. n. 267/2000 Ordinamento EE.LL., che attribuisce ai Dirigenti gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- la FAQ ARCONET n. 48 del 15/12/2021 recante *"le procedure di semplificazione contabile al fine di favorire l'attuazione del P.N.R.R. e del P.N.C."*.

**Visto** l'allegato 4/2 al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. e che la contabilizzazione della spesa rispetta pienamente il principio 5.1.

**Visto** il principio contabile generale n. 17 della competenza economica di cui all'allegato n. 1 al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. nonché il principio applicato della contabilità economico patrimoniale di cui all'allegato 4/3 del D. Lgs. n. 118/2011.

**Verificata** la congruità ed obbligatorietà della spesa.

*Oggetto della spesa:*

<b>CAUSALE:</b>	"Preso atto Perizia di Variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. - Lavori di adeguamento sismico edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Cod. Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001 - CIG 9900493149 - P.N.R.R. di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 - Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: <i>School building security and structural rehabilitation plan</i> " - Impegno della spesa di € 199.036,23 - Attivazione Fondo Pluriennale Vincolato, variazione esigibilità
-----------------	---

**Dato atto che** su richiesta del sottoscritto R.U.P. prot. n. 105080 del 19/12/2024, e secondo le indicazioni di cui alla documentazione allegata, è stato predisposto il presente atto dall'incaricato di EQ del servizio amministrativo, ing. Salvatore Concialdi e dall'istruttore amministrativo-contabile dott. Nunzia Silvana Portolano.

**Atteso che** con la sottoscrizione della presente proposta il sottoscritto R.U.P. dichiara: che l'istruttoria è corretta, completa e conforme alle risultanze degli atti d'ufficio in suo possesso; di aver valutato con esito positivo le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione del provvedimento finale.

**Richiamato:**

- l'art. 225 comma 8 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di 29 luglio 2021, n. 108, recante: *«Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»*
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 *"Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega*

*al Governo in materia di contratti pubblici”* pubblicato in G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12;

- la L.R. n. 12/2023, *“Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36. Disposizioni varie.”* .

**Visto:**

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i, *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*;
- la legge regionale 21 maggio 2019, n. 7, recante *“Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell’azione amministrativa”*;
- la legge 8 giugno 1990, n.142 *“Ordinamento delle autonomie locali”*, come recepita dalla legge regionale 11 dicembre 1991, n.48 e s.m.i. *“Provvedimenti in tema di autonomie locali.”*;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i. *“Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”* che, tra le altre cose, reca norme in materia di *“ordinamento finanziario e contabile”*;
- il D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- la legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30 *“Norme sull’ordinamento degli enti locali”*;
- la legge regionale 04 agosto 2015, n. 15 e s.m.i., *“Disposizioni in materia di liberi Consorzi comunali e Città metropolitane”*;
- la documentazione agli atti.

**Tutto** ciò premesso e considerato

**PROPONE**

- 1. di approvare**, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della legge regionale 7/2019, le motivazioni in fatto e in diritto, esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del dispositivo;
- 2. di prendere atto** della Perizia di Variante e Suppletiva relativa ai *“Lavori di adeguamento sismico dell’edificio scolastico sede del Liceo Classico “G. Garibaldi” di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001”* nell’ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021” redatta ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. c) e lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (art. 120 comma 1 lett. c) e comma 5 del D.lgs. 36/2023), e approvata dal RUP ai sensi dell’art. 48 c. 2 del D.L. 77/2021 con atto Rep. n. 45/2024, in quanto le modifiche si sono rese necessarie, per migliorare l’intervento e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d’opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell’opera in appalto, composta da:
  - o Relazione del R.U.P. sull’ammissibilità della variante;
  - o Parere Tecnico Rep. n. 45 del 22/10/2024 reso dal R.U.P. ai sensi dell’art. 48 c. D.L. 77/2021;
  - o Relazione generale;
  - o Tavole degli interventi;
  - o Computo Metrico Estimativo;
  - o Stima Sicurezza;

- o Analisi nuovi prezzi;
- o Elenco prezzi;
- o Quadro Incidenza Manodopera;
- o Quadro economico di spesa di raffronto;
- o Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi; strutturata come da quadro economico di seguito riportato:

Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Classico "G. Garibaldi" di via Canonico Rotolo n. 2 - Palermo - Codice Edificio Ares 0820533477 - CUP D71B21001370001" nell'ambito del finanziamento di cui al P.N.R.R. e Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021

		<b>Quadro Economico Progetto</b>	<b>Quadro Economico post gara</b>	<b>Quadro Economico Perizia Variante e Suppletiva</b>	<b>DIFFERENZE</b>
<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO in Euro</b>			
1	TOTALE LAVORI	940.440,56	926.333,95	1.156.942,83	
2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI (oneri per l'attuazione della sicurezza)	57.559,44	57.559,44	78.333,05	
3	<b>Totale Lavori</b>	<b>998.000,00</b>	<b>998.000,00</b>	<b>1.235.275,88</b>	
	<b>Importo Contrattuale al netto del ribasso d'asta offerto 1,50%</b>		<b>983.893,39</b>	<b>1.217.921,74</b>	<b>+ 234.028,35</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
4	Imprevisti	63.585,60	63.585,60	0,00	- <b>63.585,60</b>
5	Spese Tecniche Progettazione e Collaudo	88.000,00	88.000,00	86.000,00	- <b>2.000,00</b>
6	CNPAIA 4% su Spese Tecniche	3.520,00	3.520,00	3.440,00	- <b>80,00</b>
7	IVA su Spese Tecniche	20.134,40	20.134,40	19.676,80	- <b>457,60</b>
8	Spese per Indagini ed attrezzature tecniche ed informatiche	18.000,00	18.000,00	15.000,00	- <b>3.000,00</b>
9	Oneri conferimento in discarica	10.000,00	10.000,00	32.500,00	+ <b>22.500,00</b>
10	Lavori in economia esclusi dall'appalto (traslochi, smontaggio e rimontaggi arredi e attrezzature)	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
11	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	19.960,00	19.960,00	24.705,52	+ <b>4.745,52</b>
12	ANAC, Spese di gara e Assicurazioni dipendenti	2.000,00	2.000,00	1.000,00	- <b>1.000,00</b>
13	IVA sui lavori al 10%	99.800,00	98.389,34	121.792,17	+ <b>23.402,83</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>355.000,00</b>	<b>353.589,34</b>	<b>334.114,49</b>	
<b>E1</b>	<b>Economie da r.a. del 1,50%</b>		14.106,61	0,00	- <b>14.106,61</b>
<b>E2</b>	<b>Economie di IVA su r.a.</b>		1.410,66	0,00	- <b>1.410,66</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>1.353.000,00</b>	<b>1.353.000,00</b>	<b>1.552.036,23</b>	<b>+ 199.036,23</b>

**3. di dare atto che** i maggiori importi determinati a seguito della perizia di variante e suppletiva sono di seguito rappresentati:

> Importo contrattuale	+ € 234.028,35
Oneri conferimento in discarica	+ € 22.500,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	+ € 4.745,52

IVA sui lavori al 10%	+ € 23.402,83
<b>Totale maggiore importo</b>	<b>€ 284.676,70</b>

**4. di dare atto** che dall'analisi del quadro economico comparato sopra riportato si evince che i maggiori importi necessari ai fini della perizia di variante e suppletiva e per il completamento dell'opera, per migliorare l'intervento e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, verranno finanziati per la somma di € 85.640,47 mediante utilizzo delle somme di cui alla voce "Imprevisti" e delle economie delle voci di spesa di cui alle somme a disposizione del quadro economico di progetto come di seguito:

Imprevisti	<b>€ 63.585,60</b>
Spese Tecniche Progettazione e Collaudo	<b>€ 2.000,00</b>
CNPAIA 4% su Spese Tecniche	<b>€ 80,00</b>
IVA su Spese Tecniche	<b>€ 457,60</b>
Spese per Indagini ed attrezzature tecniche ed informatiche	<b>€ 3.000,00</b>
ANAC, Spese di gara e Assicurazioni dipendenti	<b>€ 1.000,00</b>
<b>Economie da r.a. del 1,50%</b>	<b>€ 14.106,61</b>
<b>Economie di IVA su r.a.</b>	<b>€ 1.410,66</b>
<b>Totale somme disponibili per &gt; importi della P.V.S.</b>	<b>€ 85.640,47</b>

**5. di impegnare** la spesa di € 199.036,23 (€ 284.676,70 - € 85.640,47) occorrente all'incremento delle somme necessarie per gli ulteriori lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva che dovrà assumersi nel *Bilancio 2024*; in particolare, la stessa dovrà fare scaturire una transazione elementare ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. sui codici del Piano dei Conti Integrato:

MISSION E	PROGRAMMA	TITOLO	P. dei CONTI FINANZIARIO					P. dei CONTI ECONOM./PATRIM.						
			2	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001
4	2	2	2	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001

di cui al Capitolo di spesa 221101.036 (Cod. 04.02.02.02.01.09) previsto nel bilancio 2024 denominato: DIR. 11 - Manutenzione Straordinaria Edifici Scolastici;

**6. di dare atto** che:

- la modifica del progetto è stata caricata sulla piattaforma FUTURA del M.I.M. per i progetti P.N.R.R. per la relativa autorizzazione, dal quale con mail del 13/12/2024 è stato comunicato la rimessa in lavorazione e richiesto l'atto di impegno dell'importo stanziato come co-finanziamento post-gara;
- per effetto delle ulteriori lavorazioni di cui alla perizia di variante e suppletiva il tempo utile contrattuale per dare ultimati i lavori viene incrementato di n. giorni 60 (sessanta) rispetto a quelli previsti nel C.S.A e pertanto pari a n. giorno 425 (quattrocentoventicinque) naturali e consecutivi a far data dalla consegna dei lavori e al netto dei periodi di

sospensione;

**7. di attivare** per la spesa di € 199.036,23 di cui al co-finanziamento della presente perizia di variante e suppletiva, come da disposizione del R.U.P., la conservazione delle risorse nel Fondo Pluriennale Vincolato con variazione esigibilità nell'esercizio finanziario 2025, ai sensi del principio contabile 5.4.9 dell'Allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;

**8. di dare atto** che:

- in applicazione dell'art. 26 dell'allegato "F": Piano triennale 2024-2026 di prevenzione della corruzione e della trasparenza, del P.I.A.O. 2024-2026, approvato con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 50 del 05 aprile 2024 e ss.mm.ii., con la sottoscrizione del presente atto, i soggetti intervenuti dichiarano, ciascuno nei propri confronti, che non sussistono conflitti di interesse, anche potenziali, in relazione all'oggetto della presente determinazione;
- il Responsabile del Procedimento di cui all'art. 5 della Legge Regionale n. 7/2019 è l'Ing. Valerio Randazzo;
- il R.U.P. provvederà tempestivamente a tutti gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 28 del D. Lgs n. 36/2023 nonché a verificare l'avvenuta e corretta pubblicazione della presente nella sezione "Amministrazione Trasparente", del sito istituzionale dell'Ente, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;
- ai sensi dell'art. 106 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 (art. 120 comma 15 del d.lgs. 36/2023) il RUP provvederà ad assolvere gli obblighi di comunicazione e di trasmissione all'ANAC.
- ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della legge 7 agosto, n.241/90 e successive modificazioni e integrazioni, avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso:
  - giurisdizionale al T.A.R. di Palermo ai sensi degli artt. 7 e 29 del decreto legislativo 2 luglio 2010 n.104 "Attuazione dell'art. 44 della legge 18 giugno 2009, n. 69, recante delega al governo per il riordino del processo amministrativo, Allegato 1. Codice del processo amministrativo." entro il termine di 60 giorni da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuta la notifica o ne abbia comunque avuta piena conoscenza;
  - straordinario al Presidente della Regione siciliana per motivi di legittimità entro 120 giorni decorrenti dalla notifica, ai sensi dell'art. 23 dello Statuto della Regione siciliana.

### **L'Istruttore Amministrativo-Contabile**

*Dott. Nunzia Silvana Portolano*

### **L'incaricato di E.Q.**

*Ing. Salvatore Concialdi*

### **Il Responsabile del Procedimento - R.U.P.**

*Ing. Valerio Randazzo*

*Allegati:*

- 1. Relazione del R.U.P. prot. n. 105080 del 19 dicembre 2024;*
- 2. Relazione del R.U.P. sull'ammissibilità della variante;*
- 3. Parere Tecnico Rep. n. 45 del 22/10/2024 reso dal R.U.P. ai sensi dell'art. 48 c. D.L. 77/2021;*
- 4. Elaborati progettuali Perizia di Variante e Suppletiva.*

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n. 82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'