



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 67 / 2022

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PNRR (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) "LICEO STATALE CECIONI - LIVORNO - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVA COPERTURA CON PACCHETTO COIBENTE, SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI ESTERNI, RECUPERO CORTICALE DELLE STRUTTURE IN C.A. AMMALORATE, OPERE ANTISFONDELLAMENTO ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE ALLE SINGOLE LAVORAZIONI". COD. EDIFICIO 0490090023. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP. J48B20001450001. COD. 09.



Il sottoscritto Ing. Simone Lubrano, Responsabile del Servizio Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità – attuazione PNRR, giusta nomina Presidenziale e contestuale conferimento di incarico di responsabilità di funzioni apicali effettuati con Decreto del Presidente N. 35/2022 del 28.02.2022;

Visti:

- il D.lgs n. 267 del 18 agosto 2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, in particolare l'art. 109 comma 2;
- l'art. 1 comma 55 e 66 della Legge 56/2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni";
- lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale N. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, in particolare gli artt. 13, 14, 15 e 29;
- la Legge N. 23 del 10.01.1996 "Norme per l'Edilizia Scolastica;
- il D.Lgs. 50/2016 "Codice Contratti pubblici di lavori, servizi, forniture" implementato e coordinato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, come aggiornato con la L. 55/2019 (di conversione del D.L. Sblocca Cantieri n. 32/2019) e s.m.i., dal D.L. 76/2020 "*Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla Legge 120/2020*" e dal D.L. 77/2021 "*Decreto Governance PNRR e Semplificazioni convertito dalla Legge 108 del 29/07/2021*";
- il D.P.R. 5 ottobre, n° 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;

- il D.L. n. 22 del 8 aprile 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 6 giugno 2020 n. 41;
- il Decreto Ministeriale n. 13 del 08.01.2021 afferente alla “approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l’efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale;
- il Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 che approva il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.);
- in particolare, la Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell’offerta formativa dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’università, Investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica – progetti generali del P.N.R.R.;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, 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.;
- gli Operational Arrangements (OA), siglati il 22 dicembre 2021, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento di tutti i traguardi e gli obiettivi (Milestone e Target) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell’Italia;

Visti altresì:

- il Decreto del Presidente N. 10/2022 del 20.01.2022 con il quale l’Unità di progetto speciale a supporto della Presidente nell’esercizio dei poteri previsti dalla vigente normativa per gli interventi di riqualificazione dell’edilizia scolastica è stata prorogata fino al 31.12.2026;
- il Decreto del Presidente n. 48/2022 del 18.03.2022 avente ad oggetto “Decreto 109/2020: variazione unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR”;
- il Decreto Commissariale n. 13/2022 del 21.03.2022 di “Variazione RUP unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR”, con il quale è attribuita al sottoscritto la qualifica di RUP, tra gli altri, dell’intervento di Edilizia scolastica denominato “Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni” – Cod. Edificio 0490090023,” – CUP J48B20001450001;
- la Delibera del Consiglio Provinciale n. 8 del 31.01.2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022-2024;
- il Decreto Presidenziale n. 12 del 01.02.2022 con il quale è stato approvato il PEG 2022;

Visto il decreto commissariale n.25 del 3.5.2022 con il quale la Presidente, in qualità di commissario straordinario per l’edilizia scolastica delega, tra gli altri, il sottoscritto all’espletamento delle funzioni gestionali relative alla riqualificazione dell’edilizia scolastica ex art.4 commi 2 e 3 del D.L. n.32/2019, convertito dalla L. 55/2019, ivi compresa l’adozione di provvedimenti che impegnano l’Amministrazione verso l’esterno con potere di firma;

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 85/2018 del 20.06.2018 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023", dell'importo complessivo di Euro € 1.185.573,30;
- l'intervento è rientrato tra quelli finanziati dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito dei *"Piani degli Interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli Edifici Scolastici di competenza delle Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale"* con Decreto di assegnazione delle risorse N. 13 del 08.01.2021, per il quale è stato assegnato a questa Amministrazione il finanziamento dell'importo di Euro 1.091.573,00 Accertato con Decreto Commissariale N. 8/2021 del 06.05.2021 al CAP. 440215/0 "Contributi a Investimenti MIUR" (V. 1135), (Acc. n. 1196/2021);
- con Decreto del Direttore della direzione Generale nell'ambito degli "Interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale" n. 251 del 21 giugno 2019 veniva altresì assegnato a questa Amministrazione il contributo di € 94.000,00 per la Progettazione Definitiva ed Esecutiva dell'intervento in argomento, Accertato con Decreto Commissariale N. 324/2020 del 08.07.2020 al CAP. 4040210/0 "Contributi a Investimenti da Stato Lavori Scuole" (V. 1123), (Acc. 1643/2020);
- con Decreto Commissariale N. 24/20022 del 29.04.2022 si provvedeva ad affidare all'Ing. Emanuele Ghelardi l'incarico relativo ai servizi per la progettazione definitiva ed esecutiva il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori; Assistenza e Contabilità dell'intervento in argomento;
- con Decreto Commissariale N. 26/2022 del 29.04.2022 si provvedeva ad affidare alla Società Conteco Check s.r.l. il servizio di verifica preventiva e validazione della Progettazione Esecutiva, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016;

Considerato che:

- con Nota dell'Unità di Missione del PNRR del 8 marzo 2022 prot. n.12925 veniva concessa la possibilità di rivedere gli interventi originariamente proposti nell'ambito e nei limiti degli importi assegnati all'Ente;
- questa Amministrazione, avvalendosi della possibilità concessa e nel rispetto dei limiti di cui alla Nota sopra indicata, ha rimodulato l'Intervento in oggetto;
 - con Decreto Presidenziale N. 55/2022 del 21.03.2022 è stato quindi approvato un nuovo Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023" – CUP. J48B20001450001, dell'importo complessivo di € 1.087.469,02;
- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18/05/2022 (Allegato A) è stata approvata la rimodulazione dei piani degli interventi;

Visto il Progetto Definitivo dell'Intervento "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023" – CUP. J48B20001450001, redatto dall'Ing.

Emanuele Ghelardi, dell'importo complessivo di € 1.031.474,16, approvato con Determinazione N. 37/2022 del 05.07.2022;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dall'Ing. Emanuele Ghelardi in data 06.09.2022, Prot. N. 14528, e successive modifiche ed integrazioni inviate su richiesta della Società di Controllo in data 21.10.2022 e 27.10.2022, dell'importo complessivo di Euro

1.031.474,16, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

DOCUMENTO	TITOLO
	ARCHITETTONICI
E-ARC-00	Relazione tecnica generale e Architettonica
E-ARC-01	Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Planimetria generale con estratti cartografici
E-ARC-02	Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Piante e sezioni
E-ARC-03	Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Prospetti con abaco degli infissi
E-ARC-04	Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A1- Manutenzione del solaio di copertura
E-ARC-05	Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A2- Sostituzione infissi
E-ARC-06	Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A3- Opere antisfondellamento
E-ARC-07	Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A4- Risanamento C.A. ammalorato
	ELAB. TECNICI DELLA COPERTURA - DPGRT 75-R/2013
E-ETC-01	ETC: Relazione tecnica DPGRT 75-R/2013
E-ETC-02	ETC: Elaborato grafico DPGRT 75-R/2013
	TERMICA
E-TER-01	Relazione ex Legge 10
E-TER-02	Relazione diagnosi energetica
E-TER-03	APE Ante-Intervento
E-TER-04	APE Post-Intervento
	ACUSTICA
E-ACU-01	Relazione requisiti acustici passivi
	SICUREZZA
E-SIC-01	PSC: Relazione tecnica di Piano di Sicurezza e Coordinamento
E-SIC-02	PSC: Elaborato grafico di PSC
E-SIC-03	PSC: Cronoprogramma - gantt di PSC
E-SIC-04	PSC: Computo costi della sicurezza di PSC
E-SIC-05	Fascicolo tecnico dell'Opera D.Lgs 81/08
	DOCUMENTI CONTABILI
E-CON-01	Computo metrico estimativo
E-CON-02	Analisi dei prezzi
E-CON-03	Elenco prezzi unitari
E-CON-04	Quadro tecnico economico
E-CON-05	Quadro incidenza della manodopera
	ALTRO
E-ALT-01	Coronoprogramma dei lavori
E-ALT-02	Capitolato speciale d'appalto - Parte I° (Norme)
E-ALT-03	Relazione sulle gestione delle materie
E-ALT-04	Relazione sul rispetto dei Requisiti dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)
E-ALT-05	Documentazione fotografica
E-ALT-06	Schema di contratto di appalto

E-ALT-07	Piano di manutenzione dell'opera
E-ALT-08	Capitolato speciale d'appalto - Parte II° (Prescrizioni Tecniche)
E-ALT-09	Verifica congruità DNSH

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € € 1.031.474,16:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di sostituzione ed adeguamento della copertura	€	98.683,87
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€	319.235,77
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	124.980,53
A 4	Interventi di recupero corticale del cemento armato sia a faccia vista che non	€	17.045,08
A	Importo totale dei lavori	€	559.945,25
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€	53.840,63
B	Importo totale degli oneri	€	53.840,63
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	375,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	12.430,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€	-
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	24.172,02
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€	22.380,63
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	14.190,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.652,58
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, attività di Responsabile Unico del Procedimento (e collaboratori) Predisposizione e controllo degli atti e delle procedure di gara (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016 e Capo II del Regolamento Provinciale per gli incentivi per funzioni tecniche)	€	7.758,25
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	966,88
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€	895,23
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	567,60
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€	226,10
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	€	-
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	2.734,60
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	5.530,56

C 14.2	I.V.A. al 22% su C 4.2 + C9.2 (Spese di D.L., CSE e Collaudi al lordo del contributo INARCASSA)	€	5.120,69
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	3.246,67
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.293,31
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	123.187,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	11.844,94
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016), revisione prezzi ed arrotondamento	€	92.067,88
C19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	49.138,82
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	30.804,85
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.073,71
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	417.688,28
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	1.031.474,16

Visto altresì il seguente Quadro economico **relativo alle sole spese finanziate** con il Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 13 del 08.01.2021:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di sostituzione ed adeguamento della copertura	€	98.683,87
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€	319.235,77
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	124.980,53
A 4	Interventi di recupero corticale del cemento armato sia a faccia vista che non	€	17.045,08
A	Importo totale dei lavori	€	559.945,25
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€	53.840,63
B	Importo totale degli oneri	€	53.840,63
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	375,00

C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	12.430,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€	-
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	14.190,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.652,58
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, attività di Responsabile Unico del Procedimento (e collaboratori) Predisposizione e controllo degli atti e delle procedure di gara (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016 e Capo II del Regolamento Provinciale per gli incentivi per funzioni tecniche)	€	7.758,25
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	567,60
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€	226,10
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	€	-
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	2.734,60
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	3.246,67
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.293,31
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	123.187,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	11.844,94
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016), revisione prezzi ed arrotondamento	€	92.067,88
C19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	49.138,82
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.073,71
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	327.787,42
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	941.573,30

Considerato che:

- con Rapporto di Controllo RC 02-02_00 del 08.11.2022 la Società Conteco Check s.r.l. ha attestato la conformità del Progetto;
- con Determinazione N. 652 del 24.11.2022 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha approvato il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo dell'Intervento "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023i, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 22.11.2022;
- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000020;
- il CUP J48B20001450001, relativo all'intervento in argomento, comprende delle specifiche competenze tecniche che non fanno parte del quadro economico oggetto di finanziamento;

- l'importo complessivo del Quadro Economico, € 1.031.474,16, trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:
- CAP. 2040242/0 "Lavori Liceo Cecioni" (V. 1135) I. N.213/22 – € 941.573,30;
- CAP. 2040234/0 "Incarichi ITI Cecioni Galilei" I. N.383/22 – € 61.504,31;
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. 786/2022 - € 28.396,55;

Considerato che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento risulta identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

Ritenuto quindi con il presente Decreto Commissariale procedere all'approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento Finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU – PNRR" (Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3.) denominato "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023 – CUP J48B20001450001, costituito dagli elaborati tecnici sopra indicati, allegati al presente provvedimento;

Dato atto che per il sottoscritto Responsabile del procedimento, firmatario del Provvedimento, non sussistono condizioni in materia di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 come introdotto dalla L. 190/2012 e ex art. 42 c. 2 e 3 del D.lgs.50/2016;;

Accertata la regolarità tecnica del presente atto, che con la sottoscrizione viene attestata

DECRETA

1) di approvare il Progetto Esecutivo dell'Intervento PNRR - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3. denominato " "Liceo Statale Cecioni Livorno – Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura con pacchetto coibente, sostituzione degli infissi esterni, recupero corticale delle strutture in C.A. ammalorate, opere antisfondellamento ed opere edili varie connesse alle singole lavorazioni" – Cod. Edificio 0490090023 – CUP J48B20001450001" costituito dagli elaborati tecnici indicati, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dell'importo complessivo di € 1.031.474,16, come risulta dal Quadro Economico di Spesa dell'intervento dettagliato in narrativa;

2) di dare atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 13 del 08.01.2021 sono finanziate solo le spese, per complessivi € 941.573,30, dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di sostituzione ed adeguamento della copertura	€	98.683,87
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€	319.235,77

A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	124.980,53
A 4	Interventi di recupero corticale del cemento armato sia a faccia vista che non	€	17.045,08
A	Importo totale dei lavori	€	559.945,25
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisoriali	€	53.840,63
B	Importo totale degli oneri	€	53.840,63
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	375,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	12.430,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€	-
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	14.190,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.652,58
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, attività di Responsabile Unico del Procedimento (e collaboratori) Predisposizione e controllo degli atti e delle procedure di gara (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016 e Capo II del Regolamento Provinciale per gli incentivi per funzioni tecniche)	€	7.758,25
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	567,60
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€	226,10
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	€	-
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	2.734,60
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	3.246,67
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.293,31
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	123.187,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	11.844,94
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016), revisione prezzi ed arrotondamento	€	92.067,88
C19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	49.138,82
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.073,71

C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	327.787,42
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	941.573,30

2) di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 1.031.474,16 trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:

- CAP. 2040242/0 "Lavori Liceo Cecioni" (V. 1135) I. N.213/22 – € 941.573,30;
- CAP. 2040234/0 "Incarichi ITI Cecioni Galilei" I. N.383/22 – € 61.504,31;
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. 786/2022 - € 28.396,55;

3) di dare atto che il R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 è il sottoscritto Ing. Simone Lubrano;

4) di dare atto inoltre che l'intervento sopra indicato rientra tra quelli confluiti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed è "Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU";

5) di disporre la registrazione del presente Decreto nel Registro Decreti Commissariali dell'Ente, nonché la conseguente trasmissione alla Ragioneria Generale per la registrazione nelle scritture contabili di questa Amministrazione.

6) di procedere altresì alla pubblicazione del presente atto all'albo pretorio e al sito istituzionale nell'Ente nella Sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dall'art. 29 del D.lgs 50/2016 e come previsto dal D.lgs 33/2013, nel rispetto delle forme di tutela della privacy.

Lì, 24/11/2022

IL RESPONSABILE
LUBRANO SIMONE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)