



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 14 / 2023

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PNRR (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) "I.T.I.S. GALILEI EDIFICIO N. 11 - PALESTRA - VIA GALILEI N. 66, LIVORNO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RECUPERO CORTICALE DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO A FACCIA VISTA, LA SOSTITUZIONE DELLA COPERTURA A FALDE CON L'ISTALLAZIONE DI PACCHETTO COIBENTE ED OPERE EDILI CONNESSE - COD. EDIFICIO 0490090022". CUP J48B20001480001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. COD. 09.



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;

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;

Visto altresì il successivo Decreto Commissariale n. 2 del 20/01/2023 avente ad oggetto "Commissario Straordinario per gli interventi di Edilizia Scolastica: Proroga delega funzioni gestionali ai Responsabili della unità di Progetto Speciale per gli Interventi di edilizia scolastica" con il quale il presidente neoeletto, nel confermare l'esercizio dei poteri

commissariali ai sensi dell'art. 4, commi 2 e 3 del DL n. 32/2019, convertito dalla legge n. 55/2019, delega al sottoscritto, sino a quando non saranno assunte e formalizzate le decisioni relative ai nuovi assetti organizzativi interni, le funzioni gestionali relative alla riqualificazione dell'edilizia scolastica, ivi compresa l'adozione di provvedimenti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

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;
- 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;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi (art.1/27 in vigore dal 17.06.2016), approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 93/17.06.2016, in vigore dal 17 giugno 2016, in particolare l'articolo 10 rubricato "Criteri generali per il conferimento e la revoca di incarichi" che al comma 3 dispone *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati....omissis o comunque sino a quando il Presidente neoeletto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;
- il Decreto della Presidente n. 62/2019 avente ad oggetto "CCNL Comparto Funzioni Locali 21.5.2018: approvazione Regolamento Posizioni Organizzative e Sistema di graduazione della retribuzione di posizione – Apertura periodo di valutazione"; in particolare l'art. 5 - Criteri, modalità di conferimento e durata degli incarichi di posizione organizzativa - comma 2 ai sensi del quale *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati per un massimo di 90 giorni onde evitare soluzioni di continuità nella gestione dei servizi sino alla nomina/rinnovo dei titolari e/o comunque sino a quando il Presidente neo letto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;
- 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.L. n. 13 del 24 febbraio 2023, "Disposizioni Urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle Politiche di coesione e della politica agricola comune;
- 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 "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'installazione di pacchetto coibente, ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022" – CUP J48B20001480001;

Richiamati:

- l'art.151 comma 1 del T.U.E.L. n. 267/00 con il quale viene disposto che gli Enti Locali deliberano entro il 31/12 il Bilancio di previsione per l'anno successivo;

- l'art.163 comma 3 del D.lgs 267/2000 con il quale viene disposto che *"l'esercizio provvisorio è autorizzato con legge o con decreto del Ministro dell'interno che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 151, primo comma, differisce il termine di approvazione del bilancio, d'intesa con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza Stato-città ed autonomia locale, in presenza di motivate esigenze.omissis"*

- l'art.163 comma 5 del D.lgs 267/2000 con il quale viene disposto che *"nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese:*

a) tassativamente regolate dalla legge;

b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti;

Preso atto che con Decreto del Ministero dell'Interno 13 dicembre 2022, pubblicato in G.U. N. 295 del 19.12.2022, il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 degli Enti Locali viene differito al 31.03.2023;

Visti:

- 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 ed assegnata alla Struttura Commissariale la gestione del CAP. 2040246/0 "Lavori ITI Galilei Palestra" (V. 1135)

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n.87/2018 del 20/06/2018 veniva approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento denominato "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'installazione di pacchetto coibente, ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022", costituito dalla relazione Tecnica e dal Quadro di Spesa dell'importo complessivo di Euro 606.315,60 ;
- 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. 217 del 15/07/2021, per il quale è stato assegnato a questa Amministrazione il finanziamento dell'importo di Euro 606.315,60 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);
- l'intervento è confluito nei cosiddetti "progetti in essere" finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente C1 Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica" finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU;
- il finanziamento rientra in quelli oggetto del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 51 del 7 marzo 2022, per definizione di un unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza;
- con Decreto Commissariale n. 4/2022 del 01.02.2022 venivano affidati all'Ing. Massimo Mengozzi - EmmeStudio i servizi per la progettazione definitiva, progettazione esecutiva e il coordinamento della sicurezza dell'intervento in oggetto indicato;
- 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;

Visto il Progetto Definitivo dell'Intervento denominato "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'installazione di pacchetto coibente, ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022", CUP. J48B20001480001 redatto dall'Ing. Massimo Mengozzi - EmmeStudio, dell'importo complessivo di € 632.226,03, approvato con Decreto Commissariale N. 43/2022 del 15.07.2022;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dall'Ing. Massimo Mengozzi - EmmeStudio in data 01.09.2022 Prot. N. 14241 e successive modifiche ed integrazioni inviate, su richiesta della Società di Controllo, in data 22.09.2022 dell'importo complessivo di Euro 632.226,03, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

- 1) 109_2021_Relazione Tecnica Generale;
- 2) 109_2021_Relazione Ex L10 Post;
- 2a) 109_2021_Fascicolo calcoli termici;
- 3) 109_2021_APE_Post (Attestato di Qualificazione Energetica Post Operam);
- 4) 109_2021_APE_Pre (Attestato di Qualificazione Energetica Ante Operam);
- 5) 109_2021_Relazione CAM;
- 6) 109_2021_relazione sulla Gestione delle materie;
- 7) 109_2021_Relazione rispetto requisiti acustici passivi;
- 8) 109_2021_CSA (Capitolato Speciale di Appalto);
- 8a) 109_2021_Schema di Contratto;
- 9) 109_2021_CME (Computo Metrico Estimativo);
- 10) 109_2021_EPU (Elenco Prezzi Unitari);
- 11) 109_2021_QE (Quadro Economico);
- 12) 109_2021_Analisi (Analisi Nuovi prezzi);
- 12a) 109_2021_QIM-ESE (Quadro Incidenza Manodopera);
- 13) 109_2021_EC_Relazione Tecnica Illustrativa;
- 14) 109_2021_EC_Relazione Verifica Sistemi Anticaduta;
- 15) 109_2021_EC_Relazione Calcolo ancoraggi;
- 16) 109_2021_PMO (Piano di Manutenzione dell'Opera);
- 17) 109_2021_PsC 17a) 109_2021_Gannt;
- 17b) 109_2021_Fascicolo dell'Opera;
- 17c) 109_2021_Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
- 18) Tav_SA-01-Inquadramento ed indicazione dei vincoli;
- 19) Tav_SA-02-Piante;
- 20) Tav_SA-02-Prospetti e Sezioni;
- 21) Tav_SP01 (Tavola Interventi previsti allo stato di Progetto);
- 22) Tav_Fot-01 (Tavola fotografica stato ante operam);
- 23) Tav_AI-01-Abaco Infissi;
- 24) Tav_Sic-01-Apprestamenti della sicurezza;
- 25) Tav_ETC-01_Elaborato Tecnico della Copertura;
- 26) 109_2021_ESE_Relazione DNSH (Relazione Rispetto principi "Do Not Significant Harm");
- 27) 109_2021_Palestra.ifc Modello BIM Palestra in formato IFC

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € 632.226,03:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura del fabbricato palestra "1", installazione di dispositivi anticaduta.	€ 203.522,74
A 2	Lavori di ripresa corticale delle parti in cls presenti sulle facciate del fabbricato palestra "1"	€ 43.380,13
A 3	Risanamento degli intonaci interni alla palestra con istallazione di idoneo sistema di reti in acciaio oppure in fibra di vetro opportunamente ancorate comprese di intonaco strutturale.	€ 69.304,67
A	Importo totale dei lavori	€ 316.207,54
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€ 93.125,93
B	Importo totale degli oneri	€ 93.125,93
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 225,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 7.590,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€ -
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione	€ 22.054,90
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€ 20.421,21
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ 9.435,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 3.881,26
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)	€ 5.173,98
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 882,20
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€ 816,85
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ 377,40
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ 155,25
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)	€ 1.669,80
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 5.046,16

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)	€ 4.672,37
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ 2.158,73
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)	€ 888,03
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 69.565,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 20.487,70
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€ 24.560,01
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€ 7.970,87
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 12.719,66
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	€ 2.110,52
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 222.892,56
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 632.226,03

Visto altresì il seguente Quadro Economico relativo alle sole spese finanziate con il Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 217 del 15.07.2021,

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura del fabbricato palestra "1", installazione di dispositivi anticaduta.	€ 203.522,74
A 2	Lavori di ripresa corticale delle parti in cls presenti sulle facciate del fabbricato palestra "1"	€ 43.380,13
A 3	Risanamento degli intonaci interni alla palestra con installazione di idoneo sistema di reti in acciaio oppure in fibra di vetro opportunamente ancorate comprese di intonaco strutturale.	€ 69.304,67
A	Importo totale dei lavori	€ 316.207,54
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€ 93.125,93
B	Importo totale degli oneri	€ 93.125,93
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	

C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 225,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 7.590,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€ -
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione	€ 22.054,90
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ 9.435,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 3.881,26
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)	€ 5.173,98
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 882,20
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ 377,40
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ 155,25
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)	€ 1.669,80
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 5.046,16
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ 2.158,73
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)	€ 888,03
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 69.565,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 20.487,70
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€ 24.560,01
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€ 7.970,87
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 12.719,66
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	€ 2.110,52
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 196.952,13
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 606.315,60

Considerato che:

- con Rapporto di Verifica RC 01-02_00 del 21.02.2023 "Verifica conclusiva" la Società Conteco Check s.r.l. ha attestato la conformità del Progetto;
- con Determinazione N. 104/2023 del 09.03.2023 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha

approvato il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo dell'Intervento "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'istallazione di pacchetto coibente, ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022", CUP. J48B20001480001, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 24.02.2023;

- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000024;

- il CUP J48B20001480001, 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, pari ad € 632.226,03 è conservato tra i Residui Passivi dei seguenti Capitoli del Bilancio Provvisorio 2023:

- CAP.. 2040246/0 "Lavori ITI Galilei Palestra" (V. 1135) R.P. N. 222/2022 e R.P. N. 223/2022 per complessivi € 591.534,56 (al netto del Mandato già emesso per € 14.781,04);

- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" R.P. 710/2022 per € 25.910,43;

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 "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'istallazione di pacchetto coibente ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022", CUP. J48B20001480001", 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 "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 11 - Palestra - Via Galilei n. 66, Livorno - Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale delle strutture in cemento armato a faccia vista, la sostituzione della copertura a falde con l'istallazione di pacchetto coibente, ed opere edili connesse – Cod. Edificio 0490090022", CUP. J48B20001480001 costituito dagli elaborati tecnici, allegati e parte integrante e

sostanziale del presente provvedimento, dell'importo complessivo di € 632.226,03, come indicato nel 1° Quadro Economico di Spesa dettagliato in narrativa ;

2) di dare atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 217 del 15.07.2021 sono finanziate solo le spese, per complessivi € 606.315,60, dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura del fabbricato palestra "1", installazione di dispositivi anticaduta.	€ 203.522,74
A 2	Lavori di ripresa corticale delle parti in cls presenti sulle facciate del fabbricato palestra "1"	€ 43.380,13
A 3	Risanamento degli intonaci interni alla palestra con installazione di idoneo sistema di reti in acciaio oppure in fibra di vetro opportunamente ancorate comprese di intonaco strutturale.	€ 69.304,67
A	Importo totale dei lavori	€ 316.207,54
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€ 93.125,93
B	Importo totale degli oneri	€ 93.125,93
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 225,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 7.590,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€ -
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione	€ 22.054,90
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ 9.435,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 3.881,26
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)	€ 5.173,98
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 882,20
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ 377,40
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ 155,25

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)	€ 1.669,80
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 5.046,16
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ 2.158,73
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)	€ 888,03
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 69.565,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 20.487,70
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€ 24.560,01
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€ 7.970,87
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 12.719,66
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	€ 2.110,52
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 196.952,13
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 606.315,60

3) di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 632.226,03 è conservato tra i Residui Passivi dei seguenti Capitoli del Bilancio Provvisorio 2023:

- CAP.. 2040246/0 "Lavori ITI Galilei Palestra" (V. 1135) R.P. N. 222/2022 e R.P. N. 223/2022 per complessivi € 591.534,56 (al netto del Mandato già emesso per € 14.781,04);
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" R.P. 710/2022 per € 25.910,43;

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" Missione 4 Componente C1 Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

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, 10/03/2023

IL RESPONSABILE

LUBRANO SIMONE

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