



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 17 / 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. 10 - VIA GALILEI N. 66, LIVORNO - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI DI ESODO, ELIMINAZIONE DEI RISCHI DI CADUTA DI ELEMENTI DALL'ALTO, RIMOZIONE DI MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO ED OPERE VARIE CONNESSE " - COD. EDIFICIO 0490090028 - APPROVAZIONE VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO. CUP J48B20001390001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. 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;

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 UNITA' 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 eletto 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 (Milestones 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. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall'alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028" CUP. J48B20001390001;

Visti:

- la Delibera del Consiglio Provinciale n. 13 del 16.03.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025;

- il Decreto Presidenziale n. 25 del 22.03.2023 con il quale è stato approvato il PEG 2023 ed il manuale di gestione 2023;

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n.83/2018 del 20/06/2018 veniva approvato in linea tecnica, 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. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall'alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028" CUP. J48B20001390001, dell'importo complessivo di Euro 1.538.900,00 ;

- 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 1.423.900,00 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 € 115.000,00 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. 3191/2020);
- 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. 42/2020 del 27.10.2020 venivano affidati all'Ing. Andrea Landi i servizi per la progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed in fase di esecuzione e la Direzione Lavori 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;
- con Decreto Commissariale N. 49/2022 del 14.09.2022, a seguito di rinuncia allo svolgimento dell'incarico per il C.S.P. e C.S.E. da parte dell'Ing. A. Landi, si provvedeva ad affidare all'Ing. Raffaele Latrofa detti servizi;

Considerato che con nota dell'Unità di Missione del PNRR 8 marzo 2022 Prot. N. 12925 veniva data la possibilità di rivedere gli interventi PNRR originariamente proposti nell'ambito e nei limiti degli importi assegnati e che questo Ente ha ritenuto di procedere alla rimodulazione dell'intervento in argomento;

Dato atto che:

- con Decreto Presidenziale N. 53/2022 del 21.03.2022, rettificato con Decreto Presidenziale N. 24/2023 del 17.03.2023, è stato rimodulato il quadro economico di spesa ed approvato un nuovo Progetto di Fattibilità tecnica ed economica, dell'importo complessivo di € 1.538.898,04;
- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18.05.2022 è stata approvata la rimodulazione dei piani degli interventi indicati nell'allegato "A" al Decreto compreso l'intervento in oggetto;

Visto il Progetto Definitivo dell'Intervento denominato "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall'alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028" CUP. J48B20001390001 redatto dall'Ing. Andrea Landi, dell'importo complessivo di € 1.538.898,04, approvato con Decreto Commissariale N. 41/2022 del 15.07.2022;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dall'Ing. Andrea Landi in data 02.11.2022 Prot. N. 18576 e successive modifiche ed integrazioni inviate, su richiesta

della Società di Verifica, in data 20.02.2023 dell'importo complessivo di € 1.536.843,12, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

ELABORATI TECNICI:

ET.00 ELENCO ELABORATI;
 ET.01 RELAZIONE GENERALE;
 ET.02 RELAZIONE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI,
 ET.03 RELAZIONE CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI;
 ET.04 APE ANTE INTERVENTO;
 ET.05 APE POST INTERVENTO;
 ET.06 SCHEDE TECNICHE PONTI TERMICI;
 ET.07 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE RAMP;A;
 ET.08 RELAZIONE RISPETTO REQUISITI CAM;
 ET.09 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE;
 ET.10 RELAZIONE RISPETTO VIE DI ESODO ANTINCENDI;
 ET.10A RELAZIONE CONCEZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA
 ET.11 CRONOPROGRAMMA;
 ET.12 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
 ET.13 ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI;
 ET.14 QUADRO ECONOMICO;
 ET.15 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
 ET.16 PIANO DI MANUTENZIONE;
 ET.17 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
 ET.18 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
 ET.19 SCHEMA DI CONTRATTO;
 ET20 RELAZIONE DNSH

ELABORATI GRAFICI:

EG.01 PLANIMETRIA PIANO TERRENO STATO ATTUALE;
 EG.02 PLANIMETRIA PIANO PRIMO STATO ATTUALE;
 EG.03 PLANIMETRIA PIANO SECONDO STATO ATTUALE;
 EG.04 PLANIMETRIA PIANO TERZO STATO ATTUALE;
 EG.05 PLANIMETRIA PIANO QUARTO STATO ATTUALE;
 EG.06 PROSPETTI STATO ATTUALE;
 EG.07 PLANIMETRIA PIANO TERRENO STATO DI PROGETTO;
 EG.08 PLANIMETRIA PIANO PRIMO STATO DI PROGETTO;
 EG.09 PLANIMETRIA PIANO SECONDO STATO DI PROGETTO;
 EG.10 PLANIMETRIA PIANO TERZO STATO DI PROGETTO;
 EG.11 PLANIMETRIA PIANO QUARTO STATO DI PROGETTO;
 EG.12 PROSPETTI STATO DI PROGETTO;
 EG.13 PLANIMETRIA PIANO TERRENO STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.14 PLANIMETRIA PIANO PRIMO STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.15 PLANIMETRIA PIANO SECONDO STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.16 PLANIMETRIA PIANO TERZO STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.17 PLANIMETRIA PIANO QUARTO STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.18 PROSPETTI STATO SOVRAPPOSTO;
 EG.19 ABACO INFISSI STATO ATTUALE;
 EG.20 ABACO INFISSI STATO DI PROGETTO;
 EG.21 VINCOLI PROGETTUALI E INQUADRAMENTO URBANISTICO;
 EG.22 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO ATTUALE;
 EG23 ESECUTIVO RAMP;A VIA DI ESODO
 EG24 PARTICOLARI COSTRUTTIVI;

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € € 1.536.843,12:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Interventi di adeguamento funzionale dei percorsi di esodo	90.615,36 €
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	751.749,59 €
A 3	Rimozione di manufatti in cemento amianto	6.919,81 €
A 4	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a. e riprese di intonaci	46.473,75 €
A 5	Oneri per recupero e smaltimento rifiuti	3.594,96 €
A	Importo totale dei lavori	€ 899.353,47

B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	44.921,42 €
B	Importo totale degli oneri	€ 44.921,42
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	410,00 €
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	30,00 €
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	20.000,00 €
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	- €
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione	32.202,82 €
C 4.2	Spese Tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	6.229,16 €
C 4.3	Spese Tecniche per Direzione Lavori e Collaudi	8.854,55 €
C 4.4	Spese Tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione	15.572,90 €
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	46.351,20 €
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	8.124,26 €
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)	11.935,63 €
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	- €
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	1.288,11 €
C 9.2	Spese per contributi previdenziali - 4% di C 4.2	508,30 €
C 9.3	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.3	354,18 €
C 9.4	Spese per contributi previdenziali - 4% di C 4.4	1.270,75 €
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	1.854,05 €
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	324,97 €
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	- €
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	4.400,00 €
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. al lordo del contributo INARCASSA)	7.368,00 €
C 14.2	I.V.A. al 22% su C 4.2 + C9.2 (Spese servizio CSP al lordo dei contributi previdenziali)	1.482,24 €
C 14.3	I.V.A. al 22% su C 4.3 + C9.3 (Spese di D.L. e Collaudi al lordo del contributo INARCASSA)	2.025,92 €
C 14.4	I.V.A. al 22% su C 4.4 + C9.4 (Spese servizio CSE al lordo dei contributi previdenziali)	3.705,60 €
C 15	I.V.A. 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	10.605,16 €
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)	1.858,83 €
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	197.857,76 €
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	9.882,71 €
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	113.312,99 €
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex. D.L. n.4 del 27/01/2022	48.289,81 €
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	32.050,59 €

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	4.417,74 €
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	- €
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.5)	€ 592.568,23
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1.536.843,12

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	Interventi di adeguamento funzionale dei percorsi di esodo	90.615,36 €
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	751.749,59 €
A 3	Rimozione di manufatti in cemento amianto	6.919,81 €
A 4	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a. e riprese di intonaci	46.473,75 €
A 5	Oneri per recupero e smaltimento rifiuti	3.594,96 €
A	Importo totale dei lavori	€ 899.353,47
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisorie	44.921,42 €
B	Importo totale degli oneri	€ 44.921,42
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	410,00 €
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	20.000,00 €
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	46.351,20 €
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	8.124,26 €
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)	11.935,63 €
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	- €
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	1.854,05 €
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	324,97 €
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)	4.400,00 €
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	10.605,16 €
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)	1.858,83 €
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	197.857,76 €

C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	9.882,71 €
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	113.312,99 €
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex. D.L. n.4 del 27/01/2022	48.289,81 €
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	4.417,74 €
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	- €
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.5)	€ 479.625,11
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1.423.900,00

Considerato che:

- con Rapporto di Controllo RC 03-02_00 del 21.02.2023 “Verifica conclusiva” la Società Conteco Check s.r.l. ha attestato la conformità del Progetto;
- con Determinazione N. 121/2023 del 23.03.2023 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha approvato il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo dell’Intervento “I.T.I.S. Galilei Edificio n. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall’alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028”, redatto, ai sensi dell’articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 10.03.2023;
- l’intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000019 ;
- il CUP J48B20001390001, 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 € 1.536,843,12, è coperto da impegni già assunti ai seguenti Capitoli:
- CAP. 2040234/0 “Incarichi ITI Cecioni Galilei” (V. 1123) Impegni N. 384/2021 e N. 407/2022 per complessivi € 23.541,39 (al netto di Mandati già emessi per complessivi € 17.317,53);
- CAP. 2040241/0 “Lavori ITI Galilei Ed. 10 “ (V. 1135) Impegno 212/2021 per € 1.458.037,45;
- CAP. 2040254/0 “PNRR Cofinanziamento Lavori” (AV. V. 1135/21) Impegni N. 762/2022 e N. 780/2022 per complessivi € 34.249,84 (al netto del Mandato già emesso di € 5.753,79);

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. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall’alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028” CUP. J48B20001390001, 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. 10 – Via Galilei n. 66, Livorno - Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione dei rischi di caduta di elementi dall'alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie connesse – Cod. Edificio 0490090028" CUP. J48B20001390001, costituito dagli elaborati tecnici indicati in narrativa, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dell'importo complessivo di Euro 1.536,843,12, come indicato nel 1° Quadro Economico di Spesa 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 € 1.423.900,00, dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Interventi di adeguamento funzionale dei percorsi di esodo	90.615,36 €
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	751.749,59 €
A 3	Rimozione di manufatti in cemento amianto	6.919,81 €
A 4	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a. e riprese di intonaci	46.473,75 €
A 5	Oneri per recupero e smaltimento rifiuti	3.594,96 €
A	Importo totale dei lavori	€ 899.353,47
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisoriali	44.921,42 €
B	Importo totale degli oneri	€ 44.921,42
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	

C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	410,00 €
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	20.000,00 €
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	46.351,20 €
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	8.124,26 €
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)	11.935,63 €
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	- €
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	1.854,05 €
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	324,97 €
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	- €
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	4.400,00 €
C 15	I.V.A. 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	10.605,16 €
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)	1.858,83 €
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	197.857,76 €
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	9.882,71 €
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	113.312,99 €
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex. D.L. n.4 del 27/01/2022	48.289,81 €
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	4.417,74 €
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	- €
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.5)	€ 479.625,11
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1.423.900,00

3) di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 1.536,843,12 è coperto da impegni già assunti ai seguenti Capitoli:

- CAP. 2040234/0 "Incarichi ITI Cecioni Galilei" (V. 1123) Impegni N. 384/2021 e N. 407/2022 per complessivi € 23.541,39 (al netto di Mandati già emessi per complessivi € 17.317,53);

- CAP. 2040241/0 "Lavori ITI Galilei Ed. 10 " (V. 1135) Impegno 212/2021 per € 1.458.037,45;

- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" (AV. V. 1135/21) Impegni N. 762/2022 e N. 780/2022 per complessivi € 34.249,84 (al netto del Mandato già emesso di € 5.753,79);

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

5) 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";

6) 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.

7) 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, 23/03/2023

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