



Settore edilizia scolastica, pianificazione, trasporti e patrimonio
Edilizia scolastica e immobili classificati

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

Determinazione n° 1437

del 23/12/2021

Oggetto: POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO PROFESSIONALE E. FERMI – G. GIORGI DI LUCCA. AREA DELL’ITI FERMI. DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA K E COSTRUZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL’ISTITUTO GIORGI PER LA DISMISSIONE DI IMMOBILE IN LOCAZIONE PASSIVA – STRALCIO 1.2 RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E SPOSTAMENTO PARTE DI IMPEGNI CON F.P.V.

IL DIRIGENTE

CONSIDERATO:

- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 “Nuovo codice dei contratti” entrato in vigore il 19/04/2016 con le modifiche disposte dalla L.120/2020 di conversione del D.L.n. 76/2020 (cd. Decreto semplificazioni) nonché le ultime disposizioni di cui al D.L. n.77 del 31/05/2021 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.219 del 31/05/2021;
- il D.Lgs. n. 267/2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- il vigente Regolamento dei Contratti dell’Ente approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 26 del 27/06/2017;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 “Nuovo codice dei contratti” entrato in vigore il 19/04/2016 con le modifiche disposte dalla L.120/2020 di conversione del D.L.n. 76/2020 (cd. Decreto semplificazioni) nonché le ultime disposizioni di cui al D.L. n.77 del 31/05/2021 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.219 del 31/05/2021;



- il D.Lgs. n. 267/2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- il vigente Regolamento dei Contratti dell’Ente approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 26 del 27/06/2017;

CONSIDERATO che la Provincia di Lucca gestisce numerosi istituti scolastici di istruzione secondaria, alcuni in proprietà ed altri in disponibilità per effetto di atti di trasferimento in uso gratuito ai sensi della L.23/1996 su molti dei quali è necessario intervenire per risolvere le criticità che negli stessi si manifestano, mediante interventi di riqualificazione, adeguamento sismico ed alla normativa antincendio, efficientamento energetico e messa in sicurezza oltre che per ampliare gli spazi disponibili e/o razionalizzare le sedi con la tendenza alla riduzione delle sedi succursali;

ATTESO che con Decreto Deliberativo n. 61 del 21.06.2018 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica del “*Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell’ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell’Istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva*”, con un quadro economico di complessivi €. 14.108.150,00 inserito nel Programma triennale LL.PP. 2021/2023 ed Elenco annuale 2021;

VISTO il decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca 12 settembre 2018, n. 615, con il quale è stata approvata la programmazione unica nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020 dal quale emerge che l’intervento in questione è rientrato fra quelli finanziati dai c.d. Mutui BEI;

PRESO ATTO:

- del Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze 03.01.2018, n. 47 con cui il medesimo autorizza le Regioni alla stipula di mutui con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato, al fine di favorire interventi di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico, efficientamento energetico di immobili degli Enti locali adibiti all’istruzione scolastica secondaria e parimenti autorizzata le stesse a trasmettere al MIUR e per conoscenza al Ministero dell’Economia e al MIT i piani regionali di edilizia scolastica redatti sulla base delle richieste presentate dagli Enti Locali;
- del Decreto Interministeriale 01.02.2019, n.87 con il quale, a seguito dell’approvazione del Programma Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 le Regioni sono state autorizzate a stipulare mutui per finanziare quasi 900 interventi di nuova costruzione e/o messa a norma antisismica di edifici scolastici destinati alle scuole di ogni ordine e grado inclusi nei piani triennali di edilizia scolastica, nonché del relativo All.to A), riportante l’elenco degli interventi ammessi a finanziamento;
- che nel suddetto allegato la Provincia di Lucca è risultata beneficiaria per l’intervento denominato “*Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell’ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell’istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva*” ottenendo il finanziamento di € 14.108.150,00 e quindi l’autorizzazione all’avvio della procedura di gara;
- del Decreto R.T. n. 6630 del 21/02/2020 di assegnazione del finanziamento per complessivi € 14.108.150,00 a favore della Provincia di Lucca per il progetto di cui trattasi, a seguito di mutuo stipulato tra la Cassa DD.PP. e la Regione Toscana interamente a carico dello Stato;
- dei vari decreti del Ministro dell’Istruzione, dell’università e della ricerca di cui da ultimo il decreto in data 28.06.2021, n. 203 con i quali si è proceduto a stabilire i termini per la proposta di aggiudicazione con riferimento agli interventi autorizzati;

DATO ATTO che l'Ufficio Tecnico della Provincia ha tempestivamente avviato, mediante l'impiego dei tecnici interni, l'elaborazione del progetto definitivo affidando anche alcuni incarichi esterni a professionisti abilitati.

PRESO ATTO che con determinazione motivata di conclusione del procedimento n. 946 del 4/10/2021 è stato approvato il verbale della conferenza dei servizi decisoria che si è espressa favorevolmente sul progetto dell'intervento;

PRESO ATTO che con decreto deliberativo n 80 del 25/11/2021 è stato approvato il progetto definitivo relativo all'intervento denominato "Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell'ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell'istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva" per un importo complessivo di Quadro Economico pari a € 20.576.052,04, con un primo stralcio finanziato di € 14.108.150,00;

CONSIDERATO che si rende necessario suddividere detto primo stralcio in due ulteriori stralci funzionali, di cui lo stralcio 1.2 – RICOSTRUZIONE, oggetto del presente provvedimento;

VISTO pertanto il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell'ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell'istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva – Stralcio 1.2 – Ricostruzione" un importo complessivo pari ad € 13.717.500,78, composto da tutti gli elaborati di cui all'elenco riportato in calce al presente provvedimento dando atto che, a causa della dimensione complessiva dei files di progetto e la difficoltà del sistema informativo di gestire gli allegati della determinazione, sono stati allegati quale parte integrante e sostanziale gli elaborati principali del progetto esecutivo idonei a definire l'intervento nella sua complessità e tutti gli elaborati sono conservati agli atti dell'Ufficio e con il seguente quadro economico:

A	LAVORI	
a1	Importo lavori a misura	€ 332 721,01
a2	Importo lavori a corpo	€ 10 385 905,08
a3	Importo lavori in economia	€ 19 914,00
a4	Importo Costi della Sicurezza	€ 309 889,00
a5	TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 11 048 429,09
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
b1	IVA 10% (di a5)	€ 1 104 842,90
b2	COVID-19 – DPGRT 645/2020 - ADEGUAMENTO MISURE PSC (non soggetto a ribasso)	€ 88 794,92
b3	COVID-19 – DPGRT 645/2020 - INCREMENTO ONERI AZIENDALI LAVORAZIONI (non soggetto a ribasso)	€ 211 361,25
b4	Rilievi accertamenti e indagini (compreso iva)	€ 8 540,00

b5	Allacciamenti a pubblici servizi e/o interferenze (compreso iva)	€ 15 000,00
b6	Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione, diagnosi energetica (comp. iva e cassa previdenza)	€ 321 264,24
b7	Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in esecuzione (comp. iva e cassa previdenza)	€ 338 250,00
b8	Collaudo Statico e tecnico amministrativo (comp. iva e cassa previdenza)	€ 112 750,00
b9	Aggiornamenti Catastali (comp. iva e cassa previdenza)	€ 8 000,00
b10	Relazioni Geologiche indagine geologiche (comp. iva e cassa previdenza)	€ 22 237,55
b11	Validazione progetto (comp. iva e cassa previdenza)	€ 60 902,40
b12	Incentivo (comp. iva e cassa previdenza)	€ 112 750,00
b13	Spese di gara (comp. iva e cassa previdenza)	€ 0,00
b14	Imprevisti (compreso iva)	€ 264 378,44
b15	TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2 669 071,70
TOTALE COMPLESSIVO		€ 13 717 500,78

DATO ATTO altresì che ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 50/2016:

- il processo di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo si è sviluppato in contraddittorio con il RUP ed il Gruppo di Progettazione;
- in data 15.12.2021 (acquisito al protocollo dell'Ente al n. 29971/2021 del 15.12.2021) è stato emesso il "*Rapporto di verifica finale del progetto esecutivo*" a firma dell'Arch. Fabrizio Brozzi conservato in atti, che **CONCLUDE CON ESITO POSITIVO** la verifica della progettazione in oggetto al dettato del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.Lgs. n. 56/2017;
- visto l'esito del processo di verifica, il R.U.P. in data 16.12.2021 ha validato il progetto esecutivo di cui all'oggetto con il verbale allegato al presente atto acquisito al Protocollo generale dell'ente in data 16.12.2021, Prot. n. 30144/2021 (Allegato 1);

RITENUTO necessario altresì avviare le procedure necessarie per l'affidamento dei lavori, precisando che, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 192:

- il fine pubblico che si intende perseguire è la realizzazione dell'intervento denominato "*Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell'ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell'istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva – Stralcio 1.2 - Ricostruzione*";
- l'oggetto del contratto consiste nell'affidamento dei lavori necessari per la realizzazione dell'intervento;
- le clausole essenziali sono le seguenti:
 - a) durata prevista dei lavori 460 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori;
 - b) Il sopralluogo/presa visione obbligatorio dovrà essere effettuato entro e non oltre il 21 gennaio 2022 con le modalità indicate nel disciplinare di gara, previo appuntamento da concordare contattando il Settore Edilizia Scolastica, Pianificazione, Trasporti e Patrimonio ai numeri telefonici 0583/417237 o 0583/417243 dal lunedì al venerdì dalle

- ore 9.00 alle ore 12.00 per la necessaria programmazione. I tempi e le modalità indicate devono intendersi tassativi ed inderogabili.
- c) non è prevista clausola arbitrale né compromissoria;
 - d) assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136);
 - e) sarà applicata una penale giornaliera pari all'uno per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo;
 - f) ai sensi dell'art.53 c.16 ter. del D.lgs. 165/2001, così come modificato dall'art.1 comma 42 L.190/2012, la Ditta aggiudicataria dei lavori dovrà attestare che non impiegherà dipendenti che abbiano prestato servizio presso l'amministrazione appaltante, nei tre anni antecedenti l'affidamento medesimo;
 - g) nel contratto d'appalto sarà inserita la dicitura secondo la quale la Ditta affidataria dichiara di aver preso visione e di impegnarsi al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR. 62/2013) e del codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Lucca (Deliberazione di Giunta Provinciale n. 297 del 29/02/2013) e che, il contratto sarà risolto in caso di violazioni gravi o ripetute degli obblighi derivanti dai codici di comportamento suddetti da parte delle Ditte o dei propri collaboratori;
 - h) trattandosi di lavori finanziati dalla Regione e soggetti ad espresso trasferimento da parte della stessa, il termine di pagamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4 c. 4 del D.Lgs. n. 231/2002 come modificato dall'art. 1 del D.Lgs. n. 192 del 09/11/2012, sarà di 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura da parte della Provincia di Lucca. A tal fine, nel contratto da sottoscrivere tra le parti prima dell'inizio dei lavori, sarà prevista apposita clausola relativa al termine;

CONSIDERATO che:

- l'intervento che si intende eseguire deve essere attuato con celerità in quanto trattasi di interventi urgenti e improcrastinabili;
- l'urgenza per l'attuazione dei lavori è dettata altresì dalla scadenza del contributo come indicato dal MIUR;
- stanti le condizioni di estrema urgenza e il rischio di perdita del finanziamento, il contraente sarà individuato, così come disposto dall'art. 2, comma 4 della legge 11 settembre 2020, n. 120 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)*", con le ultime disposizioni di cui alla Legge 108 del 29/7/2021 di conversione del D.L. n. 77 del 31/05/2021, mediante procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, con invito ad almeno cinque operatori economici qualificati per l'intervento di che trattasi, nel rispetto dei criteri di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati tramite elenchi di operatori economici;
- i termini di presentazione dell'offerta sono fissati per il giorno 25 gennaio 2022 alle ore 10:00;
- il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e delle Linee guida n. 2 dell'Anac, secondo i criteri ed i punteggi di cui all'allegato, parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 2 "Criteri di selezione delle offerte") che saranno valutati da apposita commissione giudicatrice da nominarsi con successivo atto;
- in caso di anomalia dell'offerta, la presentazione dei giustificativi dovrà essere effettuata secondo quanto indicato nel documento "Modalità di presentazione delle giustificazioni ai

- fini della verifica di congruità dell'offerta" che, allegato alla presente, della stessa ne costituisce parte integrante e sostanziale (Allegato 3);
- la forma del contratto viene individuata nell'atto in forma pubblica-amministrativa ai sensi del Decreto Deliberativo n. 41 del 05.07.2016 (Primo atto di indirizzo in ordine alle procedure di affidamento di forniture, servizi, lavori ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016);
 - è stato predisposto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, il Piano di sicurezza e coordinamento;
 - ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito nella Legge 108 del 29/07/2021, è possibile fare ricorso al subappalto nei limiti definiti dalla legge;
 - stante la natura dell'appalto, ai sensi dell'art. 146, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 non trova applicazione l'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del medesimo decreto;
 - ai sensi dell'art.106 c.1 lett.e del D.Lgs. n. 50/2016 è prevista la possibilità di richiedere all'aggiudicatario modifiche finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità che non comportino modifiche sostanziali della stessa nei limiti del 15% dell'importo contrattuale;
 - la durata del vincolo dell'offerta del concorrente è stabilita in 365 giorni;
 - l'ammontare dell'anticipazione è stabilito in un massimo del 20% dell'importo contrattuale;

DATO ATTO che:

- il progetto presenta le seguenti caratteristiche:
 - dovrà essere contabilizzato a corpo e a misura;
 - il Comune in cui si svolge l'intervento è Lucca;
 - le categorie dei lavori da affidare, aventi gli importi sotto riportati comprensivi degli oneri della sicurezza, sono le seguenti:

	Declaratoria:	Categori a	Importo	Classifica	% sul totale
1	Edifici civili e industriali	OG1	€ 5 727 725,73	V	51,84%
2	Impianti tecnologici	OG11	€ 2 334 497,39	IV	21,13%
4	Componenti strutturali in acciaio	OS18A	€ 2 316 291,97	IV	20,96%
7	Strutture in legno	OS32	€ 669 914,00	III	6,06%
	Totale generale		€ 11 048 429,09		100%

- il tecnico referente per la suddetta procedura di gara è l'arch. Fabrizio Mechini dipendente a tempo indeterminato dell'Amministrazione Provinciale di Lucca;

RITENUTO di provvedere ad avviare le procedure della gara di appalto per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo di che trattasi;

DATO ATTO che:

- il progetto di cui al presente atto è inserito nel Programma triennale LLPP 2021/2023 ed Elenco annuale 2021 confluito nel DUP e successive variazioni;
- con Delibera C.P. n. 16 del 31/03/2021 è stato approvato il Bilancio di previsione 2021-2023
- con Decreto Presidenziale n.13 del 22/05/2020 è stato affidato alla sottoscritta l'incarico di Dirigente del Settore Edilizia Scolastica, Pianificazione, Trasporti e Patrimonio;

ACCERTATA la copertura finanziaria come indicato nel dispositivo;

RITENUTA la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

DETERMINA

Per quanto espresso in premessa:

1. di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento denominato "*Polo Scientifico Tecnologico Professionale E. Fermi – G. Giorgi di Lucca. Area dell'ITI Fermi. Demolizione della palazzina K e costruzione della nuova sede dell'istituto Giorgi per la dismissione di immobile in locazione passiva – Stralcio 1.2 - Ricostruzione*" per l'importo complessivo di € 13.717.500,78 costituito dagli elaborati allegati al presente provvedimento e con il quadro economico come riportati in premessa;
2. di selezionare il contraente, così come disposto dall'art. 2 comma 4 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)*", con le ultime disposizioni di cui al D.L. n. 77 del 31/05/2021, convertito in Legge n. 108 del 29/7/2021, e per le motivazioni di urgenza riportate nelle premesse del presente atto, mediante procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, con invito ad almeno cinque operatori economici qualificati per l'intervento di che trattasi, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati tramite elenchi di operatori economici;
3. di adottare, quale criterio di aggiudicazione, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e delle Linee guida n. 2 dell'Anac, secondo i criteri ed i punteggi di cui all'allegato, parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 2 "Criteri di selezione delle offerte");
4. di dare atto che la copertura della spesa complessiva di € 13.717.500,78 somma interamente finanziata dalla Regione a seguito di stipula di mutuo con la Cassa DD.PP. a totale carico dello Stato è dettagliata ai seguenti capitoli PEG spesa del Bilancio di previsione 2021/2023 (con eventuali fatture/mandati in corso):
 - Cap. 1028302 den. POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO FERMI-GIORGI LUCCA - DEMOLIZIONE PALAZZINA K E COSTRUZIONE NUOVA SEDE ISTITUTO GIORGI - FINANZIATO DA CONTRIBUTO STRAORDINARIO R.T. PIANO EDILIZIA SCOLASTICA 2018/20 - CAP.E 83/02 - (Piano finanziario 2.02.01.09.003-R/Proced.23):
 - per la quota di € 7.564,08 sottimp.2019/1537 (somma liquidata e pagata con mandato 2020/1984);
 - Cap. 222/1028302 den. POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO FERMI-GIORGI LUCCA - DEMOLIZIONE PALAZZINA K E COSTRUZIONE NUOVA SEDE ISTITUTO GIORGI - FINANZIATO DA CONTRIBUTO STRAORDINARIO R.T. PIANO EDILIZIA SCOLASTICA 2018/20 - CAP.E 83/02 - (Piano finanziario 2.02.01.09.003-R/Proced.23) confermando i seguenti impegni:
 - per la somma di € 23.435,61 per incarico professionale, a valere sull'imp.2021/944 (di cui €11.717,81 in corso di spostamento al 2022 con FPV - DD 1235/2021);
 - per la somma di € 1.574,92 – ribasso di gara per incarico a valere sull'imp.2021/945 (a);
 - per la somma di € 8.549,15 per incarico indagini geologiche a valere sull'imp.2021/946;
 - per la somma di € 13.688,40 somma interamente liquidata e pagata a valere sull'imp.2021/947;
 - Cap. 222/1028554 den. POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO FERMI-GIORGI LUCCA - DEMOLIZIONE PALAZZINA K E COSTRUZIONE NUOVA SEDE ISTITUTO GIORGI -

FINANZIATO DA CONTRIBUTO STRAORDIARIO MIUR PIANO EDILIZIA SCOLASTICA 2018/20 - CAP.E 85/44 (Piano finanziario 2.02.01.09.003-R/Proced.23) confermando i seguenti impegni e s/imp.:

- per la somma di € 15.040,26 – determinazione a contrattare per incarico a valere sul s/imp.2021/846/01 (b);
- per la somma di € 254.982,13 a valere s/imp.2021/846/02;
- per la somma di € 600,00 a valere sull'imp.2021/846/03;
- per la somma di € 7.438,20 a valere sull'imp.2021/846/04;
- per la somma di € 11.469,95 a valere s/imp.2021/846/05;
- per la somma di € 60.902,40 a valere s/imp.2021/846/06;
- per la somma di € 4.362.697,43 creando sull'imp. 2021/846 un s/imp. di pari importo quale prenotazione di spesa (c);

- Cap. 1028554 den. POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO FERMI-GIORGI LUCCA - DEMOLIZIONE PALAZZINA K E COSTRUZIONE NUOVA SEDE ISTITUTO GIORGI - FINANZIATO DA CONTRIBUTO STRAORDIARIO MIUR PIANO EDILIZIA SCOLASTICA 2018/20 - CAP.E 85/44 (Piano finanziario 2.02.01.09.003-R/Proced.23):
 - per la somma di € 3.979.485,07 (d) creando un imp. di pari importo quale prenotazione di spesa;
 - per la somma di € 4.970.073,18 creando un imp. di pari importo quale prenotazione di spesa
 - annualità 2022;

- precisando che gli impegni identificati dalle lettere da a) a d) – gara avviata nel 2021 e aggiudicata nel 2022 - dovranno essere inviati all'annualità 2022 tramite Fondo pluriennale Vincolato, in osservanza del vigente *“Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria allegato 4.2 al D.Lgs. 118/2011 approvato con DM 01/03/2019, paragrafo 5.4 “Il Fondo pluriennale Vincolato”*;

(movimenti il cui dettaglio è riportato nel Visto di regolarità contabile allegato parte integrante e sostanziale al presente Provvedimento)

5. di demandare pertanto al Servizio Risorse dell'Ente l'adozione della conseguente determinazione dirigenziale di variazione di Bilancio ai sensi dell'art.175, comma 5-quater lett.b), del TUEL, e del succitato principio contabile 4.2, paragrafo 5.4, allegato al D.Lgs.118/2011;

6. di dare atto che la spesa del presente atto è correlata all'entrata, Capitolo PEG Entrata n. 83/02, (acc. 2019/691 di €. 54.812,16), Capitolo PEG Entrata n. 85/44 (acc.to 2020/912 in quota) e creando accertamenti ai sensi del contributo MIUR - Decreto n.6630 del 21/02/2020 di assegnazione del finanziamento a favore della Provincia di Lucca per il progetto di cui trattasi, a seguito di mutuo stipulato tra la Cassa DD.PP. e la Regione Toscana interamente a carico dello Stato, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto (Piano finanziario 4.02.01.01.001-R/Proced.23 - cod. deb.33149) rispettivamente:

- per la somma di € 3.979.485,07 annualità 2021
- per la somma di € 4.970.073,18 annualità 2022

(movimenti il cui dettaglio è riportato nel Visto di regolarità contabile allegato parte integrante e sostanziale al presente Provvedimento)

7. di dare atto che la voce relativa all'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, inserita nel quadro economico di cui sopra, verrà disciplinata secondo le disposizioni previste dalla vigente normativa e le previsioni del Regolamento dell'Ente in corso di predisposizione;

8. di specificare altresì che le condizioni dell'appalto sono tutte quelle specificate in premessa;

9. di demandare al Centro Unico Gare l'approvazione della lettera di invito e degli altri documenti necessari, nonché l'espletamento della procedura sopra individuata secondo le previsioni contenute negli atti regolamentari dell'Ente;

10. di precisare altresì che:

- il presente intervento è previsto nel piano triennale dei lavori pubblici 2021-2023 e nell'elenco annuale 2021;
- i termini di presentazione dell'offerta sono fissati per le ore 10:00 del giorno 25 gennaio 2022;
- il CUP afferente il presente progetto è il seguente: E63H19000590006; mentre il CUI è: L80001210469201800007;
- il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito "Amministrazione Trasparente" di questo Ente, in ottemperanza a quanto disposto con il D.Lgs. n. 33/2013 art. 37, c.1 e 2, che disciplina gli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori servizi e forniture come modificato dal D.Lgs. n. 97 del 02/05/2016;
- il presente provvedimento rientra nell'attività del Centro di Responsabilità H1 del PEG 2021 approvato con Decreto deliberativo n.29 del 07/6/2021;
- Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., nonché responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/1990, è il dirigente del Settore proponente, Arch. Francesca Lazzari;

Avverso il presente provvedimento è possibile il ricorso al TAR Toscana entro 30 gg. dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo pretorio della Provincia di Lucca, nonché esperire gli altri rimedi amministrativi previsti dalle vigenti disposizioni normative.

SM/FM/EF

ELENCO DEGLI ELABORATI

00. ELABORATI GENERALI

G1001.01-DOC-PE-G	Elenco Elaborati
G1002.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica generale
G1003.01-DOC-PE-G	Capitolato speciale d'appalto - parte I
G1004.01-DOC-PE-G	Capitolato speciale d'appalto - parte II_Specifiche tecniche per ciascuna disciplina: Opere Architettoniche e Sistemazioni esterne, Opere Strutturali, Impianti meccanici, Impianti elettrici ed affini
G1005.01-DOC-PE-G	Piano di manutenzione_Opere Architettoniche
G1006.01-DOC-PE-G	Piano di manutenzione_Opere Strutturali
G1007.01-DOC-PE-G	Piano di manutenzione_Impianti meccanici
G1008.01-DOC-PE-G	Piano di manutenzione_Impianti elettrici ed affini

01. ELABORATI TECNICO ECONOMICI

G1001.01-QTO-PE-G	Lista delle Lavorazioni e Forniture
G1002.01-QTO-PE-G	QUADRO ECONOMICO
A1002.01-QTO-PE-G	Computo metrico estimativo - Opere architettoniche
A1003.01-QTO-PE-G	Elenco prezzi e Analisi prezzi - Opere architettoniche
A1004.01-QTO-PE-G	Computo metrico estimativo - Sistemazioni esterne
A1005.01-QTO-PE-G	Elenco prezzi - Sistemazioni esterne
S1001.01-QTO-PE-G	Computo metrico estimativo - Opere strutturali
S1002.01-QTO-PE-G	Elenco prezzi e Analisi prezzi - Opere strutturali
IM1001.01-QTO-PE-G	Computo metrico estimativo - Impianti meccanici
IM1002.01-QTO-PE-G	Elenco prezzi e Analisi prezzi - Impianti meccanici
IE1001.01-QTO-PE-G	Computo metrico estimativo - Impianti elettrici e affini
IE1002.01-QTO-PE-G	Elenco prezzi e Analisi prezzi - Impianti elettrici e affini

02. ELABORATI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SC1000.01-DOC-PE-G	Piano di Sicurezza e coordinamento- Art. 100, D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 Allegato XV, D. Lgs. 81/2008
SC1001.01-DOC-PE-G	Book Layout Fasi di Cantiere
SC1002.01-DOC-PE-G	Cronoprogramma
SC1003.01-DOC-PE-G	Elaborato tecnico di copertura
SC1004.01-DOC-PE-G	Quadro di incidenza della manodopera

03. RELAZIONI

Relazioni opere architettoniche	
A1001.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica - Opere architettoniche
Relazioni strutture	
S1007-DOC-PE-G	Relazione tecnica illustrativa e di calcolo delle strutture - Scuola
S1008-DOC-PE-G	Fascicolo di calcolo
Relazioni impianti elettrici ed affini	
IE1001.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica - Impianti elettrici ed affini
IE1002.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica - Protezione contro i fulmini
IE1003.01-DOC-PE-G	Relazione di calcolo - Impianti elettrici ed affini
Relazioni impianti meccanici	
IM1001.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica - Impianti meccanici
IM1002.01-DOC-PE-G	Relazione di calcolo - Impianti meccanici
Relazioni specialistiche	
A1005-DOC-PE-G	Relazione tecnica - Analisi acustica
A1011.01-DOC-PE-G	Relazione tecnica sull'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi
IM1010-DOC-PE-G	Relazione tecnica - D.INTERM. 26/06/2015 (ex Legge 10/91)
VF1001-DOC-PD-G	Relazione tecnica - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

04. ELABORATI GRAFICI

04.1 Elaborati Architettonici

A1100.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Stato di Fatto / Progetto
A1101.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Sovrapposto Edificio Esistente-Fondazioni
A1102.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Sovrapposto Edificio Esistente-Piano Terra
A1103.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Planimetria Generale
A1104.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Sistemazioni Esterne
A1105.01-D-PE-XX-G	Planimetria - Scuola - Stralci Esecutivi
A1106.01-D-PE-L00-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Layout Distributivo-Funzionale
A1107.01-D-PE-L01-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Layout Distributivo-Funzionale
A1108.01-D-PE-L02-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Layout Distributivo-Funzionale
A1109.01-D-PE-L00-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Inquadramento
A1110.01-D-PE-L01-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Inquadramento
A1111.01-D-PE-L02-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Inquadramento
A1112.01-D-PE-L03-G	Planimetria - Scuola e Auditorium - Inquadramento
A1113.01-D-PE-XX-G	Prospetti - Scuola
A1114.01-D-PE-XX-G	Sezioni - Scuola
A2101.01-D-PE-L00-A	Planimetria - Blocco A - L00
A2102.01-D-PE-L00-B1	Planimetria - Blocco B - Quadrante B1 - L00
A2103.01-D-PE-L00-B2	Planimetria - Blocco B - Quadrante B2 - L00
A2104.01-D-PE-L00-C	Planimetria - Blocco C - L00
A2106.01-D-PE-L01-B1	Planimetria - Blocco B - Quadrante B1 - L01
A2108.01-D-PE-L01-C	Planimetria - Blocco C - L01
A2113.01-D-PE-L03-A	Planimetria - Blocco A - L03
A2114.01-D-PE-L03-B1	Planimetria - Blocco B - Quadrante B1 - L03
A2115.01-D-PE-L03-B2	Planimetria - Blocco B - Quadrante B2 - L03
A2116.01-D-PE-L03-C	Planimetria - Blocco C - L03
A2201.01-D-PE-L00-A	Pianta dei controsoffitti - Blocco A
A2202.01-D-PE-L00-B1	Pianta dei controsoffitti - Blocco B - Quadrante B1
A2203.01-D-PE-L00-B2	Pianta dei controsoffitti - Blocco B - Quadrante B2
A2204.01-D-PE-L00-C	Pianta dei controsoffitti - Blocco C
A2206.01-D-PE-L01-B1	Pianta dei controsoffitti - Blocco B - Quadrante B1
A2208.01-D-PE-L01-C	Pianta dei controsoffitti - Blocco C
A2301.01-D-PE-XX-A	Sezione - Blocco A - 01
A2305.01-D-PE-XX-B	Sezione - Blocco B - 01

A2309.01-D-PE-XX-C	Sezione - Blocco C - 01
A2401.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 01
A2402.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 02
A2403.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 03
A2404.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 04
A2405.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 05
A2406.01-D-PE-XX-G	Prospetto - 06
A2501.01-D-PE-XX-G	Abaco - Porte - Serramenti interni ed esterni
A2502.01-D-PE-XX-G	Abaco - Finestre esterne
A2504.01-D-PE-XX-G	Abaco - Partizioni verticali
A2505.01-D-PE-XX-G	Abaco - Stratigrafie orizzontali (pavimenti e controsoffitti)
A2601.01-D-PE-XX-G	Sezione A-A' terratetto e dettagli costruttivi
A2602.01-D-PE-XX-G	Sezione B-B' terratetto e dettagli costruttivi
A2603.01-D-PE-XX-G	Sezione C-C' terratetto e dettagli costruttivi
A2604.01-D-PE-XX-G	Dettagli costruttivi in pianta e dettaglio infisso
A2605.01-D-PE-XX-G	Dettagli costruttivi vetrata d'ingresso
04.2 Elaborati impianti meccanici	
IM2101.01-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2102.01-D-PE-L00-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2103.01-D-PE-L00-B	Planimetria - Blocco B - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2104.01-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2105.01-D-PE-L01-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2106.01-D-PE-L01-B	Planimetria - Blocco B - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2107.01-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2108.01-D-PE-L02-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2109.01-D-PE-L02-B	Planimetria - Blocco B - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione canalizzazioni
IM2110.01-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2111.01-D-PE-L00-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2112.01-D-PE-L00-B	Planimetria - Blocco B - L00 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2113.01-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2114.01-D-PE-L01-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2115.01-D-PE-L01-B	Planimetria - Blocco B - L01 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2116.01-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2117.01-D-PE-L02-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2118.01-D-PE-L02-B	Planimetria - Blocco B - L02 - Impianto di condizionamento - Distribuzione tubazioni
IM2119.01-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2120.01-D-PE-L00-A	Planimetria - Blocco A - L00 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2121.01-D-PE-L00-B	Planimetria - Blocco B - L00 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2122.01-D-PE-L00-C	Planimetria - Blocco C - L00 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2123.01-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2124.01-D-PE-L01-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L01 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2125.01-D-PE-L01-B	Planimetria - Blocco B - L01 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2126.01-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2127.01-D-PE-L02-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L02 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2128.01-D-PE-L02-B	Planimetria - Blocco B - L02 - Impianto idrico sanitario e antincendio
IM2129.01-D-PE-L03-G	Planimetria - L03 - Impianto di condizionamento e idrico sanitario
IM2130.01-D-PE-L03-A-C	Planimetria - Blocco A / C - L03 - Impianto di condizionamento e idrico sanitario
IM2131.01-D-PE-L03-B	Planimetria - Blocco B - L03 - Impianto di condizionamento e idrico sanitario
IM2501-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Coordinamento impianti a soffitto
IM2502-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Coordinamento impianti a soffitto
IM2503-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Coordinamento impianti a soffitto
IM2504-D-PE-XX-G	Sezioni - Sezioni di coordinamento impianti
IM1701-D-PE-XX-G	Schemi Funzionali - Centrale termofrigorifera, idrica e recupero acque meteoriche

IM1702-D-PE-XX-G	Schemi Funzionali - Unità di trattamento aria
04.3 Impianti elettrici	
IE1001.01-D-PE-XX-G	Planimetria e Schemi Quadri - Nuova cabina ricevitrice e di trasformazione MT/bt
IE1002.01-D-PE-XX-G	Schema a blocchi impianti elettrici
IE1003.01-D-PE-XX-G	Schemi quadri elettrici
IE1004.01-D-PE-XX-G	Schema a blocchi BMS
IE1005.01-D-PE-L00-G	Planimetria - Impianto disperdente di terra
IE1101.01-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Impianto illuminazione ed impianti di sicurezza
IE1102.01-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Impianto illuminazione ed impianti di sicurezza
IE1103.01-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Impianto illuminazione ed impianti di sicurezza
IE1104.01-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Distribuzioni principali, prese e F.M.
IE1105.01-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Distribuzioni principali, prese e F.M.
IE1106.01-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Distribuzioni principali, prese e F.M.
IE1107.01-D-PE-L03-G	Planimetria - L03 - Impianto fotovoltaico e distribuzioni secondarie impianti elettrici e speciali
IE1201.01-D-PE-L00-A	Planimetria - Blocco A - L00 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e speciali
IE1202.01-D-PE-L00-B1	Planimetria - Blocco B - Quadrante B1 - L00 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e special
IE1203.01-D-PE-L00-B2	Planimetria - Blocco B - Quadrante B2 - L00 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e special
IE1204.01-D-PE-L00-C	Planimetria - Blocco C - L00 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e speciali
IE1301.01-D-PE-L01-A	Planimetria - Blocco A - L01 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e speciali
IE1302.01-D-PE-L01-B1	Planimetria - Blocco B - Quadrante B1 - L01 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e special
IE1303.01-D-PE-L01-B2	Planimetria - Blocco B - Quadrante B2 - L01 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e special
IE1304.01-D-PE-L01-C	Planimetria - Blocco C - L01 - Distribuzioni secondarie: impianti elettrici e speciali
04.4 Elaborati antincendio	
VF1000-D-PD-G-CB	Planimetria - Piano terra - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°15
VF1001-D-PD-G-CB	Planimetria - Piano primo - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151
VF1002-D-PD-G-CB	Planimetria - Piano secondo - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151
VF1003-D-PD-G-CB	Planimetria - Piano copertura - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151
VF1004-D-PD-G-CB	Sezioni e Prospetti - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151
VF1005-D-PD-G-CB	Planimetria - generale - Prevenzione Incendi - Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151
04.5 Elaborati strutturali	
S1101-D-PE-XX-G	Planimetria - Tracciamento assi strutturali
S1102-D-PE-XX-G	Planimetria - Pianta scavi
S1103-D-PE-XX-G	Viste 3D
S1104-D-PE-XX-G	Sezioni strutturali
S2101-D-PE-L00-G	Planimetria - L00 - Carpenteria metallica
S2102-D-PE-L01-G	Planimetria - L01 - Carpenteria metallica
S2103-D-PE-L02-G	Planimetria - L02 - Carpenteria metallica
S2104-D-PE-L03-G	Planimetria - L03 - Carpenteria metallica
S2301-D-PE-XX-G	Sezioni - Carpenteria metallica
S2302-D-PE-XX-G	Sezioni Scale Metalliche + Viste 3D
S2601-D-PE-XX-G	Dettagli - Carpenteria metallica
S2701-D-PE-LF-G	Carpenterie c.a. - Pianta e sezione fondazioni - Blocchi A, B, C
S2801-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 1 di 6
S2802-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 2 di 6
S2803-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 3 di 6
S2804-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 4 di 6
S2805-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 5 di 6
S2806-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Travi rovesce 6 di 6
S2807-D-PE-LF-G	Sviluppo armature - Platee di fondazione

S2808-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 1 di 20
S2809-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 2 di 20
S2810-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 3 di 20
S2811-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 4 di 20
S2812-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 5 di 20
S2813-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 6 di 20
S2814-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 7 di 20
S2815-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 8 di 20
S2816-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 9 di 20
S2817-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 10 di 20
S2818-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 11 di 20
S2819-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 12 di 20
S2820-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 14 di 20
S2821-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 15 di 20
S2822-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 16 di 20
S2823-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 17 di 20
S2824-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 18 di 20
S2825-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 19 di 20
S2826-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Setti 20 di 20
S2827-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Solette
S2828-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Scale
S2829-D-PE-XX-G	Sviluppo armature - Cabina Enel

Il/La Dirigente
LAZZARI FRANCESCA ELENA
Documento firmato digitalmente