



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 74 / 2022

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PNRR (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RECUPERO CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI DELLE FACCIE IN CEMENTO ARMATO A FACCIA VISTA, SOSTITUZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO, SOSTITUZIONE DI PAVIMENTAZIONI VINILICHE DANNEGGIATE ED OPERE VARIE CONNESSE DA ESEGUIRSI PRESSO L'ISIS CARDUCCI-VOLTA-PACINOTTI, VIA DELLA PACE 27-29, PIOMBINO. COD. ARES 0490120001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E ANNULLAMENTO DECRETO COMMISSARIALE 69/2022. CUP. J78B20000460001. 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;

Visti:

- il D.lgs n. 267 del 18 agosto 2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, in particolare l'art. 109 comma 2;
- l'art. 1 comma 55 e 66 della Legge 56/2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni";
- lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale N. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, in particolare gli artt. 13, 14, 15 e 29;

- la Legge N. 23 del 10.01.1996 “Norme per l’Edilizia Scolastica;
- il D.Lgs. 50/2016 “Codice Contratti pubblici di lavori, servizi, forniture” implementato e coordinato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, come aggiornato con la L. 55/2019 (di conversione del D.L. Sblocca Cantieri n. 32/2019) e s.m.i., dal D.L. 76/2020 “*Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla Legge 120/2020*” e dal D.L. 77/2021 “*Decreto Governance PNRR e Semplificazioni convertito dalla Legge 108 del 29/07/2021*”;
- il D.P.R. 5 ottobre, n° 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;
- il D.L. n. 22 del 8 aprile 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 6 giugno 2020 n. 41;
- il Decreto Ministeriale n. 13 del 08.01.2021 afferente alla “approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l’efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale;
- il Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 che approva il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.);
- in particolare, la Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell’offerta formativa dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’università, Investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica – progetti generali del P.N.R.R.;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani; gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel P.N.R.R.;
- gli Operational Arrangements (OA), siglati il 22 dicembre 2021, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento di tutti 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 “Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l’ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001 – CUP J78B20000460001;
- 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;

- 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;

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 78/2018 del 20/06/2018 veniva approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il progetto di fattibilità tecnico economica in linea tecnica dell'intervento denominato "Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001, dell'importo complessivo di € 800.000,00;
- 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 800.000,00 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);
- il Decreto Commissariale n. 7/2022 del 22.02.2022 con il quale si provvedeva ad affidare all'Arch. Francesco Renieri i servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di successivo affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativi al 1° lotto dei lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali della facciata in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazione viniliche danneggiate ed opere varie connesse dell'I.S.I.S. "Carducci Volta Pacinotti" Via della Pace N. 27/29 a Piombino;
- il Decreto Commissariale n. 28/2022 del 06/06/2022 si provvedeva ad affidare il servizio di verifica preventiva e validazione della progettazione esecutiva alla società PCQ s.r.l., ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.50/2016;

Visto il Progetto Definitivo dell'Intervento "Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001" - CUP. J78B20000460001, redatto dall'Arch. Francesco Renieri, dell'importo complessivo di € 845.064,97, approvato con Decreto Commissariale N. 38/2022 del 06.07.2022;

Richiamato il Decreto Commissariale n. 69/2022 del 29/11/2022 relativo all'approvazione del Progetto Esecutivo per i lavori da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001;

Considerato che in seguito a controlli effettuati dagli uffici tecnici il CSA e lo schema di contratto risultano errati in alcuni importi, si ritiene opportuno annullare il D.C. n 69/2022 e procedere con il presente atto all'approvazione dei nuovi elaborati tecnici corretti;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dall' Arch. Francesco Renieri in data

01/08/2022, Prot. N. 12674 e successive modifiche ed integrazioni inviate, su richiesta della Società di Controllo, in data 14/10/2022 e 10/11/2022, dell'importo complessivo di € 845.064,97, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- 1) - elenco elaborati ES.00
- 2) - relazione generale ES.A01
- 3) - relazione tecnica illustrativa ES.A02
- 4) - inquadramento ES.A03
- 5) - quadro normativo ES.A04
- 6) - documentazione fotografica esterna ES.A05
- 7) - documentazione fotografica interna ES.A06
- 8) - planivolumetrico ES.A07
- 9) - computo metrico ES.C01
- 10) - computo metrico estimativo ES.C02
- 11) - elenco prezzi ES.C03
- 12) - elenco prezzi estimativo ES.C04
- 13) - analisi del prezzo ES.C05
- 14) - quadro incidenza mano d'opera ES.C06
- 15) - cronoprogramma lavori ES.CR01
- 16) - capitolato speciale d'appalto ES.CSA01
- 17) - schema contratto di appalto ES.CT01
- 18) - DNSH ES.DNSH01
- 19) - pianta piano interrato ES.E03
- 20) - pianta piano terra ES.E04
- 21) - pianta piano primo ES.E05
- 22) - pianta piano secondo ES.E06
- 23) - prospetto ES.E07
- 24) - prospetto ES.E08
- 25) - prospetto ES.E09
- 26) - abaco infissi stato attuale ES.E10
- 27) - indicazione infissi piano interrato ES.E11
- 28) - indicazione infissi piano terra ES.E12
- 29) - indicazione infissi piano primo ES.E13
- 30) - indicazione infissi piano secondo ES.E14
- 31) - abaco infissi stato progetto ES.E15
- 32) - abaco attuale progetto ES.E16
- 33) - IEV07 ES.E17
- 34) - IEV26 ES.E18
- 35) - IEV10 ES.E19
- 36) - pavimenti stato attuale-piano interrato ES.E20
- 37) - pavimenti stato attuale-piano terra ES.E21
- 38) - pavimenti stato attuale-piano primo ES.E22
- 39) - pavimenti stato attuale-piano secondo ES.E23
- 40) - pavimenti stato progetto-piano interrato ES.E24
- 41) - pavimenti stato progetto-piano terra colorato ES.E25
- 42) - pavimenti stato progetto-piano terra ES.E25
- 43) - pavimenti stato progetto-piano primo colorato ES.E26
- 44) - pavimenti stato progetto-piano primo ES.E26
- 45) - pavimenti stato progetto-piano secondo colorato ES.E27
- 46) - pavimenti stato progetto-piano secondo ES.E27

- 47) - recupero corticale ES.E28
- 48) - recupero corticale ES.E29
- 49) - recupero corticale ES.E30
- 50) - fascicolo dell'opera ES.Fa01
- 51) - Oneri della sicurezza ES.On01
- 52) - quadro economico ES.Q01
- 53) - relazione opere di prospetto ES.S01
- 54) - relazione acustica ES.S02
- 55) - relazione ai sensi del D.lgs 192/2005 ES.S04
- 56) - piano di manutenzione ES.S06
- 57) - relazione specialistica CAM ES.S07
- 58) - APE pre intervento ES.S08
- 59) - APE post intervento ES.S09
- 60) - relazione architettonica ES.S10
- 61) - relazione gestione delle materie ES.S11
- 62) - relazione sulle interferenze ES.S12
- 63) - relazione sicurezza in esercizio ES.S13
- 64) - Layout di cantiere ES.SC01
- 65) - PSC ES.SC01

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € 845.064,97:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A		Importo dei lavori	
A 1	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a.	€	73.762,30
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€	228.072,77
A 3	Rifacimento pavimentazioni viniliche sconnesse	€	157.396,58
A	Importo totale dei lavori	€	459.231,65

B		Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€	37.205,36
B	Importo totale degli oneri	€	37.205,36

C		Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	375,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	30,00
C 2.1	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	8.740,00
C 2.2	Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021	€	1.420,00
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	€	39.569,59
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€	35.517,79
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	36.410,88
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.206,53
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)	€	6.274,96
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.582,78
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€	1.420,71
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	1.456,44

C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016) (A+B)x5/100	€ -
C 13.1	IVA 22% su C2.1+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€ 1.922,80
C 13.2	IVA 22% su C2.2+ C8 (Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021)	€ 312,40
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 9.053,52
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)	€ 8.126,47
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ 8.330,81
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)	€ 1.145,44
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 101.030,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 8.185,18
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016 ed arrotondamento)	€ 49.643,70
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€ 18.027,56
C20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 2.642,42
C20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ -
C20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 2.202,02
C20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 348.627,96
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 845.064,97

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

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a.	€ 73.762,30
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€ 228.072,77
A 3	Rifacimento pavimentazioni viniliche sconnesse	€ 157.396,58
A	Importo totale dei lavori	€ 459.231,65
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€ 37.205,36
B	Importo totale degli oneri	€ 37.205,36
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 375,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2.1	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 8.740,00
C 2.2	Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021	€ 1.420,00
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	€ 39.569,59

C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	36.410,88
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.206,53
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)	€	6.274,96
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.582,78
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	1.456,44
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6		
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016) (A+B)x5/100	€	-
C 13.1	IVA 22% su C2.1+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.922,80
C 13.2	IVA 22% su C2.2+ C8 (Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021)	€	312,40
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	9.053,52
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	8.330,81
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)	€	1.145,44
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	101.030,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	8.185,18
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016 ed arrotondamento	€	49.643,70
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	18.027,56
C20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	2.642,42
C20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	2.202,02
C20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	303.562,99
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	800.000,00

Considerato che:

- con Rapporto di controllo CV1663.2.E del 22.11.2022 – Verifica conclusiva, la Società PCQ s.r.l. ha attestato la conformità del Progetto;
- con Determinazione N. 662 del 24.11.2022 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha approvato il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo dell'Intervento "Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001" - CUP. J78B20000460001, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 22.11.2022;

- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000018;
- il CUP J78B20000460001, 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 di € 845.064,97 trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:
 - CAP. 2040240/0 "Lavori Liceo carducci" (V. 1135) – I. N. 210/2022 e N. 211/2022 per € 800.000,00
 - CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori - I. N. 731/2022 per € 45.064,97

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 "Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001" - CUP. J78B20000460001, 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 annullare il D.C. 69/2022 del 29/11/2022 per le motivazioni riportate in narrativa;
- 2) Di approvare il Progetto Esecutivo dell'Intervento PNRR - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3. denominato "Lavori di manutenzione straordinaria per il recupero corticale di elementi strutturali delle facciate in cemento armato a faccia vista, sostituzione di serramenti esterni in alluminio, sostituzione di pavimentazioni viniliche danneggiate ed opere varie connesse da eseguirsi presso l'ISIS Carducci-Volta-Pacinotti, Via della Pace 27-29, Piombino. Cod. Ares 0490120001" - CUP. J78B20000460001 costituito dagli elaborati tecnici indicati, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dell'importo complessivo di € 845.064,97, come risulta dal 1° Quadro Economico di Spesa dettagliato in narrativa;
- 3) Di dare atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 13 del 08/01/2021 sono finanziate solo le spese, per complessivi € 800.000,00, dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di recupero corticale di strutture in c.a.	€	73.762,30
A 2	Opere di serramentistica e vetrazione	€	228.072,77
A 3	Rifacimento pavimentazioni viniliche sconnesse	€	157.396,58
A	Importo totale dei lavori	€	459.231,65

B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€	37.205,36
B	Importo totale degli oneri	€	37.205,36

C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	375,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	30,00
C 2.1	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	8.740,00
C 2.2	Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021	€	1.420,00
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	€	39.569,59
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	36.410,88
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.206,53
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)	€	6.274,96
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.582,78
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	1.456,44
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6		
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016) (A+B)x5/100	€	-
C 13.1	IVA 22% su C2.1+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.922,80
C 13.2	IVA 22% su C2.2+ C8 (Spese per indagini sul linoleum dei pavimenti affidati a Geeko s.r.l con DE.CO 48/2021)	€	312,40
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	9.053,52
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	8.330,81
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)	€	1.145,44
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	101.030,96
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	8.185,18
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016 ed arrotondamento	€	49.643,70
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	18.027,56

C20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 2.642,42
C20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ -
C20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 2.202,02
C20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 303.562,99
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 800.000,00

4) Di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 845.064,97 trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:

- CAP. 2040240/0 "Lavori Liceo carducci" (V. 1135) – I. N. 210/2022 e N. 211/2022 – € 800.000,00
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori - I. N. 731/2022 - € 45.064,97

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

6) 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";

7) 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.

8) 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, 01/12/2022

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