



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 70 / 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 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. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP. J78B20000460001. COD. 09.



Io 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;

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;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi (art.1/27 in vigore dal

17.06.2016), approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 93/17.06.2016, in vigore dal 17 giugno 2016, in particolare l'articolo 10 rubricato "Criteri generali per il conferimento e la revoca di incarichi" che al comma 3 dispone *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati....omissis o comunque sino a quando il Presidente neoeletto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;

- il Decreto della Presidente n. 62/2019 avente ad oggetto "CCNL Comparto Funzioni Locali 21.5.2018: approvazione Regolamento Posizioni Organizzative e Sistema di graduazione della retribuzione di posizione – Apertura periodo di valutazione"; in particolare l'art. 5 - Criteri, modalità di conferimento e durata degli incarichi di posizione organizzativa - comma 2 ai sensi del quale *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati per un massimo di 90 giorni onde evitare soluzioni di continuità nella gestione dei servizi sino alla nomina/rinnovo dei titolari e/o comunque sino a quando il Presidente neo letto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;

Visti altresì:

- 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 inoltre:

- 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 alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shead e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003" – CUP J78B20000520001;
- 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. 86/2018 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 alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shead e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003", dell'importo complessivo di € 2.142.558,00;
- 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. 217 del 15/07/2021, per il quale è stato assegnato a questa Amministrazione il finanziamento dell'importo di Euro 2.142.558,00 Accertato con Decreto Commissariale N. 8/2021 del 06.05.2021 al CAP. 4040215/0 "Contributi a Investimenti MIUR" (V. 1135), (Acc. n. 1196/2021);
- con DM Min. Int. Del 07/12/2020 è stato assegnato un ulteriore finanziamento per la progettazione di € 121.290,04 accertati al Cap. 4040219/0 "Contributi Min Interno Fondo progettazione" (V. 1135) con acc. n. 1406/2021;
- il Decreto Commissariale n. 13/2021 del 17/06/2021 con il quale venivano affidati alla società S.I.T.A. i servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di manutenzione straordinaria alla copertura piana, agli infissi in alluminio degli shead e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse alle lavorazioni dell'edificio ISIS Carducci Volta Pacinotti, Via della Pace 25, 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 alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shed e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003" - CUP. J78B20000520001, redatto dalla società S.I.T.A., dell'importo complessivo di € 2.154.165,30, approvato con Decreto Commissariale N. 35/2022 del 05.07.2022;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dalla società S.I.T.A. in data 01/09/2022, Prot. N. 14234 e successive modifiche ed integrazioni inviate, su richiesta della Società di Controllo, in data 11/10/2022 e 27/10/2022, dell'importo complessivo di € 2.151.470,02, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Documentazione generale

1. 2021-23-ESE-00000-4-ELENCO DOCUMENTI

Relazioni Tecniche, Specialistiche

2. 2021-23-ESE-RT001-3-RELAZIONE GENERALE
3. 2021-23-ESE-RT002-3-RELAZIONE ARCHITETTONICA
- 4A. 2021-23-ESE-RT003A-3-RELAZIONE DI CALCOLO PRESTAZIONI ENERGETICHE
- 4B. 2021-23-ESE-RT003B-0_APE ANTE
- 4C. 2021-23-ESE-RT003C-0_APE POST
5. 2021-23-ESE-RT004-1-RELAZIONE SUL RISCHIO IDRAULICO
6. 2021-23-ESE-RT005A-3-CSA_PARTE AMMINISTRATIVA
7. 2021-23-ESE-RT005T-1-CSA_PARTE TECNICA
8. 2021-23-ESE-RT006-2-ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI
9. 2021-23-ESE-RT007-2-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
10. 2021-23-ESE-RT007A-2-ELENCO COMPONENTI EDILIZI E MATERIALI RICICLABILI O RIUTILIZZABILI - DISASSEMBLABILITA' (C.A.M.)
11. 2021-23-ESE-RT007B-2-ELENCO MATERIALI COSTITUITI DA MATERIA RECUPERATA O RICICLATA (C.A.M.)
12. 2021-23-ESE-RT007C-2-INCIDENZA MANODOPERA
13. 2021-23-ESE-RT008-2-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
14. 2021-23-ESE-RT008A-2-CRONOPROGRAMMA
15. 2021-23-ESE-RT008B-2-STIMA COSTI SICUREZZA
16. 2021-23-ESE-RT009-1-RELAZIONE ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA
17. 2021-23-ESE-RT010-2-RELAZIONE ACUSTICA
18. 2021-23-ESE-RT011-2-RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI C.A.M.
19. 2021-23-ESE-RT012-1-RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
20. 2021-23-ESE-RT013-2-VERIFICA PRINCIPI D.N.S.H.
21. 2021-23-ESE-RT014-1-PIANO DI MANUTENZIONE GENERALE
22. 2021-23-ESE-RT015-1-FASCICOLO DELL'OPERA
23. 2021-23-ESE-RT016-1-RELAZIONE SULLA CONCEZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO E LE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO
24. 2021-23-ESE-RT017-1-RELAZIONE DI CALCOLO LINEA VITA

Interventi Strutturali

25. 2021-23-ESE-RTS01-1-RELAZIONE ILLUSTRATIVA
26. 2021-23-ESE-RTS02-2-RELAZIONE SUI MATERIALI
27. 2021-23-ESE-RTS03-2-RELAZIONE TECNICA
28. 2021-23-ESE-RTS04-2-FASCICOLO DI CALCOLO

29. 2021-23-ESE-RTS05-1-PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE

Disegni

30. 2021-23-ESE-AR001-2-INQUADRAMENTO URBANISTICO – CARTOGRAFICO - PLANIMETRIA GENERALE, PIANTA PIANO SEMINTERRATO
31. 2021-23-ESE-AR002-2-STATO DI FATTO, PIANTE PIANO TERRA E PRIMO
32. 2021-23-ESE-AR003-2-STATO DI FATTO, PIANTE PIANO SECONDO E COPERTURA
- 33A. 2021-23-ESE-AR004A-0-STATO DI FATTO, PROSPETTO NORD
- 33B. 2021-23-ESE-AR004B-0-STATO DI FATTO, PROSPETTO SUD
- 33C. 2021-23-ESE-AR004C-0-STATO DI FATTO, PROSPETTO EST E PROSPETTO OVEST
34. 2021-23-ESE-AR005-1-STATO DI FATTO, ABACO INFISSI PIANO TERRA
35. 2021-23-ESE-AR006-1-STATO DI FATTO, ABACO INFISSI PIANI PRIMO, SECONDO E COPERTURA
36. 2021-23-ESE-AR007-2-STATO DI PROGETTO, PIANO TERRA E PRIMO – PIANTE, SOVRAPPOSTO
37. 2021-23-ESE-AR008-2-STATO DI PROGETTO, PIANO SECONDO E COPERTURA – PIANTE, SOVRAPPOSTO
38. 2021-23-ESE-AR009-2-STATO DI PROGETTO, PROSPETTI E SEZIONI
39. 2021-23-ESE-AR010-1-STATO DI PROGETTO, ABACO INFISSI PIANO TERRA
40. 2021-23-ESE-AR011-1-STATO DI PROGETTO, ABACO INFISSI PIANI PRIMO, SECONDO E COPERTURA
41. 2021-23-ESE-AR012-2-STATO DI PROGETTO, DETTAGLI
42. 2021-23-ESE-AR013-1-STATO DI PROGETTO, ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA
43. 2021-23-ESE-AR014-1-STATO DI PROGETTO, ABACO DEI CONTROSOFFITTI E DEI CORPI ILLUMINANTI
44. 2021-23-ESE-SIC001-1-LAYOUT DI CANTIERE FASE 1
45. 2021-23-ESE-SIC002-1-LAYOUT DI CANTIERE FASI 2-3
46. 2021-23-ESE-SIC003-1-LAYOUT DI CANTIERE FASI DA 4 A 9

Interventi Strutturali

47. 2021-23-ESE-ST001-2-STATO DI PROGETTO, TRAVE AUSILIARIA IN C.A. - DETTAGLI STRUTTURALI

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € 2.151.470,02:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura piana del fabbricato , installazione di linea vita.	€	478.851,96
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione e tendaggi	€	803.958,92
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	96.000,71
A 4	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sugli shaed in copertura.	€	14.636,89
A	Importo totale dei lavori	€	1.393.448,48
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisoria	€	141.770,06
B	Importo totale degli oneri	€	141.770,06
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	600,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	225,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	2.000,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€	-
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	42.410,87
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€	49.429,37
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse		
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	11.584,92

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)	€	17.949,78
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2.1	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.696,43
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€	1.977,17
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	-
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€	-
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)	€	440,00
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	9.703,61
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)	€	11.309,44
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	-
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)	€	2.548,68
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	306.558,67
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	31.189,41
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€	38.380,46
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	16.093,88
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	67.254,13
C 20.2	Economie da ribasso su Spese tecniche per collaudi	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.4	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	4.899,66
C 20.5	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.5)	€	616.251,48
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	2.151.470,02

Visto altresì il seguente Quadro economico relativo alle sole spese finanziate con il Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 217 del 15/07/2021:

A	Importo dei lavori		
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura piana del fabbricato , installazione di linea vita.	€	478.851,96
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione e tendaggi	€	803.958,92
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	96.000,71
A 4	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sugli shaed in copertura.	€	14.636,89
A	Importo totale dei lavori	€	1.393.448,48
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€	141.770,06
B	Importo totale degli oneri	€	141.770,06
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	600,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	2.000,00

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	
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 11.584,92
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)	€ 17.949,78
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2.1	€ -
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ -
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ -
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)	€ 440,00
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ -
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)	€ 2.548,68
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 306.558,67
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 31.189,41
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€ 38.380,46
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€ 16.093,88
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ -
C 20.4	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 4.899,66
C 20.5	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.5)	€ 432.245,46
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1.967.464,00

Considerato che:

- con Rapporto di controllo CV1663.3.E-RF del 18/11/2022 – Rapporto Finale, la Società PCQ s.r.l. ha attestato la conformità del Progetto;
- con Determinazione N. 666/2022 del 25/11/2022 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha approvato il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo dell'Intervento "Lavori di manutenzione straordinaria alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shed e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003" - CUP J78B20000520001, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 24.11.2022;
- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000023;

- il CUP J78B20000520001, 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 € 2.151.470,02 trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:

- CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. N. 219/2022 per € 175.914,91
- CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. 220/2022 per € 225,00
 - CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. 221/2022 per € 1.914.885,35
 - CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. N. 641/2022 per € 45.713,76
 - CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. N. 890/2022 per € 14.731,00;

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 alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shead e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003" - CUP. J78B20000520001, 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 "Lavori di manutenzione straordinaria alla copertura piana agli infissi in alluminio degli shead e a tutti gli infissi in alluminio delle facciate presenti, al recupero corticale delle parti in cemento armato a faccia vista, ed opere edili varie connesse da eseguirsi presso l'IPSIA A. Volta, Via della Pace 25, Piombino, COD. ARES 0490120003" - CUP. J78B20000520001 costituito dagli elaborati tecnici indicati, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dell'importo complessivo di € 2.151.470,02, come risulta dal 1° Quadro Economico di Spesa dettagliato in narrativa.

2) Di dare atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 217 del 15/07/2021 sono finanziate solo le spese, per complessivi € 1.967.464,00, dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

A	Importo dei lavori
----------	---------------------------

A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura piana del fabbricato , installazione di linea vita.	€	478.851,96
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione e tendaggi	€	803.958,92
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	€	96.000,71
A 4	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sugli shaed in copertura.	€	14.636,89
A	Importo totale dei lavori	€	1.393.448,48
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€	141.770,06
B	Importo totale degli oneri	€	141.770,06
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	600,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	2.000,00
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		
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	11.584,92
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)	€	17.949,78
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2.1	€	-
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	-
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€	-
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)	€	440,00
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	-
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)	€	2.548,68
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	306.558,67
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	31.189,41
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€	38.380,46
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	€	16.093,88
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.4	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	4.899,66
C 20.5	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-	€	432.245,46

	C20.5)	
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1.967.464,00

2) Di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 2.151.470,02 trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio 2022:

- CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. N. 219/2022 per € 175.914,91
- CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. 220/2022 per € 225,00
- CAP. 2040245/0 "Lavori IPSIA Volta" (V. 1135) – I. 221/2022 per € 1.914.885,35
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. N. 641/2022 per € 45.713,76
- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" - I. N. 890/2022 per € 14.731,00;

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

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

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

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

Lì, 29/11/2022

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