



PROVINCIA DI LIVORNO

SERVIZIO INVESTIMENTI E SVILUPPO EDILIZIA E VIABILITA' - ATTUAZIONE PNRR

DETERMINAZIONE N. 666 / 2022

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU - PNRR" (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3.) "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 - APPROVAZIONE VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO. CUP J78B20000520001. COD. 09.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità – attuazione PNRR, Ing. Simone Lubrano, 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;

Visti:

- il D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali, in particolare gli artt. 107 e 109;
- il D.Lgs. 50/2016 “Codice Contratti pubblici di lavori, servizi, forniture” implementato e coordinato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, come aggiornato con la L. 55/2019 (di conversione del D.L. Sblocca Cantieri n. 32/2019) e s.m.i., dal D.L. 76/2020 “*Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla Legge 120/2020*” e dal D.L. 77/2021 “*Decreto Governance PNRR e Semplificazioni convertito dalla Legge 108 del 29/07/2021*”;
- il D.L. n. 22 del 8 aprile 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del giugno 2020;
- 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 l’art. 29;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, approvato con Decreto

Presidenziale n. 93 del 17.06.2016;

- il Regolamento di Contabilità approvato con Delibera C.P. N. 42 del 13.12.2017 ed in vigore del 01.01.2017;

Visti altresì:

- il Decreto del Presidente della Provincia n. 97 del 27/06/2016, con il quale è stata approvata la nuova macrostruttura dell'Ente e con il quale si definiscono i compiti, le attribuzioni e le funzioni del sottoscritto responsabile;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 150 del 10/10/2018 di adeguamento della macrostruttura;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 52 del 30.04.2020 di modifica alla macrostruttura ed al funzionigramma dell'Ente e conseguente assegnazione del personale e di modifica all'Area Posizione Organizzative;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 21 del 09/02/2022 di modifica alla macrostruttura ed al funzionigramma dell'Ente e conseguente assegnazione del personale e di modifica all'Area Posizione Organizzative;
- il Decreto del presidente n. 153 del 08.09.2022 avente ad oggetto "Modifica Macrostruttura e assegnazione personale dell'Ente";
- 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;

Dato atto 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;
- con DM Min. Int. Del 07/12/2020 è stato assegnato un ulteriore finanziamento per la progettazione;
- l'intervento è confluito nei cosiddetti "progetti in essere" finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente C1 Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica" finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU;
- il finanziamento rientra in quelli oggetto del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 51 del 7 marzo 2022, per definizione di un unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza;
- con Decreto Presidenziale N. 54/2022 del 21.03.2022 è stato approvato un nuovo Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di € 2.155.004,97;
- con Decreto Commissariale n. 13 del 21.03.2022 denominato "Variazione RUP unità di

progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR” é stata attribuita al sottoscritto la qualifica di RUP dell’intervento PNRR in argomento;

Richiamati:

- 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 con cui è stato affidato 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;

Visti:

- il Verbale di validazione del Progetto Definitivo dell’intervento “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, sottoscritto dal RUP, Ing. Simone Lubrano, in data 30/06/2022;
- la Determinazione N. 590/2022 del 04/11/2022 con la quale è stato approvato il Verbale di Validazione del Progetto Definitivo dell’intervento sopra indicato, come rettificata dalla Determina n. 601/2022 del 08/11/2022;
- il Decreto Commissariale N. 35/2022 del 05.07.2022 con il quale è stato approvato il Progetto di Definitivo dell’intervento in oggetto dell’importo di € 2.154.165,30;

Visto il Progetto Esecutivo dell’Intervento, redatto ai sensi dell’art 23 del D.lgs 50/2016, dalla società S.I.T.A, verificato ai sensi dell’art.26 del D.Lgs. 50/20126 e composto dai seguenti elaborati conservati agli atti:

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 Quadro economico di spesa dell'intervento del Progetto Esecutivo dell'importo complessivo di € 2.151.470,02;

Accertato 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;

Visto il Verbale di 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 comma 8 del D.lgs 50/2016, dal sottoscritto RUP Ing. Simone Lubrano in data 24/11/2022, allegato e parte integrante del presente atto, con il quale si attesta la validità del Progetto;

ACCERTATA la regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che con la sottoscrizione dello stesso viene attestata;

DETERMINA

1) Di approvare il Verbale di 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, dal sottoscritto R.U.P. Ing. Simone Lubrano in data 24.11.2022, allegato e parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) Di dare atto 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";

3) Di dare atto che il costo dell'intervento, per complessivi € 2.151.470,02, trova copertura ai seguenti Capitoli del Bilancio Preventivo 2022-2024:

- 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;

4) Di dare atto altresì che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 30 giorni.

5) Di disporre la registrazione del presente atto nel Registro delle Determinazioni Dirigenziali 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.

La presente determinazione diventa esecutiva dalla data di sottoscrizione del visto

contabile.

Lì, 25/11/2022

IL RESPONSABILE
SERVIZIO INVESTIMENTI E SVILUPPO
EDILIZIA E VIABILITA' - ATTUAZIONE
PNRR
LUBRANO SIMONE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)