



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 25 / 2023

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PNRR (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) "I.S.I.S. M. POLO, VIA MONTESANTO CECINA - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA COPERTURA, AGLI INFISSI ED AL RECUPERO CORTICALE DELLE FACCIATE ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE ALLE LAVORAZIONI" COD. EDIFICIO 0490070005 - CUP J28B20000300001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. 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;

Visto altresì il successivo Decreto Commissariale n. 2 del 20/01/2023 avente ad oggetto "COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA: PROROGA DELEGA FUNZIONI GESTIONALI AI RESPONSABILI DELLA UNITA' DI PROGETTO SPECIALE PER GLI INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA" con il quale il presidente neoeletto, nel confermare l'esercizio dei poteri commissariali ai sensi dell'art. 4,

commi 2 e 3 del DL n. 32/2019, convertito dalla legge n. 55/2019, delega al sottoscritto, sino a quando non saranno assunte e formalizzate le decisioni relative ai nuovi assetti organizzativi interni, le funzioni gestionali relative alla riqualificazione dell'edilizia scolastica, ivi compresa l'adozione di provvedimenti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

Visti:

- il D.lgs n. 267 del 18 agosto 2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, in particolare l'art. 109 comma 2;
- l'art. 1 comma 55 e 66 della Legge 56/2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni";
- lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale N. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, in particolare gli artt. 13, 14, 15 e 29;
- lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, in particolare gli artt. 13, 14, 15 e 29;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi (art.1/27 in vigore dal 17.06.2016), approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 93/17.06.2016, in vigore dal 17 giugno 2016, in particolare l'articolo 10 rubricato "Criteri generali per il conferimento e la revoca di incarichi" che al comma 3 dispone *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati....omissis o comunque sino a quando il Presidente neoeletto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;
- il Decreto della Presidente n. 62/2019 avente ad oggetto "CCNL Comparto Funzioni Locali 21.5.2018: approvazione Regolamento Posizioni Organizzative e Sistema di graduazione della retribuzione di posizione – Apertura periodo di valutazione"; in particolare l'art. 5 - Criteri, modalità di conferimento e durata degli incarichi di posizione organizzativa - comma 2 ai sensi del quale *"Gli incarichi in atto alla scadenza del mandato si intendono prorogati per un massimo di 90 giorni onde evitare soluzioni di continuità nella gestione dei servizi sino alla nomina/rinnovo dei titolari e/o comunque sino a quando il Presidente neo eletto avrà assunto e formalizzato le sue decisioni in ordine ai nuovi assetti organizzativi interni"*;
- la Legge N. 23 del 10.01.1996 "Norme per l'Edilizia Scolastica;
- il D.Lgs. 50/2016 "Codice Contratti pubblici di lavori, servizi, forniture" implementato e coordinato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, come aggiornato con la L. 55/2019 (di conversione del D.L. Sblocca Cantieri n. 32/2019) e s.m.i., dal D.L. 76/2020 "Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla Legge 120/2020" e dal D.L. 77/2021 "Decreto Governance PNRR e Semplificazioni convertito dalla Legge 108 del 29/07/2021";
- il D.L. n. 13 del 24 febbraio 2023, "Disposizioni Urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle Politiche di coesione e della politica agricola comune;
- il D.P.R. 5 ottobre, n° 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;
- il D.L. n. 22 del 8 aprile 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 6 giugno 2020 n. 41;
- il Decreto Ministeriale n. 13 del 08.01.2021 afferente alla "approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale;

- il Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 che approva il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.);

- in particolare, la Missione 4 Istruzione e ricerca; Componente 1 Potenziamento dell'offerta formativa dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università; Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica – progetti generali del P.N.R.R.;

- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani; gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel P.N.R.R.;

- gli Operational Arrangements (OA), siglati il 22 dicembre 2021, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento di tutti i traguardi e gli obiettivi (Milestones e Target) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia;

Visti altresì:

- il Decreto del Presidente N. 10/2022 del 20.01.2022 con il quale l'Unità di progetto speciale a supporto della Presidente nell'esercizio dei poteri previsti dalla vigente normativa per gli interventi di riqualificazione dell'edilizia scolastica è stata prorogata fino al 31.12.2026;

- il Decreto del Presidente n. 48/2022 del 18.03.2022 avente ad oggetto "Decreto 109/2020: variazione unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR";

- il Decreto Commissariale n. 13/2022 del 21.03.2022 di "Variazione RUP unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR", con il quale è attribuita al sottoscritto la qualifica di RUP, tra gli altri, dell'intervento di Edilizia scolastica denominato "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni" Cod. Edificio 0490070005, CUP J28B20000300001;

Visti:

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

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

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n.80/2018 del 20/06/2018 veniva approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento denominato "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni" Cod. Edificio 0490070005, CUP J28B20000300001, dell'importo complessivo di Euro 904.000,00;

- 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 904.000,00 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);

- l'intervento è confluito nei cosiddetti "progetti in essere" finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente C1 Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica" finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU;

- il finanziamento rientra in quelli oggetto del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 51 del 7 marzo 2022, per definizione di un unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza;

- con Decreto Commissariale n. 49/2021 del 19.11.2021 venivano affidati all'Ing. Saverio Ladisa i servizi per la progettazione definitiva e progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettazione dell'intervento in oggetto indicato;

- con Decreto Commissariale N. 29/2022 del 06.06.2022 si provvedeva ad affidare alla Contec - Consulenza tecnica e servizi di ingegneria srl il servizio di verifica preventiva e validazione della Progettazione Esecutiva, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016;

- con Decreto Commissariale n. 12/2023 del 01/03/2023 si provvedeva ad affidare alla società Contec – Consulenza tecnica e servizi di ingegneria srl la verifica ex art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 della documentazione, modificata a seguito dell'aggiornamento dei prezzi al Prezzario 2023 dei Lavori della Toscana, relativa all'intervento sull'edificio sede dell'ISIS Marco Polo (cod. ARES: 0490070005) sito in Via Montesanto, Cecina;

Considerato che:

- con nota dell'Unità di Missione del PNRR 8 marzo 2022 Prot. N. 12925 veniva data la possibilità di rivedere gli interventi PNRR originariamente proposti nell'ambito e nei limiti degli importi assegnati;

- questa Amministrazione, avvalendosi della possibilità concessa e nel rispetto dei limiti di cui alla Nota sopra indicata, ha rimodulato l'intervento in oggetto;

- con Decreto Presidenziale N. 52/2022 del 21.03.2022 è stato quindi approvato un nuovo Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni" Cod. Edificio 0490070005, CUP J28B20000300001, dell'importo complessivo di € 1.023.183,34;

- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18.05.2022 è stata approvata la rimodulazione dei piani degli interventi indicati nell'allegato "A" compreso l'intervento in oggetto;

Visto il Progetto Definitivo dell'Intervento denominato "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni" Cod. Edificio 0490070005 - CUP J28B20000300001 redatto dall'Ing. Saverio Ladisa, dell'importo complessivo di € 1.023.183,34, approvato con Decreto Commissariale N. 46/2022 del 11.08.2022;

Visto il Progetto Esecutivo dell'intervento trasmesso dall'Ing. Saverio Ladisa in data 24/10/2022, ma ratificato successivamente con prot. n.18258 del 27/10/2022, e successive modifiche ed integrazioni inviate, su richiesta della Società di Verifica dell'importo complessivo di € 1.023.183,34, costituito dai seguenti elaborati tecnici, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Documenti

- 01. Relazione Generale r2.3
- 02. Relazione tecnica r2.3
- 03.a Capitolato Speciale d'Appalto r4
- 03.b. Caratteristiche dei materiali e principi di contabilizzazione
- 03.c Schema di Contratto r1
- 04. Gestione delle materie
- 05. Relazione sul rispetto dei CAM r2.3
- 06. Verifica rispetto requisiti minimi CAM
- 07. Relazione acustica
- 08. Elaborato Tecnico della copertura
- 09. APE ante e post
- 10.a CME -Computo metrico esecutivo r5
- 10.b CME – Analisi Prezzi
- 11. EP – Elenco prezzi r3
- 12. QE – Quadro Economico r4
- 13. Incidenza prezzi manodopera r1
- 14. Piano di Sicurezza e Coordinamento r3
- 14.1 Layout di Cantiere r2
- 14.2.a SCS – Stima costi sicurezza r4
- 14.2.a SCS – Analisi prezzi
- 15. Documentazione fotografica
- 16. Cronoprogramma r1
- 17. Relazione DNSH r4
- 18. Fascicolo Opera r1
- 19. Piano Manutenzione
- 20. Relazione c. 1 art. 8 dlgs 192-2005 r1
- 21. Schede all. doc. 20

Elaborati Grafici

- Tav. 0.1 - Inquadramento Urbanistico
- Tav. 1.1 - Planimetria piano terra r1
- Tav. 1.2 - Planimetria piano primo r1
- Tav. 1.3 - Prospetti SE e NO r1
- Tav. 1.4 - Prospetti NE SO e SE 2 r1
- Tav. 1.5 - Pianta copertura r1
- Tav. 1.6 - Sezioni r1
- Tav. 1.7 - Abaco infissi ante
- Tav. 1.8 - Abaco infissi post r1
- Tav. 1.9 - Stato di degrado r1

Visto il seguente quadro economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare dell'importo complessivo di € 1.023.183,34;

QUADRO ECONOMICO DI SPESA	
A	Importo dei lavori

A 1	Lavori di rifacimento delle coperture sia a falde inclinate che piane ed installazione della linea vita	€ 221.224,13
A 2	Lavori di serramentistica e vetratura	€ 260.616,72
A 3	Recupero corticale delle facciate del fabbricato	€ 101.048,52
A.4	Oneri per recupero e smaltimento	€ 4.331,81
A	Importo totale dei lavori	€ 587.221,18
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisori	€ 79.921,98
B	Importo totale degli oneri	€ 79.921,98
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 410,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 12.782,00
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	€ 38.000,00
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€ 34.822,93
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ 22.500,00
C 6.1	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 5.838,83
C 6.2	Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 1.200,00
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)	€ 8.432,69
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 1.520,00
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€ 1.392,92
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ 900,00
C 11.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.1	€ 233,55
C 11.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.2	€ 48,00
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016)	€ -
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€ 2.812,04
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ -

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)	€	7.967,49
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	5.148,00
C 16.1	I.V.A. al 22% su C 6.1 + C11.1 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.335,92
C 16.2	I.V.A. al 22% su C 6.2 + C11.2 (Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	274,56
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	129.188,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	17.582,84
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€	46.700,02
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex D.L. n.4 del 27/01/2022	€	6.728,60
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	7.135,71
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.055,42
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	356.040,18
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	1.023.183,34

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 rifacimento delle coperture sia a falde inclinate che piane ed installazione della linea vita	€	221.224,13
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione	€	260.616,72
A 3	Recupero corticale delle facciate del fabbricato	€	101.048,52
A.4	Oneri per recupero e smaltimento	€	4.331,81
A	Importo totale dei lavori	€	587.221,18
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€	79.921,98

B	Importo totale degli oneri	€	79.921,98
C	Somme a disposizione della stazione appaltante		
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	410,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	12.782,00
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	€	38.000,00
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	22.500,00
C 6.1	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.838,83
C 6.2	Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	1.200,00
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)	€	8.432,69
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.520,00
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	900,00
C 11.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.1	€	233,55
C 11.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.2	€	48,00
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016)	€	-
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	2.812,04
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	-
C 15	I.V.A. 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	5.148,00
C 16.1	I.V.A. al 22% su C 6.1 + C11.1 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.335,92
C 16.2	I.V.A. al 22% su C 6.2 + C11.2 (Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	274,56
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	129.188,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	17.582,84
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€	46.700,02
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex D.L. n.4 del 27/01/2022	€	6.728,60
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	7.135,71
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.055,42

C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€	311.856,84
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€	979.000,00

Considerato che, nella stesura dei suddetti Quadri Economici, rispetto a quelli del progetto definitivo approvato con Decreto Commissariale n. 46/2022 del 11/08/2022, sono state rimosse le voci inerenti l'IVA sulla progettazione e sul Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione in quanto il professionista incaricato ha dichiarato, con PEC prot. 2073 del 01/02/2023 di essere assoggettato, per l'anno 2023, al regime forfettario.

Considerato che:

- con "VERBALE DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTI SEDE I.S.I.S.S. MARCO POLO" del 22.12.2022 costituito dagli elaborati cod. 2544T031, 2544t032A, 2544T036 e 2544t037 la Società Contec Ingegneria s.r.l. ha attestato che il progetto esecutivo dell'Intervento ha superato positivamente la verifica;
- a seguito dell'entrata in vigore del Prezzario Regione Toscana 2023 si è reso necessario, da parte del progettista incaricato, l'aggiornamento del progetto esecutivo, con particolare riferimento agli elaborati economici;
- con Verbale di Verifica cod. el. 2544T038 del 28.03.2023 "Verbale di Verifica per aggiornamento elaborati economici" la Società Contec Ingegneria s.r.l. ha attestato che i suddetti elaborati del progetto esecutivo dell'Intervento hanno superato positivamente la verifica;
- con Determinazione N. 192/2023 del 18.04.2023 il R.U.P., Ing. Simone Lubrano, ha approvato il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo dell'Intervento "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni" Cod. Edificio 0490070005, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016 in data 12.04.2023;
- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202000017;
- il CUP J28B20000300001, relativo all'intervento in argomento, comprende delle specifiche competenze tecniche che non fanno parte del quadro economico oggetto di finanziamento;
- l'importo complessivo del Quadro Economico, pari ad € 1.023.183,34, è coperto da impegni già assunti ai seguenti Capitoli:
 - CAP. 2040239/0 "lavori ISIS M. Polo" (V. 1135) per complessivi € 904.000,00 (RR.PP. N. 208/2022 e N. 209/2022, Impegno N. 357/2023);
 - CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" per complessivi € 119.183,34 (R.P. N. 611/2022 e Impegno N. 371/2023).

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 denominato "I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle

lavorazioni” Cod. Edificio 0490070005 - CUP J28B20000300001, costituito dagli elaborati tecnici sopra indicati, allegati al presente provvedimento;

Dato atto che per il sottoscritto Responsabile del procedimento, firmatario del Provvedimento, non sussistono condizioni in materia di conflitto di interessi ai sensi dell’art. 6-bis della L. 241/90 come introdotto dalla L. 190/2012 e ex art. 42 c. 2 e 3 del D.lgs.50/2016;;

Accertata la regolarità tecnica del presente atto, che con la sottoscrizione viene attestata

DECRETA

1) di approvare il Progetto Esecutivo dell’Intervento PNRR - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3. denominato “I.S.I.S. M. Polo, Via Montesanto Cecina. - Lavori di manutenzione Straordinaria finalizzati alla copertura, agli infissi ed al recupero corticale delle facciate ed opere Edili varie connesse alle lavorazioni” Cod. Edificio 0490070005 - CUP J28B20000300001, costituito dagli elaborati tecnici indicati in narrativa, allegati e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dell’importo complessivo di Euro 1.023.183,34, come indicato nel 1° Quadro Economico di Spesa dettagliato in narrativa ;

2) di dare atto che con Decreto del Ministero dell’Istruzione N. 13 del 08.01.2021 sono finanziate solo le spese, per complessivi € 979.000,00 dettagliate nel sotto indicato Quadro Economico di Spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di rifacimento delle coperture sia a falde inclinate che piane ed installazione della linea vita	€ 221.224,13
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione	€ 260.616,72
A 3	Recupero corticale delle facciate del fabbricato	€ 101.048,52
A.4	Oneri per recupero e smaltimento	€ 4.331,81
A	Importo totale dei lavori	€ 587.221,18
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€ 79.921,98
B	Importo totale degli oneri	€ 79.921,98

C			Somme a disposizione della stazione appaltante
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€	410,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€	30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€	12.782,00
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	€	38.000,00
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	22.500,00
C 6.1	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	5.838,83
C 6.2	Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	1.200,00
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)	€	8.432,69
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€	-
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€	1.520,00
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€	900,00
C 11.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.1	€	233,55
C 11.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6.2	€	48,00
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016)	€	-
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€	2.812,04
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€	-
C 15	I.V.A. 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€	5.148,00
C 16.1	I.V.A. al 22% su C 6.1 + C11.1 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	1.335,92
C 16.2	I.V.A. al 22% su C 6.2 + C11.2 (Spese aggiuntive per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€	274,56
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€	129.188,66
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€	17.582,84
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	€	46.700,02
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex D.L. n.4 del 27/01/2022	€	6.728,60
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	7.135,71
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€	-
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€	3.055,42
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€	-

C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 311.856,84
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 979.000,00

3) di dare atto che l'importo complessivo del Progetto Esecutivo, pari ad € 1.023.183,34 è coperto da impegni già assunti ai seguenti Capitoli:

- CAP. 2040239/0 "lavori ISIS M. Polo" (V. 1135) per complessivi € 904.000,00 (RR.PP. N. 208/2022 e N. 209/2022, Impegno N. 357/2023);

- CAP. 2040254/0 "PNRR Cofinanziamento Lavori" per complessivi € 119.183,34 (R.P. N. 611/2022 e Impegno N. 371/2023);

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

5) di dare atto inoltre che l'intervento sopra indicato rientra tra quelli confluiti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed è "Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU" Missione 4 Componente C1 Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica";

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

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

Lì, 26/04/2023

**IL RESPONSABILE
LUBRANO SIMONE**

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