



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO DELLA PRESIDENTE N. 37 / 2023

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU - PNRR" (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.3.) "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO DA DESTINARE A PALESTRA I.S.I.S.S. MARCO POLO, VIA MONTESANTO CECINA (LI) - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. CUP J27H22000480001.



LA PRESIDENTE

VISTO l'art. 1 comma 55 e 66 della Legge 56/2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni";

VISTI gli artt. 13, 14 e 15 dello Statuto della Provincia di Livorno, relativi alle competenze e funzioni del Presidente della Provincia;

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 ;
- la Legge N. 23 del 11.01.1996 "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;

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

Premesso che:

- in data 02.12.2021 il Ministero dell'Istruzione pubblicava l'avviso Prot. N. 48040 relativo alla "presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare dell'ambito del PNRR, Missione 4- Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo Sport nelle Scuole", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU",
- questa Amministrazione partecipava presentando la propria candidatura per l'assegnazione di un finanziamento per la realizzazione di un nuovo edificio da destinare a palestra dell'Istituto Scolastico "Marco Polo", Via Montesanto – Cecina;
- con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione n. 45 del 04.08.2022 di approvazione delle graduatorie la candidatura presentata da questa Amministrazione risultava ammessa con riserva;
- con successivo Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 85 del 15.11.2022 a seguito di chiarimenti inviati da questa Amministrazione, che hanno permesso l'accertamento del possesso dei requisiti minimi di ammissibilità e lo scioglimento della riserva, il progetto per la realizzazione del nuovo edificio da destinare a palestra per l'I.S.I.S.S. Marco Polo, Via Montesanto, Cecina veniva definitivamente ammesso e per la realizzazione veniva assegnato un contributo di € 2.013.946,88;

Dato atto che:

- l'intervento rientra tra i Progetti PNRR – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 - Potenziamento dei Servizi di Istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.3: "Piano per le Infrastrutture per lo Sporto nelle Scuole", finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;
- il target e il milestone di livello europeo e nazionale associati all'intervento prevedono la costruzione o la ristrutturazione di spazi da utilizzare come palestre per un totale di almeno 230.400 mq.;

Visto il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica redatto, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dall'Ufficio tecnico della Stazione appaltante costituito dai seguenti elaborati, allegati al presente atto

gruppo	sigla	Titolo
DOC	a	Relazione Illustrativa
DOC	b	Relazione Tecnica
DOC	c	Studio di Prefattibilità Ambientale
DOC	d	Studi necessari per un'adeguata Conoscenza del Contesto
DOC	CAM	Relazione CAM - DNSH
DOC	CI	Capitolato Informativo BIM
ARC	e1	Inquadramento cartografico
ARC	e2	Inquadramento urbanistico
ARC	e3	Rilievo planoaltimetrico e rilievo fotografico
ARC	e4	Planimetria generale di intervento (planovolumetrico)
ARC	e5	Pianta Piano Terra - Prospetti SO - NE e sezione AA' - viste

ARC	e6	Pianta Primo Piano - Pianta Copertura - Prospetti NO - SE e sezioni BB' - CC'
ARC	e7	Strategie energetiche
SIC	f1	Prime Indicazioni e misure per la stesura dei piani di Sicurezza
SIC	f2	Analisi e Valutazione dei Rischi
SIC	f3	Stima sommaria dei Costi della Sicurezza
SIC	f4	Layout di cantiere
DOC	g	Calcolo Sommario della Spesa
DOC	h	Quadro Economico di progetto

Preso atto che l'importo complessivo dell'intervento da realizzare ammonta a complessivi € 2.220.000, articolato come indicati nel seguente Quadro di Spesa:

QUADRO ECONOMICO				
<i>V o c i</i>		<i>I m p o r t i</i>		
		Finanziato	Cofinanz. ente previsto	Totale
A				
A1-DEMOLIZIONI		€ 10.000,00		
A2-EDILIZIA		€ 640.534,14		
A3-STRUTTURE		€ 453.594,15		
A4-IMPIANTI		€ 357.764,40		
A1-A4 – IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 1.461.892,69		€ 1.461.892,69
A5-ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI		€ 0,00		
A6-COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso		€ 45.107,31		€ 45.107,31
A - IMPORTO LAVORI E ONERI SICUREZZA – TOT.		€ 1.507.000,00		€ 1.507.000,00
B				
B.1. - Spese Assicur.Tecnici Dipendenti ex art.24 co.4 D.Lgs 50/2016	1,00%	€ 15.070,00		€ 15.070,00
B.2. - Allacciamenti ai pubblici servizi	0,068027%	€ 1.025,17		€ 1.025,17
B.3 – Rilievi, accertamenti ed indagini	1,00%	€ 15.070,00		€ 15.070,00
B.4- Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità.				
B.4.1- Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€ 68.202,88	€ 34.883,20	€ 103.086,08

B.4.2- Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità.	€ 70.797,12	€ 36.210,05	€ 107.007,17
B.4.3- Spese tecniche per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di verifica ex art 26 del D.Lgs 50/2016 e validazione		€ 37.306,68	€ 37.306,68
B.4.4- Spese tecniche per servizi di collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.		€ 37.607,97	€ 37.607,97
B.4.5- Spese tecniche relative alle conferenze dei servizi		€ 3.000,00	€ 3.000,00
B.4.6- Economie da ribasso su voce B.4.1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.4.7- Economie da ribasso su voce B.4.2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.4.8- Economie da ribasso su voce B.4.3		€ 6.583,09	€ 6.583,09
B.4.9- Economie da ribasso su voce B.4.4		€ 0,00	€ 0,00
B.4.10- Altre spese su voce B.4		€ 6.809,01	€ 6.809,01
	€ 139.000,00	€ 162.400,00	€ 301.400,00
B-SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI -TOT.		€ 170.165,17	€ 162.400,00
C			
C.1- Incentivo per funzioni tecniche ed amministrative di cui all'art.113 del D.Lgs.n.50/2016	1,60%	€ 24.112,00	€ 24.112,00
C-INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE – TOTALE		€ 24.112,00	€ 24.112,00
D			
D.1 – Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	2,00%	€ 30.140,00	€ 30.140,00
D.2 – Iva sui lavori (10%) su voci A			
D.2.1- Iva su lavori soggetti a ribasso (voci A1-A4)		€ 146.189,27	
D.2.2- Iva su COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso (voce A6)		€ 4.510,73	
D.2.3- Economie da ribasso su IVA		€ 0,00	
	10,00%	€ 150.700,00	€ 150.700,00
D.3 – contributo C.N.P.A.I.A. (4%) - su voci B.3,B.4,D.1			
D.3.1 - Contributo CNPAIA su voce B.3		€ 0,00	€ 0,00
D.3.2 - Contributo CNPAIA su voce B.4.1		€ 2.728,11	€ 1.395,33
D.3.3 - Contributo CNPAIA su voce B.4.2		€ 2.831,89	€ 1.448,40
D.3.4 - Contributo CNPAIA su voce B.4.3			€ 1.492,27
D.3.5 - Contributo CNPAIA su voce B.4.4			€ 1.504,32
D.3.6 - Contributo CNPAIA su voce D.1		€ 0,00	€ 0,00
D.3.7 - Economie da ribasso su voce D.3.2		€ 0,00	€ 0,00

D.3.8 - Economie da ribasso su voce D.3.3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
D.3.9 - Economie da ribasso su voce D.3.4			€ 263,32	€ 263,32
D.3.10 - Economie da ribasso su voce D.3.5			€ 0,00	€ 0,00
D.3.11 - Altre spese voce D.3		€ 1.808,40	€ 392,36	€ 2.200,76
	4,00%	€ 7.368,40	€ 6.496,00	€ 13.864,40
D.4 – Iva (22%) - su voci (B3+CNPAIA) + (B4+CNPAIA) + (D1+CNPAIA)				
D.4.1 - IVA su voci B.3 e D.3.1		€ 3.315,40		€ 3.315,40
D.4.2 - IVA su voci B.4.1 e D.3.2		€ 15.604,81	€ 7.981,28	€ 23.586,09
D.4.3 - IVA su voci B.4.2 e D.3.3		€ 16.198,38	€ 8.284,86	€ 24.483,24
D.4.4 - IVA su voci B.4.3 e D.3.4			€ 8.535,77	€ 8.535,77
D.4.5 - IVA su voci B.4.4 e D.3.5			€ 8.604,70	€ 8.604,70
D.4.6 - IVA su voci D.1 e D.3.6		€ 6.630,80		€ 6.630,80
D.4.7 - Economie da ribasso su voce D.4.2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
D.4.8 - Economie da ribasso su voce D.4.3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
D.4.9 - Economie da ribasso su voce D.4.4			€ 1.506,21	€ 1.506,21
D.4.10 - Economie da ribasso su voce D.4.5			€ 0,00	€ 0,00
D.4.11 - Altre spese voce D.4		€ 397,86	€ 2.244,30	€ 2.642,16
	22,00%	€ 42.147,25	€ 37.157,12	€ 79.304,37
D-5 – Imprevisti				
D.5.1 - Spese per Imprevisti (Art. 16 comma 1 lettera b, punto 4 del D.P.R. 207/2010)	4,500000%	€ 67.815,00		€ 67.815,00
D.5.2 - Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex D.L. n.4 del 27/01/2022	0,462114%	€ 6.964,06		€ 6.964,06
	4,962114%	€ 74.779,06	€ 0,00	€ 74.779,06
D-ALTRI COSTI – TOTALE				
		€ 305.134,71	€ 43.653,12	€ 348.787,83
E				
E.1 – Spese per pubblicità, ANAC, commissioni				
E.1.1 – Contributo ANAC per gara di affidamento servizi di progettazione, CSP, direzione lavori e CSE		€ 250,00		€ 250,00
E.1.2 – Contributo ANAC gara di affidamento servizi di collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00		€ 0,00
E.1.3 – Contributo ANAC gara di affidamento lavori		€ 660,00		€ 660,00
E.1.4 – Spese per pubblicità, commissioni		€ 6.625,00		€ 6.625,00
	0,50%	€ 7.535,00	€ 0,00	€ 7.535,00
E-PUBBLICITA (Spese pubblicità, ANAC, commissioni)				
	0,50%	€ 7.535,00	€ 0,00	€ 7.535,00
TOTALE COMPLESSIVO				
		€ 2.013.946,88	€ 206.053,12	€ 2.220.000,00

Richiamata la Disposizione N. 938/2022 del 27.05.2022 con la quale l'Ing. Simone Lubrano, titolare della Posizione Organizzativa del Servizio Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità - Attuazione PNRR, è nominato Responsabile Unico del Procedimento

dell'intervento "ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, dell'intervento denominato "Costruzione di una palestra per l'Istituto Marco Polo in Via Montesanto - Cecina ";

Considerato che:

- con Determinazione N. 153/2023 del 31.03.2023 è stato approvato il Verbale di Validazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento "Progetto per la realizzazione di nuovo edificio da destinare a Palestra I.S.I.S.S. Marco Polo, Via Montesanto, Cecina (LI)" - CUP J27H22000480001, redatto, ai sensi dell'articolo 26 del DLgs 50/2016, dal Responsabile Unico del Procedimento in data 21.03.2023;
- l'intervento in argomento è inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 della Provincia di Livorno, Codice CUI L80011010495202200011;
- il CUP J27H22000480001, relativo all'intervento in argomento, comprende delle specifiche competenze tecniche che non fanno parte del finanziamento assegnato con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 85/2022;
- l'importo complessivo del Quadro Economico, pari ad € 2.220.000,00 risulta stanziato ai seguenti Capitoli del Bilancio Preventivo 2023 approvato con delibera del C.P. N. 13 del 16.03.2023:
- CAP. 2040263/0 "Lavori Palestra M. Polo" (V.1174); per € 2.013.946,88;
- CAP. 202010186/0 "Fabbricati ad uso Scolastico" (V. 475) per € 206.053,12;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Testo Unico degli Enti Locali, con l'assistenza del Segretario Generale;

DECRETA

1) di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'Intervento denominato "Progetto per la realizzazione di nuovo edificio da destinare a Palestra I.S.I.S.S. Marco Polo, Via Montesanto, Cecina (LI)" - CUP J27H22000480001, costituito dagli elaborati tecnici allegati al presente Decreto Presidenziale, dell'importo complessivo di 2.220.000,00 articolato come da Quadro di Spesa indicato in narrativa;

2) di dare atto che l'intervento rientra tra i Progetti PNRR – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 .- Potenziamento dei Servizi di Istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.3: "Piano per le Infrastrutture per lo Sporto nelle Scuole", finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, per l'importo di € 2.013.946,88;

3) di dare atto che il costo complessivo dell'intervento, pari ad € 2.220.000,00 risulta stanziato ai seguenti Capitoli del Bilancio Preventivo 2023 approvato con delibera del C.P. N. 13 del 16.03.2023:

- CAP. 2040263/0 "Lavori Palestra M. Polo" (V.1174); per € 2.013.946,88;
- CAP. 202010186/0 "Fabbricati ad uso Scolastico" (V. 475) per € 206.053,12;

4) di dare atto altresì che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Simone Lubrano, titolare della Posizione Organizzativa del Servizio Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità - Attuazione PNRR;

Il presente decreto è esecutivo dalla data di sottoscrizione.

Lì, 05/04/2023

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