

Tipo Atto : DETERMINA

N. Atto 908 del 03/07/2025

Proponente : DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR): MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.1 – "INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'ASILO NIDO I PASSI, SITO IN VIA VINCENZO CUOCO A PISA" - CUP J52C21002500006. INCREMENTO RISORSE COMUNALI E APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO

Uffici Partecipati	
SEGRETARIO GENERALE	PNRR monitoraggio - progetti edilizia scolastica











OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR): MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.1 – "INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'ASILO NIDO I PASSI, SITO IN VIA VINCENZO CUOCO A PISA" - CUP J52C21002500006.

INCREMENTO RISORSE COMUNALI E APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO

IL RESPONSABILE E.Q.

PREMESSO CHE:

- con decisione del Sindaco, con atto n.164 del 28.09.2023, è stato attribuito all' Arch. Fabio Daole l'incarico di Dirigente della Direzione D10 "Attuazione e rendicontazione progetti PNRR Programmazione lavori pubblici Infrastrutture verdi";
- con provvedimento DD10 n. 1971 del 30/11/2023, il sottoscritto Ing. Stefano Garzella è stato nominato responsabile posizione organizzativa "MONITORAGGIO DELL'ATTUAZIONE DI TUTTI I PROGETTI PNRR E GESTIONE TECNICA DELL'EDILZIA SCOLASTICA DEI PROGETTI PNRR";
- con Deliberazione del C.C. n. 54 del 19.12.2024 è stato approvato il D.U.P. 2025-2027, inclusivo del Programma triennale dei Lavori Pubblici 2024-26 e l'Elenco annuale dei lavori;
- con Deliberazione del C.C. n. 59 del 10.12.2024 è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027;
- con Deliberazione della G.C. n. 344 del 23.12.2024 è stata approvata la Parte finanziaria del P.E.G. 2025-2027;

VISTI:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" Ambito di intervento 1: "Miglioramento qualitativo e ampliamento quantitativo dei servizi di istruzione e formazione" Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima

infanzia" del PNRR (M4.C1- II.1), che mira a finanziare progetti di costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli asili nido e delle scuole dell'infanzia al fine di migliorare l'offerta educativa sin dalla prima infanzia e offrire un aiuto alle famiglie, incoraggiando la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e la conciliazione tra vita familiare e professionale, con priorità per le strutture localizzate nelle aree svantaggiate del Paese e nelle periferie urbane, allo scopo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti, nonché progetti volti alla riconversione di spazi delle scuole dell'infanzia attualmente inutilizzati, con la finalità del riequilibrio territoriale;

- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- l'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio di non arrecare un danno significativo a norma del regolamento dul dispositivo per la ripresa e resilienza";
- le Circolari n.32 del 30.12.2021 e n.33 del 13.10.2022 del Ministero dell'Economia e Finanze e l'allegata Guida operativa per il rispetto del DNSH;
- la Circolare n. 20 dell'11/08/2022 del Ministero dell'Economia e Finanze e le allegate Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR;

VISTI:

- il DM del 2 dicembre 2021, n. 343 con il quale il Ministro dell'istruzione ha indicato, tra gli obiettivi, quello di consentire la costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli asili nido e delle scuole dell'infanzia al fine di migliorare l'offerta educativa sin dalla prima infanzia e offrire un concreto aiuto alle famiglie. Il target e il milestone di livello europeo e nazionale associati all'intervento prevedono entro il termine ultimo fissato al 31 dicembre 2025 la creazione di almeno 264.480 nuovi posti tra asili nido e scuole di infanzia;
- l'Avviso prot. n. 48047 del 02.12.2021 pubblicato dal Ministero dell'Istruzione in attuazione del citato DM per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione europea Next Generation EU;

DATO ATTO che il Comune di Pisa ha partecipato al suddetto avviso pubblico con l'intervento di Demolizione e ricostruzione dell'asilo nido I Passi, sito in via Vincenzo Cuoco a Pisa, che prevede un importo complessivo di euro 1.699.129,31 chiedendo il finanziamento con fondi PNRR per un importo pari a € 1.604.129,31 e prevedendo inizialmente un cofinanziamento con fondi propri comunali per un importo pari a € 95.000,00;

DATO ATTO che l'intervento è risultato dapprima ammesso con riserva al finanziamento in base alla D.D.G. MIUR n. 57 del 08/09/2022 e successivamente, a seguito di scioglimento della riserva, ammesso definitivamente per la quota di euro 1.604.129,31 finanziata con risorse PNRR, come da graduatoria aggiornata pubblicata sul sito istituzionale del Ministero dell'Istruzione;

VISTO l' "Accordo di concessione del finanziamento e meccanismi sanzionatori" sottoscritto dal Sindaco di Pisa in data 16/11/2022 e successivamente dal Direttore Generale della Unità di

Missione PNRR (Reg. Uff. U. 0097784 del 17/11/2022), tra Ministero dell'Istruzione e Comune di Pisa;

VISTO l'Addendum all'accordo di concessione del finanziamento, Registro Ufficiale n. 76893 del 24.05.2023, tra Ministero dell'Istruzione e Comune di Pisa che modifica il cronoprogramma;

DATO ATTO che l'intervento "DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'ASILO NIDO I PASSI" è stato inserito nel programma triennale OOPP 2023-25 approvato con Deliberazione del C.C. n. 73 del 22.12.2022 (PPI2023/331) poi modificato con Delibera CC n. 3 del 02.02.2023 a cui è associato il **CUP J52C21002500006**;

CONSIDERATO che, successivamente, a seguito di una rivalutazione puntuale delle spese tecniche per gli incarichi esterni, sono stati rivisti i quadri di spesa prevedendo con risorse comunali l'incremento della relativa voce di spesa per l'importo di euro 195.870,69 (vedi determinazione D06/360 del 09.03.2023) per un importo complessivo di quadro economico di Euro 1.895.000,00 poi rimodulato includendo il contributo opere indifferibili (c. d FOI) di euro 160.412,93 confermato con Decreto del Ragioniere Generale dello Stato n. 124 del 13 marzo 2023 (vedi determinazione D10/1406 del 17.10.2023) per complessivi Euro 2.055.412,93:

lavori e costi con finanziamento PNRR	1.604.129,31
lavori e costi con finanziamento FOI	160.412,93
lavori e costi con finanziamento comunale	290.870,69
TOTALE	2.055.412,93

DATO ATTO che:

- 1. con delibera di giunta n. 170 del 25.07.2023 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento;
- 2. per l'aggiudicazione dei lavori il Comune di Pisa ha deciso di ricorrere all'appalto integrato aderendo alle procedure di Accordi Quadro, gestite direttamente da Invitalia in favore degli Enti locali Soggetti attuatori al fine di accelerare la realizzazione degli interventi dell'Investimento in oggetto, dovendosi predisporre da parte dell'Amministrazione un progetto di livello definitivo;
- 3. con Delibera di Giunta n. 256 del 12/10/2023 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dell'intervento;
- 4. con determinazione dirigenziale D10/1406 del 17.10.2023 è stato deciso di:
 - attivare il Contratto specifico (CIG derivato: A01E437705) per la realizzazione in appalto integrato dell'intervento in oggetto ricorrendo all'accordo quadro aggiudicato da INVITALIA nell'ambito del LOTTO GEOGRAFICO 18 Toscana CIG: 969034018B Cluster AQI Pisa B, con l'operatore economico in RTI CETOLA SPA (mandataria) LFM SPA (mandante) STUDIO PERILLO SRL, GPA SRL, CSPE SRL (progettista) per un ribasso unico percentuale del 16,50000%, quindi per un importo di contratto di Euro 1.299.606,10 oltre IVA e Oneri di legge comprensivo dei costi della sicurezza per un totale complessivo di Euro 1.438.101,60;
 - approvare il quadro economico rideterminato a seguito del ribasso offerto;
- 5. con Determina D10 n.1654 del 23.11.2023 è stato deciso di affidare i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura relativi alla direzione dei lavori, direzioni operative delle parti strutturali e impiantistiche, nonché coordinamento sicurezza in fase esecuzione CIG A027AE6020 all'RTP composto da TIARSTUDIO S.R.L., via G. D'annunzio 121, Firenze, Partita IVA 06913120488 (mandataria 40%), SICURING S.R.L., Pietro Toselli 131, Firenze, Partita IVA 05423200483 (mandante 11%), GR.E.CO. INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. via

XXIII Settembre n. 61, Comune Roccamonfina (CE) Partita IVA 03312150612 (mandante 11%), ABP architetti studio associato - Via Pisana 492 Firenze Prov. FI Partita IVA 07252530485 (mandante 38%) per l'importo di euro 88.223,75, oltre oneri previdenziali 4% e iva 22%, per l'importo totale di euro 111.938,29;

- 6. con Determina D10 n.1711 del 30.11.2023 è stato deciso di:
 - approvare il progetto di livello esecutivo relativo all'intervento denominato "DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'ASILO NIDO I PASSI SITO IN VIA VINCENZO CUOCO A PISA" CUP J52C21002500006 per l'importo netto tenuto conto del ribasso offerto in sede di gara di Euro 1.357.295,55 oltre IVA e oneri di legge per un totale complessivo di Euro 1.501.560,03 approvando contestualmente le modifiche migliorative della funzionalità dell'opera proposte da parte dell'operatore economico aggiudicatario, interventi autorizzati ai sensi dell'articolo 106, co. 1, lettera e), del Codice dei Contratti e disposti dal RUP per risolvere aspetti di dettaglio, che siano contenuti entro un importo non superiore al 20% dell'importo del contratto stipulato;
 - approvare il quadro tecnico economico dell'opera rideterminato a seguito delle modifiche al progetto e tenuto conto del ribasso offerto in sede di gara prevedendo il riutilizzo delle economie derivate dal ribasso di gara finanziate con risorse PNRR a copertura del maggior importo dei lavori;
- 7. in data 30.11.2023 sono stati avviati i lavori;
- 8. in data 05.03.2024 Rep.56258 è stato sottoscritto il contratto attuativo principale discendente dall'accordo quadro generale e strettamente collegato ai lavori e agli importi dell'ODA n.01 predisposta sul progetto definitivo approvato con DGC n.256 del 12.10.2023, per un corrispettivo pari ad € 1.299.606,10 oltre IVA e oneri di legge;
- 9. in data 06.03.2024 è stato sottoscritto l'atto integrativo Rep.56261 che prende atto delle modifiche apportate al progetto in sede di redazione della fase esecutiva di progettazione, per un corrispettivo modificato pari ad € 1.357.295,59, oltre IVA e oneri di legge;
- 10. con determinazione D10/524 del 24.04.2024 si è provveduto a una prima modifica degli impegni di spesa, limitatamente alle spese di progettazione, riducendo l'impegno di spesa con fondi PNRR e compensando la stessa quota con imputazione su fondi comunali;
- 11. con determinazione D10/877 del 02.07.2024 si è provveduto a:
 - incrementare il cofinanziamento con risorse comunali di Euro 90.000,00 passando da Euro 290.870,71 a Euro 380.870,71, modificando di conseguenza il quadro economico (poi corretto con provvedimento D10/1277 del 14.08.2024);
 - modificare gli impegni di spesa precedentemente assunti sui lavori, utilizzando le risorse aggiuntive comunali a copertura delle quote corrispondenti alle economie di spesa su fondi PNRR, in modo da averne l'accantonamento nel quadro economico per un eventuale utilizzo in coerenza con quanto disposto dalla Circolare MIM prot n. 148193 del 29/12/2023;
- 12. con Provvedimento D10/1484 del 03.10.2024 si è provveduto alla ulteriore rimodulazione del QTE dell'intervento in oggetto al fine di far confluire nelle economie di gara anche le economie derivanti dall'affidamento di incarichi professionali per i servizi tecnici affidati precedentemente all'appalto integrato relativi a:
 - servizio attinente l'architettura e l'ingegneria per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento (CIG 9510313E8C), economie di gara sul finanziamento PNRR di complessivi Euro 16.159,82;

- servizio attinente l'architettura e l'ingegneria per la redazione del progetto definitivo per appalto integrato (CIG 9719086B7B), economie di gara sul finanziamento PNRR di complessivi Euro 8.489,62;
- per un totale di Euro 24.649,43, rimodulando il QTE con la mutua compensazione delle voci, al netto delle economie di gara senza modifica dei contratti in corso;
- 13. con Provvedimento D10/185 del 06.02.2025 si è provveduto alla rimodulazione del QE redatto sul modello della piattaforma ministeriale FUTURA, con indicazione dell'importo della manodopera e con precisa evidenza delle economie;
- 14. con nota prot.49617 del 29.04.2025 il MIM ha accolto la richiesta di modifica ID 7283 relativa alla variante n.1 validando il QTE rimodulato con il citato provvedimento D10/185/2025;
- 15. con determinazione D10/710 del 27.05.2025 è stato approvato il quadro economico variato dell'intervento con un incremento del cofinanziamento con risorse interne comunali di euro 65.000,00, per un importo complessivo di QTE di euro 2.210.412,94, secondo il seguente prospetto:

	16. QUADRO ECONOMICO ASILO NIDO I PASSI - CUP J52C21002500006					
VOCE	DECCRIZIONE		IMPORTO \	/ARIATO 2		
VOCE	DESCRIZIONE	PNRR	COMUNE	FOI	TOTALE	
Α	SOMME A BASE D'APPALTO al netto di IVA e ONERI					
A.1	Importo dei lavori	827.187,49	176.902,82	96.971,33	1.101.061,64	
A.2	Importo della manodopera conforme ai costi su Tabelle Ministero del Lavoro	211.521,25	43.471,72	24.796,67	279.789,64	
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	34.379,07	687,40	0,00	35.066,47	
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.073.087,81	221.061,94	121.768,00	1.415.917,75	
В	SOMME A DISPOSIZIONE					
B.1	SPESE TECNICHE AL NETTO DI IVA E ONERI					
B.1.1	INDAGINI/ANALISI					
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	13.519,07	0,00	0,00	13.519,07	
B.1.2	SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI					
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA. (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	89.239,49	146.413,93	0,00	235.653,42	
	TOTALE SPESE TECNICHE	102.758,56	146.413,93	0,00	249.172,49	
B.2	ALLACCIAMENTI					
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	8.012,39	0,00	0,00	8.012,39	
B.3	IMPREVISTI/SPESE GENERALI					
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	0,00	11.679,43	0,00	11.679,43	
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	17.872,23	0,00	0,00	17.872,23	
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	200,00	873,52	0,00	1.073,52	
B.3.12	Pubblicità	1.857,29	0,00	0,00	1.857,29	
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE IMPREVISTI/ ACCANTONAMENTI/ SPESE GENERALI	35.941,91	12.037,33	0,00	47.979,24	
5.4	W. (0.15)					
B.4	IVA/ONERI	444	06.555.55	40.4	150 155 5-	
B.4.1	IVA sui lavori	111.529,05	26.420,82	12.176,80	150.126,67	

B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	2.974,21	0,00	0,00	2.974,21
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	3.569,58	5.856,56	0,00	9.426,14
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	20.418,00	33.499,52	0,00	53.917,52
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00	65,00	0,00	665,00
	TOTALE IVA E ONERI	139.090,84	59.979,67	12.176,00	211.247,31
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	277.791,31	224.808,76	12.176,80	514.776,87
	TOTALE PARZIALE QUADRO A + QUADRO B	1.350.879,12	445.870,70	133.944,80	1.930.694,62
	ECONOMIE LAVORI	226.613,15	0,00	26.468,13	253.081,28
	ECONOMIE SERVIZI	24.649,44	0,00	0,00	24.649,44
	ECONOMIE INDAGINI GEOLOGICHE	1.987,60	0,00	0,00	1.987,60
	TOTALE ECONOMIE	253.250,19	0,00	26.468,13	279.718,32
	TOTALE FONTI	1.604.129,31	445.870,70	160.412,93	2.210.412,94
	TOTALE QTE	2.210.412,94			

evidenziando che le fonti di finanziamento sono così composte:

lavori e costi con finanziamento PNRR	1.604.129,31
lavori e costi con finanziamento FOI	160.412,93
lavori e costi con finanziamento comunale	445.870,70
TOTALE	2.210.412,94

17. con la stessa determinazione:

- è stata approvata la modifica del contratto principale secondo la perizia suppletiva redatta dall'RTOE affidatario della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione con TIARSTUDIO SRL capogruppo, dando atto che l'importo contrattuale netto dei lavori appaltati all'impresa affidataria dell'appalto integrato, varia da euro 1.357.295,59 (compreso ribasso ed oneri della sicurezza) ad euro 1.415.917,76, con un incremento contrattuale iva esclusa di euro 58.622,77;
- per effetto della modifica al progetto, sono stati incrementati i compensi ai professionisti incaricati della direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dando atto che l'importo contrattuale netto dei servizi affidati, varia da euro 88.223,75 ad euro 91.605,11, con un incremento contrattuale oneri previdenziali e iva esclusi di euro 3.381,36, approvando la modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 18. in data 27.05.2025 sono stati sottoscritti l'atto di sottomissione per i lavori e l'atto di sottomissione per i servizi di direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione in modifica ai contratti originari;

CONSIDERATO opportuno, per le finalità sottintese dall'intero intervento, apportare modifiche al progetto nel corso di realizzazione dell'opera, al fine di un suo miglioramento complessivo sotto il punto di vista tecnico e qualitativo che conclusivamente, senza incidere con modifiche sostanziali e nei limiti di riconducibilità alle fattispecie contemplate dalle disposizioni legislative, favorisca il miglioramento e il completamento delle soluzioni tecnico realizzative, anche in relazione alla

maggior fruibilità delle aree e spazi esterni, per cui si procederà alla relativa progettazione e quantificazione economica;

CONSIDERATO quindi che, in considerazione dell'imminente raggiungimento della milestone PNRR di conclusione dei lavori, fissata per il 31.12.2025, è necessario, sin da ora, prevedere un accantonamento nelle somme a disposizione di euro 85000 secondo una stima preliminare dei lavori variativi e aggiuntivi, incluso iva, per disporre di risorse sufficienti alle finalità di miglioramento e completamento del progetto, evitando così interruzioni o ritardi procedurali e quindi nella conclusione dell'intervento entro i termini prescritti;

RILEVATA la necessità di:

- provvedere a un cofinanziamento aggiuntivo con risorse comunali di Euro 85.000,00 con relativo impegno di spesa sul cap. 212211 del P.E.G. dell'esercizio 2025 ("Progetto PNRR M4, C1, I1.1 – CUP J52C21002500006") finanziandola con risorse comunali, provvedendo a una revisione delle voci del quadro economico secondo quanto più sotto esposto e articolato:

lavori e costi con finanziamento PNRR	1.604.129,31
lavori e costi con finanziamento FOI	160.412,93
lavori e costi con finanziamento comunale	290.870,70
lavori e costi con finanziamento comunale (incremento n.1)	90.000,00
lavori e costi con finanziamento comunale (incremento n.2)	65.000,00
lavori e costi con finanziamento comunale (incremento n.3)	85.000,00
TOTALE	2.295.412,94

RITENUTO di poter necessariamente far confluire la previsione di spesa di euro 85000 aggiuntivi nella voce "imprevisti" in considerazione del modello di quadro economico presente sulla piattaforma ministeriale FUTURA, a cui far riferimento per le modifiche progettuali, in cui tra le voci delle somme a disposizione non compare espressamente quella di "accantonamenti per le modifiche da eseguire ex art 106 D.Lgs 50/16", variando quindi il quadro economico secondo il seguente prospetto:

	QUADRO ECONOMICO ASILO NIDO I PASSI - CUP J52C21002500006					
VOCE	DESCRIZIONE		IMPORTO \	/ARIATO 2		
VOCE	DESCRIZIONE	PNRR	COMUNE	FOI	TOTALE	
Α	SOMME A BASE D'APPALTO al netto di IVA	e ONERI				
A.1	Importo dei lavori	827.187,49	176.902,82	96.971,33	1.101.061,64	
A.2	Importo della manodopera conforme ai costi su Tabelle Ministero del Lavoro	211.521,25	43.471,72	24.796,67	279.789,64	
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	34.379,07	687,40	0,00	35.066,47	
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.073.087,81	221.061,94	121.768,00	1.415.917,75	
В	SOMME A DISPOSIZIONE					
B.1	SPESE TECNICHE AL NETTO DI IVA E ONERI					
B.1.1	INDAGINI/ANALISI					
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	13.519,07	0,00	0,00	13.519,07	
B.1.2	SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI					
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA. (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	89.239,49	146.413,93	0,00	235.653,42	
	TOTALE SPESE TECNICHE	102.758,56	146.413,93	0,00	249.172,49	
B.2	ALLACCIAMENTI					

B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	8.012,39	0,00	0,00	8.012,39
B.3	IMPREVISTI/SPESE GENERALI				
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	0,00	11.679,43	0,00	11.679,43
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	8.000,00	85.000,00	0,00	93.000,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	17.872,23	0,00	0,00	17.872,23
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	200,00	873,52	0,00	1.073,52
B.3.12	Pubblicità	1.857,29	0,00	0,00	1.857,29
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE IMPREVISTI/ ACCANTONAMENTI/ SPESE GENERALI	27.929,52	97.552,95	0,00	125.482,47
B.4	IVA/ONERI				
B.4.1	IVA sui lavori	111.529,05	26.420,82	12.176,80	150.126,67
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	2.974,21	0,00	0,00	2.974,21
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	3.569,58	5.856,56	0,00	9.426,14
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	20.418,00	33.499,52	0,00	53.917,52
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00	65,00	0,00	665,00
	TOTALE IVA E ONERI	139.090,84	65.841,88	12.176,80	217.109,52
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	277.791,31	309.808,76	12.176,80	599.776,87
	TOTALE PARZIALE QUADRO A + QUADRO B	1.350.879,12	530.870,70	133.944,80	2.015.694,62
	ECONOMIE LAVORI	226.613,15	0,00	26.468,13	253.081,28
	ECONOMIE SERVIZI	24.649,44	0,00	0,00	24.649,44
	ECONOMIE INDAGINI GEOLOGICHE	1.987,60	0,00	0,00	1.987,60
	TOTALE ECONOMIE	253.250,19	0,00	26.468,13	279.718,32
	TOTALE FONTI	1.604.129,31	530.870,70	160.412,93	2.295.412,94
	TOTALE QTE			2	.295.412,94

nel quale, rispetto all'ultimo quadro economico approvato con determinazione D10/710 del 27.05.2025 sono stati corretti valori di calcolo delle somme parziali depurandoli da errori materiali, e si è aggiunta la somma di euro 85000 alla voce B.3.2 "Imprevisti" per quanto sopra detto;

CONSIDERATO che si procederà successivamente, con il perfezionamento delle perizie di modifica del progetto, con l'assunzione dei nuovi sub-impegni con imputazione al Capitolo 212211 del P.E.G. dell'esercizio 2025 ("Progetto PNRR M4, C1, I1.1 – CUP J52C21002500006");

DATO ATTO che il Responsabile Unico di Progetto è l'Arch Elena Pugi;

DATO ATTO di aver acquisito con riferimento alle varie procedure di scelta del contraente la dichiarazione da parte del Responsabile unico del procedimento di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

ATTESTATO:

- di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.
- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amm.ne, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente.

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, Testo unico delle norme sull'ordinamento degli enti locali;
- il D.Lgs 19 aprile 2016 n. 50 "Codice degli appalti" e ss.mm.ii ed il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore, in quanto disciplina ancora applicabile al caso di specie;
- il D.L. 76/2020 come convertito, con modificazioni, dalla L. 11 settembre 2020, n. 120;
- il D.L. 77/2021 come convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13;

DETERMINA

- 1. di considerare quanto espresso in narrativa parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di approvare per le finalità esposte il quadro economico variato dell'intervento con un incremento del cofinanziamento con risorse interne comunali di euro 85.000,00, qui appresso indicato:

	QUADRO ECONOMICO ASILO NIDO I PASSI - CUP J52C21002500006					
VOCE	DESCRIZIONE		IMPORTO \	/ARIATO 2		
VOCE	DESCRIZIONE	PNRR	COMUNE	FOI	TOTALE	
Α	SOMME A BASE D'APPALTO al netto di IVA	e ONERI				
A.1	Importo dei lavori	827.187,49	176.902,82	96.971,33	1.101.061,64	
A.2	Importo della manodopera conforme ai costi su Tabelle Ministero del Lavoro	211.521,25	43.471,72	24.796,67	279.789,64	
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	34.379,07	687,40	0,00	35.066,47	
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.073.087,81	221.061,94	121.768,00	1.415.917,75	
В	SOMME A DISPOSIZIONE					
B.1	SPESE TECNICHE AL NETTO DI IVA E ONERI					
B.1.1	INDAGINI/ANALISI					
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	13.519,07	0,00	0,00	13.519,07	
B.1.2	SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI					
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA. (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	89.239,49	146.413,93	0,00	235.653,42	
	TOTALE SPESE TECNICHE	102.758,56	146.413,93	0,00	249.172,49	
B.2	ALLACCIAMENTI					
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	8.012,39	0,00	0,00	8.012,39	
B.3	IMPREVISTI/SPESE GENERALI					
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i	0,00	11.679,43	0,00	11.679,43	

	rimborsi				
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	8.000,00	85.000,00	0,00	93.000,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	17.872,23	0,00	0,00	17.872,23
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	200,00	873,52	0,00	1.073,52
B.3.12	Pubblicità	1.857,29	0,00	0,00	1.857,29
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE IMPREVISTI/ ACCANTONAMENTI/ SPESE GENERALI	27.929,52	97.552,95	0,00	125.482,47
B.4	IVA/ONERI				
B.4.1	IVA sui lavori	111.529,05	26.420,82	12.176,80	150.126,67
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	2.974,21	0,00	0,00	2.974,21
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	3.569,58	5.856,56	0,00	9.426,14
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	20.418,00	33.499,52	0,00	53.917,52
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00	65,00	0,00	665,00
	TOTALE IVA E ONERI	139.090,84	65.841,88	12.176,80	217.109,52
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	277.791,31	309.808,76	12.176,80	599.776,87
	TOTALE PARZIALE QUADRO A + QUADRO B	1.350.879,12	530.870,70	133.944,80	2.015.694,62
	ECONOMIE LAVORI	226.613,15	0,00	26.468,13	253.081,28
	ECONOMIE SERVIZI	24.649,44	0,00	0,00	24.649,44
	ECONOMIE INDAGINI GEOLOGICHE	1.987,60	0,00	0,00	1.987,60
	TOTALE ECONOMIE	253.250,19	0,00	26.468,13	279.718,32
	TOTALE FONTI	1.604.129,31	530.870,70	160.412,93	2.295.412,94
	TOTALE QTE	2.295.412,94			

- 3. di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa di Euro 85.000,00 al Capitolo 212211 del P.E.G. dell'esercizio 2025 ("Progetto PNRR M4, C1, I1.1 CUP J52C21002500006") finanziato con avanzo di amministrazione ;
- 4. di dare atto che i beni immobili oggetto dell'investimento di cui al progetto in epigrafe appartengono al patrimonio comunale;
- 5. di partecipare il presente atto al Responsabile del Procedimento per tutti gli adempimenti conseguenti alla presente determinazione e per quanto di competenza;
- 6. di partecipare il presente atto al Segretario Generale /R.P.C.T. e al Dirigente coordinatore PNRR;
- 7. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo pretorio e nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale, come previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013;
- 8. di dare atto che la pubblicazione del presente atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali.

II RESPONSABILE EQ

Ing Stefano Garzella

Documento firmato digitalmente da

STEFANO GARZELLA / ArubaPEC S.p.A.