



COMUNE DI COLLAZZONE

PROVINCIA DI PERUGIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.68 del Reg Data 07-07-2023	Oggetto: PNRR. M4-C1-1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" Intervento di "Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'asilo nido in Fraz. Casalalta". (rif. CUP: J28H22000080006). Approvazione progetto esecutivo
---	--

L'anno **duemilaventitre** il giorno **sette** del mese di **luglio** alle ore **13:35**, nella sala delle adunanza del Comune suddetto, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

IACHETTINI ANNA	Sindaco	P
GALLI VALERIO	Vice Sindaco	P
MORLUPI AUGUSTO	Assessore	P
BOCCALI FRANCESCA	Assessore Esterno	P
PROIETTI ROBERTO	Assessore	A

ne risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Partecipa il **SEGRETARIO COMUNALE Scicchitano Vincenza**;

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione

il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA**; Moretti Sara ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.

il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE**; Baldini Federica ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- che nell'ambito degli investimenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, il Ministero della Cultura ha pubblicato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia, 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;
- che tale bando finanzia proposte progettuali che prevedano:
 - a) demolizione e ricostruzione di edifici pubblici già destinati ad asili nido e/o scuole di infanzia o da destinare ad asili nido o scuole di infanzia, finalizzata alla creazione di nuovi posti;
 - b) nuova costruzione di edifici pubblici da destinare ad asili nido o scuole di infanzia;
 - c) ampliamenti di edifici scolastici esistenti finalizzati alla realizzazione di asili nido o scuole di infanzia;
 - d) riqualificazione funzionale e messa in sicurezza di edifici scolastici pubblici già destinati ad asili nido o scuole di infanzia che consentano il recupero dell'edificio per la creazione di nuovi posti;
 - e) riconversione di edifici pubblici, di proprietà dell'ente proponente, da destinare ad asili nido o scuole di infanzia per la creazione di nuovi posti;
- che con Deliberazione di G.C. n.17 del 25.02.2022 veniva approvata la documentazione per la presentazione dell'istanza di finanziamento per la demolizione e ricostruzione dell'Asilo nido in Fraz. Casalalta nel Comune di Collazzone per un importo totale dei lavori pari ad €.840.000,00 da finanziare interamente con le risorse a valere sul PNRR;
- che entro il termine di scadenza il Comune di Collazzone ha presentato domanda di finanziamento per un importo complessivo pari ad € 840.000,00;
- che con successiva comunicazione pervenuta in data 24.11.2022, prot. n.11808, l'intervento risulta essere stato ammesso con Decreto direttoriale n. 110/2022, a seguito di scorrimento della graduatoria di cui all'All.D del Decreto direttoriale del Ministero dell'Istruzione n.74 del 26 ottobre 2022;

VISTI:

- l'avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48047 per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “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;
- l'avviso pubblico del 3 marzo 2022, prot. n. 12213, di differimento dei termini per l'inoltro delle candidature alle ore 15.00 del giorno 31 marzo 2022;
- l'avviso pubblico del 31 marzo 2022, prot. n. 18898, di ulteriore differimento dei termini per l'inoltro delle candidature alle ore 17.00 del giorno 1° aprile 2022;

- l'avviso pubblico del 15 aprile 2022, prot. n. 23992, recante nuova apertura dei termini per i Comuni delle regioni del Mezzogiorno, con priorità per Basilicata, Molise e Sicilia;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 7 settembre 2022, n. 236, recante destinazione di ulteriori risorse finanziarie per l'attuazione della 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” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per il PNRR 8 settembre 2022, n. 57, recante approvazione delle graduatorie relative alla 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”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR 26 ottobre 2022, n. 74, recante scioglimento di alcune riserve, delle rinunce intervenute, nonché di rettifica di alcuni importi di cui al decreto del Direttore generale Coordinatore dell'Unità di missione PNRR 8 settembre 2022, n. 57, recante approvazione delle graduatorie relative alla 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” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

PRESO ATTO:

- della nota del Ministero dell'Istruzione – Unità di Missione PNRR, pervenuta in data 12.01.2023, prot. n.407, con la quale venivano fornite indicazioni operative per la sottoscrizione dell'accordo di concessione di finanziamento;
- dello Schema di Accordo di Concessione di Finanziamento generato dal sistema informativo PNRR-Futura relativo all'intervento di “Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'Asilo Nido in Fraz. Casalalta” nel Comune di Collazzone (CUP: J28H22000080006);
- dell'Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito ed il Comune di Collazzone e caricato sul portale applicativo PNRR Futura - Italia domani (www.pnrr.istruzione.it);
- dell'Addendum all'accordo di concessione di finanziamento ns prot. 5212 del 29.05.2023, sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito ed il Comune di Collazzone e caricato sul portale applicativo PNRR Futura - Italia domani (www.pnrr.istruzione.it);

PRESO ATTO CHE:

- con Determinazione. n.7 del 16.05.2023 si è provveduto all'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, CSP, CSE, DL, CRE e contabilità a misura per i lavori di “PNRR M4C1I1.1 Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'asilo nido in Fraz. Casalalta” a favore del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti “RTP_Margutti, Ardino, Alcini, Benedetti, Crespi” costituito come segue:

Denominazione	Ruolo	%Esecuzione	Parte della prestazione
Arch. Margutti Vania (P.IVA 02318070543)	MANDATARIA/ CAPOGRUPPO	47,40	Progettista architettonico, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, direttore dei lavori
Ing. Francesco Ardino (P.IVA 02162850545)	MANDANTE/ CONSORZIATA	42,22	Progettista delle strutture, progettista degli impianti, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Arch. Serena Alcini (P.IVA 03750370540)	MANDANTE/ CONSORZIATA	2,16	Giovane professionista incaricata della progettazione architettonica
Ing. Giulia Benedetti (P.IVA 03718910544)	MANDANTE/ CONSORZIATA	2,16	Giovane professionista incaricata della progettazione strutturale
Geol. Vito Cresci (P.IVA 02952980544)	MANDANTE/ CONSORZIATA	6,06	Progettista degli aspetti geologici e responsabile dell'esecuzione delle indagini geognostiche

con mandataria/capogruppo l'Arch. Vania Margutti (P.IVA 02318070543) con studio professionale in PERUGIA (PG), VIA A. PELLICCIARI n.10, la somma complessiva di €. 146.311,63, cap 4% e IVA 22% compresi;

- il progetto definitivo dell'intervento "PNRR M4C1I1.1 Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'asilo nido in Fraz. Casalalta" in Collazzone, è stato depositato e acquisito ai prott. nn. 5198, 5205 e 5232 del 29.05.2023 e integrato successivamente con prot. n. 5341 del 01.06.2023 e con prot. 6523 del 29.06.2023;
- alla luce della documentazione trasmessa, il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati:

N.	TITOLO ELABORATO	CODIFICA
0	Elenco elaborati	L18-D-L01A
	GENERALE	
1	Relazione generale	L18-D-GR1A
2	Documentazione fotografica	L18-D-GR2A
3	Inquadramento generale ed urbanistico	L18-D-G01A

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

	ARCHITETTONICO	
4	Relazione tecnica delle opere Architettoniche	L18-D-AR1B
5	Stato attuale - Planimetria e profili	L18-D-A01A
6	Stato di progetto - Planimetria generale	L18-D-A02A
7	Stato di progetto – Profili	L18-D-A03A
8	Stato sovrapposto – Planimetria	L18-D-A04A
9	Verifica Requisiti DM ‘75	L18-D-A05A
10	Pianta Piano Terra	L18-D-A06B
11	Pianta Copertura e linee vita	L18-D-A07A
12	Pianta pavimenti e controsoffitti	L18-D-A08A
13	Prospetti e Sezioni 1 di 2	L18-D-A09A
14	Prospetti e Sezioni 2 di 2	L18-D-A10A
15	Prospetti di dettaglio - corpo A-B-C	L18-D-A11A
16	Pianta accessibilità	L18-D-A12A
17	Abaco pareti e solai	L18-D-A13A
18	Planimetria sottoservizi	L18-D-A14A
19	Viste prospettiche	L18-D-A15A
	GEOLOGIA	
20	Relazione Geologica	L18-D-OR1A
20.a	Allegato alla Rel Geol_Certificazione Art127	L18-D-
21	Relazione sulle Indagini Geognostiche	L18-D-OR2A
22	Relazione illustrativa e di calcolo	L18-D-SR1A
23	Relazione sui materiali	L18-D-SR2A
24	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	L18-D-SR3A
25	Tabella materiali	L18-D-SM1A
26	Pianta scavi	L18-D-S01A
27	Carpenteria fondazioni e armatura travate	L18-D-S02A
28	Armatura solaio piano terra e pianta baggioli	L18-D-S03A

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

29	Carpenteria copertura	L18-D-S04A
30	Sezioni strutturali	L18-D-S05A
31	Pianta pannelli e connessioni	L18-D-S06A
32	Dettagli costruttivi tipologici Tav1	L18-D-S07A
32	Dettagli costruttivi tipologici Tav2	L18-D-S08A
DEMOLIZIONI		
34	Relazione tecnica sulle demolizioni	L18-D-DR1A
35	Fasi di demolizione del fabbricato e strip-out	L18-D-D01A
IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI		
36	Relazione energetica ex art. 28 L.10/91	L18-D-MR1A
37	relazione tecnica degli impianti meccanici	L18-D-MR2A
38	relazioni di calcolo	L18-D-MR3A
39	impianto idro-termico – distribuzione pavimento radiante	L18-D-M01A
40	impianto idro-termico – particolari costruttivi	L18-D-M02A
41	impianto idro-termico – schema unifilare	L18-D-M03A
42	impianto idro-sanitario – distribuzione planimetrica	L18-D-M04A
43	impianto idro-sanitario – schema unifilare	L18-D-M05A
44	Relazione tecnica Prevenzione Incendi	L18-D-MR4A
45	impianto prevenzione incendi – planimetria generale dell'area e accessi	L18-D-M06A
46	impianto prevenzione incendi – pianta piano terra – progetto antincendio	L18-D-M07A
47	impianto prevenzione incendi – pianta coperture–impianto fotovoltaico	L18-D-M08A
IMPIANTI ELETTRICI		
48	Relazione tecnica e specialistica: Impianti elettrici	L18-D-ER1A
49	Relazione di calcolo: Illuminotecnica	L18-D-ER2A
50	Relazione di calcolo: Impianti elettrici	L18-D-ER3A
51	Relazione tecnica: protezione contro i fulmini	L18-D-ER4A
52	Schema a blocchi impianto elettrico, EVAC, rilevazione fumi e cablaggio strutturato	L18-D-E01A
53	Schemi quadri elettrici	L18-D-

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

		E02A
54	Reti elettriche esterne e impianto di terra	L18-D-E03A
55	Posizionamento corpi illuminanti	L18-D-E04A
56	Posizionamento impianti elettrici e speciali	L18-D-E05A
57	Posizionamento impianti rilevazione fumi e EVAC	L18-D-E06A
58	Impianto fotovoltaico – posizionamento dei moduli, dei componenti e schema unifilare	L18-D-E07A
	ACUSTICA	
59	Relazione requisiti acustici	L18-D-TR1A
	SICUREZZA	
60	Prime indicazioni per la stesura del PSC	L18D-ZR1A
61	Cronoprogramma	L18D-ZR2A
	CAM E DNSH	
62	Relazione CAM	L18D-HR1A
63	Relazione sul rispetto dei principi DNSH	L18D-HR2A
	CAM E DNSH	
64	Computo metrico estimativo	L18D-CR1A
65	Elenco ed analisi nuovi prezzi	L18D-CR2A
66	Stima incidenza della manodopera	L18D-CR3A
67	Quadro economico	L18D-CR4A
68	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici	L18D-CR5A
69	Verifica requisiti L.R. n°30/2005	L18D-A16A

- il Quadro Tecnico Economico del progetto definitivo è il seguente:

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO IN LOCALITA' CASALALTA – COMUNE DI COLLAZZONE -				
QUADRO TECNICO ECONOMICO				
	Prezzario Reg.le Umbria 2022		Magg.ne del 1,017 prevista da prezzario Reg.le Umbria	
TIPOLOGIA DI COSTO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

A) LAVORI			€ 997.314,84		€ 1.014.269,19
	A1) Demolizioni (cfr. DNSH)	€ 29.441,15			
	A2) Edilizia	€ 494.810,93			
	A3) Strutture	€ 315.841,16			
	A4) Impianti	€ 157.221,60			
Totale Somme a disposizione della SA			€ 292.931,49		€ 294.626,92
B) Incentivi funzioni tecniche			€ 9.408,00		€ 9.408,00
B.1) Spese tecniche per incarichi esterni compresi oneri previdenziali e IVA			€ 154.560,00		€ 154.560,00
B.2) Fondo Complementare per reclutamento personale art. 1 c.1 DL 80/2021		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
C) Pubblicità			€ 2.940,00		€ 2.940,00
D) Altri costi (IVA, imprevisti etc)			€ 126.023,48		€ 127.718,92
	D1) IVA sui lavori 10%	€ 99.731,48		€ 101.426,92	
	D2) IMPREVISTI 2% E ALTRE VOCI	€ 26.292,00		€ 26.292,00	
TOTALE			€ 1.290.246,33		€ 1.308.896,11

DATO ATTO:

- che con Deliberazione della G.C. n. 65 del 03.07.2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento PNRR. M4-C1-1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" Intervento di "Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'asilo nido in Fraz. Casalalta". (rif. CUP: J28H22000080006);
- che con la medesima Deliberazione della G.C. n. 65 del 03.07.2023 è stato dato atto che:
 - ai sensi di quanto richiamato in premessa la spesa di €1.308.896,11 risulta finanziata come segue:
 - €. 840.000,00 con contributo di cui al Decreto direttoriale n. 110/2022, a valere sulle risorse previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in particolare la 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;*
 - €. 468.896,11 con Fondo Opere Indifferibili 2023 – II semestre, con procedura ordinaria, di cui al D.L. 50/2022 e ss.mm.ii, secondo le procedure stabilite dalla legge 29 dicembre 2022 n.197 all'articolo 1, commi da 369 a 379, (Istanza di accesso n. 4789 del 27.06.2023 - Domanda di Finanziamento ex comma 371 LdB n. 197 del 29/12/2022 per l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili in procedura ordinaria);
 - se a seguito dell'istruttoria per l'accesso al FOI 2023 II semestre, con

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

procedura ordinaria, si dovesse rilevare una riduzione del contributo richiesto di €. 468.896,11, l'eventuale somma residua non finanziata con il FOI sarà coperta con assunzione di mutuo presso CDP e sarà prevista specifica voce di bilancio;

PRESO ATTO CHE:

- il progetto esecutivo dell'intervento "PNRR M4C1I1.1 Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'asilo nido in Fraz. Casalalta" in Collazzone, è stato depositato e acquisito ai prott. nn. 6697, 6698, 6699, 6700 e 6701 del 05.07.2023 e integrato successivamente con prot. n. 6760 del 06.07.2023 e con prot. 6815 del 07.07.2023;
- alla luce della documentazione trasmessa, il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

**Progetto Esecutivo:
Elenco Elaborati**

N.	Titolo	Scala	com.	Liv.	Set.	N.	Rev.	Codice file
0	Elenco elaborati	--	L18	E	L	01	B	L18-E-L01B
GENERALE			Settore G					
1	Relazione generale	--	L18	E	G	R1	A	L18E-GR1A
2	Documentazione fotografica	--	L18	E	G	R2	A	L18E-GR2A
3	Inquadramento generale ed urbanistico	varie	L18	E	G	01	A	L18E-G01A
ARCHITETTONICO			Settore A					
4	Relazione tecnica delle opere Architettoniche	--	L18	E	A	R1	A	L18E-AR1A
5	Stato attuale - Planimetria e profili	1:100	L18	E	A	01	A	L18E-A01A
6	Stato di progetto - Planimetria generale	1:100	L18	E	A	02	A	L18E-A02A
7	Pianta Piano Terra	1:50	L18	E	A	03	A	L18E-A03A
8	Pianta Copertura e linee vita	1:100	L18	E	A	04	A	L18E-A04A
9	Pianta pavimenti e controsoffitti	1:50	L18	E	A	05	A	L18E-A05A
10	Prospetti e Sezioni 1 di 2	1:50	L18	E	A	06	A	L18E-A06A
11	Prospetti e Sezioni 2 di 2	1:50	L18	E	A	07	A	L18E-A07A
12	Prospetti di dettaglio - corpo A-B-C	1:100	L18	E	A	08	A	L18E-A08A
13	Sezioni e dettagli costruttivi 1 di 2	1:20- 1:10	L18	E	A	09	A	L18E-A09A
14	Sezioni e dettagli costruttivi 2 di 2	1:20- 1:10	L18	E	A	10	A	L18E-A10A
15	Dettagli costruttivi : bagni 1 di 2	1:20	L18	E	A	11	A	L18E-A11A
16	Dettagli costruttivi : bagni 2 di 2	1:20	L18	E	A	12	A	L18E-A12A
17	Pianta accessibilità	1:100	L18	E	A	13	A	L18E-A13A
18	Abaco pareti e solai 1 di 2	1:50	L18	E	A	14	A	L18E-A14A
19	Abaco pareti e solai 2 di 2	1:50	L18	E	A	15	A	L18E-A15A
20	Abaco serramenti	1:50	L18	E	A	16	A	L18E-A16A
21	Planimetria dei sottoservizi	1:100	L18	E	A	17	A	L18E-A17A
22	Viste prospettiche	1:50	L18	E	A	18	A	L18E-A18A
GEOLOGIA			Settore O					
23	Relazione Geologica	--	L18	E	O	R1	A	L18E-OR1A
24	Relazione sulle Indagini Geognostiche	--	L18	E	O	R2	A	L18E-OR2A

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

STRUTTURE		Settore S						
25	Relazione tecnica illustrativa	--	L18	E	S	R1	A	L18E-SR1A
26	Relazione sui materiali	--	L18	E	S	R2	A	L18E-SR2A
27	Relazione di valutazione della sicurezza	--	L18	E	S	R3	A	L18E-SR3A
28	Piano di manutenzione	--	L18	E	S	R4	A	L18E-SR4A
29	Relazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	--	L18	E	S	R5	A	L18E-SR5A
30	Relazione di calcolo delle strutture – Pare 1	--	L18	E	S	R6.1	A	L18E-SR6.1A
31	Relazione di calcolo delle strutture – Parte 2	--	L18	E	S	R6.2	A	L18E-SR6.2A
32	Fascicolo dei calcoli – Blocco A	--	L18	E	S	R7.a	A	L18E-SR7.aA
33	Fascicolo dei calcoli – Blocco B	--	L18	E	S	R7.b	A	L18E-SR7.bA
34	Fascicolo dei calcoli – Blocco C	--	L18	E	S	R7.c	A	L18E-SR7.cA
35	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco A	--	L18	E	S	R8.a	A	L18E-SR8.aA
36	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco B	--	L18	E	S	R8.b	A	L18E-SR8.bA
37	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco C	--	L18	E	S	R8.c	A	L18E-SR8.cA
38	Tabella materiali e prescrizioni generali	--	L18	E	SM	01	A	L18E-SM01A
39	Planimetria di tracciamento	1:100	L18	E	SV	01	A	L18E-SV01A
40	Pianta scavi	1:100	L18	E	SV	02	A	L18E-SV02A
FONDAZIONI								
41	Carpenteria fondazioni	1:50	L18	E	SF	01	A	L18E-SF01A
42	Armatura solaio piano terra e pianta baggioli	1:50	L18	E	SF	02	A	L18E-SF02A
43	Travi di fondazione – Blocco A	1:50	L18	E	SF	3.a	A	L18E-SF3.aA
44	Travi di fondazione – Blocco B	1:50	L18	E	SF	3.b	A	L18E-SF3.bA
45	Travi di fondazione – Blocco C	1:50	L18	E	SF	3.c	A	L18E-SF3.cA
ELEVAZIONE								
46	Carpenteria copertura	1:50	L18	E	SE	01	A	L18E-SE01A
47	Sezioni di dettaglio	1:50	L18	E	SE	02	A	L18E-SE02A
PARTICOLARI LEGNO								
48	Connessioni pannelli X-LAM	varie	L18	E	SL	01	A	L18E-SL01A
49	Dettagli costruttivi struttura in legno – Tav 1	1:10	L18	E	SL	2.1	A	L18E-SL2.1A
50	Dettagli costruttivi struttura in legno – Tav 2	1:10 1:20	L18	E	SL	2.2	A	L18E-SL2.2A
51	Dettagli costruttivi portali in legno	1:10	L18	E	SL	03	A	L18E-SL03A
DEMOLIZIONI								
Settore D								
52	Relazione tecnica: progetto delle demolizioni	--	L18	E	D	R1	A	L18E-DR1A
53	Demolizione controllata del fabbricato e strip-out	1:100	L18	E	D	01	A	L18E-D01A

IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI		Settore M						
54	Relazione energetica ex art. 28 L.10/91		L18	E	M	R1	A	L18E-MR1A
55	Relazione tecnica degli impianti meccanici		L18	E	M	R2	A	L18E-MR2A
56	Relazioni di calcolo		L18	E	M	R3	A	L18E-MR3A
57	Impianto idro-termico – distribuzione pavimento radiante		L18	E	M	01	A	L18E-M01A
58	Impianto idro-termico – particolari costruttivi		L18	E	M	02	A	L18E-M02A
59	Impianto idro-termico – schema unifilare		L18	E	M	03	A	L18E-M03A
60	Impianto idro-sanitario – distribuzione planimetrica		L18	E	M	04	A	L18E-M04A
61	Impianto idro-sanitario – schema unifilare		L18	E	M	05	A	L18E-M05A
62	Relazione tecnica Prevenzione Incendi		L18	E	M	R4	A	L18E-MR4A
63	Impianto prevenzione incendi – planimetria generale dell'area e accessi		L18	E	M	06	A	L18E-M06A
64	Impianto prevenzione incendi – pianta piano terra – progetto antincendio		L18	E	M	07	A	L18E-M07A
65	Impianto prevenzione incendi – pianta coperture – impianto fotovoltaico		L18	E	M	08	A	L18E-M08A
IMPIANTI ELETTRICI		Settore E						
66	Relazione tecnica e specialistica: Impianti elettrici		L18	E	E	R1	A	L18E-ER1A
67	Relazione di calcolo: Illuminotecnica		L18	E	E	R2	A	L18E-ER2A
68	Relazione di calcolo: Impianti elettrici		L18	E	E	R3	A	L18E-ER3A
69	Relazione tecnica: protezione contro i fulmini		L18	E	E	R4	A	L18E-ER4A
70	Schema a blocchi impianto elettrico, EVAC, rilevazione fumi e cablaggio strutturato		L18	E	E	01	A	L18E-E01A
71	Schemi quadri elettrici		L18	E	E	02	A	L18E-E02A
72	Reti elettriche esterne e impianto di terra	1:100	L18	E	E	03	A	L18E-E03A
73	Posizionamento corpi illuminanti	1:50	L18	E	E	04	A	L18E-E04A
74	Posizionamento impianti elettrici e speciali	1:50	L18	E	E	05	A	L18E-E05A
75	Posizionamento impianti rilevazione fumi e EVAC	1:50	L18	E	E	06	A	L18E-E06A
76	Impianto fotovoltaico – posizionamento dei moduli, dei componenti e schema unifilare	1:100	L18	E	E	07	A	L18E-E07A
ACUSTICA		Settore T						

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

77	Relazione requisiti acustici		L18	E	T	R1	A	L18E-TR1A
SICUREZZA			Settore Z					
78	Piano di sicurezza e coordinamento		L18	E	Z	R1	A	L18E-ZR1A
79	Allegati al PSC		L18	E	Z	R2	A	L18E-ZR2A
80	Fascicolo tecnico dell'opera		L18	E	Z	R3	A	L18E-ZR3A
81	Piano di manutenzione		L18	E	Z	R4	A	L18E-ZR4A
82	Cronoprogramma		L18	E	Z	R5	A	L18E-ZR5A
83	Layout di cantiere		L18	E	Z	01	A	L18E-Z01A
CAM E DNSH			Settore H					
84	Relazione CAM	--	L18	E	H	R1	A	L18E-HR1A
85	Relazione DNSH	--	L18	E	H	R2	A	L18E-HR2A
COMPUTI E CAPITOLATI			Settore C					
86	Computo metrico estimativo	--	L18	E	C	R1	A	L18E-CR1A
87	Elenco ed analisi nuovi prezzi	--	L18	E	C	R2	A	L18E-CR2A
88	Stima incidenza della manodopera	--	L18	E	C	R3	A	L18E-CR3A
89	Quadro economico	--	L18	E	C	R4	A	L18E-CR4A
90	Capitolato speciale di appalto – Norme Amministrative		L18	E	C	R5	B	L18E-CR5B
91	Capitolato speciale di appalto – Norme Tecniche		L18	E	C	R6	B	L18E-CR6B
92	Schema di contratto		L18	E	C	R7	B	L18E-CR7B

- il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo è il seguente:

COMUNE DI COLLAZZONE	
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 PER L'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA" - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU.	
QUADRO TECNICO ECONOMICO	

		IMPORTI			
		PARZIALI	Magg.ne del 1,017 prevista da Prezzario Reg.le Umbria	PARZIALI	TOTALI
A1	A) <u>LAVORI</u>				
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 969.658,46	€ 986.142,65		
	di cui oneri per la sicurezza	€ 30.441,89	€ 30.959,40		
	di cui costi della manodopera	€ 172.687,18	€ 175.622,86		
A2	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.405,94	€ 25.837,84		
	IMPORTO TOTALE LAVORI COMPENSIVO DEI	€ 995.064,40	€ 1.011.980,49		€ 1.011.980,49

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

COSTI DELLA SICUREZZA					
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
B1	Spese tecniche per incarichi esterni comprensivi di Oneri previdenziali ed IVA al 22%			€ 154.560,00	
B2	Incentivo funzioni tecniche art 113 c.3 Dlgs 50/16 e s.m.i			9.408,00 €	
B3	Spese per indizione gare, pubblicazioni etc			2.940,00 €	
B4	Altri costi			127.490,05 €	
B4.1	IVA 10% su lavori	€ 101.198,05			
B4.2	Imprevisti sui lavori 1,7%	€ 17.203,67			
B4.3	Contributo Anac	€ 660,00			
B4.4	Altre voci e arrotondamenti	€ 8.428,33			
	Sommano	<u>€ 127.490,05</u>			
					€ 294.398,05
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO					€ 1.306.378,54

DATO ATTO CHE:

- il Progetto esecutivo dell'intervento PNRR. M4 C1-1.1 - CUP J28H22000080006 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO IN FRAZ. CASALALTA prevede una spesa complessiva di €. 1.306.378,54, inferiore di €. 2.517,57 rispetto agli €. 1.308.896,11 previsti in fase di progettazione definitiva;
- il progetto verrà quindi finanziato come segue:
 - €. 840.000,00 con contributo di cui al Decreto direttoriale n. 110/2022, a valere sulle risorse previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in particolare la 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*;
 - €. 466.378,54 con Fondo Opere Indifferibili 2023 – II semestre, con procedura ordinaria, di cui al D.L. 50/2022 e ss.mm.ii, secondo le procedure stabilite dalla legge 29 dicembre 2022 n.197 all'articolo 1, commi da 369 a 379, (anziché €. 468.896,11 come da istanza di accesso n. 4789 del 27.06.2023 - Domanda di Finanziamento ex comma 371 LdB n. 197 del 29/12/2022 per l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili in procedura ordinaria);
- che, se a seguito dell'istruttoria per l'accesso al FOI 2023 II semestre, con procedura DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

ordinaria, si dovesse rilevare una riduzione del contributo richiesto di €. 466.378,54, l'eventuale somma residua non finanziata con il FOI sarà coperta con assunzione di mutuo presso CDP e sarà prevista specifica voce di bilancio;

RICHIAMATI:

- il nulla osta espresso in data 01.06.2023 prot. 5383 dalla Società 2i Rete Gas al progetto definitivo per lavori di “*Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell’asilo nido in Fraz. Casalalta sito in Collazzone*”;
- i pareri favorevoli espressi in data 01.06.2023 dalla ASL Umbria 1-Servizio Igiene e Sanità Pubblica e Servizio Igiene degli alimenti e della Nutrizione, pervenuti al Ns. Ente in pari data con prot. n.5357;
- il parere favorevole sulla conformità antincendio del progetto espresso in data 01.06.2023 dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco di Perugia-Ufficio Prevenzione Incendi, pervenuto al Ns. Ente in pari data al prot. n.5378;
- la dichiarazione del RUP, Arch. Sara Moretti, di non assoggettabilità alla procedura di verifica preventiva dell’interesse archeologico, ai sensi dell’art.2 dell’All. al DPCM 14.02.2022 “Approvazione linee guida per la procedura di verifica dell’interesse archeologico e individuazione di procedimenti semplificati”, sottoscritta in data 23.06.2023 e trasmessa in data 23.06.2023 con prot. n.6219 alla Soprintendenza Speciale per il PNRR ed alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio dell’Umbria;
- il parere favorevole di compatibilità archeologica della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio dell’Umbria (SABAP) del 30.06.2023 ns prot. 6553;
- il parere favorevole della Regione Umbria in materia di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni (art. 202 bis L.R. 1/2015 e DGR 331 del 14/4/2021) (prot. RU n. 137199 del 07/06/2023 – ns prot. n.6495 del 29/06/2023);

DATO ATTO delle richieste di parere del 30.05.2023 prot. 5255 ad E-distribuzione SpA e prot. 5260 a Telecom Italia SpA;

CONSIDERATO che sono trascorsi i termini di legge ai fini dell’emissione dei rispettivi pareri che, non essendo pervenuti, si considerano favorevoli;

DATO ATTO del verbale di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo (ns prot. n. 6818 del 07.07.2023) redatto ai sensi dell’articolo 26 comma 3 e comma 4 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., a firma del Responsabile dell’Area Opere Pubbliche, Patrimonio e Tutela dell’Ambiente, in qualità di Responsabile del procedimento, Arch. Sara Moretti e dal Tecnico incaricato della progettazione esecutiva, Dott. Arch. Vania Margutti, quale mandataria del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito;

DATO ATTO del verbale di validazione del progetto esecutivo (ns prot. n. 6822 del 07.07.2023) ai sensi dell’art.26 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii. a firma del Responsabile dell’Area Opere Pubbliche, Patrimonio e Tutela dell’Ambiente, in qualità di Responsabile del procedimento, Arch. Sara Moretti;

RITENUTO pertanto di dover approvare il progetto esecutivo, in quanto idoneo al conseguimento degli obiettivi perseguiti;

RICHIAMATI:

- la deliberazione C.C. n. 13 del 31.03.2023 con la quale è stato approvato il D.U.P.S. 2023-2025;
- la deliberazione di C.C. n.14.del 14.04.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;
- la deliberazione G.C. n. 50 del 25.05.2023 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023/2025 – Parte economica;
- il Decreto del Sindaco n. 23 del 27.09.2022 di nomina dell'Arch. Sara Moretti quale Responsabile dell'Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente;
- il Decreto del Sindaco n.13 del 24.02.22 per la nomina del Responsabile Unico del Procedimento e del Supporto al RUP dei lavori per l'intervento di " PNRR. M4-C1-1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia". Intervento di “Demolizione e ricostruzione dell’asilo nido in Fraz. Casalalta” nel Comune di Collazzone – CUP J28H22000080006" rispettivamente nelle persone del Responsabile Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente Arch. Sara Moretti e dell'Ing. Antonelli Luca;
- il Programma triennale opere pubbliche 2023-2025 ed elenco annuale 2023, adottato con DGC n. 22 del 07.03.2023 ed approvato con DCC n. 8 del 31.03.2023, modificato con DGC n. 63 del 03.07.2023;
- la variazione di bilancio approvata con DGC n. 64 del 03.07.2023;
- il codice CUP J28H22000080006
- il vigente regolamento di contabilità;
- il vigente Regolamento Comunale dei Contratti;
- il D. Lgs. n. 267/2000 art. 183;
- il vigente Statuto Comunale;
- il D.Lgs. n.50/2016, disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n.207/2010 e ss.mm.ii., per gli articoli ancora applicabili;
- Visto il D. Lgs. 118/2011;
- La L.120/2020 di conversione del D.L. 76/2020;
- La L.108/2021 di conversione del D.L. 77/2021;

RICONOSCIUTA la regolarità della documentazione prodotta;

VISTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi, ai sensi dell'art. 49 D.lgs 267/00, rispettivamente, dal Responsabile dell'Area Opere Pubbliche patrimonio e Tutela dell'ambiente, Arch. Sara Moretti, e dal Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, Dott.ssa Federica Baldini

Con votazione favorevole unanime, resa in forma palese,

DELIBERA

1. DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. DI APPROVARE il progetto esecutivo denominato “PNRR M4C1I1.1 Demolizione e ricostruzione con ampliamento dell’asilo nido in Fraz. Casalalta” in Collazzone, acquisito ai prott. nn. 6697, 6698, 6699, 6700 e 6701 del 05.07.2023 e integrato successivamente con prot. n. 6760 del 06.07.2023 e con prot. 6815 del 07.07.2023 e costituito dai seguenti elaborati:

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

**Progetto Esecutivo:
Elenco Elaborati**

N.	Titolo	Scala	com.	Liv.	Set.	N.	Rev.	Codice file
0	Elenco elaborati	--	L18	E	L	01	B	L18-E-L01B
GENERALE			Settore G					
1	Relazione generale	--	L18	E	G	R1	A	L18E-GR1A
2	Documentazione fotografica	--	L18	E	G	R2	A	L18E-GR2A
3	Inquadramento generale ed urbanistico	varie	L18	E	G	01	A	L18E-G01A
ARCHITETTONICO			Settore A					
4	Relazione tecnica delle opere Architettoniche	--	L18	E	A	R1	A	L18E-AR1A
5	Stato attuale - Planimetria e profili	1:100	L18	E	A	01	A	L18E-A01A
6	Stato di progetto - Planimetria generale	1:100	L18	E	A	02	A	L18E-A02A
7	Pianta Piano Terra	1:50	L18	E	A	03	A	L18E-A03A
8	Pianta Copertura e linee vita	1:100	L18	E	A	04	A	L18E-A04A
9	Pianta pavimenti e controsoffitti	1:50	L18	E	A	05	A	L18E-A05A
10	Prospetti e Sezioni 1 di 2	1:50	L18	E	A	06	A	L18E-A06A
11	Prospetti e Sezioni 2 di 2	1:50	L18	E	A	07	A	L18E-A07A
12	Prospetti di dettaglio - corpo A-B-C	1:100	L18	E	A	08	A	L18E-A08A
13	Sezioni e dettagli costruttivi 1 di 2	1:20- 1:10	L18	E	A	09	A	L18E-A09A
14	Sezioni e dettagli costruttivi 2 di 2	1:20- 1:10	L18	E	A	10	A	L18E-A10A
15	Dettagli costruttivi : bagni 1 di 2	1:20	L18	E	A	11	A	L18E-A11A
16	Dettagli costruttivi : bagni 2 di 2	1:20	L18	E	A	12	A	L18E-A12A
17	Pianta accessibilità	1:100	L18	E	A	13	A	L18E-A13A
18	Abaco pareti e solai 1 di 2	1:50	L18	E	A	14	A	L18E-A14A
19	Abaco pareti e solai 2 di 2	1:50	L18	E	A	15	A	L18E-A15A
20	Abaco serramenti	1:50	L18	E	A	16	A	L18E-A16A
21	Planimetria dei sottoservizi	1:100	L18	E	A	17	A	L18E-A17A
22	Viste prospettiche	1:50	L18	E	A	18	A	L18E-A18A
GEOLOGIA			Settore O					
23	Relazione Geologica	--	L18	E	O	R1	A	L18E-OR1A
24	Relazione sulle Indagini Geognostiche	--	L18	E	O	R2	A	L18E-OR2A
STRUTTURE			Settore S					
25	Relazione tecnica illustrativa	--	L18	E	S	R1	A	L18E-SR1A
26	Relazione sui materiali	--	L18	E	S	R2	A	L18E-SR2A
27	Relazione di valutazione della sicurezza	--	L18	E	S	R3	A	L18E-SR3A
28	Piano di manutenzione	--	L18	E	S	R4	A	L18E-SR4A
29	Relazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	--	L18	E	S	R5	A	L18E-SR5A
30	Relazione di calcolo delle strutture - Pare 1	--	L18	E	S	R6.1	A	L18E-SR6.1A
31	Relazione di calcolo delle strutture - Parte 2	--	L18	E	S	R6.2	A	L18E-SR6.2A

32	Fascicolo dei calcoli – Blocco A	--	L18	E	S	R7.a	A	L18E-SR7.aA
33	Fascicolo dei calcoli – Blocco B	--	L18	E	S	R7.b	A	L18E-SR7.bA
34	Fascicolo dei calcoli – Blocco C	--	L18	E	S	R7.c	A	L18E-SR7.cA
35	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco A	--	L18	E	S	R8.a	A	L18E-SR8.aA
36	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco B	--	L18	E	S	R8.b	A	L18E-SR8.bA
37	Relazione geotecnica e sulle fondazioni – Blocco C	--	L18	E	S	R8.c	A	L18E-SR8.cA
38	Tabella materiali e prescrizioni generali	--	L18	E	SM	01	A	L18E-SM01A
39	Planimetria di tracciamento	1:100	L18	E	SV	01	A	L18E-SV01A
40	Pianta scavi	1:100	L18	E	SV	02	A	L18E-SV02A
	FONDAZIONI							
41	Carpenteria fondazioni	1:50	L18	E	SF	01	A	L18E-SF01A
42	Armatura solaio piano terra e pianta baggioli	1:50	L18	E	SF	02	A	L18E-SF02A
43	Travi di fondazione – Blocco A	1:50	L18	E	SF	3.a	A	L18E-SF3.aA
44	Travi di fondazione – Blocco B	1:50	L18	E	SF	3.b	A	L18E-SF3.bA
45	Travi di fondazione – Blocco C	1:50	L18	E	SF	3.c	A	L18E-SF3.cA
	ELEVAZIONE							
46	Carpenteria copertura	1:50	L18	E	SE	01	A	L18E-SE01A
47	Sezioni di dettaglio	1:50	L18	E	SE	02	A	L18E-SE02A
	PARTICOLARI LEGNO							
48	Connessioni pannelli X-LAM	varie	L18	E	SL	01	A	L18E-SL01A
49	Dettagli costruttivi struttura in legno – Tav 1	1:10	L18	E	SL	2.1	A	L18E-SL2.1A
50	Dettagli costruttivi struttura in legno – Tav 2	1:10 1:20	L18	E	SL	2.2	A	L18E-SL2.2A
51	Dettagli costruttivi portali in legno	1:10	L18	E	SL	03	A	L18E-SL03A
	DEMOLIZIONI							Settore D
52	Relazione tecnica: progetto delle demolizioni	--	L18	E	D	R1	A	L18E-DR1A
53	Demolizione controllata del fabbricato e strip-out	1:100	L18	E	D	01	A	L18E-D01A
	IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI							Settore M
54	Relazione energetica ex art. 28 L.10/91		L18	E	M	R1	A	L18E-MR1A
55	Relazione tecnica degli impianti meccanici		L18	E	M	R2	A	L18E-MR2A
56	Relazioni di calcolo		L18	E	M	R3	A	L18E-MR3A
57	Impianto idro-termico – distribuzione pavimento radiante		L18	E	M	01	A	L18E-M01A
58	Impianto idro-termico – particolari costruttivi		L18	E	M	02	A	L18E-M02A
59	Impianto idro-termico – schema unifilare		L18	E	M	03	A	L18E-M03A

60	Impianto idro-sanitario – distribuzione planimetrica		L18	E	M	04	A	L18E-M04A
61	Impianto idro-sanitario – schema unifilare		L18	E	M	05	A	L18E-M05A
62	Relazione tecnica Prevenzione Incendi		L18	E	M	R4	A	L18E-MR4A
63	Impianto prevenzione incendi – planimetria generale dell’area e accessi		L18	E	M	06	A	L18E-M06A
64	Impianto prevenzione incendi – pianta piano terra – progetto antincendio		L18	E	M	07	A	L18E-M07A
65	Impianto prevenzione incendi – pianta coperture – impianto fotovoltaico		L18	E	M	08	A	L18E-M08A
IMPIANTI ELETTRICI			Settore E					
66	Relazione tecnica e specialistica: Impianti elettrici		L18	E	E	R1	A	L18E-ER1A
67	Relazione di calcolo: Illuminotecnica		L18	E	E	R2	A	L18E-ER2A
68	Relazione di calcolo: Impianti elettrici		L18	E	E	R3	A	L18E-ER3A
69	Relazione tecnica: protezione contro i fulmini		L18	E	E	R4	A	L18E-ER4A
70	Schema a blocchi impianto elettrico, EVAC, rilevazione fumi e cablaggio strutturato		L18	E	E	01	A	L18E-E01A
71	Schemi quadri elettrici		L18	E	E	02	A	L18E-E02A
72	Reti elettriche esterne e impianto di terra	1:100	L18	E	E	03	A	L18E-E03A
73	Posizionamento corpi illuminanti	1:50	L18	E	E	04	A	L18E-E04A
74	Posizionamento impianti elettrici e speciali	1:50	L18	E	E	05	A	L18E-E05A
75	Posizionamento impianti rilevazione fumi e EVAC	1:50	L18	E	E	06	A	L18E-E06A
76	Impianto fotovoltaico – posizionamento dei moduli, dei componenti e schema unifilare	1:100	L18	E	E	07	A	L18E-E07A
ACUSTICA			Settore T					
77	Relazione requisiti acustici		L18	E	T	R1	A	L18E-TR1A
SICUREZZA			Settore Z					
78	Piano di sicurezza e coordinamento		L18	E	Z	R1	A	L18E-ZR1A
79	Allegati al PSC		L18	E	Z	R2	A	L18E-ZR2A
80	Fascicolo tecnico dell’opera		L18	E	Z	R3	A	L18E-ZR3A
81	Piano di manutenzione		L18	E	Z	R4	A	L18E-ZR4A
82	Cronoprogramma		L18	E	Z	R5	A	L18E-ZR5A
83	Layout di cantiere		L18	E	Z	01	A	L18E-Z01A
CAM E DNSH			Settore H					
84	Relazione CAM	--	L18	E	H	R1	A	L18E-HR1A
85	Relazione DNSH	--	L18	E	H	R2	A	L18E-HR2A

COMPUTI E CAPITOLATI			Settore C					
86	Computo metrico estimativo	--	L18	E	C	R1	A	L18E-CR1A
87	Elenco ed analisi nuovi prezzi	--	L18	E	C	R2	A	L18E-CR2A
88	Stima incidenza della manodopera	--	L18	E	C	R3	A	L18E-CR3A
89	Quadro economico	--	L18	E	C	R4	A	L18E-CR4A
90	Capitolato speciale di appalto – Norme Amministrative		L18	E	C	R5	B	L18E-CR5B
91	Capitolato speciale di appalto – Norme Tecniche		L18	E	C	R6	B	L18E-CR6B
92	Schema di contratto		L18	E	C	R7	B	L18E-CR7B

3. DI APPROVARE il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo come di seguito riportato:

COMUNE DI COLLAZZONE
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 PER L'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA" - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU.
QUADRO TECNICO ECONOMICO

		IMPORTI			
A) <u>LAVORI</u>		PARZIALI	Magg.ne del 1,017 prevista da Prezzario Reg.le Umbria	PARZIALI	TOTALI
A1	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 969.658,46	€ 986.142,65		
	di cui oneri per la sicurezza	€ 30.441,89	€ 30.959,40		
	di cui costi della manodopera	€ 172.687,18	€ 175.622,86		
A2	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.405,94	€ 25.837,84		
	IMPORTO TOTALE LAVORI COMPRESIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA	€ 995.064,40	€ 1.011.980,49		€ 1.011.980,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
B1	Spese tecniche per incarichi esterni comprensivi di Oneri previdenziali ed IVA al 22%			€ 154.560,00	
B2	Incentivo funzioni tecniche art 113 c.3 Dlgs 50/16 e s.m.i			9.408,00 €	

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

B3	Spese per indizione gare, pubblicazioni etc			2.940,00 €	
B4	Altri costi			127.490,05 €	
B4.1	IVA 10% su lavori	€ 101.198,05			
B4.2	Imprevisti sui lavori 1,7%	€ 17.203,67			
B4.3	Contributo Anac	€ 660,00			
B4.4	Altre voci e arrotondamenti	€ 8.428,33			
	Sommano	€ 127.490,05			
					€ 294.398,05
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO				€ 1.306.378,54	

4. DI DARE ATTO che ai sensi di quanto richiamato in premessa la spesa di €1.306.378,54 verrà finanziata come segue:
- € 840.000,00 con contributo di cui al Decreto direttoriale n. 110/2022, a valere sulle risorse previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in particolare la 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*;
 - € 466.378,54 con Fondo Opere Indifferibili 2023 – II semestre, con procedura ordinaria, di cui al D.L. 50/2022 e ss.mm.ii, secondo le procedure stabilite dalla legge 29 dicembre 2022 n.197 all’articolo 1, commi da 369 a 379, (anziché € 468.896,11 come da istanza di accesso n. 4789 del 27.06.2023 - Domanda di Finanziamento ex comma 371 LdB n. 197 del 29/12/2022 per l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili in procedura ordinaria);
5. DI DARE ATTO CHE, che, se a seguito dell’istruttoria per l’accesso al FOI 2023 II semestre, con procedura ordinaria, si dovesse rilevare una riduzione del contributo richiesto di € 466.378,54, l’eventuale somma residua non finanziata con il FOI sarà coperta con assunzione di mutuo presso CDP e sarà prevista specifica voce di bilancio;
6. DI DICHIARARE, con separata votazione favorevole espressa all’unanimità, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

IL Sindaco
IACHETTINI ANNA

II SEGRETARIO COMUNALE
Scicchitano Vincenza

Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

DELIBERA DI GIUNTA n.68 del 07-07-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

