

VERIFICA PROGETTO

(Processo di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 e s.m.i)

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - 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 – NEXTGENERATIONEU
"LAVORI DI AMPLIAMENTO E RIMODULAZIONE SPAZI NIDO DELL'INFANZIA"
CUP J74E22000470006

Rchiamato

- l'avviso pubblico 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 1.1: "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 del 2 dicembre 2021, m_pi.AOODGEFID.REGISTRO-UFFICIALEU.0048047.02-12-2021;il progettista dell'opera in oggetto è il geom. Guagliumi Lorenzo, Responsabile dell'area Lavori Pubblici, Patrimonio, Manutenzione, Protezione Civile, Ambiente;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 10 del 25/02/2022 avente per oggetto: "Approvazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica relativi al primo aggiornamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici (anni 2022-2023-2024) e aggiornamento di quelli già progetto di approvazione con delibera n.r 6 del 14/02/2022", esecutiva ai sensi di legge;
- Visto l'incarico professionale relativo alla verifica preventiva ai fini della validazione del progetto definitivo /esecutivo prevista ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art.26 con Determina dirigenziale;

Io sottoscritto Yassin Elouardi, con sede legale in via Romana 120 Medolla, e studio in Via Roma 54 a Medolla, P.IVA 03616710368,

Considerato che, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., ho proceduto alla verifica degli elaborati progettuali di seguito elencati:

	ELABORATI ARCHITETTONICI	
1	ARC1.1	Relazione Generale
2	ARC1.2	Tav. Inquadramento generale
3	ARC1.3	Tav. rilievo piano altimetrico
4	ARC1.4	Tav. documentazione fotografica
5	ARC1.5	Tav. reti tecnologiche



6	ARC1.6	Tav. Funzionalità spazi esistenti
7	ARC1.7	Book - Schemi Grafici
8	ARC1.8	Funzionalità spazi di progetto
9	ARC1.9	Planimetria di progetto piano terra
10	ARC1.10	Planimetria di progetto piano primo
11	ARC1.11	Piante quotate
12	ARC1.12	Individuazione lotti funzionali
13	ARC1.13	Tav. prospetti
14	ARC1.14	Sezioni
15	ARC1.15	Schema fognario
16	ARC1.16	Abaco degli infissi
17	ARC1.17	Layout cucina
18	ARC1.18	Pianta copertura
19	ARC1.19	Viste assonometriche
20	ARC1.20	Cronoprogramma
21	ARC1.21	Computo metrico estimativo
22	ARC1.22	Elenco prezzi unitari
23	ARC1.23	Piano manutenzione dell'opera
24	ARC1.24	Capitolato speciale d'appalto
25	ARC1.25	Relazioni CAM
26	ARC1.26	Realzione DNSH
27	ARC1.27	Relazione gestione terre da scavo
28	ARC1.28	Quadro economico dell'opera
		ELABORATI STRUTTURALI
29	MUR 0	Procura Nido
30	MUR 1	MUR D1
31	MUR 2	MUR D2
32	ACR 1.9	Architettonico: Planimetria di progetto piano terra
33	STR 2.0.1	Inquadramento: Pianta generale delle fondazioni
34	STR 2.0.2	Inquadramento: Pianta generale primo solaio
35	STR 2.0.3	Inquadramento: Pianta generale delle coperture
	STR 2.1	UNITA' STRUTTURALE 1: ESAGONO
36	STR 2.1.1	Fondazioni: pianta, sezioni
37	STR 2.1.2	Pilastri e 1° impalcato: piante, prospetti
38	STR 2.1.3	Copertura: piante, prospetti, sezioni
39	STR 2.1.4	Prospetti
40	STR 2.1.5	Scala: pianta
41	STR 2.1.6	Scala: prospetto, dettagli
	STR 2.2	UNITA' STRUTTURALE 2: SEZIONI
42	STR 2.2.1	Fondazioni: pianta, sezioni
43	STR 2.2.2	Primo impalcato - Copertura: piante, sezioni



44	STR 2.2.3	Primo impalcato - Copertura: travi
45	STR 2.2.4	Prospetti
46	STR 2.2.5	Pilastri: progetti, sezioni
	STR 2.3	UNITA' STRUTTURALE 3: CUCINA
47	STR 2.3.1	Fondazioni: pianta, sezioni
48	STR 2.3.2	Fondazioni: travi
49	STR 2.3.3	Fondazioni: pianta, sezioni
50	STR 2.3.4	Copertura: pianta, dettagli
51	STR 2.3.5	Copertura: travi
52	STR 2.3.6	Copertura: travi
53	STR 2.3.7	Copertura: travi
54	STR 2.3.8	Carpenteria metallica: dettagli
55	STR 2.3.9	Pilastri: prospetti, sezioni
		ELABORATI STRUTTURALI_RELAZIONI
56	STR 2.4.1	Relazione di calcolo UNITA' 1 - ESAGONO
57	STR 2.4.2	Relazione di calcolo UNITA' 2 - SEZIONI
58	STR 2.4.3	Relazione di calcolo UNITA' 3 - CUCINA
59	STR 2.5	Relazione sui materiali
60	STR 2.6	Piano di manutenzione delle strutture
		ELABORATI STRUTTURALI_ELABORATI CONTABILI
61	STR 2.7.0	Computo metrico estimativo - RIEPILOGO
62	STR 2.7.1	Computo metrico estimativo UNITA' 1 - ESAGONO
63	STR 2.7.2	Computo metrico estimativo UNITA' 2 - SEZIONI
64	STR 2.7.3	Computo metrico estimativo UNITA' 3 - CUCINA
65	STR 2.8	Elenco Prezzi Unitari
		IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO
66	MEC3.1.1	Gas + adduzione acqua - Pianta piano terra
67	MEC3.1.2	Riscaldamento/Raffrescamento - Pianta piano terra
68	MEC3.1.3	Riscaldamento/Raffrescamento - Pianta piano copertura
69	MEC3.1.4	Schema Impianto
70	MEC3.1.5	Impianto VMC - Pianta piano terra
71	MEC3.1.6	Impianto VMC - Pianta piano copertura
72	MEC3.1.7	Impianto sanitario - Pianta piano terra
73	MEC3.1.8	Impianto sanitario - Pianta piano copertura
74	MEC3.1.9	Impianto scarichi - Pianta piano terra
75	MEC3.1.10	Impianto scarichi - Pianta piano copertura
76	MEC3.1.11	Impianto antincendio - Qualificazione attività VVF
77	MEC3.1.12	Impianto antincendio - Compartimentazione e resistenze EI strutture
78	MEC3.1.13	Impianto antincendio - Misure di prevenzione incendi
79	MEC3.1.14	Impianto antincendio - Misure di prevenzione incendi
80	MEC3.1.15	Impianto antincendio - Prospetti e sezioni



81	MEC3.1.16	Impianto antincendio - Rete idrica naspi
82	MEC3.1.17	Impianto antincendio - Impianto fotovoltaico
83	MEC3.2.1	Computo Metrico estimativo
84	MEC3.2.2	Elenco Prezzi Unitari
85	MEC3.3.1	Manuale d'uso dell'opera (impianti termoidraulici)
86	MEC3.3.2	Piano di Manutenzione dell'opera (impianti termoidraulici)
87	MEC3.4.1	L10-91 - Relazione tecnica + verifiche CAM
88	MEC3.5.1	Impianto antincendio - Relazione tecnica prevenzione incendi
		IMPIANTI ELETTRICI
89	ELE4.1	Planimetria generale - Distribuzione principale, impianti elettrici, impianto di terra
90	ELE4.2	Planimetria generale - Schema a blocchi quadri elettrici e aree di pertinenza
91	ELE4.3	Sezione tipo - Piani terra e copertura - Impianti elettrici e speciali
92	ELE4.4	Esagono - Piani terra e primoImpianti elettrici e speciali
93	ELE4.5	Blocco Servizi - Piano terra - Impianti forza motrice e speciali
94	ELE4.6	Blocco Servizi - Piano terra - Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza
95	ELE4.7	Blocco Servizi - Piano copertura - Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza
96	ELE4.8	Schema funzionale del sistema BMS
97	ELE4.9	Schemi quadri elettrici
98	ELE4.10	Relazione tecnica e di calcolo
99	ELE4.11	Relazione di verifica della protezione dalle scariche atmosferiche
100	ELE4.12	Computo Metrico Estimativo
101	ELE4.13	Elenco prezzi unitari
102	ELE4.14	Piano manutenzione dell'opera (impianti elettrici)
		SICUREZZA
103	SIC5.1	PSC
104	SIC5.2	Layout di cantiere
105	SIC5.3	CME
106	SIC5.4	GANTT
		GEOLOGICA
105	GEO6.1	Relazione geologica
		ACUSTICA
106	ACU7.1	Clima e impatto acustico
107	ACU7.2	Requisiti acustici
		PROGETTO DEL VERDE
108	PAE8.1	Progetto paesaggistico

Dato atto che, ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., i documenti componenti il progetto definitivo ed esecutivo sono definiti dalle disposizioni di cui alla parte II, titolo II, sezione III e sezione IV del D.P.R. 207/2010;

Dato atto che è stata effettuata la verifica della conformità alla normativa vigente ai fini della completezza del progetto nel suo complesso, degli elaborati sopra elencati e che la verifica ha accertato in particolare:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- Il presupposto di sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere.

Visto l'importo complessivo dell'intervento lotto 1 proposto pari ad **€ 2.367.844,00** desunto dal quadro economico;

Pertanto, stante quanto sopra, parte integrante e sostanziale del presente rapporto,

SI DÀ ATTO

che gli elaborati costituenti il progetto definitivo/esecutivo possono ritenersi rispondenti ai requisiti di legge in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Medolla, 08/05/2023

Ing. Yassin Elouardi
f.to digitalmente