



Repubblica italiana  
Provincia di Modena  
**COMUNE di MEDOLLA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**ESTRATTO**

**Del. Nr. 000039 DEL 11/05/2023**

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 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO LOTTO 1 E  
LOTTO 2 IN LINEA TECNICA

Visto il Regolamento per lo svolgimento delle sedute del Consiglio Comunale, della Giunta e delle Commissioni Consiliari permanenti in modalità telematica, approvato con deliberazione consiliare n. 15 del 4/4/2022;

L'anno Duemilaventitre il giorno Undici del mese di Maggio alle ore 17:40 nella residenza municipale, appositamente convocata, si è riunita la giunta municipale.

Sono presenti:

N.	Nominativo	Carica	Presenza
1	ALBERTO CALCIOLARI	SINDACO	Sì
2	GRAZIELLA ZACCHINI	VICESINDACO	Sì
3	FRANCA PALTRINIERI	ASSESSORE	Sì
4	STEFANO BONFATTI	ASSESSORE	"Sì in videoconferenza"
5	PATRIZIA SGARBI	ASSESSORE	Sì
	Presenti N. 5	Assenti N. 0	

Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza il VICESEGRETARIO MARIA CHIARA GRISANTI.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il sig. **ALBERTO CALCIOLARI SINDACO** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

## LA GIUNTA COMUNALE

### Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il “*Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici*” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*”;
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: “*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*”;
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*”;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, “*Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178*”;
- che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

- che le sei missioni sono rispettivamente:

- Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute.

Rilevato in particolare l'ambito 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;

Visto 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;

Dato atto che la scadenza per la presentazione delle candidature per la partecipazione al suddetto bando era fissata nel giorno 28 febbraio 2022 ore 15.00;

Richiamata 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;

Dato atto che tra gli elaborati oggetto di approvazione della suddetta delibera vi era lo *Studio Tecnico ed Economico* relativo ai Lavori di ampliamento e rimodulazione spazi Nido dell'infanzia (CUP: J74E22000470006);

Riscontrato che il giorno 22 febbraio 2022 è stato caricato sulla piattaforma internet predisposta dal bando, la candidatura del progetto relativo ai “Lavori di ampliamento e rimodulazione spazi Nido dell'infanzia (CUP: J74E22000470006)”, in tempo utile;

Vista la comunicazione assunta agli atti del Comune di Medolla in data 24/11/2022 al Prot. 13095 avente per oggetto: “*D.M. 343 del 02 dicembre 2021 - Avviso pubblico per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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. Comunicazione di ammissione al finanziamento.*”;

Riscontrato che nella suddetta nota veniva comunicato, che in relazione alla graduatoria di cui al decreto direttoriale n. 74 del 26 ottobre 2022, relativa al finanziamento in oggetto, a seguito dello scorrimento della graduatoria, lo Studio Tecnico ed Economico relativo ai Lavori di ampliamento e rimodulazione spazi Nido dell'infanzia (CUP: J74E22000470006), veniva ammesso al finanziamento;

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

Riscontrato altresì che nella suddetta comunicazione veniva indicato che l'ente locale poteva, quindi, avviare le procedure attuative dell'intervento finanziato (determina a contrarre, affidamenti incarichi di servizi di ingegneria e architettura, affidamento lavori, ecc.), al fine di rispettare la milestone associata all'investimento in questione che prevede il termine del 31 maggio 2023 per l'aggiudicazione dei lavori;

Visti il termine perentorio del 31 maggio 2023 per l'aggiudicazione dei lavori;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 110 del 29/12/2022, esecutiva ai sensi di legge, con la quale si approvava l'atto di indirizzo alla progettazione definitiva ed esecutiva e si incaricava il Responsabile dell'Area Lavori Pubblici geom. Lorenzo Guagliumi di procedere con la redazione del progetto architettonico;

Vista la determina n. 372 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato all'Ing. Sabrina Aldrovandi con sede dello studio in strada Saliceto Panaro n.5 a Modena, P.IVA 02704670369, l'incarico di servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione strutturale dell'edificio;

Vista la determina n. 373 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato allo studio GEOGROUP srl con sede dello studio in via Costa n.182 a Modena P.IVA 02981500362, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura prove e relazione geologica;

Vista la determina n. 374 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato allo Studio A+ srl con sede in Via Sparato n.6 a Modena P.IVA03663350365, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione degli impianti meccanici ed antincendio dell'edificio;

Vista la determina n. 376 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato allo Studio Tecnico Garutti con sede in via Rovere n. 31/3 a Finale Emilia (MO) P.IVA 03724100361, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione degli impianti elettrici dell'edificio;

Vista la determina n. 377 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato all'arch. Stefano Malaguti con studio in via Garibaldi n.10 a Concordia (MO) P.IVA 03323280366, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Vista la determina n. 378 del 30/12/2022 con la quale è stato affidato all'ing. Alberto Rabitti con studio in Via Paullo Ripa n.1 a Reggio Emilia P.IVA 02272260353, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione del verde del giardino dell'edificio;

Vista la determina n. 17 del 09/02/2023 con la quale è stato affidato all'ing. Roberto Odorici, con studio in via Canaletto centro 476/A a Modena P.IVA 03122490364, l'incarico relativo ai servizi di ingegneria e architettura per quanto attiene alla progettazione dell'acustica dell'edificio;

Visti gli elaborati del progetto definitivo esecutivo consegnati con prot.n.4719 del 04/05/2023, con prot.nn. 4766, 4767, 4768, 4769, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4779, 4781 del 06/05/2023 e con prot.nn. 4866, 4887, 4888, 4889 del 09/05/2023;

Visto il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ampliamento e rimodulazione spazi Nido

dell'infanzia composto dai seguenti elaborati (allegati quali parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione);

	<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>	
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	ARC1.27	Quadro economico dell'opera
	<b>ELABORATI STRUTTURALI</b>	
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
	<b>STR 2.1</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 1: ESAGONO</b>
36	STR 2.1.1	Fondazioni: pianta, sezioni

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



37	STR 2.1.2	Pilastrini 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
	<b>STR 2.2</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 2: SEZIONI</b>
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	Pilastrini: progetti, sezioni
	<b>STR 2.3</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 3: CUCINA</b>
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	Pilastrini: prospetti, sezioni
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_RELAZIONI</b>
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
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_ELABORATI CONTABILI</b>
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
		<b>IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO</b>
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

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



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 naspì
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
		<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>
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)
		<b>SICUREZZA</b>
103	SIC5.1	PSC
104	SIC5.2	Layout di cantiere
105	SIC5.3	CME
106	SIC5.4	GANTT
		<b>GEOLOGICA</b>
107	GEO6.1	Relazione geologica
		<b>ACUSTICA</b>
108	ACU7.1	Clima e impatto acustico
109	ACU7.2	Requisiti acustici

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

	<b>PROGETTO DEL VERDE</b>
<b>110</b>	PAE8.1 Progetto paesaggistico

Valutato che l'intervento è finanziato con fondi PNRR "FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU" all'interno 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) e che rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant Harm" e, in particolare, l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.

Visto il Processo di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 e s.m.i., Prot.n. 4903 del 09/05/2023 a firma dell'ing. Yassin Elouardi, con sede legale in via Romana 120 Medolla, e studio in Via Roma 54 a Medolla, P.IVA 03616710368 (allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione);

Richiamato il Processo di validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs 50/2016 e s.m.i., Prot.n. 4963 del 10/05/2023 (allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione) sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Lorenzo Guagliumi, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016;

Valutato che il progetto prevede 2 lotti funzionali;

Visto che il già citato progetto esecutivo prevede una spesa complessiva per il primo lotto funzionale pari a € 2.367.844,00, come da quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI			
Lotto Funzionale 1			
		Euro	Euro
A)	<b>Opere</b>		
	Importo lavori LOTTO 1 - opere ARCHITETTONICHE		
a1)	Estrutturali OG1		1.008.500,00
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OG1 opere edili LOTTO 1 -		32.461,48
a2)	Importo lavori LOTTO 1 - opere IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO OS28		447.492,52 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS28 opere meccaniche e antincendio LOTTO 1 -		14.482,82 €
a3)	Importo lavori LOTTO 1 - opere ELETTRICHE OS30		403.397,17 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS30 impianti elettrici LOTTO 1 -		13.055,76
	<b>Totale Importo Lavori</b>		<b>1.919.389,75 €</b>
b)	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		

Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale



b1)	IVA 10% su lavori di €	1.919.389,75	191.938,98 €	
	incarico progetto architettonico - Progettazione interna all'Ente - Delibera Giunta Comunale			
b2)	n. 110 del 29/12/2022		0,00 €	
b3)	Incarico opere strutturali (determina n. 372 del 30/12/2022)		48.000,01 €	
b4)	4% su b2)	48.000,01	1.920,00 €	
b5)	IVA 22% su b 3) + b 4)	49.920,01	10.982,40 €	
b6)	Incarico opere Meccaniche e antincendio (determina n. 374 del 30/12/2022)		45.368,90 €	
b7)	5% su b6)	45.368,90	2.268,45 €	
b8)	IVA 22% su b 6) + b 7)	47.637,35	10.480,22 €	
b9)	Incarico opere Eletteriche (determina n. 376 del 30/12/2022)		39.514,35 €	
b10)	5% su b9)	39.514,35	1.975,72 €	
b11)	IVA 22% su b 9) + b 10)	41.490,07	9.127,81 €	
	Incarico opere Coordinatore alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione			
b12)	(determina n. 377 del 30/12/2022)		31.999,74 €	
b13)	4% su b12)	31.999,74	1.279,99 €	
b14)	IVA 22% su b 12) + b 13)	33.279,73	7.321,54 €	
b15)	Incarico opere Acustica (determina n. 17 del 09/02/2023)		6.032,50 €	
b16)	4% su b15)	6.032,50	241,30 €	
b17)	IVA 22% su b 15) + b 16)	6.273,80	1.380,24 €	
b18)	Incarico opere Paesaggistiche esente Iva (determina n. 378 del 30/12/2022)		9.120,00 €	
	Incentivi per funzioni tecniche interne di cui all'113 D.Lgs. 50/2016 pari all'80% del 1,6% di €			
b19)			24.568,19 €	
	Geologo (calcolati sulla base del D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013) (determina n. 373 del 30/12/2022)			
b20)			2.160,00 €	
b21)	IVA 22% su b 20)	2.160,00	475,20 €	
b22)	Imprevisti comprensivo di iva, inferiori al 5%		2.298,72 €	
		<b>totale somme a disposizione</b>	<b>448.454,25 €</b>	<b>448.454,25 €</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>2.367.844,00 €</b>	

Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale

Visto che il già citato progetto esecutivo prevede una spesa complessiva per il secondo lotto funzionale pari a € 1.485.978,40, come da quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI Lotto funzionale 2			
		Euro	Euro
A)	<b>Opere</b>		
a1)	Importo lavori LOTTO 2 - opere ARCHITETTONICHE Estrutturali OG1		500.000,00 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OG1 opere edili LOTTO 2 -		24.480,30
a2)	Importo lavori LOTTO 2 - opere IMPIANTI MECCANICI E ANTINCEDNIO OS28		300.000,00 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS28 opere meccaniche e antincendio LOTTO 2 -		10.791,54 €
a3)	Importo lavori LOTTO 2 - opere ELETTRICHE OS30		250.000,00 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS30 impianti elettrici LOTTO 2 -		9.728,16
	<b>Totale Importo Lavori</b>		<b>1.095.000,00 €</b>
b)	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
b1)	IVA 10% su lavori di € 1.095.000,00	109.500,00 €	
b2)	incarico progetto architettonico - Progettazione interna all'Ente - Delibera Giunta Comunale n. 110 del 29/12/2022		0,00 €
b3)	Incarico opere strutturali	32.850,00 €	
b4)	4% su b2)	32.850,00	
b5)	IVA 22% su b 3) + b 4)	32.850,00	
b6)	Incarico opere Meccaniche e antincendio	31.755,00 €	
b7)	5% su b6)	31.755,00	
b8)	IVA 22% su b 6) + b 7)	31.755,00	
b9)	Incarico opere Eletteriche	30.660,00 €	
b10)	5% su b9)	30.660,00	
b11)	IVA 22% su b 9) + b 10)	30.660,00	

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



	Incarico opere Coordinatore alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione		
b12)		29.565,00 €	
b13)	4% su b12)	29.565,00	
b14)	IVA 22% su b 12) + b 13)	29.565,00	
b15)	Incarico opere Acustica	6.570,00 €	
b16)	4% su b15)	6.570,00	
b17)	IVA 22% su b 15) + b 16)	6.570,00	
b18)	Incentivi per funzioni tecniche interne di cui all'113 D.Lgs. 50/2016 pari all'80% del 2% di €	17.520,00 €	
b19)	opere a verde	63.777,38 €	
b20)	Iva 22% su b19)	14.031,02 €	
b22)	Imprevisti comprensivo di iva, inferiori al 5%	54.750,00 €	
	<b>totale somme</b>		
	<b>a</b>		
	<b>disposizione</b>	<b>390.978,40 €</b>	<b>390.978,40 €</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>1.485.978,40 €</b>

Dato atto inoltre:

- che la presente opera gode dell'IVA agevolata del 10%, in quanto trattasi di intervento di cui alla tabella A, parte III, n. 127 – quiquies del D.P.R. n. 663/1972;
- che a tale progetto è stato assegnato il codice CUP J74E22000470006, ai sensi della Legge 144/1999 e successive deliberazioni CIPE;
- che la spesa complessiva relativa al lotto 1 di € 2.367.844,00 è prevista nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 e nell'Elenco annuale – CUI 00263540361202200034;
- che si tratta di opera di pubblica utilità;

Dato atto che il primo lotto funzionale trova copertura finanziaria al capitolo 11390.00.02 “Lavori ampliamento e rimodulazione spazi nido (finanziato con legge 160/2019 art.1c. 29 -PNRR – M4C1);

Richiamato “L’Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto “LAVORI DI AMPLIAMENTO E RIMODULAZIONE SPAZI NIDO D’INFANZIA CUP J74E22000470006”, CUP J74E22000470006, selezionato nell’ambito dell’avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, 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”, a firma del Ministero dell’istruzione e del Comune di Medolla, prot.n. 2413/2023 del 07/03/2023;

Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale

Dato atto che l'entrata è prevista al capitolo 3121.00.23 “*trasferimenti di capitali ministero per lavori di ampliamento e rimodulazione spazi nido di cui alla legge 160/2019 art. 1 c 29 – contributi bandi PNRR – M4C1*), nel quale con accertamento 2023/11 sono stati già incassati € 236.784,40 corrispondenti al 10% del contributo in acconto come da Accordo di concessione;

Valutato che il secondo lotto funzionale sarà realizzato al reperimento delle risorse finanziarie necessarie, tramite finanziamenti o fondi propri dell'Ente;

Considerato che la realizzazione del primo lotto funzionale consente già il potenziamento dell'offerta di posti disponibili al nido comunale ulteriori a quelli già presenti di 15 bambini nella fascia di età 0-3, con quindi una capienza massima di 75 bambini fascia 0-3;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori ampliamento e rimodulazione spazi nido PNRR – M4C.1.1., finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, al fine di definire una struttura architettonica “ideale”, dotata di spazi flessibili ed adattabili alle esigenze didattiche della fascia di età 0-3;

Visto lo schema di proposta predisposto dal responsabile del procedimento GUAGLIUMI LORENZO, responsabile del AREA LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, AMBIENTE E MANUTENZIONE, PROTEZIONE CIVILE;

Visto il d.lgs. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” art. 38 comma 2;

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

Dato atto che:

- il DUP 2023-2025 (documento unico di programmazione) e il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 sono stati approvati con deliberazione di Consiglio comunale n. 13 del 28/02/2023, secondo quanto previsto dall'allegato n. 4/1 al d.lgs. n. 118/2011 punti 8 e 9;
- il PEG contabile per l'anno 2023 è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 02/03/2023;
- il PEG descrittivo e il Piano delle performances per l'anno 2023 sono in fase di predisposizione;

Visto il parere favorevole del responsabile dell'AREA LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, AMBIENTE E MANUTENZIONE, PROTEZIONE CIVILE GUAGLIUMI LORENZO, espresso in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 comma 1 del d.lgs. 267 del 18/08/2000;

Visto il parere favorevole del responsabile dell'AREA ECONOMICO FINANZIARIA espresso in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del d.lgs. 267 del 18/08/2000, del funzionario U.C.M.A.N., dott.ssa Sara Pareschi, che agisce come da provvedimento del Dirigente del Settore Servizi Trasversali dell'U.C.M.A.N. Avv. Barbara Bellentani prot. n. 11393 del 02.05.2023;

Ad unanimità di voti espressi palesemente per alzata di mano;

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

DELIBERA

richiamate le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente atto,

1) di approvare in linea tecnica il progetto Definitivo-Esecutivo relativo ai “Lavori di ampliamento e rimodulazione spazi Nido dell'infanzia (CUP: J74E22000470006) lotto 1 e lotto 2, composto dai seguenti elaborati (allegati quale parte integrante e sostanziale del presente atto):

	<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>	
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	ARC1.27	Quadro economico dell'opera
	<b>ELABORATI STRUTTURALI</b>	
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

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



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
	<b>STR 2.1</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 1: ESAGONO</b>
36	STR 2.1.1	Fondazioni: pianta, sezioni
37	STR 2.1.2	Pilastrini 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
	<b>STR 2.2</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 2: SEZIONI</b>
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	Pilastrini: progetti, sezioni
	<b>STR 2.3</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 3: CUCINA</b>
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	Pilastrini: prospetti, sezioni
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_RELAZIONI</b>
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
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_ELABORATI CONTABILI</b>
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
		<b>IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO</b>
66	MEC3.1.1	Gas + adduzione acqua - Pianta piano terra
67	MEC3.1.2	Riscaldamento/Raffrescamento - Pianta piano terra

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



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 naspì
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
		<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>
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)
		<b>SICUREZZA</b>
103	SIC5.1	PSC
104	SIC5.2	Layout di cantiere
105	SIC5.3	CME
106	SIC5.4	GANTT

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

	<b>GEOLOGICA</b>
107	GEO6.1 Relazione geologica
	<b>ACUSTICA</b>
108	ACU7.1 Clima e impatto acustico
109	ACU7.2 Requisiti acustici
	<b>PROGETTO DEL VERDE</b>
110	PAE8.1 Progetto paesaggistico

2) Di dare atto che l'intervento è finanziato con fondi PNRR "FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU" all'interno 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) e che rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant Harm" e, in particolare, l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.

3) Di dare atto che l'opera riveste funzione di pubblica utilità;

4) Di dare atto che il progetto prevede 2 lotti funzionali;

5) Di dare atto che il primo lotto funzionale prevede una spesa complessiva pari a € 2.367.844,00, come da quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI			
Lotto Funzionale 1			
		Euro	Euro
A)	<b>Opere</b>		
	Importo lavori LOTTO 1 - opere ARCHITETTONICHE		
a1)	Estrutturali OG1		1.008.500,00
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OG1 opere edili LOTTO 1 -		32.461,48
a2)	Importo lavori LOTTO 1 - opere IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO OS28		447.492,52 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS28 opere meccaniche e antincendio LOTTO 1 -		14.482,82 €
a3)	Importo lavori LOTTO 1 - opere ELETTRICHE OS30		403.397,17 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS30 impianti elettrici LOTTO 1 -		13.055,76
	<b>Totale Importo Lavori</b>		<b>1.919.389,75 €</b>
b)	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
b1)	IVA 10% su lavori di €	1.919.389,75	191.938,98 €

Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale



incarico progetto architettonico - Progettazione interna all'Ente - Delibera Giunta Comunale				
b2)	n. 110 del 29/12/2022		0,00 €	
b3)	Incarico opere strutturali (determina n. 372 del 30/12/2022)	48.000,01	48.000,01 €	
b4)	4% su b2)	48.000,01	1.920,00 €	
b5)	IVA 22% su b 3) + b 4)	49.920,01	10.982,40 €	
b6)	Incarico opere Meccaniche e antincendio (determina n. 374 del 30/12/2022)	45.368,90	45.368,90 €	
b7)	5% su b6)	45.368,90	2.268,45 €	
b8)	IVA 22% su b 6) + b 7)	47.637,35	10.480,22 €	
b9)	Incarico opere Eletteriche (determina n. 376 del 30/12/2022)	39.514,35	39.514,35 €	
b10)	5% su b9)	39.514,35	1.975,72 €	
b11)	IVA 22% su b 9) + b 10)	41.490,07	9.127,81 €	
Incarico opere Coordinatore alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione				
b12)	(determina n. 377 del 30/12/2022)		31.999,74 €	
b13)	4% su b12)	31.999,74	1.279,99 €	
b14)	IVA 22% su b 12) + b 13)	33.279,73	7.321,54 €	
b15)	Incarico opere Acustica (determina n. 17 del 09/02/2023)		6.032,50 €	
b16)	4% su b15)	6.032,50	241,30 €	
b17)	IVA 22% su b 15) + b 16)	6.273,80	1.380,24 €	
b18)	Incarico opere Paesaggistiche esente Iva (determina n. 378 del 30/12/2022)		9.120,00 €	
b19)	Incentivi per funzioni tecniche interne di cui all'113 D.Lgs. 50/2016 pari all'80% del 1,6% di €		24.568,19 €	
b20)	Geologo (calcolati sulla base del D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013) (determina n. 373 del 30/12/2022)		2.160,00 €	
b21)	IVA 22% su b 20)	2.160,00	475,20 €	
b22)	Imprevisti comprensivo di iva, inferiori al 5%		2.298,72 €	
		<b>totale somme a disposizione</b>	<b>448.454,25 €</b>	<b>448.454,25 €</b>
			<b>TOTALE</b>	<b>2.367.844,00 €</b>

Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale

6) Di dare atto che il secondo lotto funzionale prevede una spesa complessiva pari a € 1.485.978,40, come da quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI Lotto funzionale 2			
		Euro	Euro
<b>A) Opere</b>			
Importo lavori LOTTO 2 - opere ARCHITETTONICHE			
a1)	Estrutturali OG1		500.000,00 €
	oneri per l'attuazione della sicurezza su OG1 opere edili		
a4)	LOTTO 2 -		24.480,30
Importo lavori LOTTO 2 - opere IMPIANTI MECCANICI			
a2)	E ANTINCEDNIO OS28		300.000,00 €
	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS28 opere meccaniche e		
a4)	antincendio LOTTO 2 -		10.791,54 €
a3)	Importo lavori LOTTO 2 - opere ELETTRICHE OS30		250.000,00 €
a4)	oneri per l'attuazione della sicurezza su OS30 impianti elettrici LOTTO 2 -		9.728,16
<b>Totale Importo Lavori</b>			<b>1.095.000,00 €</b>
<b>b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>			
b1)	IVA 10% su lavori di €	1.095.000,00	109.500,00 €
	incarico progetto architettonico - Progettazione interna all'Ente - Delibera Giunta Comunale		
b2)	n. 110 del 29/12/2022		0,00 €
b3)	Incarico opere strutturali		32.850,00 €
b4)	4% su b2)	32.850,00	
b5)	IVA 22% su b 3) + b 4)	32.850,00	
b6)	Incarico opere Meccaniche e antincendio		31.755,00 €
b7)	5% su b6)	31.755,00	
b8)	IVA 22% su b 6) + b 7)	31.755,00	
b9)	Incarico opere Eletteriche		30.660,00 €
b10)	5% su b9)	30.660,00	
b11)	IVA 22% su b 9) + b 10)	30.660,00	

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



	Incarico opere Coordinatore alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione			
b12)			29.565,00 €	
b13)	4% su b12)	29.565,00		
b14)	IVA 22% su b 12) + b 13)	29.565,00		
b15)	Incarico opere Acustica		6.570,00 €	
b16)	4% su b15)	6.570,00		
b17)	IVA 22% su b 15) + b 16)	6.570,00		
b18)	Incentivi per funzioni tecniche interne di cui all'113 D.Lgs. 50/2016 pari all'80% del 2% di €		17.520,00 €	
b19)	opere a verde		63.777,38 €	
b20)	Iva 22% su b19)		14.031,02 €	
b22)	Imprevisti comprensivo di iva, inferiori al 5%		54.750,00 €	
		<b>totale somme</b>		
		<b>a</b>		
		<b>disposizione</b>	<b>390.978,40 €</b>	<b>390.978,40 €</b>
		<b>TOTALE</b>		<b>1.485.978,40 €</b>

7) Di dare atto che il primo lotto funzionale trova copertura finanziaria al capitolo 11390.00.02 “Lavori ampliamento e rimodulazione spazi nido (finanziato con legge 160/2019 art.1c. 29 -PNRR – M4C1) e che l’entrata è prevista al capitolo 3121.00.23 “trasferimenti di capitali ministero per lavori di ampliamento e rimodulazione spazi nido di cui alla legge 160/2019 art. 1 c 29 – contributi bandi PNRR – M4C1),

8) Di dare atto che il secondo lotto funzionale sarà realizzato al reperimento delle risorse finanziarie necessarie, tramite finanziamenti o fondi propri dell’Ente;

9) Di dare atto che con successiva Determinazione a contrattare sarà disposta la contabilizzazione della quota destinata ad incentivi per funzioni tecniche pari a € 24.568,19 , con assunzione di un accertamento di pari importo;

10) Di dare atto che ai sensi dell’art. 5 della legge 241/90 responsabile del procedimento è il geom. Lorenzo Guagliumi, responsabile del AREA LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, AMBIENTE E MANUTENZIONE, PROTEZIONE CIVILE, al quale vengono affidati tutti i successivi atti di competenza secondo le normative vigenti;

Inoltre

stante l’urgenza di provvedere;

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*

visto l'art. 134, comma 4, del d.lgs. 267 del 18-08-2000;

con successiva votazione resa nelle forme di legge;

Ad unanimità di voti espressi palesemente per alzata di mano;

**DELIBERA**

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

**ALLEGATI:**

		<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>
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	ARC1.27	Quadro economico dell'opera
		<b>ELABORATI STRUTTURALI</b>
29	MUR 0	Procura Nido

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



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
	<b>STR 2.1</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 1: ESAGONO</b>
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
	<b>STR 2.2</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 2: SEZIONI</b>
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
	<b>STR 2.3</b>	<b>UNITA' STRUTTURALE 3: CUCINA</b>
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
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_RELAZIONI</b>
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
		<b>ELABORATI STRUTTURALI_ELABORATI CONTABILI</b>
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

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



	<b>IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO</b>
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 naspì
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
	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>
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)
	<b>SICUREZZA</b>
103	SIC5.1 PSC

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



104	SIC5.2	Layout di cantiere
105	SIC5.3	CME
106	SIC5.4	GANTT
		<b>GEOLOGICA</b>
107	GEO6.1	Relazione geologica
		<b>ACUSTICA</b>
108	ACU7.1	Clima e impatto acustico
109	ACU7.2	Requisiti acustici
		<b>PROGETTO DEL VERDE</b>
110	PAE8.1	Progetto paesaggistico

111 Processo di verifica Prot.n. 4903 del 09/05/2023

112 Processo di validazione Prot.n. 4963 del 10/05/2023

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Presidente  
f.to ALBERTO CALCIOLARI

Il Segretario  
f.to MARIA CHIARA GRISANTI

*Copia analogica estratta ai sensi dell'articolo 23 del d.lgs. n. 82/2005, di documento originale informatico sottoscritto mediante firma digitale*



**COMUNE DI MEDOLLA**  
**PROVINCIA DI MODENA**  
Piazza della Repubblica n.1 – 41036 MEDOLLA

**PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' SOTTO IL PROFILO TECNICO  
AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000 PER LA DELIBERAZIONE AVENTE OGGETTO**

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 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO LOTTO 1 E  
LOTTO 2 IN LINEA TECNICA

Il sottoscritto GUAGLIUMI LORENZO responsabile del AREA LAVORI PUBBLICI,  
PATRIMONIO, AMBIENTE E MANUTENZIONE, PROTEZIONE CIVILE,

visto l'art. 49, comma 1, d.lgs. 267/2000,

**DICHIARA**

che il presente atto è tecnicamente regolare quindi esprime parere FAVOREVOLE.

Data  
11/05/2023

**IL FUNZIONARIO DIRIGENTE  
AREA LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, AMBIENTE E MANUTENZIONE,  
PROTEZIONE CIVILE  
GUAGLIUMI LORENZO**



**COMUNE DI MEDOLLA**  
**PROVINCIA DI MODENA**  
Piazza della Repubblica n.1 – 41036 MEDOLLA

**PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' SOTTO IL PROFILO CONTABILE  
AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000 PER LA DELIBERAZIONE AVENTE OGGETTO**

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 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO LOTTO 1 E  
LOTTO 2 IN LINEA TECNICA

Il sottoscritto SARA PARESCHI responsabile dell'area finanziaria,

visto l'art. 49, comma 1, d.lgs. 267/2000,

**DICHIARA**

che l'atto è contabilmente regolare.

Data 11/05/2023

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO FINANZIARIO  
SARA PARESCHI**

---

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene:

- a) pubblicata, ai sensi dell'art. 124, comma 1, del d.lgs. 267/2000, mediante affissione all'albo pretorio del comune, in data 15/05/2023 per quindici giorni consecutivi;
- b) comunicata ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125, d.lgs. 267/2000 in data 15/05/2023;

Medolla, li 15/05/2023

L'UFFICIO SEGRETERIA

Elisa Sala

---

Il sottoscritto segretario generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 comma 4 d.lgs. 267/2000).

Medolla, li 15/05/2023

IL SEGRETARIO

f.to MARIA CHIARA GRISANTI