



COPIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 26 DEL 28/03/2023

**Oggetto:** Oggetto: 33 - 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. Realizzazione di un nuovo asilo nido “I Cubi” ubicato in Via A. Picchi a Collesalveti - CUP G35E22000230006 - Approvazione del progetto definitivo esecutivo

L'anno **duemilaventitré** il giorno **ventotto** del mese di **marzo** alle ore **14:30** presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Presiede l'adunanza **Ing. Adelio ANTOLINI** e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg.:

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
Sindaco	ANTOLINI ADELIO	Si	
Vice Sindaco	CRESPOLINI ANDREA	Si	
Assessore	GIOMMETTI MILA	Si	
Assessore	PAOLI SARA	Si	
Assessore	CIURLI ADRIANA	Si	

Totale Presenti: **5**

Totale Assenti: **0**

Assume la presidenza Ing. Adelio ANTOLINI in qualità di Sindaco assistito dal Segretario Comunale dott. Marco Ciancaglini

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Visti:

- il d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 – con particolare riferimento alle “competenze della Giunta Comunale” di cui all’art. 48;

- il d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii. – con particolare riferimento ai “livelli di progettazione” di cui all’art. 23;
- il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile;
- lo Statuto Comunale - approvato con deliberazione consiliare n. 89 del 24.07.2002 e ss.mm.ii.;
- il D.U.P. 2022/2024 - approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 145 del 28/10/2021;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 195 del 27.12.2022 con la quale è stato approvato il “Bilancio di previsione 2023/2025”;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 1 del 11.01.2023 con la quale è stato approvato il “Piano Esecutivo di gestione 2023/2025 – parte contabile”;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Visto che il territorio comunale presenta una carenza di asili nido e ravvisata la volontà dell’Amministrazione di costruire un nuovo asilo nido rispondente all’art. 2 punto 1 lett. ‘a’ e all’art. 21 del Regolamento 30 luglio 2013, n. 41/R, regolamento di attuazione dell’articolo 4 bis della legge regionale 26 luglio 2002, n. 32 (Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro) da ubicarsi in Via A. Picchi, nella frazione capoluogo;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 32 del 29.09.2022 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di **"Realizzazione di un nuovo asilo nido “I Cubi” ubicato in Via A. Picchi a Collesalvetti"**;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 171 del 30.11.2022 è stato approvato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024 e dell’elenco annuale dei lavori pubblici anno 2022, fra i quali sono compresi i lavori di **"Realizzazione di un nuovo asilo nido “I Cubi” ubicato in Via A. Picchi a Collesalvetti"**

Evidenziato che, giusto il disposto articolo 216, co 4 del D.Lgs. 50/2016, fino all’entrata in vigore del decreto indicato all’art. 23, comma 3, continuerà a trovare applicazione il DPR n. 207/2010 anche per la parte concernente i contenuti dei livelli di progettazione, compresi i progetti preliminari ridenominati, “progetti di fattibilità tecnica ed economica”;

Visto il "Progetto definitivo-esecutivo” redatto ai sensi dell’art. 23 co. 5 del D. Lgs 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato: **“Realizzazione di un nuovo asilo nido “I Cubi” ubicato in Via A. Picchi a Collesalvetti”** redatto dal R.T.P. Arch. Matteo Poggese (mandatario) C.F. PGGMTT86P15D583M, Ing. Federico Bernardini (mandante) C.F. BRNFRC77C30G702J – Ing. Emiliano Rinaldi (mandante) C.F. RNLMLN79M02C773G – Ing. Alessandro Fulceri (mandante) C.F. FLCLSN75A19E625O – Arch. Laura Novelli (mandante) C.F. NVLLRA86M48G702C incaricati a mezzo della determina del Responsabile del Servizio 5 Lavori Pubblici n. 92 del 26.01.2023 e trasmesso a questa Amministrazione tramite pec protocollo n. 5267 – n. 5270 – n. 5273 – n. 5274 – n. 5275 – n. 5276 del 16.03.2023 e integrazione pec protocollo n. 5442 del 17.03.2023 e pec protocollo n. 5879 del 23.03.2023 e, per la parte geologico-geotecnica trasmessa a questa Amministrazione tramite pec n. 3210 del 14.02.2023 redatta dal Geol. Sergio Crocetti, incaricato a mezzo della determina del Responsabile del Servizio 5 Lavori Pubblici n. 93 del 26.01.2023, il tutto formato dai seguenti elaborati allegati al presente atto:

## PARTE GENERALE

Gen\_r01

Relazione generale

Gen_r02	Relazione sui C.A.M.
Gen_r03	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Gen_r04	Capitolato speciale d'appalto
Gen_r05	Schema di contratto

### PROGETTO ARCHITETTONICO

RELAZIONI	
Ar_r01	Relazione tecnica delle opere architettoniche
	Verifica illuminazione naturale Fattore medio di Luce Diurna
	Calcolo e verifica illuminazione naturale UNI EN 17037
Ar_r02	Relazione di sostenibilità dell'opera sul rispetto dei principi DNSH
Ar_r03	Relazione tecnica superamento barriere architettoniche
ELABORATI GRAFICI	
Ar_e01	Inquadramento urbanistico e documentazione fotografica
Ar_e02	Stato attuale – rilievi planoaltimetrici e sezioni ambientali
Ar_e03	Stato di progetto – planimetria generale e sezioni ambientali
Ar_e04	Stato di progetto – pianta piano terra e sezione
Ar_e05	Stato di progetto - pianta della copertura e sezione
Ar_e06	Stato di progetto – prospetti
Ar_e07	Stato di progetto – pianta piano terra - scala 1:50
Ar_e08	Stato di progetto – parcheggio e particolare ingresso
Ar_e09	Rendering di progetto
Ar_e10	Verifiche urbanistico/edilizie
Ar_e11	Verifiche normative: superamento barriere architettoniche
Ar_e12	Pianta di progetto del verde e impianto di irrigazione
Ar_e13	Abaco stratigrafie e particolari costruttivi
Ar_e14	Abaco infissi esterni ed interni
Ar_e15	Piante tematiche (controsoffitti, pavimenti e rivestimenti)
Ar_e16	Pianta illuminazione ed abaco luci
Ar_e17	Sezioni interne e dettagli arredi interni fissi
Ar_e18	Impianto idrico-sanitario, di scarico fognario e scarico acque meteoriche

## PROGETTO STRUTTURALE

RELAZIONI	
Sr_r01	Relazione tecnica generale delle opere strutturali
Sr_r02	Relazione dei materiali impiegati
Sr_r03	Relazione geotecnica
Sr_r04	Relazione sulle fondazioni
Sr_r05	Relazione di calcolo delle strutture
Sr_r06	Fascicolo dei calcoli
Sr_r07	Piano di manutenzione delle strutture
ELABORATI GRAFICI	
Sr_e01	Stato di progetto – pianta fili fissi
Sr_e02	Stato di progetto – pianta delle fondazioni e particolari costruttivi
Sr_e03	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di fondazione
Sr_e04	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di fondazione
Sr_e05	Stato di progetto – pianta solaio di copertura e particolari costruttivi
Sr_e06	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di copertura
Sr_e07	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di copertura
Sr_e08	Stato di progetto – carpenteria e armatura pilastri, muri e cordoli esterni in c.a. e sezioni

## PROGETTO IMPIANTO MECCANICO

RELAZIONI	
Im_r01	Relazione tecnico-illustrativa
Im_r02	Relazione di calcolo impianti meccanici
Im_r03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
Im_r04	Attestato di Prestazione Energetica APE
ELABORATI GRAFICI	
Im_e01	Planimetria locali disperdenti
Im_e02	Planimetria e schema impianto - impianto meccanico di climatizzazione
Im_e03	Planimetria e schema impianto - ventilazione meccanica controllata
Im_e04	Planimetria e schema impianto - impianto radiante a pavimento

Im_e05	Planimetria degli impianti in copertura e layout locale tecnico
Im_e06	Planimetria impianto idrosanitario ed acs

#### PROGETTO IMPIANTO ELETTRICI E SPECIALI

RELAZIONI	
le_r01	Relazione tecnica impianti elettrici ed impianti speciali
le_r02	Relazione di verifica del rischio fulminazione
ELABORATI GRAFICI	
le_e01	Componenti impianto di forza motrice e speciali
le_e02	Planimetria distribuzione condutture
le_e03	Planimetria impianto rilevazione incendio
le_e04	Planimetria distribuzione condutture esterne e illuminazione parcheggio
le_e05	Planimetria distribuzione impianto di terra
le_e06	Componenti impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza
le_e07	Componenti impianto fotovoltaico
le_e08	Schemi elettrici unifilari
le_e09	Componenti impianti speciali

#### PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO

RELAZIONI	
An_r01	Relazione tecnica prevenzione incendi
ELABORATI GRAFICI	
An_e01	Elaborato di progettazione antincendio

#### PROGETTO ACUSTICO

RELAZIONI	
Ac_r01	Valutazione previsionale di clima acustico
Ac_r02	Verifica requisiti acustici passivi

#### SICUREZZA

RELAZIONI	
Si_r01	Piano di sicurezza e coordinamento
Si_r02	Fascicolo dell'opera
Si_r03	Cronoprogramma dei lavori
Si_r04	Calcolo giornate lavorative

Si_r05	Relazione tecnico-illustrativa - Elaborato Tecnico della Copertura
<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
Si_e01	Layout di cantiere
Si_e02	Elaborato tecnico della copertura

**ELABORATI CONTABILI**

<b>RELAZIONI</b>	
Cm_r01	Computo metrico estimativo
Cm_r02	Elenco prezzi unitari con analisi nuovi prezzi
Cm_r03	Quadro di incidenza della manodopera
Cm_r04	Quadro economico

Visto la VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.L.gs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3) redatta da parte dello studio tecnico Studio Associato Bocelli Architettureambiente, incaricato a mezzo della determina del Responsabile del Servizio 5 Lavori Pubblici n. 224 del 06.03.2023, trasmessa a questa amministrazione a mezzo pec prot. n.6074 del 27.03.2023 e composta dai seguenti elaborati allegati alla presente:

- Checklist\_VerificaProgettazioneEsecutiva\_ASILO
- Rapporto\_conclusivo\_e\_Verbale\_Verifica\_ASILO

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari ad €. 2.145.960,54 (Euro duemilionicentoquarantacinquemilanovecentosessanta/54) di cui € 2.073.524,44 (Euro duemilionesettantatremilacinquecentoventiquattro/44) per lavori e € 72.436,10 (settantaduemilaquattrocentotrentasei/10) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre a IVA nella misura del 10% per €. **214.596,05** (euro duecentoquattordicimilacinquecentonovantasei/05), per complessivi €. 2.360.556,59 (euro duemilionitrecentosessantamilacinquecentocinquantasei/59), oltre ad altre somme a disposizione per un importo totale del quadro economico pari ad €. **2.800.000,00** (Euro Duemilioniottocentomila/00) come meglio descritto nel seguente Quadro Economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>				
<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>			<b>€</b>	
<b>A. IMPOR TO PER FORNIT URE , LAVORI , SERVIZ I</b>	<b>Importo dei lavori</b>			
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		
	<b>A.1. 1</b>	<i>di cui importo lavori a corpo</i>		<b>€ 2 073 524,44</b>
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>		
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 2 073 524,44</b>



		<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3)</b>		<b>€ 2 073 524,44</b>	
		<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>		<b>€ 2 073 524,44</b>	
B. COSTI SICUR EZZA	<b>B. Importo Costi Sicurezza art. 100 D.Lgs. 81/2008</b>			<b>€</b>	
	B.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 72 436,10	
	<b>Totale B.1 non soggetto a ribasso</b>			<b>€ 72 436,10</b>	
		<b>TOTALE APPALTO (A+B)</b>		<b>€ 2 145 960,54</b>	
C. SOMM E A DISPO SIZION E DELL' AMMIN ISTRA ZIONE	<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>	
	C.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura		€ 0,00	
	C.2	Imprevisti ed arrotondamenti <10% art. 42 co 3 DPR 207/2010		€ 7 608,16	
	C.3	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
	C.4	Indagini e accertamenti		€ 4 835,00	
	<b>Accantonamenti</b>				
	C.5	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nella misura del 1,6%	di cui il 20% Fondo Innovazione	€ 6 080,00	€ 30 400,00
			di cui 80% Incentivo Lordo lettera K	€ 24 320,00	
	C.6	Irap (8,5% su Incentivo lettera K al netto degli oneri riflessi)		€ 1 660,31	
	<b>Spese tecniche comprensive di iva e cassa previdenziale</b>				
	C.7	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, CSP		€ 147 097,60	
	C.8	Spese tecniche relazione geologica e geotecnica		€ 16 621,28	
	C.9	Spese tecniche DD.LL, CSE		€ 148 684,98	
	C.10	Spese tecniche per verifica progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 29 471,56	
C.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 31 720,00		
C.12	Spese per pubblicità e per pareri enti		€ 4 000,00		
C.13	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamenti		€ 12 000,00		
		<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C12)</b>		<b>€ 434 098,89</b>	

		D. I.V.A.	€
D. I.V.A	D.1. 1	I.V.A. su Lavori 10%	€ 214 596,05
	D.1. 2	I.V.A. su imprevisti 10%	€ 760,82
	D.1. 2	I.V.A. su indagini 22% su: C4, C12, C13	€ 4 583,70
			<b>Totale IVA</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 2 800 000,00</b>

RAPPRESENTATO che la spesa relativa all'intervento suddetto come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per l'intervento a carico dell'Ente trova copertura sul bilancio di previsione dell'anno 2023, per Euro 190.000,00 di cui al cap. Cap. 1222.1 - Piano finanziario 2.02.01.09.003 - Missione 04.01 PNRR-M4C1-INV.1.1-CUP G35E22000230006 - LL.PP. -REALIZZAZIONE ASILO NIDO CAPOLUOGO - (Fin. Avanzo Libero) e per €2.610.000,00 di cui al cap. Cap. 1222 - Piano finanziario 2.02.01.09.012 Missione 04.01 - PNRR-M4C1-INV.1.1-CUP G35E22000230006 - LL.PP. - REALIZZAZIONE ASILO NIDO CAPOLUOGO - (Fin. Trasf. c/capitale Stato)(E720/75)

Visto che il progetto allegato è stato oggetto di verifica da parte dei progettisti R.T.P. Arch. Matteo Poggesi (mandatario) C.F. PGGMTT86P15D583M, Ing. Federico Bernardini (mandante) C.F. BRNFRC77C30G702J – Ing. Emiliano Rinaldi (mandante) C.F. RNLMLN79M02C773G – Ing. Alessandro Fulceri (mandante) C.F. FLCLSN75A19E6250 – Arch. Laura Novelli (mandante) C.F. NVLLRA86M48G702C e del soggetto verificatore StudioAssociato Bocelli Architetturambiente e validazione da parte del RUP, come da rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs 50/2016 in data 27.03.2023 allegato alla presente;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e a quella contabile, espressi ai sensi dell'art.49 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs.18.08.2000, n.267, allegati alla presente sotto la lettera "A";

Con voti unanimi espressi nei modi di legge;

#### DELIBERA

di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;

di approvare il "Progetto definitivo-esecutivo" redatto ai sensi dell'art. 23 co. 5 del D. Lgs 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato: **"Realizzazione di un nuovo asilo nido "I Cubi" ubicato in Via A. Picchi a Collesalvetti"** redatto dal R.T.P. Arch. Matteo Poggesi (mandatario) C.F. PGGMTT86P15D583M, Ing. Federico Bernardini (mandante) C.F. BRNFRC77C30G702J – Ing. Emiliano Rinaldi (mandante) C.F. RNLMLN79M02C773G – Ing. Alessandro Fulceri (mandante) C.F. FLCLSN75A19E6250 – Arch. Laura Novelli (mandante) C.F. NVLLRA86M48G702C incaricati a mezzo della determina del Responsabile del Servizio 5 Lavori Pubblici n. 92 del 26.01.2023 e trasmesso a questa Amministrazione tramite pec protocollo n. 5267 – n. 5270 – n. 5273 – n. 5274 – n. 5275 – n. 5276 del 16.03.2023 e integrazione pec protocollo n. 5442 del 17.03.2023 e pec protocollo n. 5879 del 23.03.2023 e, per la parte geologico-geotecnica trasmessa a questa Amministrazione tramite pec n. 3210 del 14.02.2023 redatta dal Geol. Sergio Crocetti, incaricato a mezzo della determina del Responsabile del Servizio 5 Lavori Pubblici n. 93 del 26.01.2023, il tutto formato dai seguenti elaborati allegati al presente atto:

## PARTE GENERALE

Gen_r01	Relazione generale
Gen_r02	Relazione sui C.A.M.
Gen_r03	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Gen_r04	Capitolato speciale d'appalto
Gen_r05	Schema di contratto

## PROGETTO ARCHITETTONICO

RELAZIONI	
Ar_r01	Relazione tecnica delle opere architettoniche
	Verifica illuminazione naturale Fattore medio di Luce Diurna
	Calcolo e verifica illuminazione naturale UNI EN 17037
Ar_r02	Relazione di sostenibilità dell'opera sul rispetto dei principi DNSH
Ar_r03	Relazione tecnica superamento barriere architettoniche
ELABORATI GRAFICI	
Ar_e01	Inquadramento urbanistico e documentazione fotografica
Ar_e02	Stato attuale – rilievi planoaltimetrici e sezioni ambientali
Ar_e03	Stato di progetto – planimetria generale e sezioni ambientali
Ar_e04	Stato di progetto – pianta piano terra e sezione
Ar_e05	Stato di progetto - pianta della copertura e sezione
Ar_e06	Stato di progetto – prospetti
Ar_e07	Stato di progetto – pianta piano terra - scala 1:50
Ar_e08	Stato di progetto – parcheggio e particolare ingresso
Ar_e09	Rendering di progetto
Ar_e10	Verifiche urbanistico/edilizie
Ar_e11	Verifiche normative: superamento barriere architettoniche
Ar_e12	Pianta di progetto del verde e impianto di irrigazione
Ar_e13	Abaco stratigrafie e particolari costruttivi
Ar_e14	Abaco infissi esterni ed interni
Ar_e15	Piante tematiche (controsoffitti, pavimenti e rivestimenti)
Ar_e16	Pianta illuminazione ed abaco luci

Ar_e17	Sezioni interne e dettagli arredi interni fissi
Ar_e18	Impianto idrico-sanitario, di scarico fognario e scarico acque meteoriche

### PROGETTO STRUTTURALE

RELAZIONI	
Sr_r01	Relazione tecnica generale delle opere strutturali
Sr_r02	Relazione dei materiali impiegati
Sr_r03	Relazione geotecnica
Sr_r04	Relazione sulle fondazioni
Sr_r05	Relazione di calcolo delle strutture
Sr_r06	Fascicolo dei calcoli
Sr_r07	Piano di manutenzione delle strutture
ELABORATI GRAFICI	
Sr_e01	Stato di progetto – pianta fili fissi
Sr_e02	Stato di progetto – pianta delle fondazioni e particolari costruttivi
Sr_e03	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di fondazione
Sr_e04	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di fondazione
Sr_e05	Stato di progetto – pianta solaio di copertura e particolari costruttivi
Sr_e06	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di copertura
Sr_e07	Stato di progetto – carpenteria e armatura travi di copertura
Sr_e08	Stato di progetto – carpenteria e armatura pilastri, muri e cordoli esterni in c.a. e sezioni

### PROGETTO IMPIANTO MECCANICO

RELAZIONI	
Im_r01	Relazione tecnico-illustrativa
Im_r02	Relazione di calcolo impianti meccanici
Im_r03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
Im_r04	Attestato di Prestazione Energetica APE
ELABORATI GRAFICI	
Im_e01	Planimetria locali disperdenti
Im_e02	Planimetria e schema impianto - impianto meccanico di climatizzazione

Im_e03	Planimetria e schema impianto - ventilazione meccanica controllata
Im_e04	Planimetria e schema impianto - impianto radiante a pavimento
Im_e05	Planimetria degli impianti in copertura e layout locale tecnico
Im_e06	Planimetria impianto idrosanitario ed acs

#### PROGETTO IMPIANTO ELETTRICI E SPECIALI

RELAZIONI	
le_r01	Relazione tecnica impianti elettrici ed impianti speciali
le_r02	Relazione di verifica del rischio fulminazione
ELABORATI GRAFICI	
le_e01	Componenti impianto di forza motrice e speciali
le_e02	Planimetria distribuzione condutture
le_e03	Planimetria impianto rilevazione incendio
le_e04	Planimetria distribuzione condutture esterne e illuminazione parcheggio
le_e05	Planimetria distribuzione impianto di terra
le_e06	Componenti impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza
le_e07	Componenti impianto fotovoltaico
le_e08	Schemi elettrici unifilari
le_e09	Componenti impianti speciali

#### PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO

RELAZIONI	
An_r01	Relazione tecnica prevenzione incendi
ELABORATI GRAFICI	
An_e01	Elaborato di progettazione antincendio

#### PROGETTO ACUSTICO

RELAZIONI	
Ac_r01	Valutazione previsionale di clima acustico
Ac_r02	Verifica requisiti acustici passivi

#### SICUREZZA

RELAZIONI	
Si_r01	Piano di sicurezza e coordinamento
Si_r02	Fascicolo dell'opera

Si_r03	Cronoprogramma dei lavori
Si_r04	Calcolo giornate lavorative
Si_r05	Relazione tecnico-illustrativa - Elaborato Tecnico della Copertura
<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
Si_e01	Layout di cantiere
Si_e02	Elaborato tecnico della copertura

**ELABORATI CONTABILI**

<b>RELAZIONI</b>	
Cm_r01	Computo metrico estimativo
Cm_r02	Elenco prezzi unitari con analisi nuovi prezzi
Cm_r03	Quadro di incidenza della manodopera
Cm_r04	Quadro economico

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari ad €. 2.145.960,54 (Euro duemilionicentoquarantacinquemilanovecentosessanta/54) di cui € 2.073.524,44 (Euro (duemilionsettantatremilacinquecentoventiquattro/44) per lavori e € 72.436,10 (settantaduemilaquattrocentotrentasei/10) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre a IVA nella misura del 10% per €. **214.596,05** (euro duecentoquattordicimilacinquecentonovantasei/05), per complessivi €. 2.360.556,59 (euro duemilionitrecentosessantamilacinquecentocinquantasei/59), oltre ad altre somme a disposizione per un importo totale del quadro economico pari ad €. **2.800.000,00** (Euro Duemilioniottocentomila/00) come meglio descritto nel seguente Quadro Economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>				
<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>			<b>€</b>	
<b>A. IMPOR TO PER FORNIT URE, LAVORI  , SERVIZ I</b>	<b>Importo dei lavori</b>			
	<b>A.1. 1</b>	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>		€ 2 073 524,44
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>		
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 2 073 524,44</b>
	<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3)</b>			<b>€ 2 073 524,44</b>
	<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 2 073 524,44</b>

B. Importo Costi Sicurezza art. 100 D.Lgs. 81/2008			€	
B. COSTI SICUR EZZA	B.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 72 436,10	
	Totale B.1 non soggetto a ribasso		€ 72 436,10	
TOTALE APPALTO (A+B)			€ 2 145 960,54	
C. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	
C. SOMM E A DISPO SIONE E DELL' AMMIN ISTRA ZIONE	C.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	
	C.2	Imprevisti ed arrotondamenti <10% art. 42 co 3 DPR 207/2010	€ 7 608,16	
	C.3	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00	
	C.4	Indagini e accertamenti	€ 4 835,00	
	Accantonamenti			
	C.5	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nella misura del 1,6%	di cui il 20% Fondo Innovazione	€ 6 080,00
			di cui 80% Incentivo Lordo lettera K	€ 24 320,00
	C.6	Irap (8,5% su Incentivo lettera K al netto degli oneri riflessi)		€ 1 660,31
	Spese tecniche comprensive di iva e cassa previdenziale			
	C.7	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, CSP		€ 147 097,60
	C.8	Spese tecniche relazione geologica e geotecnica		€ 16 621,28
	C.9	Spese tecniche DD.LL, CSE		€ 148 684,98
	C.10	Spese tecniche per verifica progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 29 471,56
C.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 31 720,00	
C.12	Spese per pubblicità e per pareri enti		€ 4 000,00	
C.13	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamenti		€ 12 000,00	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C12)			€ 434 098,89	
D. I.V.A.			€	
D. I.V.A	D.1.1	I.V.A. su Lavori 10%	€ 214 596,05	
	D.1.2	I.V.A. su imprevisti 10%	€ 760,82	

	<b>D.1. 2</b>	I.V.A. su indagini 22% su: C4, C12, C13	€ 4 583,70
		<b>Totale IVA</b>	<b>€ 219 940,57</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 2 800 000,00</b>

Di approvare la spesa relativa all'intervento suddetto come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per per Euro 190.000,00 di cui al cap. Cap. 1222.1 - Piano finanziario 2.02.01.09.003 - Missione 04.01 PNRR-M4C1-INV.1.1-CUP G35E22000230006 - LL.PP. -REALIZZAZIONE ASILO NIDO CAPOLUOGO - (Fin. Avanzo Libero) e per €2.610.000,00 di cui al cap. Cap. 1222 – Piano finanziario 2.02.01.09.012 Missione 04.01 - PNRR-M4C1-INV.1.1-CUP G35E22000230006 - LL.PP. - REALIZZAZIONE ASILO NIDO CAPOLUOGO - (Fin. Trasf. c/capitale Stato)(E720/75);

di stabilire che, con successivi ed appositi atti, si procederà all'appalto dei lavori nel rispetto delle disposizioni dello stesso D. Lgs;

di individuare nella persona dell'Arch. Leonardo ZINNA, responsabile del settore lavori pubblici, il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente deliberazione;

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del T.U.E.L. di cui al dlgs. 267/2000, per consentire l'immediata attuazione di quanto in essa disposto.

PARERE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL T.U. 18/08/2000, N. 267 SU PROPOSTA DI GIUNTA

---

Oggetto:	Oggetto: 33 - 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. Realizzazione di un nuovo asilo nido “I Cubi” ubicato in Via A. Picchi a Collesalveti - CUP G35E22000230006 - Approvazione del progetto definitivo esecutivo
----------	---

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Collesalveti, li: 27/03/2023

**Il Responsabile del servizio**  
**F.to ZINNA LEONARDO**

---

**RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Collesalveti, li 28/03/2023

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**  
**f.to Alessandra Zambelli**

---

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE  
f.to Ing. Adelio ANTOLINI

Segretario Comunale  
f.to dott. Marco Ciancaglini

### **PUBBLICAZIONE**

La presente viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio on line al nr.422 del registro delle pubblicazioni così come disposto dal Segretario Comunale e rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D.Lgs. n. 267/00.

Collesalveti, lì 03/04/2023

Il Segretario Comunale  
f.to dott. Marco Ciancaglini

---

### **ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, art. 134, comma 4, D.Lgs.267/2000;

Collesalveti, lì 03/04/2023

Segretario Comunale  
f.to dott. Marco Ciancaglini

---

Viene comunicata con mail in data odierna ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs n. 267/000.

Collesalveti, lì 03/04/2023

Segretario Comunale  
f.to dott. Marco Ciancaglini