



## COMUNE DI TREPUIZZI PROVINCIA DI LECCE

### COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 121 DEL 01/06/2023

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA ZONA "VOTANO-SPECCHIA"  
– INTERVENTO A VALERE SUL CONTRIBUTO PNRR MISSIONE 4  
COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1 – AVVISO DECRETO MIUR 22/03/2022.  
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO. CUP: C68E18000120002.

L'anno 2023 e questo giorno 1 del mese di giugno alle ore 12:40 nella Casa Comunale.

Convocata dal Sindaco con appositi avvisi, si è tenuta la Giunta Comunale, con l'intervento dei Signori:

ASSESSORI	PRESENTI	ASSENTI
Giuseppe Maria Taurino	X	
Lucia Caretto	X	
Laura Di Bella	X	
Alessio Greco	X	
Giovanni Chirizzi	X	
Giuseppe Rampino	X	

Partecipa il Segretario Generale Dott. Nunzio FORNARO.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, IL SINDACO Avv. Giuseppe Maria TAURINO assume la presidenza, ed invita la Giunta a prendere in esame l'argomento indicato in oggetto.



## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- che con DPCM 30/12/2020 sono stati definiti i contributi per il finanziamento degli interventi relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione e costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e scuole dell'infanzia, di cui all'art. 1, comma 59, Legge 27 dicembre 2019, n. 160.;
- che in attuazione al predetto decreto, il Ministero dell'Istruzione, di concerto con il Ministero dell'Interno, con Decreto Interministeriale del 22/03/2021 ha approvato un Avviso Pubblico per la presentazione di richieste di contributo per progetti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e a scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia con scadenza alle ore 15,00 del 21 maggio 2021;
- che gli interventi ammissibili a contributo, così come disciplinato all'art. 3 del predetto Avviso Pubblico, sono interventi di costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di asili nido, scuole dell'infanzia e centri polifunzionali per la famiglia;

**VISTA E RICHIAMATA** la propria deliberazione n. 56 del 06/05/2021 con la quale è stato espresso atto di indirizzo alla partecipazione all'Avviso Pubblico di cui ai punti precedenti, con la candidatura dell'intervento denominato *Progetto per la realizzazione di un nuovo polo per l'Infanzia nel quartiere Votano-Specchia* [CUP C68E18000120002], di cui al progetto di fattibilità tecnica ed economica già approvato con deliberazione di G.C. n. 124 del 28/06/2018;

**PRESO ATTO** che in attuazione della predetta deliberazione di G.C. n. 56 del 06/05/2021, al fine di aumentare le possibilità di accedere al contributo pubblico del MIUR, è stato affidato l'incarico per la predisposizione del progetto definitivo per la realizzazione del nuovo plesso scolastico sulla scorta del progetto di fattibilità tecnica ed economica già approvato con deliberazione di G.C. n. 124 del 28/06/2018;

**VISTA** la deliberazione di giunta comunale n. 67 del 20/05/2021 con la quali è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "Nuova costruzione di un Polo dell'Infanzia di cui all'art. 3 del D.Lgs 65/2017 da realizzare nella zona Votano-Specchia" dell'importo complessivo di € 3.000.00,00, costituito dai seguenti elaborati:

#### *ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI*

- ED\_01RELAZIONE GENERALE
- ED\_02ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- ED\_03COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ED\_04ANALISI NUOVI PREZZI
- ED\_05QUADRO TECNICO-ECONOMICO
- ED\_CAPCAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI DEL PROGETTO

#### *ARCHITETTONICO*

- EG\_01RILIEVO PLANOALTIMETRICO E DELLO STATO DI FATTO DELL'AREA

- EG\_02PLANIMETRIA GENERALE – scala 1:100
- EG\_03PLANIMETRIA QUOTATA (verifica superfici e destinazione degli ambienti) – SCALA 1:100
- EG\_04PROSPETTI E SEZIONI – SCALA 1:100
- EG\_05ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI – SCALA 1:100
- EG\_06ABACO DEL VERDE – SCALA 1:100

#### *IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE*

- ED\_IIFRELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE E DI IRRIGAZIONE
- EG\_IIF\_01 RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA - scala 1:100
- EG\_IIF\_02 RETE DI SCARICO - scala 1:100
- EG\_IIF\_03 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E RECUPERO ACQUE PIOVANE- scala 1:100
- *PROGETTO ANTINCENDIO*
- ED\_AI\_01 RELAZ. DI CALCOLO CARICO D'INCENDIO E VERIFICA TABELL. DELLA RESIST. AL FUOCO
- ED\_AI\_02 RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI art.4 del D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151
- EG\_AI\_01 PLANIMETRIA SINOTTICA ANTINCENDIO – scala 1:100

#### *STRUTTURA*

- ED\_S\_01 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZ. GEOTECNICA CORPO A-Cds.
- RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO A-MetalRi
- ED\_S\_02 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZIONE GEOTECNICA CORPO B-Cds.
- RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO B-MetalRi
- ED\_S\_03 RELAZIONE DI CALCOLO SUI SOLAI TIPO PREDALLES;
- RELAZIONE SUI MATERIALI;
- PIANO DI MANUTENZIONE;
- RELAZIONE SUI DISTACCHI
- EG\_S\_01 PIANTA FILI FISSI CORPO A-B - scala 1:50
- EG\_S\_02 CARPENTERIA DI FONDAZIONI CORPO A-B- scala 1:50
- EG\_S\_03 CARPENTERIA COPERTURA PT - scala 1:50
- EG\_S\_04 CARPENTERIA SOLAI PREDALLES CORPO A-B
- EG\_S\_05 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO A - scala 1:50
- EG\_S\_06 PILASTRI E SETTI CORPO A – scala 1:50
- EG\_S\_07 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO A– scala 1-50
- EG\_S\_08 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO B- scala 1:50
- EG\_S\_09 PILASTRI E SETTI CORPO B – scala 1:50
- EG\_S\_10 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO B– scala 1-50
- *IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA*
- ED\_ICRELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
- EG\_IC\_01 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - scala 1:100

#### *IMPIANTO ELETTRICO*

- ED\_IERELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO, DI SICUREZZA ED EMERGENZA

- EG\_IE\_01 DISTRIBUZIONE E PRESE - scala 1:100
- EG\_IE\_02 ILLUMINAZIONE ORDINARIA - scala 1:100
- EG\_IE\_03 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SICUREZZA - scala 1:100
- EG\_IE\_04 IMPIANTO DI TERRA- scala 1:100

*FOTOVOLTAICO*

- ED\_IF\_01 RELAZIONE TECNICA
- ED\_IF\_02 RELAZIONE ECONOMICA
- EG-IF\_02 SCHEMA UNIFILARE
- EG\_IF\_01 PLANIMETRIA DELLE COPERTURE – scala 1:100

*PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO*

- ED\_SI\_01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ED\_SI\_02 DIAGRAMMA DI GANTT
- ED\_SI\_03 ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
- ED\_SI\_04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- ED\_SI\_05 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
- EG\_SI\_01 LAYOUT DI CANTIERE – SCALA 1:100

*RELAZIONE TECNICA SUL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI (ex Legge 10)*

- ED\_L10\_01
- ED\_L10\_02

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 28/02/2022 con la quale, tra l'altro, si è approvato il quadro economico rimodulato, senza modifica alla voce dei lavori, come di seguito indicato:

Voce	Descrizione	Importo
A	<b>LAVORI</b>	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	1.568.250,48
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	738.000,23
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	29.898,83
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>2.336.149,54</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1	Lavori in economia	0,00
B.2	<b>Spese Tecniche</b>	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	10.000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	39.141,11
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per scarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	210.500,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	32.000,00
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio	6.000,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	0,00
B.2.11	Fondo per accordo bonario	0,00
	<b>Totale spese tecniche</b>	<b>297.641,11</b>
B.3	Spese per consulenza o supporto al RUP	50.100,00
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	4.000,00
B.5	Spese per pubblicità	3.500,00
B.6	IVA sui lavori	233.614,95
B.7	IVA E CASSA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.7, B.2.9, B.3, B.5	71.894,40
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	2.500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	0,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>663.850,46</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>3.000.000,00</b>

**DATO ATTO CHE** le somme per l'esecuzione dell'intervento di realizzazione di un nuovo polo per l'Infanzia di cui all'art. 3 del D.Lgs 65/2017 "Votano-Specchia" dell'importo complessivo di € 3.000.000,00 sono poste a carico del finanziamento nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con decreto del Ministero dell'interno – Direzione centrale della finanza locale, di concerto con il Ministero dell'istruzione – Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuoladigitale, del 22 marzo 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31 marzo 2021, in applicazione dell'articolo 4 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 dicembre 2020, rientrante nella 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 GenerationEU;

**VISTO** che con dall'elenco pubblicato sul sito internet del Ministero degli Interni è stato concesso il contributo per opere indifferibili pari al 10% dell'importo del progetto per complessivi ulteriori € 300.000,00;

**VISTO** che i tecnici incaricati della redazione degli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo hanno trasmesso a questo ente, giuste note prott. nn. 7162-7163-7164-7165-7166-7167-7168-7169-7262 del 02/05/2023, la prima versione del progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto

**VISTA** la determinazione dirigenziale n. 397 del 04/05/2023 di affidamento del servizio di verifica del progetto esecutivo alla società VI.TRA. Da Lecce;

**VISTO** che a seguito dell'attività di verifica si è reso necessario apportare delle modifiche al progetto;

**VISTO** che i tecnici incaricati della redazione degli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo hanno trasmesso a questo ente, giuste note prott. nn. 7162-7163-7164-7165-7166-7167-7168-7169-7262 del 02/05/2023, il progetto esecutivo aggiornato costituito dai seguenti elaborati:

*ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI*

- ED\_01 RELAZIONE GENERALE
- ED\_CAP CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ED\_CON SCHEMA DI CONTRATTO
- ED\_PDM PIANO DI MANUTENZIONE
- ED\_MAT RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE
- ED\_CAM RELAZIONE APPLICAZIONE CRITERI CAM
- ED\_DNSH RELAZIONE DNSH

*ELABORATI ECONOMICI*

- ED\_EC\_01 ANALISI NUOVI PREZZI
- ED\_EC\_02 ELENCO PREZZI UNITARI
- ED\_EC\_03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ED\_EC\_04 QUADRO TECNICO-ECONOMICO
- ED\_EC\_05 INCIDENZA MANODOPERA

*ARCHITETTONICO*

- EG\_01 RILIEVO PLANOALTIMETRICO E DELLO STATO DI FATTO DELL'AREA
- EG\_02 PLANIMETRIA GENERALE – scala 1:100
- EG\_03 PLANIMETRIA QUOTATA – scala 1:100
- EG\_03a PLANIMETRIA DESTINAZIONE AMBIENTI, VERIFICA STANDARD NORMATIVI – scala 1:100
- EG\_04 PROSPETTI – SCALA 1:100
- EG\_05 ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI – SCALA 1:100
- EG\_06 ABACO DELLE ESSENZE – SCALA 1:100
- EG\_07 ABACO DEGLI INFISSI – SCALA 1:100
- EG\_08 DETTAGLI ARCHITETTONICI E SEZIONI

*IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE*

- ED\_IIF RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE E DI IRRIGAZIONE
- EG\_IIF\_01 RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA - scala 1:100
- EG\_IIF\_02 RETE DI SCARICO - scala 1:100
- EG\_IIF\_03 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E RECUPERO ACQUE PIOVANE- scala 1:100

### *PROGETTO ANTINCENDIO*

- ED\_AI\_01 RELAZ. DI CALCOLO CARICO D'INCENDIO E VERIFICA DELLA RESIST. AL FUOCO
- ED\_AI\_02 RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI art.4 del D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151
- EG\_AI\_01 PLANIMETRIA SINOTTICA ANTINCENDIO – scala 1:100

### *STRUTTURA*

- ED\_S\_01 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZ. GEOTECNICA CORPO A-Cds. - RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO A-MetalRi
- ED\_S\_02 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZIONE GEOTECNICA CORPO B-Cds. RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO B-MetalRi
- ED\_S\_03 RELAZIONE DI CALCOLO SUI SOLAI TIPO PREDALLES; RELAZIONE SUI MATERIALI; PIANO DI MANUTENZIONE; RELAZIONE SUI DISTACCHI
- ED\_S\_04 ANALISI DEI CARICHI E DETERMINAZIONE DEL COPRIFERRO
- ED\_S\_05 CALCOLO STRUTTURE OMBREGGIANTI
- EG\_S\_01 PIANTE FILI FISSI CORPO A-B - scala 1:50
- EG\_S\_02 CARPENTERIA DI FONDAZIONI CORPO A-B- scala 1:50
- EG\_S\_03 CARPENTERIA COPERTURA PT - scala 1:50
- EG\_S\_04 CARPENTERIA SOLAI PREDALLES CORPO A-B
- EG\_S\_05 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO A - scala 1:50
- EG\_S\_06 PILASTRI E SETTI CORPO A – scala 1:50
- EG\_S\_07 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO A– scala 1-50
- EG\_S\_08 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO B- scala 1:50
- EG\_S\_09 PILASTRI E SETTI CORPO B – scala 1:50
- EG\_S\_10 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO B– scala 1-50

### *IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA*

- ED\_IC RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
- EG\_IC\_01 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - scala 1:100
- EG\_IC\_02 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO ARIA - scala 1:100

### *IMPIANTO ELETTRICO*

- ED\_IE\_01 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO
- ED\_IE\_02 CALCOLI ILLUMINOTECNICI ILLUMINAZIONE ORDINARIA
- ED\_IE\_03 CALCOLI ILLUMINOTECNICI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- ED\_IE\_04 RELAZIONE DI CALCOLO E QUADRI LINEE ELETTRICHE
- EG\_IE\_01 DISTRIBUZIONE E PRESE - scala 1:100
- EG\_IE\_02 ILLUMINAZIONE ORDINARIA - scala 1:100
- EG\_IE\_03 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SICUREZZA - scala 1:100
- EG\_IE\_04 IMPIANTO DI TERRA- scala 1:100
- ED\_IE\_05 ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE
- ED\_IE\_06 SCHEMI QUADRI ELETTRICI

### *FOTOVOLTAICO*

- ED\_IF\_01 RELAZIONE TECNICA
- EG\_IF\_01 PLANIMETRIA DELLE COPERTURE – scala 1:100
- EG-IF\_02 SCHEMA UNIFILARE

### *PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO*

- ED\_SI\_01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ED\_SI\_02 DIAGRAMMA DI GANTT
- ED\_SI\_03 ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
- ED\_SI\_04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- ED\_SI\_05 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
- EG\_SI\_01 LAYOUT DI CANTIERE – scala 1:100

*RELAZIONE TECNICA SUL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI (ex Legge 10)*

- ED\_L10\_01 RELAZIONE TECNICA SUI CONSUMI ENERGETICI
- ED\_L10\_02 ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

*PROTOCOLLO ITACA*

- ED\_PI\_01 ATTESTATO DI PROGETTO
- ED\_PI\_02 PROTOCOLLO ITACA PUGLIA 2017 – NON RESIDENZIALE
- ED\_PI\_03 RELAZIONE DI CALCOLO
- ED\_PI\_04 ALLEGATI – DETTAGLIO DEI CALCOLI

e con il seguente quadro economico:

**VISTO** il verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 sottoscritto dal soggetto verificatore in contraddittorio con il progettista in data 30/05/2023 che ha dato esito regolare;



VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso (compreso costo manodopera)	2.522.549,52
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	663.403,50
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	40.952,20
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>		<b>2.563.501,72</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
<b>B.1</b>	<i>Spese ed Oneri vari (IVA inclusa)</i>	
B.1.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	10.000,00
B.1.2	Imprevisti sui lavori	82.466,23
B.1.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
B.1.4	Spese per rilascio visti e pareri	2.500,00
B.1.5	Spese per pubblicità	3.500,00
B.1.6	Spese per accertamenti di laboratorio	6.000,00
<i>Totale spese ed oneri vari (IVA inclusa)</i>		<u>105.066,23</u>
<b>B.2</b>	<i>Spese Tecniche</i>	
B.2.1	Spese tecniche per Valutazione del progetto Protocollo ITACA	4.500,00
B.2.2	Spese tecniche per Relazione di Conformità Lavori Protocollo ITACA	5.300,00
B.2.3	Spese tecniche per APE	2.800,00
B.2.4	Spese tecniche per verifica isolamento acustico	3.200,00
B.2.5	Spese tecniche per progettazione esecutiva	48.000,00
B.2.6	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	15.500,00
B.2.7	Spese tecniche per direzione lavori	73.000,00
B.2.8	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	37.000,00
B.2.9	Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo	11.500,00
B.2.10	Spese tecniche per collaudo statico	7.000,00
<i>Totale spese tecniche</i>		<u>207.800,00</u>
<b>B.3</b>	<i>Spese per supporto tecnico e incentivo</i>	
B.3.1	Spese per supporto al RUP	25.000,00
B.3.2	Spese tecniche per verifica progetto esecutivo	16.500,00
B.3.3	Spese per commissioni giudicatrici	7.500,00
B.3.4	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	51.270,03
<i>Totale spese per supporto tecnico e incentivo</i>		<u>100.270,03</u>
B.4	IVA sui lavori	256.350,17
B.5	IVA E CASSA sulle voci: B.2.7 - B.2.16, B.3, B.4	67.011,84
<i>Totale spese per IVA e CASSA</i>		<u>323.362,01</u>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>736.498,28</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>		<b>3.300.000,00</b>

**VISTA** la validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 redatta dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Danilo PERRONE in data 30/05/2023;

**RITENUTO** di dover provvedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica in atti di che trattasi;

**DATO ATTO** che tra i componenti della Giunta Comunale e la presente proposta di deliberazione non sussistono motivi di incompatibilità e/o conflitto di interesse;

**VISTI:**

- lo Statuto comunale,
- il D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.
- il D. Lgs 267/2000 e s.m.i.

A voti unanimi legalmente resi e verificati

## **DELIBERA**

1. **DI DARE ATTO** che le premesse, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, costituiscono parte integrante del presente atto deliberativo.
2. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo aggiornato costituito dai seguenti elaborati:

### *ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI*

- ED\_01 RELAZIONE GENERALE
- ED\_CAP CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ED\_CON SCHEMA DI CONTRATTO
- ED\_PDM PIANO DI MANUTENZIONE
- ED\_MAT RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE
- ED\_CAM RELAZIONE APPLICAZIONE CRITERI CAM
- ED\_DNSH RELAZIONE DNSH

### *ELABORATI ECONOMICI*

- ED\_EC\_01 ANALISI NUOVI PREZZI
- ED\_EC\_02 ELENCO PREZZI UNITARI
- ED\_EC\_03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ED\_EC\_04 QUADRO TECNICO-ECONOMICO
- ED\_EC\_05 INCIDENZA MANODOPERA

### *ARCHITETTONICO*

- EG\_01 RILIEVO PLANOALTIMETRICO E DELLO STATO DI FATTO DELL'AREA
- EG\_02 PLANIMETRIA GENERALE – scala 1:100
- EG\_03 PLANIMETRIA QUOTATA – scala 1:100
- EG\_03a PLANIMETRIA DESTINAZIONE AMBIENTI, VERIFICA STANDARD NORMATIVI – scala 1:100
- EG\_04 PROSPETTI – SCALA 1:100
- EG\_05 ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI – SCALA 1:100
- EG\_06 ABACO DELLE ESSENZE – SCALA 1:100
- EG\_07 ABACO DEGLI INFISSI – SCALA 1:100
- EG\_08 DETTAGLI ARCHITETTONICI E SEZIONI

### *IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE*

- ED\_IIF RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE E DI IRRIGAZIONE
- EG\_IIF\_01 RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA - scala 1:100
- EG\_IIF\_02 RETE DI SCARICO - scala 1:100
- EG\_IIF\_03 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E RECUPERO ACQUE PIOVANE- scala 1:100

### *PROGETTO ANTINCENDIO*

- ED\_AI\_01 RELAZ. DI CALCOLO CARICO D'INCENDIO E VERIFICA DELLA RESIST. AL FUOCO
- ED\_AI\_02 RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI art.4 del D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151
- EG\_AI\_01 PLANIMETRIA SINOTTICA ANTINCENDIO – scala 1:100

### *STRUTTURA*

- ED\_S\_01 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZ. GEOTECNICA CORPO A-Cds. - RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI

#### ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO A-MetalRi

- ED\_S\_02 RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI E RELAZIONE GEOTECNICA CORPO B-Cds. RELAZ. GENERALE DI CALCOLO, CALCOLI ANALITICI TRAVI TRALICCIATE TIPO CORPO B-MetalRi
- ED\_S\_03 RELAZIONE DI CALCOLO SUI SOLAI TIPO PREDALLES; RELAZIONE SUI MATERIALI; PIANO DI MANUTENZIONE; RELAZIONE SUI DISTACCHI
- ED\_S\_04 ANALISI DEI CARICHI E DETERMINAZIONE DEL COPRIFERRO
- ED\_S\_05 CALCOLO STRUTTURE OMBREGGIANTI
- EG\_S\_01 PIANTA FILI FISSI CORPO A-B - scala 1:50
- EG\_S\_02 CARPENTERIA DI FONDAZIONI CORPO A-B- scala 1:50
- EG\_S\_03 CARPENTERIA COPERTURA PT - scala 1:50
- EG\_S\_04 CARPENTERIA SOLAI PREDALLES CORPO A-B
- EG\_S\_05 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO A - scala 1:50
- EG\_S\_06 PILASTRI E SETTI CORPO A – scala 1:50
- EG\_S\_07 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO A– scala 1-50
- EG\_S\_08 TRAVI DI FONDAZIONE CORPO B- scala 1:50
- EG\_S\_09 PILASTRI E SETTI CORPO B – scala 1:50
- EG\_S\_10 TRAVI MTR ED IN C.A. CORPO B– scala 1-50

#### *IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA*

- ED\_IC RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
- EG\_IC\_01 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - scala 1:100
- EG\_IC\_02 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO ARIA - scala 1:100

#### *IMPIANTO ELETTRICO*

- ED\_IE\_01 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO
- ED\_IE\_02 CALCOLI ILLUMINOTECNICI ILLUMINAZIONE ORDINARIA
- ED\_IE\_03 CALCOLI ILLUMINOTECNICI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- ED\_IE\_04 RELAZIONE DI CALCOLO E QUADRI LINEE ELETTRICHE
- EG\_IE\_01 DISTRIBUZIONE E PRESE - scala 1:100
- EG\_IE\_02 ILLUMINAZIONE ORDINARIA - scala 1:100
- EG\_IE\_03 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SICUREZZA - scala 1:100
- EG\_IE\_04 IMPIANTO DI TERRA- scala 1:100
- ED\_IE\_05 ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE
- ED\_IE\_06 SCHEMI QUADRI ELETTRICI

#### *FOTOVOLTAICO*

- ED\_IF\_01 RELAZIONE TECNICA
- EG\_IF\_01 PLANIMETRIA DELLE COPERTURE – scala 1:100
- EG-IF\_02 SCHEMA UNIFILARE

#### *PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO*

- ED\_SI\_01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ED\_SI\_02 DIAGRAMMA DI GANTT
- ED\_SI\_03 ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
- ED\_SI\_04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- ED\_SI\_05 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
- EG\_SI\_01 LAYOUT DI CANTIERE – scala 1:100

#### *RELAZIONE TECNICA SUL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI (ex Legge 10)*

- ED\_L10\_01 RELAZIONE TECNICA SUI CONSUMI ENERGETICI
- ED\_L10\_02 ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

**PROTOCOLLO ITACA**

- ED\_PI\_01 ATTESTATO DI PROGETTO
- ED\_PI\_02 PROTOCOLLO ITACA PUGLIA 2017 – NON RESIDENZIALE
- ED\_PI\_03 RELAZIONE DI CALCOLO
- ED\_PI\_04 ALLEGATI – DETTAGLIO DEI CALCOLI

e con il seguente quadro economico:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	2.505.480,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	699.133,73
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	40.952,20
	<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>2.546.432,69</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
<b>B.1</b>	<i>Spese ed Oneri vari (IVA inclusa)</i>	
B.1.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	10.000,00
B.1.2	Imprevisti sui lavori	101.583,55
B.1.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
B.1.4	Spese per rilascio visti e pareri	2.500,00
B.1.5	Spese per pubblicità	3.500,00
B.1.6	Spese per accertamenti di laboratorio	6.000,00
	<i>Totale spese ed oneri vari (IVA inclusa)</i>	<b>124.183,55</b>
<b>B.2</b>	<i>Spese Tecniche</i>	
B.2.1	Spese tecniche per Valutazione del progetto Protocollo ITACA	4.500,00
B.2.2	Spese tecniche per Relazione di Conformità Lavori Protocollo ITACA	5.300,00
B.2.3	Spese tecniche per APE	2.800,00
B.2.4	Spese tecniche per verifica isolamento acustico	3.200,00
B.2.5	Spese tecniche per progettazione esecutiva	48.000,00
B.2.6	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	15.500,00
B.2.7	Spese tecniche per direzione lavori	73.000,00
B.2.8	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	37.000,00
B.2.9	Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo	11.500,00
B.2.10	Spese tecniche per collaudo statico	7.000,00
	<i>Totale spese tecniche</i>	<b>207.800,00</b>
<b>B.3</b>	<i>Spese per supporto tecnico e incentivo</i>	
B.3.1	Spese per supporto al RUP	25.000,00
B.3.2	Spese tecniche per verifica progetto esecutivo	16.500,00
B.3.3	Spese per commissioni giudicatrici	7.500,00
B.3.4	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	50.928,65
	<i>Totale spese per supporto tecnico e incentivo</i>	<b>99.928,65</b>
B.4	IVA sui lavori	254.643,27
B.5	IVA E CASSA sulle voci: B.2.7 - B.2.16, B.3, B.4	67.011,84
	<i>Totale spese per IVA e CASSA</i>	<b>321.655,11</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>753.567,31</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>3.300.000,00</b>

3. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e smi, è l'ing. Danilo PERRONE, Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Programmazione del Comune di Trepuzzi;
4. **DI DICHIARARE**, con separata ed unanime votazione, vista l'urgenza di procedere alla trasmissione dell'istanza per la partecipazione all'oggetto, l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi del quarto comma dell'art. 134 del D. Lgs. 267/2000.

Visto: si esprime parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica e contabile del suesteso provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1°, del D.Lgs. del 18 agosto 2000, n. 267.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
f.to Ing. Danilo PERRONE

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO  
f.to Dott. Nunzio FORNARO

---

Ai sensi e per gli effetti del 4° comma dell'art. 151 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, si attesta la copertura finanziaria della spesa prevista nella presente deliberazione.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO  
f.to Dott. Nunzio FORNARO

---

IL SINDACO  
f.to Avv. Giuseppe Maria TAURINO

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Dott. Nunzio  
FORNARO

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito del Comune di Trepuzzi.

---

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il 06/06/2023, ai sensi dell'art. 124, 1° comma del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Contestualmente ne viene data comunicazione:

- ai Capigruppo Consiliari, con nota prot. N. \_\_\_\_\_

Data .....

PUBBLICAZIONE

IL RESPONSABILE DELLA  
f.to Dott.ssa Maria Rita DEL PRETE

---

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo e di ufficio.

Dal Municipio li, .....

DATA .....

IL SEGRETARIO GENERALE