



COMUNE DI URBINO
Provincia di Pesaro e Urbino

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero **204** del **12-11-2021**

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO VOLPONI

L'anno duemilaventuno il giorno dodici del mese di novembre alle ore 09:45, nella sala delle adunanze del Comune, convocata con appositi avvisi, si è riunita la Giunta Comunale; in relazione all'oggetto sono presenti i Signori:

GAMBINI MAURIZIO	SINDACO	Presente
GUIDI MASSIMO	VICESINDACO	Presente
FOSCHI ELISABETTA	ASSESSORE	Presente
CIOPPI ROBERTO	ASSESSORE	Assente
MAFFEI GIUSEPPINA	ASSESSORE	Assente
VETRI MARIANNA	ASSESSORE	Presente

(P = Presente; A= Assente)

Risultano pertanto presenti n. 4 e assenti n. 2 Assessori.

Assume la presidenza il Signor GAMBINI MAURIZIO assistito dal Segretario Dott. CANCELLIERI MICHELE anche con funzioni di verbalizzante.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Soggetta a ratifica	N
---------------------	---

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la seguente proposta di deliberazione:

"CONSIDERATO:

- che con delibera di Giunta Municipale n. 121/2018 è stato approvato lo studio di fattibilità in linea tecnica per adeguamento sismico per l'Istituto Comprensivo Volponi;
- che con delibera di Consiglio comunale n° 18 del 07.04.2021 è stato approvato il piano annuale e triennale delle opere pubbliche 2021/2023

VISTO:

- il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con avviso pubblico 808 del 28.03.2018 ha indetto un bando per il finanziamento in favore di enti locali di verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione di eventuali interventi di adeguamento antisismico;
- il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con Decreto n. 363 del 18.07.2018 ha approvato la graduatoria generale complessiva degli interventi per la realizzazione delle verifiche di vulnerabilità sismica, candidati dagli enti locali proprietari degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;
- il comune di Urbino è risultato aggiudicatario per gli edifici scolastici: Istituto comprensivo Pascoli, Istituto comprensivo Volponi, Elementare Schieti, Elementare Mazzaferro, Elementare Canavaccio, Elementare Trasanni, Materna Ca Mazzasette, Materna Castel Cavallino;
- che con determina dirigenziale n. 385 del 30.10.2018 è stato affidato l'incarico professionale per la verifica della vulnerabilità sismica (livello di conoscenza minima L2) ai sensi dell'OPCM 3274/2003 ess.mm. e ii. ed in conformità alle N.C.T. 2008 e ss.mm. e ii. degli edifici scolastici di proprietà comunale, istituto comprensivo Volponi, all'ing. Filippo Maria Leonardi di Urbania;
- che con delibera di Giunta Municipale n. 194 del 10.12.2020 è stata fatta la presa d'atto della verifica della vulnerabilità sismica relativi all' istituto comprensivo Volponi;
- che con determina dirigenziale n. 131 del 29.04.2021 è stato affidato l'incarico professionale per progettazione definitiva/esecutiva, compresa la sicurezza in fase di progettazione, richiesta pareri, per gli interventi di adeguamento /miglioramento sismico dell'Istituto Volponi, allo studio l'ing. Filippo Maria Leonardi di Urbania;

PRESO ATTO:

- che l'ing. Filippo Maria Leonardi in data 21.08.2021 prot 20846 ha provveduto ad inviare il progetto esecutivo per i lavori di adeguamento sismico per l'Istituto Comprensivo Volponi;

VISTO

il progetto esecutivo redatto con aggiornamento dei prezzi, pertanto il QTE è stato rimodulato mantenendo il totale invariato:

- R1 Relazione generale
- R2 Relazione tecnico-specialistica
- R3 Computo metrico estimativo e quadro economico
- R4 Elenco prezzi unitari
- R5 Incidenza della manodopera

- R6 Oneri per la sicurezza
- R7 Incidenza della manodopera
- A1 Progetto: Planimetria generale
- A2 Progetto: Pianta Secondo piano seminterrato
- A3 Progetto: Pianta Primo piano seminterrato
- A4 Progetto: Pianta Piano Terra e Primo piano rialzato
- A5 Progetto: Pianta Piano Primo e Secondo piano rialzato
- A6 Progetto: Prospetti
- A7 Progetto: Sezioni
- A8 Progetto: Assonometrie
- A9 Progetto: Particolari architettonici facciata ventilata
- B1 Relazione illustrativa della struttura
- B2 Relazione illustrativa vano ascensore
- C1 Corpo A - Relazione di calcolo
- C2 Corpo B - Relazione di calcolo
- C3 Vano ascensore - Relazione di calcolo
- D1 Corpo A – Carpenteria 1° impalcato
- D2 Corpo A – Carpenteria 2° impalcato
- D3 Corpo A – Carpenteria 3° impalcato
- D4 Corpo A – Carpenteria 4° impalcato
- D5 Corpo A – Carpenteria 5° impalcato
- D6 Corpo A – Carpenteria 6° impalcato
- D7 Corpo B – Carpenteria 1° impalcato
- D8 Corpo B – Carpenteria 2° impalcato
- D9 Corpo B – Carpenteria 3° impalcato
- D10 Corpo B – Carpenteria 4° impalcato
- D11 Corpo B – Carpenteria 5° impalcato
- D12 Corpo A – Armature travi e pilastri
- D13 Corpo B – Armature travi e pilastri
- D14 Particolari costruttivi
- D15 Vano ascensore - telai e fondazione
- D16 Vano ascensore - armatura platea
- E1 Piano di manutenzione struttura
- F1 Relazione sulle fondazioni
- F2 Vano ascensore - Relazione geotecnica
- G Rapporto geologico-geotecnico
- M1 Relazione sui materiali
- M2 Vano ascensore - Relazione sui materiali
- S1 Corpo A - Grafici sintetici
- S2 Corpo B - Grafici sintetici
- S3 Sintesi dei risultati
- S4 Vano ascensore – Grafici sintetici
- S5 Vano ascensore – Sintesi dei risultati
- R Verifica sicurezza (vulnerabilità sismica)

CONSIDERATO CHE

Il costo totale dell'opera è di € 4.599.255,48 come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO

Importo di progetto	€ 3.707.218,18
(comprensivo degli oneri della sicurezza inclusi nei prezzi e oneri della sicurezza speciale)	
di cui costo della sicurezza inclusa nei prezzi	€ 75349,83
di cui costo della sicurezza speciale	

SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva su lavori (10,000 %)	€ 370.721,82
Oneri tecnici per progettazione esecutiva	€ 44.488,49
Oneri tecnici per collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
Cont. Int. oneri tecnici 4%	€ 2.579,54
Iva su oneri tecnici 22%	€ 14.754,97
Contributo ANAC	€ 600,00
Art.113 D.lgs 50/2016 1,80%	€ 66.729,93
Oneri per validazione	€ 20.000,00
Compenso per commissari di gara	€ 4.000,00
Spese di pubblicità	€ 2.000,00
Spese per allacci utenze	€ 10.000,00
imprevisti 9%	€ 336.162,55
Totale somme a disposizione	€ 892.037,30
Totale progetto	€ 4.599.255,48

Ritenuto di dover approvare la progettazione definitiva dei lavori di adeguamento sismico per l'Istituto Comprensivo Volponi;

Visti

- il Bilancio 2021/2023 approvato con atto di Consiglio Comunale n. 12 del 09/03/2021
- Il Peg 2021/2023 approvato con atto di Giunta Comunale n. 42 del 29.03.2021 ed assegnato ai Responsabili dei settori;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 39 del 29.06.2021 dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs 267/2000 " Variazione Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 – Applicazione avanzo"
- la delibera di giunta Municipale n. 108 del 29.06.2021 di variazione di bilancio 2021-2023
- il decreto del Sindaco n. 2 del 01.03.2021 che proroga l'incarico di P.O. del Settore Manutenzione Patrimonio Progettazione OO.PP. all'Arch. Mandolini Mara fino al 31.12.2021;
- gli articoli 107 e 183, comma 9 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;
- il D.Lgs. 50/2016

CUP: B37D18000340002

DELIBERA

1. Di dare atto che tutto quanto premesso è parte sostanziale del presente atto.
2. Di approvare progetto definitivo per i lavori di adeguamento sismico per l'Istituto Comprensivo Volponi per un costo totale di € 4.599.255,48 così come risultante dagli elaborati tecnici di seguito elencati, tutti depositati agli atti presso il Settore Manutenzione Patrimonio - Progettazione OO. PP:
 - R1 Relazione generale
 - R2 Relazione tecnico-specialistica
 - R3 Computo metrico estimativo e quadro economico
 - R4 Elenco prezzi unitari
 - R5 Incidenza della manodopera
 - R6 Oneri per la sicurezza
 - R7 Incidenza della manodopera
 - A1 Progetto: Planimetria generale
 - A2 Progetto: Pianta Secondo piano seminterrato
 - A3 Progetto: Pianta Primo piano seminterrato
 - A4 Progetto: Pianta Piano Terra e Primo piano rialzato
 - A5 Progetto: Pianta Piano Primo e Secondo piano rialzato
 - A6 Progetto: Prospetti
 - A7 Progetto: Sezioni
 - A8 Progetto: Assonometrie
 - A9 Progetto: Particolari architettonici facciata ventilata
 - B1 Relazione illustrativa della struttura
 - B2 Relazione illustrativa vano ascensore
 - C1 Corpo A - Relazione di calcolo
 - C2 Corpo B - Relazione di calcolo
 - C3 Vano ascensore - Relazione di calcolo
 - D1 Corpo A – Carpenteria 1° impalcato
 - D2 Corpo A – Carpenteria 2° impalcato
 - D3 Corpo A – Carpenteria 3° impalcato
 - D4 Corpo A – Carpenteria 4° impalcato
 - D5 Corpo A – Carpenteria 5° impalcato
 - D6 Corpo A – Carpenteria 6° impalcato
 - D7 Corpo B – Carpenteria 1° impalcato
 - D8 Corpo B – Carpenteria 2° impalcato
 - D9 Corpo B – Carpenteria 3° impalcato
 - D10 Corpo B – Carpenteria 4° impalcato
 - D11 Corpo B – Carpenteria 5° impalcato
 - D12 Corpo A – Armature travi e pilastri
 - D13 Corpo B – Armature travi e pilastri
 - D14 Particolari costruttivi
 - D15 Vano ascensore - telai e fondazione
 - D16 Vano ascensore - armatura platea
 - E1 Piano di manutenzione struttura
 - F1 Relazione sulle fondazioni
 - F2 Vano ascensore - Relazione geotecnica
 - G Rapporto geologico-geotecnico
 - M1 Relazione sui materiali
 - M2 Vano ascensore - Relazione sui materiali
 - S1 Corpo A - Grafici sintetici
 - S2 Corpo B - Grafici sintetici
 - S3 Sintesi dei risultati

- S4 Vano ascensore – Grafici sintetici
- S5 Vano ascensore – Sintesi dei risultati
- R Verifica sicurezza (vulnerabilità sismica)

3. Di dare atto che l'importo complessivo del progetto è di € 4.599.255,48 come da quadro economico sotto riportato:

Importo di progetto	€ 3.707.218,18
(comprensivo degli oneri della sicurezza inclusi nei prezzi e oneri della sicurezza speciale)	
di cui costo della sicurezza inclusa nei prezzi	€ 75349,83
di cui costo della sicurezza speciale	

SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva su lavori (10,000 %)	€ 370.721,82
Oneri tecnici per progettazione esecutiva	€ 44.488,49
Oneri tecnici per collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
Cont. Int. oneri tecnici 4%	€ 2.579,54
Iva su oneri tecnici 22%	€ 14.754,97
Contributo ANAC	€ 600,00
Art.113 D.lgs 50/2016 1,80%	€ 66.729,93
Oneri per validazione	€ 20.000,00
Compenso per commissari di gara	€ 4.000,00
Spese di pubblicità	€ 2.000,00
Spese per allacci utenze	€ 10.000,00
imprevisti 9%	€ 336.162,55
Totale somme a disposizione	€ 892.037,30
Totale progetto	€ 4.599.255,48

4. Di dare atto che l'importo di € 4.599.255,48 (importo a base d'asta dei lavori € 3.707.218,18), come risultante dal quadro economico sarà finanziato mediante contributi ministeriali ed eventuale Bilancio comunale.
5. Di nominare Responsabile del procedimento l'arch. Mara Mandolini responsabile P.O. del Settore Manutenzione Patrimonio - Progettazione OO. PP. per le attività finalizzate alla richiesta dei finanziamenti
6. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000."

PRESO ATTO che la proposta di deliberazione è corredata del/i seguente/i parere/i richiesto/i ed espresso/i ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267:

In ordine alla REGOLARITA' TECNICA:

Responsabile del Settore MANUTENZIONE PATRIMONIO - PROGETTAZIONE
OO.PP., MANDOLINI MARA,
in data 11-11-2021, Favorevole

In ordine alla REGOLARITA' CONTABILE:

Responsabile del Servizio Finanziario SARTORI NADIA,
in data 11-11-2021, Favorevole

Con votazione effettuata per alzata di mano, che dà il seguente risultato:

GAMBINI MAURIZIO	Favorevole
GUIDI MASSIMO	Favorevole
FOSCHI ELISABETTA	Favorevole
CIOPI ROBERTO	
MAFFEI GIUSEPPINA	
VETRI MARIANNA	Favorevole

totale voti favorevoli n. 4
totale voti contrari n. 0
totale astenuti n. 0

DELIBERA

DI APPROVARE la su indicata proposta di deliberazione.

LA GIUNTA COMUNALE

Stante l'urgenza di provvedere tempestivamente agli adempimenti successivi, a seguito di separata votazione effettuata per alzata di mano, che dà il seguente risultato:

GAMBINI MAURIZIO	Favorevole
GUIDI MASSIMO	Favorevole
FOSCHI ELISABETTA	Favorevole
CIOPI ROBERTO	
MAFFEI GIUSEPPINA	
VETRI MARIANNA	Favorevole

totale voti favorevoli n. 4
totale voti contrari n. 0
totale astenuti n. 0

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Del che si è redatto il presente verbale così approvato e sottoscritto:

Il Presidente
GAMBINI MAURIZIO

Il Segretario
CANCELLIERI MICHELE

Della su estesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio informatico del Comune per quindici giorni consecutivi ai sensi del combinato disposto dell'art. 124 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 32 comma 1 della L. 18.06.2009 n. 69.

Urbino,

IL SEGRETARIO

La presente deliberazione è divenuta esecutiva, trascorsi dieci giorni dall'ultimo di pubblicazione, ai sensi dell'art.134 comma 3 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267.

Urbino,

IL SEGRETARIO