



Città di Curtatone

Provincia di Mantova

Codice ente: 10839

DELIBERAZIONE N. 150 DEL 10/07/2023

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:	APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'OPERA PUBBLICA AVETE AD OGGETTO IL "MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "PAPA GIOVANNI XXIII" IN FRAZIONE SAN SILVESTRO - CUP: H66F22000310001 - PNRR: M4C1 - I 3.3
-----------------	---

L'anno duemilaventitre addì dieci del mese di Luglio alle ore 21:00 nella sala delle Adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale. All'appello risultano:

Nominativo	Funzione	Presente
BOTTANI CARLO	Sindaco	NO
LONGHI FEDERICO	Vice Sindaco	SI *
PANTANI SOFIA	Assessore	SI
GIOVANNINI ANGELA	Assessore	SI
CICOLA CINZIA	Assessore	SI
PIGNATTI MANUEL	Assessore	SI

Totale Presenti: 5 - Totale Assenti: 1

* Presente mediante videocollegamento

Partecipa all'adunanza Il Segretario Generale Dott.ssa Rossella Russo il quale provvede alla redazione del presente verbale

Essendo legale il numero di intervenuti Il Vice Sindaco Federico Longhi assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E

Componente 1 – Potenziamento
dagli asili nido alle Università



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

E RESILIENZA – PNRR
RICERCA

dell'offerta dei servizi di istruzione:

Investimento 3.3 *“Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica”*

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione di G.C. N. 10 del 15.01.2022 è stata approvata la candidatura di una scheda progetto di “Miglioramento sismico con indice di rischio sismico post operam =>0.6 della Scuola Primaria di San Silvestro” per un importo complessivo di € 1.855.000,00, alla «Manifestazione di interesse per la raccolta dei fabbisogni relativi al patrimonio di edilizia scolastica degli enti locali in Lombardia», indetta in attuazione della D.G.R. XI/5685 del 15 dicembre 2021 – Tipologia 3).
- in esito all'istruttoria Regione Lombardia ha approvato con Decreto dirigenziale n. 2039 del 21/02/2022 l'elenco del fabbisogno regionale per l'edilizia scolastica con valenza triennale per la tipologia 5 “Interventi di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole di cui al comma 3 art. 5 del DM 343 del 2 dicembre 2021, tra cui è ricompreso al tredicesimo posto l'intervento di cui sopra proposto per la Scuola Primaria di San Silvestro.
- con D.M. N. 318 del 06.12.2022 del Ministero dell'Istruzione e del Merito è stata decretata una prima tranche di contributi per la programmazione di edilizia scolastica nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nei limiti delle risorse finanziarie ripartite con i decreti del Ministro dell'istruzione 6 agosto 2021, n. 253 e 2 dicembre 2021, n. 343, individuando gli enti locali, soggetti attuatori dei finanziamenti.
- il Comune di Curtatone risulta inserito nell'Allegato A del DM 318/2022, quale ente locale beneficiario di finanziamento per l'esecuzione dell'intervento di MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA “PAPA GIOVANNI XXIII” IN FRAZIONE SAN SILVESTRO – CUP: H66F22000310001, per un importo complessivo di € 1.855.000,00.
- con Deliberazione di G.C. N. 30 del 13.02.2023 è stato aggiornato lo schema del programma triennale dei lavori pubblici 2023-2024-2025 e dell'elenco annuale dei lavori pubblici 2023, precedentemente adottato con deliberazione di G.C. N. 203 del 24.10.2022, inserendo nell'elenco annuale 2023 l'opera pubblica avente ad oggetto “MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA “PAPA GIOVANNI XXIII” IN FRAZIONE SAN SILVESTRO”.
- con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici N. 109 del 21.02.2023 è stato affidato l'incarico professionale all'Ing. Dario Buttini, avente studio in Via Brodolini, 28 – Porto Mantovano (MN) per la verifica di vulnerabilità sismica e redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera pubblica avente ad oggetto il “MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA “PAPA GIOVANNI XXIII” IN FRAZIONE SAN SILVESTRO”;
- Con Deliberazione di G.C. N. 59 del 06.03.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, per un importo complessivo di €. 1.855.000,00 di cui € 1.267.025,97 per lavori a base d'asta ed € 587.974,03 come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, contenente anche la Valutazione della sicurezza ai sensi del par. 8.3 del D.M. 17/01/2018 e C8.3 della Circolare n.7/C.S.LL.PP. del 21/01/2019 – Livello di conoscenza LC1;
- Con Deliberazione di C.C. N. 12 del 17.03.2023 è stato approvato il programma triennale delle opere pubbliche 2023/2025 all'interno del quale nell'elenco annuale 2023 è inserito l'intervento di MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA “PAPA GIOVANNI XXIII” IN FRAZIONE SAN SILVESTRO – CUP: H66F22000310001, ai sensi dell'articolo 21 del D.Lgs. 50/2016;

- in data 05.04.2023 è stato sottoscritto l'accordo di concessione tra il Sindaco del Comune di Curtatone e il Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza del Ministero dell'Istruzione (controfirmato in data 11.04.2023), avente protocollo ministeriale N. 63944 - del 11.04.2023.
- tra le varie clausole dell'accordo figurano le seguenti:
 1. Importo finanziato di € 1.855.000,00;
 2. Aggiudicazione dei lavori (Determina di aggiudicazione) entro il 15 Settembre 2023 pena la decadenza del finanziamento;
 3. Avvio dei lavori (Verbale di consegna) entro il 30 Novembre 2023;
 4. Conclusione dei lavori (Verbale di ultimazione) entro il termine del 31 marzo 2026;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici N. 213 del 17.04.2023 è stato affidato l'incarico professionale all'Ing. Dario Buttini, avente studio in Viale Piave, 20 – Mantova (MN) per la progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione dei Lavori dell'opera pubblica avente ad oggetto il “MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA “PAPA GIOVANNI XXIII” IN FRAZIONE SAN SILVESTRO”.

VISTO il progetto Esecutivo dell'opera in oggetto, redatto dall'Ing. Dario Buttini ed acquisito al protocollo comunale al N. 18724 in data 22.06.2023 e successiva revisione al N. 20561 in data 07.07.2023, depositato agli atti informatici dell'Ufficio Tecnico – Servizio Lavori Pubblici e composto dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI

DOC. 01 RELAZIONE TECNICA GENERALE
 DOC. 01a RELAZIONE PAESAGGISTICA
 DOC. 02 INDAGINE FOTOGRAFICA
 DOC. 03 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
 DOC. 04 RELAZIONE DI CALCOLO INERENTE IL MIGLIORAMENTO SISMICO
 DOC. 05 RELAZIONE SUI CONSUMI ENERGETICI
 DOC. 06 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
 DOC. 07 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 DOC. 08 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
 DOC. 09 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 DOC. 10 CRONOPROGRAMMA
 DOC. 11 ELENCO PREZZI UNITARI
 DOC. 12 SCHEMA DI CONTRATTO
 DOC. 13 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 DOC. 14 CRITERI AMBIENTALI MINIMI
 DOC. 15 RELAZIONE DNSH
 DOC. 16 DICHIARAZIONE NON AGGRAVIO ANTINCENDIO

ELABORATI GRAFICI

TAV. A01 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
 TAV. A02 PIANTE E SEZIONI STATO DI FATTO
 TAV. A03 PROSPETTI STATO DI FATTO
 TAV. A04 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
 TAV. A05 PIANTE E SEZIONI STATO DI PROGETTO
 TAV. A06 PROSPETTI STATO DI PROGETTO
 TAV. A06a SIMULAZIONE FOTOGRAFICA
 TAV. A07 PIANTE STATO DI RAFFRONTO
 TAV. A08 INTERFERENZE
 TAV. A09 CONTROSOFFITTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 TAV. S00 MATERIALI E NOTE GENERALI
 TAV. S01 PIANTA FONDAZIONI
 TAV. S02 PIANTA PRIMO IMPALCATO
 TAV. S03 PIANTA SECONDO IMPALCATO
 TAV. S04 PIANTA TERZO IMPALCATO

TAV. S05 PIANTE COPERTURA
TAV. S06 SVILUPPI FACCIATE CAPPOTTO SISMICO
TAV. S07 SEZIONI TIPICHE
TAV. S08a PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAMPA DISABILI, SCALE ESTERNE E BALCONE FRONTE PRINCIPALE
TAV. S08b PARTICOLARI COSTRUTTIVI NODI STRUTTURALI CAPPOTTO SISMICO E RETICOLARE DI PIANO IN ACCIAIO

DATO ATTO CHE il progetto Esecutivo prevede una spesa complessiva di €. 1.855.000,00 di cui € 1.380.979,45 per lavori a base d'asta ed € 474.020,55 come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'ASTA	
di cui:	
- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 1.311.904,50
- Costi per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 69.074,95
Sommano lavori a base d'asta :	€ 1.380.979,45
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2) Prestazione specialistica geologica-geotecnica	€ 2.200,00
B3) Spese per indagini e prelievi sui materiali (rilievi, accertamenti, diagnostiche, materiche, ecc.)	€ 3.500,00
B4) Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€ 10.000,00
B5) Imprevisti (<10% di A) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 70.000,00
B6) Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA compresa)	€ -
B7) ACCANTONAMENTI	
B7.1) Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<10% di A) (Revisioni prezzi)	€ 16.571,75
B7.2) Accantonamenti di cui all'art. 113 c.2 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<2% di A) (Attività R.U.P.)	€ 27.619,59
B8) Spese tecniche per Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP, CSE, Direzione Lavori	€ 119.598,07
B9) Spese per accertamenti di laboratorio, prove, verifiche tecniche e collaudo statico	€ 22.500,00
B10) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 5.000,00
B11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
B12) Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€ 3.500,00
B13) Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altre eventuali certificazioni specialistiche	€ 8.000,00
B14) C.N.P.A.I.A. (4% su B2, B8, B9, B10 e B13)	€ 6.291,92
B15) Varie ed arrotondamenti	€ 1.411,47
B16) IVA 10% (su voce A)	€ 138.097,95
B17) IVA 22% (su voce B2, B3, B8, B9, B10, B12, B13, B14)	€ 39.729,80
Totale Somme a disposizione	€ 474.020,55
TOTALE QUADRO ECONOMICO	
	€ 1.855.000,00

RISCONTRATO CHE il finanziamento dell'opera è previsto totalmente con le risorse stanziare nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU.

RICHIAMATI:

- il verbale di verifica redatto dall'ufficio tecnico in contraddittorio con il progettista, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 31 Marzo 2023, n. 36 “Codice dei Contratti”, sottoscritto in data 26.06.2023

e successiva integrazione con verbale del 07.07.2023 – Prot. N. 20570, entrambi depositati agli atti informatici dell'Ufficio Tecnico;

- la determinazione del RUP dell'opera N. 467 del 07.07.2023 di Validazione del progetto Esecutivo, predisposta in ottemperanza all'art. 42 del D.Lgs 31 Marzo 2023, n. 36 "Codice dei Contratti" ed in conformità ai disposti di cui all'articolo 48 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni 2021) coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108.
- il D. lgs. n. 36/2023 del 31.03.2023 e relativi Allegati;
- lo statuto, il Regolamento per la disciplina dei contratti ed il Regolamento di contabilità comunali;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267, Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali.

ACQUISITI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U. dell'ordinamento EE.LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267 dal Responsabile del settore sulla regolarità tecnica e dal responsabile del Settore Economico Finanziario sulla regolarità contabile del presente atto.

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese

DELIBERA

1. **Di richiamare** le premesse come parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare**, ai sensi dell'art. 41, c. 8 ed Allegato I.7 del D.Lgs 36/2023 , il Progetto Esecutivo dell'opera pubblica avente ad oggetto il "MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "PAPA GIOVANNI XXIII" IN FRAZIONE SAN SILVESTRO – CUP: H66F22000310001", redatto dal tecnico esterno incaricato, Ing. Dario Buttini, per un importo complessivo di €. 1.855.000,00 di cui € 1.380.979,45 per lavori a base d'asta ed € 474.020,55 come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA		
	di cui:	
	- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 1.311.904,50
	- Costi per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 69.074,95
	Sommano lavori a base d'asta :	€ 1.380.979,45
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2)	Prestazione specialistica geologica-geotecnica	€ 2.200,00
B3)	Spese per indagini e prelievi sui materiali (rilievi, accertamenti, diagnostiche, materiche, ecc.)	€ 3.500,00
B4)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€ 10.000,00
B5)	Imprevisti (<10% di A) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 70.000,00
B6)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA compresa)	€ -
B7)	ACCANTONAMENTI	
	B7.1) Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<10% di A) (Revisioni prezzi)	€ 16.571,75
	B7.2) Accantonamenti di cui all'art. 113 c.2 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<2% di A) (Attività R.U.P.)	€ 27.619,59
B8)	Spese tecniche per Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP, CSE, Direzione Lavori	€ 119.598,07
B9)	Spese per accertamenti di laboratorio, prove, verifiche tecniche e collaudo statico	€ 22.500,00
B10)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 5.000,00
B11)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
B12)	Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€ 3.500,00
B13)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altre eventuali certificazioni specialistiche	€ 8.000,00
B14)	C.N.P.A.I.A. (4% su B2, B8, B9, B10 e B13)	€ 6.291,92
B15)	Varie ed arrotondamenti	€ 1.411,47
B16)	IVA 10% (su voce A)	€ 138.097,95
B17)	IVA 22% (su voce B2, B3, B8, B9, B10, B12, B13, B14)	€ 39.729,80
	Totale Somme a disposizione	€ 474.020,55
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 1.855.000,00

3. **Di dare atto che** il progetto Esecutivo, depositato agli atti informatici dell'Ufficio Tecnico – Servizio Lavori Pubblici, si compone dei seguenti elaborati:

DOCUMENTI

- DOC. 01 RELAZIONE TECNICA GENERALE
- DOC. 01a RELAZIONE PAESAGGISTICA
- DOC. 02 INDAGINE FOTOGRAFICA
- DOC. 03 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
- DOC. 04 RELAZIONE DI CALCOLO INERENTE IL MIGLIORAMENTO SISMICO
- DOC. 05 RELAZIONE SUI CONSUMI ENERGETICI
- DOC. 06 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- DOC. 07 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- DOC. 08 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- DOC. 09 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- DOC. 10 CRONOPROGRAMMA
- DOC. 11 ELENCO PREZZI UNITARI
- DOC. 12 SCHEMA DI CONTRATTO
- DOC. 13 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- DOC. 14 CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- DOC. 15 RELAZIONE DNSH
- DOC. 16 DICHIARAZIONE NON AGGRAVIO ANTINCENDIO

ELABORATI GRAFICI

- TAV. A01 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- TAV. A02 PIANTE E SEZIONI STATO DI FATTO
- TAV. A03 PROSPETTI STATO DI FATTO
- TAV. A04 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
- TAV. A05 PIANTE E SEZIONI STATO DI PROGETTO
- TAV. A06 PROSPETTI STATO DI PROGETTO
- TAV. A06a SIMULAZIONE FOTOGRAFICA
- TAV. A07 PIANTE STATO DI RAFFRONTO

- TAV. A08 INTERFERENZE
- TAV. A09 CONTROSOFFITTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- TAV. S00 MATERIALI E NOTE GENERALI
- TAV. S01 PIANTA FONDAZIONI
- TAV. S02 PIANTA PRIMO IMPALCATO
- TAV. S03 PIANTA SECONDO IMPALCATO
- TAV. S04 PIANTA TERZO IMPALCATO
- TAV. S05 PIANTA COPERTURA
- TAV. S06 SVILUPPI FACCIAE CAPPOTTO SISMICO
- TAV. S07 SEZIONI TIPICHE
- TAV. S08a PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAMPA DISABILI, SCALE ESTERNE E BALCONE FRONTE PRINCIPALE
- TAV. S08b PARTICOLARI COSTRUTTIVI NODI STRUTTURALI CAPPOTTO SISMICO E RETICOLARE DI PIANO IN ACCIAIO

4. **Di dare atto che** il finanziamento dell'opera è previsto totalmente con le risorse stanziato nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
5. **Di dare atto che** l'importo complessivo di € 1.855.000,00 trova copertura finanziaria con la seguente codifica del bilancio di previsione pluriennale 2023/2025 – Esercizio finanziario 2023:

Mis	Prg	Tit	Mac	Capitolo/Art.
04	02	2	02	0245124

6. **Di dare mandato** al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e RUP dell'opera e al Responsabile del Servizio Finanziario, ognuno per gli adempimenti di competenza, per l'attuazione delle fasi procedurali successive finalizzate alla realizzazione dell'opera pubblica in oggetto, in ottemperanza all'accordo di concessione sottoscritto tra il Sindaco del Comune di Curtatone e il Direttore generale e coordinatrice dell’Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza del Ministero dell'Istruzione, citato in premessa;
7. **Di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.lgs. 18/08/2000, n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali”, in considerazione del termine imposto per l'aggiudicazione dei lavori.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Vice Sindaco

Federico Longhi

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Il Segretario Generale

Dott.ssa Rossella Russo

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)
