



Città di Curtatone

Provincia di Mantova

COPIA

Codice ente: 10839

DELIBERAZIONE N. 14 DEL 25/01/2022

PROT. N.2133

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:	APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO (MIGLIORAMENTO) SISMICO DELLA PALESTRA DI VIA SANZIO IN FRAZIONE EREMO. CUP: H63B20000010004
-----------------	---

L'anno duemilaventidue addì venticinque del mese di Gennaio 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	SI
LONGHI FEDERICO	Vice Sindaco	SI
GELATI LUIGI	Assessore	SI
GIOVANNINI ANGELA	Assessore	SI
CICOLA CINZIA	Assessore	SI
PIGNATTI MANUEL	Assessore	SI

Totale Presenti: 6 - Totale Assenti: 0

Partecipa all'adunanza Il Vice Segretario dott. Luca Zanetti il quale provvede alla redazione del presente verbale

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

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- l'articolo 1, commi da 51 a 58, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, disciplina l'assegnazione di contributi agli enti locali per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade, soggetti a rendicontazione, nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020;
- il comma 52, del predetto articolo 1 prevede che *“Gli enti locali comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'interno, entro il termine perentorio del 15 gennaio dell'esercizio di riferimento del contributo;*
- il decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8, il quale all'articolo 1, comma 10-septies, dispone, per il solo anno 2020, la proroga al 15 maggio 2020 ed al 30 giugno 2020 dei termini, rispettivamente, di presentazione delle richieste di contributo e di adozione del decreto interministeriale di attribuzione del contributo;
- con decreto interministeriale 31 agosto 2020, avviso di pubblicazione sulla G.U.R.I. Serie generale - n. 220 del 4 settembre 2020, che, fino a concorrenza del predetto importo di 85 milioni di euro, veniva assegnato il contributo agli enti locali secondo la graduatoria di cui all'allegato 2, parte integrante del medesimo decreto, individuate dalla posizione numero 1 alla posizione numero 970;
- l'articolo 1, comma 51-bis della legge 27 dicembre 2019, n.160, introdotto dal decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126 (S.O. n.37/L alla G.U. n.253 del 13 ottobre 2020), ha previsto, relativamente al contributo in esame, che le risorse assegnate agli enti locali per gli anni 2020 e 2021, sono incrementate di 300 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020 e 2021, e sono finalizzate allo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2020, approvata con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze del 31 agosto 2020 e riportata nell'allegato 2 dello stesso decreto;
- con comunicato del Ministero dell'interno del 21 ottobre 2020, pubblicato sul sito della Direzione Centrale della Finanza Locale, sono stati individuati gli enti beneficiari tenuti a confermare l'interesse al contributo, tramite il Sistema Certificazioni Enti Locali (*“AREA CERTIFICATI - TBEL, altri certificati”*), accessibile dal sito internet della medesima Direzione;
- con decreto del Ministero dell'interno del 7 dicembre 2020 sono stati individuati gli enti locali beneficiari dell'ulteriore incremento di 300 milioni per ciascuno degli anni 2020 e 2021, risorse finalizzate allo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2020 riportata nell'allegato 2 del decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, datato 31 agosto 2020;
- in particolare, il suddetto decreto del 7 dicembre 2020, all'articolo 1, comma 3, dispone che gli enti locali, le cui richieste sono individuate dalla posizione n. 4738 alla posizione 9350 dell'allegato A, parte integrante del medesimo decreto, beneficiano, nel limite di 300 milioni di euro, delle risorse rese disponibili per l'anno 2021.

CONSIDERATO CHE:

- il Comune di Curtatone presentò la candidatura per l'ottenimento del contributo per la progettazione definitiva ed esecutiva delle seguenti opere inserite nel programma triennale delle opere pubbliche 2020-2022:

1. Interventi di ristrutturazione impiantistica, edile e di superamento delle barriere architettoniche di alcuni fabbricati scolastici – CUP: H62G20000000004 (Importo richiesto per la progettazione pari ad € 36.000,00)

2. Intervento di adeguamento antisismico della palestra di via Sanzio in frazione Eremo – CUP: H63B20000010004 (Importo richiesto per la progettazione pari ad € 32.000,00)

- sulla scorta della graduatoria di cui all'Allegato 2 del decreto interministeriale 31 agosto 2020 i due progetti risultarono posizionati rispettivamente al Numero 8676 e 8677, pertanto esclusi dai contributi erogati nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020;
- successivamente al comunicato del Ministero dell'interno del 21 ottobre 2020 venne confermata dal Comune di Curtatone la manifestazione d'interesse al contributo in oggetto, tramite il Sistema Certificazioni Enti Locali ("AREA CERTIFICATI - TBEL, altri certificati) in data 29.10.2020;
- con il decreto del Ministero dell'interno del 7 dicembre 2020, il Comune di Curtatone, rientrando tra le richieste individuate dalla posizione n. 4738 alla posizione 9350 dell'allegato A, è risultato beneficiario, nel limite di 300 milioni di euro, delle risorse rese disponibili per l'anno 2021.

VISTO CHE il Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Direzione Centrale della Finanza Locale con nota avente protocollo N.0025998 del 15.02.2021 ha:

- ufficializzato al Comune di Curtatone che con decreto dirigenziale del 10 febbraio 2021, il contributo in questione è stato erogato a favore di codesto ente in quanto titolare delle richieste ritenute beneficiarie.
- stabilito il giorno 10 maggio 2021 come termine entro il quale affidare la progettazione, in quanto l'articolo 3, comma 2, del richiamato decreto del 7 dicembre 2020, dispone che gli enti locali assegnatari del contributo, sono tenuti ad affidare la progettazione entro tre mesi decorrenti dalla data di emanazione del provvedimento di erogazione del contributo.
- specificato gli adempimenti e le modalità operative necessarie alla comunicazione dell'avvenuto affidamento, al fine di evitare un'azione di recupero delle somme previste in contributo.

CONSIDERATO CHE con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici N. 268 del 15.04.2021 è stato pertanto affidato l'incarico professionale all'Ing. Marco Bonazzi con studio in Via Mantova, 4/a – San Giorgio di Bigarello (MN) per la progettazione Definitiva ed Esecutiva, relativamente all'opera pubblica avente ad oggetto: "**Intervento di adeguamento antisismico della palestra di via Sanzio in frazione Eremo – CUP: H63B20000010004**".

PRESO ATTO CHE l'opera pubblica in questione è inserita all'interno del Programma Triennale delle opere pubbliche 2022-2024, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale N. 62 del 30.12.2021, ed è prevista per l'annualità 2023 per un importo di € 280.000,00.

VISTO il Progetto Definitivo/Esecutivo dell'opera pubblica avente ad oggetto "**Intervento di adeguamento antisismico della palestra di via Sanzio in frazione Eremo – CUP: H63B20000010004**" presentato dal professionista incaricato Ing. Marco Bonazzi ed acquisito al protocollo generale dell'Ente in data 27.12.2021 al N. 34325 e composto dai seguenti elaborati:

- A) RELAZIONE GENERALE
- B) RELAZIONE TECNICA INDAGINI DIAGNOSTICHE
- C) RELAZIONE VULNERABILITÀ SISMICA
- D) LISTATO MODELLAZIONE F.E.M. VULNERABILITÀ SISMICA
- E) PROGETTO STRUTTURALE:
 - E1) RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI, RELAZIONE FONDAZIONI

- E2) FASCICOLO DEI CALCOLI
- E3) PIANO DI MANUTENZIONE
- E4) TAVOLE ESECUTIVE STRUTTURALI:
 - E4.a) Abaco interventi su travi – pilastri - tamponamenti
 - E4.b) Collegamenti tegoli copertura – travi c.a.
 - E4.c) Intervento sul prospetto sud – ovest con intonaco armato
 - E4.d) Trave in copertura del corpo magazzino
 - E4.e) Interventi sul corpo spogliatoi
 - E4.f) Interventi di carpenteria nei locali al piano 1° della palestra
 - E4.g) Tamponamenti su strutture metalliche
- F) ELENCO DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE
- G) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- H) ELENCO PREZZI UNITARI
- I) QUADRO ECONOMICO GENERALE
- J) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- K) FASCICOLO DELL'OPERA
- L) ALLEGATI AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - Stima dei costi della sicurezza
 - Cronoprogramma
 - Rischio elettrico
 - Layout di cantiere
- M) RELAZIONE DI VERIFICA SCARICHE ATMOSFERICHE
- N) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (Sez. Generale e Sez. Tecnica) comprensivo di Quadro d'incidenza % delle quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera.
- O) QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLE QUANTITÀ DI MANODOPERA
- P) CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI
- Q) SCHEMA DI CONTRATTO
- R) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA VIGENTE ED AL D.M. DEL 17.01.2018

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI:

- Tav. 01: Inquadramento urbanistico e documentazione fotografica
- Tav. 02: Indagini geognostiche, sperimentali e diagnostiche
- Tav. 03a: Piante e sezioni STATO DI FATTO
- Tav. 03b: Prospetti STATO DI FATTO
- Tav. 04a: Piante e sezioni STATO DI PROGETTO – RAFFRONTO
- Tav. 04b: Prospetti STATO DI PROGETTO – RAFFRONTO
- Tav. 05: Censimento interferenze

CONSIDERATO CHE il progetto Definitivo/Esecutivo di cui sopra prevede una spesa complessiva di € **485.000,00** di cui € **291.561,54** per lavori a base d'asta ed € **193.438,46** come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, così come riportato nel quadro economico:

1 - OPERE IN APPALTO

A - TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	€	256.611,03
B - ONERI PER LA SICUREZZA E RISCHIO COVID19 (non soggetti a ribasso)	€	34.950,51
TOTALE COMPLESSIVO OPERE IN APPALTO	€	291.561,54

2 - SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA 22% su opere in appalto	€	64.143,54
- Spese Tecniche per: Rilievo strutturale edificio, Indagini e Prove Sperimentali Diagnostiche, Valutazione della Vulnerabilità Sismica, Progettazione Definitiva interventi di Miglioramento Sismico, Progettazione Esecutiva degli interventi di Miglioramento sismico, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione (comprensiva di cassa CNPAIA 4% e marca da bollo e esenzione IVA per regime forfettario L.190/2014)	€	29.998,92
- Spese Tecniche per: Direzione Lavori, Assistenza al collaudo, Liquidazione, Contabilità, CRE	€	16.476,86
- Spese Tecniche per: Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione	€	8.238,44
- Spese Tecniche per: Collaudo Statico	€	7.249,82
- Cassa Geometri 5% CSE	€	411,92
- CNPAIA 4% per DD.LL. - Collaudo Statico	€	949,07
- IVA 22% su spese tecniche	€	7.331,74
- Contributo ANAC	€	225,00
- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	5.831,23
- Spese per pubblicità	€	500,00
- Imprevisti (5%)	€	14.578,08
- Revisione prezzi nel 1° sem. anno 2021 (IVA inclusa)	€	29.299,81
- Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	€	8.000,00
- Arrotondamenti	€	204,03
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	193.438,46
TOTALE GENERALE	€	485.000,00

DATO ATTO CHE è stato autorizzato da parte del RUP al progettista di accorpare il livello di progettazione Definitiva ed Esecutiva in un unico livello, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 23, comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

RITENUTO il progetto Definitivo/Esecutivo in questione rispondente alle esigenze ed agli obiettivi prefissati dall'amministrazione comunale.

VISTO il verbale di verifica e conseguentemente quello di validazione del progetto Definitivo/Esecutivo redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti" in data 24.01.2022, allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale.

VISTI:

1. lo statuto, il Regolamento per la disciplina dei contratti ed il Regolamento di contabilità comunali;
2. I pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 comma 1° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267 in data 09/12/2021 dal Responsabile di settore sulla regolarità tecnica, ed ai sensi dell'art. 49 comma 1° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267, dal Responsabile del Servizio Economico Finanziario sulla regolarità contabile del presente atto;
3. l'art. 134 comma 4° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267;

4. il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC);
5. le linee-guida ANAC;
6. il D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e s.m.i..

Con voti unanimi favorevoli espressi all'unanimità.

DELIBERA

1. **Di richiamare** le premesse come parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare** il progetto Definitivo/Esecutivo dell'opera pubblica avente ad oggetto “**Intervento di adeguamento (miglioramento) antisismico della palestra di via Sanzio in frazione Eremo – CUP: H63B20000010004**” presentato dal professionista incaricato Ing. Marco Bonazzi di San Giorgio di Mantova, per un importo complessivo di **€ 485.000,00** di cui **€ 291.561,54** per lavori a base d'asta ed **€ 193.438,46** come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, suddiviso come dal quadro economico sotto riportato:

1 - OPERE IN APPALTO

A - TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	€	256.611,03
B - ONERI PER LA SICUREZZA E RISCHIO COVID19 (non soggetti a ribasso)	€	34.950,51
TOTALE COMPLESSIVO OPERE IN APPALTO	€	291.561,54

2 - SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA 22% su opere in appalto	€	64.143,54
- Spese Tecniche per: Rilievo strutturale edificio, Indagini e Prove Sperimentali Diagnostiche, Valutazione della Vulnerabilità Sismica, Progettazione Definitiva interventi di Miglioramento Sismico, Progettazione Esecutiva degli interventi di Miglioramento sismico, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione (comprensiva di cassa CNPAIA 4% e marca da bollo esenzione IVA per regime forfettario L.190/2014)	€	29.998,92
- Spese Tecniche per: Direzione Lavori, Assistenza al collaudo, Liquidazione, Contabilità, CRE	€	16.476,86
- Spese Tecniche per: Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione	€	8.238,44
- Spese Tecniche per: Collaudo Statico	€	7.249,82
- Cassa Geometri 5% CSE	€	411,92
- CNPAIA 4% per DD.LL. - Collaudo Statico	€	949,07
- IVA 22% su spese tecniche	€	7.331,74
- Contributo ANAC	€	225,00
- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	5.831,23
- Spese per pubblicità	€	500,00
- Imprevisti (5%)	€	14.578,08
- Revisione prezzi nel 1° sem. anno 2021 (IVA inclusa)	€	29.299,81
- Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	€	8.000,00
- Arrotondamenti	€	204,03
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	193.438,46
 TOTALE GENERALE	 €	 485.000,00

3. **Di dare atto** che il progetto Definitivo/Esecutivo si compone dei seguenti elaborati, allegati all'originale in forma cartacea della presente deliberazione, come parte integrante e sostanziale:

- A) RELAZIONE GENERALE
- B) RELAZIONE TECNICA INDAGINI DIAGNOSTICHE
- C) RELAZIONE VULNERABILITÀ SISMICA
- D) LISTATO MODELLAZIONE F.E.M. VULNERABILITÀ SISMICA
- E) PROGETTO STRUTTURALE:
 - E1) RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI, RELAZIONE FONDAZIONI
 - E2) FASCICOLO DEI CALCOLI
 - E3) PIANO DI MANUTENZIONE
 - E4) TAVOLE ESECUTIVE STRUTTURALI:
 - E4.a) Abaco interventi su travi – pilastri - tamponamenti
 - E4.b) Collegamenti tegoli copertura – travi c.a.
 - E4.c) Intervento sul prospetto sud – ovest con intonaco armato
 - E4.d) Trave in copertura del corpo magazzino
 - E4.e) Interventi sul corpo spogliatoi
 - E4.f) Interventi di carpenteria nei locali al piano 1° della palestra
 - E4.g) Tamponamenti su strutture metalliche
- F) ELENCO DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE
- G) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- H) ELENCO PREZZI UNITARI
- I) QUADRO ECONOMICO GENERALE
- J) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- K) FASCICOLO DELL'OPERA
- L) ALLEGATI AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - Stima dei costi della sicurezza
 - Cronoprogramma
 - Rischio elettrico
 - Layout di cantiere
- M) RELAZIONE DI VERIFICA SCARICHE ATMOSFERICHE
- N) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (Sez. Generale e Sez. Tecnica) comprensivo di Quadro d'incidenza % delle quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera.
- O) QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLE QUANTITÀ DI MANODOPERA
- P) CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI
- Q) SCHEMA DI CONTRATTO
- R) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA VIGENTE ED AL D.M. DEL 17.01.2018

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI:

- Tav. 01: Inquadramento urbanistico e documentazione fotografica
- Tav. 02: Indagini geognostiche, sperimentali e diagnostiche
- Tav. 03a: Piante e sezioni STATO DI FATTO
- Tav. 03b: Prospetti STATO DI FATTO
- Tav. 04a: Piante e sezioni STATO DI PROGETTO – RAFFRONTO
- Tav. 04b: Prospetti STATO DI PROGETTO – RAFFRONTO
- Tav. 05: Censimento interferenze

4. **Di dare atto che** l'opera è conforme allo strumento urbanistico vigente.
5. **Di dare mandato** al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e al Responsabile del Servizio Finanziario di provvedere, per quanto di rispettiva competenza, all'aggiornamento dell'importo dell'opera in oggetto all'interno del programma triennale delle opere pubbliche 2022/2024 nonché sul bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022-2024 – Anno 2023.
6. **Data l'urgenza** dettata dall'esigenza di candidare il progetto a bandi per l'ottenimento di contributi a fondo perduto, con separata e unanime votazione, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18/08/2000, n°267.

Allegati:

- Progetto Definitivo/Esecutivo
- Verbale di Verifica

Verbale di Validazione

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Sindaco
F.to Carlo Bottani

Il Vice Segretario
F.to dott. Luca Zanetti

PARERI ESPRESSI

Si certifica la regolarità tecnica – art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to Giovanni Trombani

Si certifica la regolarità contabile - art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA
F.to Elena Doda

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Relazione di pubblicazione: la presente deliberazione, su conforme dichiarazione del messo, è stata pubblicata il giorno _____ e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ed è stata contestualmente inclusa nell'elenco inviato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'articolo 125 – del T.U. dell'Ordinamento degli EE.LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n° 267.

Il Vice Segretario
F.to dott. Luca Zanetti

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione é divenuta esecutiva il _____ :

<A> ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

 ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

<C> pubblicazione all'Albo Pretorio dal _____ al _____ senza reclami.

Il Segretario Generale
F.to Dott.ssa Rossella Russo

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo

Il Responsabile dell'Area Amministrativa
dott. Luca Zanetti