



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 55 Del 29-10-2020

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S.R. n. 56/2018 - ID 4365 - LAVORI DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO - CUP: C39I17000140002 - APROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemilaventi il giorno ventinove del mese di ottobre alle ore 15:00, 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.

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

CECOLI PIETRO	SINDACO	P
BOLDRINI GAIA	ASSESSORE	P
PAOLETTI SANTE	ASSESSORE	P

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0.

Assume la presidenza il Signor CECOLI PIETRO in qualità di SINDACO assistito dal SEGRETARIO COMUNALE Signor Montaruli dott. Angelo

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.

Soggetta a controllo	N	Immediatamente eseguibile	S
----------------------	---	---------------------------	---



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

Data: 29-10-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **PODUTI ALESSANDRO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Data: 29-10-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **REMIGI VALENTINA**



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante "Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017", convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo "decreto legge");
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati, il cimitero del Capoluogo distinto al F. 18 part. B è stato dichiarato parzialmente inagibile (limitato alla Cappella centrale) come da sopralluogo effettuato dal personale del Centro di Coordinamento Regionale – Scheda AeDES n. 001 del 17.08.2018 redatta dalla squadra P2131;
- con Ordinanza Sindacale n. 13 del 14/10/2019 rettificata con ordinanza n. 15 del 18/10/2019 è stata ordinata l'interdizione dello stesso, limitatamente alla porzione dove insiste la cappella centrale, lasciando la possibilità di fruizione della restante parte;

CONSIDERATO che, con Ordinanza del Commissario del Governo per la ricostruzione n. 56 del 10/05/2018 "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione" è stato approvato il secondo programma per gli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria;

- nell'Allegato n. 1 della predetta Ordinanza risulta inserita l'opera pubblica in oggetto;

VISTA la nota dell'Ufficio speciale Ricostruzione Marche n.22512 del 19-03-2020, assunta al protocollo generale del Comune di Monte Cavallo al n.879 del 19-03-2020 con la quale veniva comunicato l'esito positivo della verifica di Congruità dell'Importo Richiesto (C.I.R.) nella quale viene indicato il contributo concesso per l'intervento di che trattasi (ID 4365) pari ad euro 104.623,33;

DATO ATTO che, con determinazione ufficio tecnico n. 44 del 02/07/2020 si affidava l'incarico per la predisposizione della relazione geologica al geologo dott. Faustini Gian Luca con studio in Camerino (MC) Frazione Morro Via Adigrat n.13, C.F. FSTGLC67L17B474X - P.IVA



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

01317830436, all'Ordine dei Geologi della Regione Marche con n. 479, per una spesa di euro 960,40 oltre cap al 2% ed iva al 22%;

DATO ATTO che, con determinazione ufficio tecnico n. 45 del 06/07/2020 si affidava l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva all'Arch. Mariani Claudio capogruppo Mandatario della RTP "Mariani - Moretti - Gatti" con studio in Muccia (MC) Vicolo del Castello n. 13/C, C.F. MRNCLD65A16F793J - P.IVA 01355210434, iscritto all'Ordine degli Architetti di Macerata al n. 319, per una spesa complessiva di euro 14.443,04 oltre cap ed iva al 22% ove prevista;

VISTO il progetto esecutivo per l'intervento di "RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO", redatto dalla RTP "Mariani - Moretti - Gatti", e trasmesso dall'Arch. Mariani Claudio (capogruppo Mandatario della stessa) in data 9/9/2020 prot. 3165, costituito dai seguenti elaborati tecnici:

- 1) ELE – Elenco elaborati
- 2) R01 – relazione tecnico illustrativa;
- 3) R.PA – relazione paesaggistica;
- 4) F01 – documentazione fotografica;
- 5) Tav A.00 – inquadramento urbanistico
- 6) Tav A.01 – rilievo architettonico quotato;
- 7) Tav A.02 – rilievo stato fessurativo e materico;
- 8) Tav P.01 – progetto architettonico quotato;
- 9) Tav P.02 – Interventi di progetto;
- 10) Tav P.03 - Fondazioni miglioramento sismico;
- 11) Tav P.04 - Elevazione miglioramento sismico;
- 12) QTE – Quadro tecnico economico;
- 13) CME – computo metrico estimativo – elenco prezzi unitari – Stima incid. della manodopera;
- 14) CSA – capitolato speciale appalto;
- 15) 0.Richiesta_Autorizzazione_Art94bis1;
- 16) 0-Dichiarazione progettista strutture;
- 17) 1.Relazione Illustrativa;
- 18) 2.Relazione Valutazione Sicurezza;
- 19) 3.Relazione sui materiali;
- 20) 4.Relazione sulle fondazioni;
- 21) 5.Relazione Geotecnica;
- 22) 6.Relazione di Calcolo;
- 23) 7.Relazione ai sensi del Cap 10.2 (Relazione sintetica);
- 24) 8.Piano di Manutenzione;
- 25) ETC – Elaborato tecnico coperture;
- 26) .1-PSC_CIVICO CIMITERO MONTECAVALLO;
- 27) .2-DIAGRAMMA DI GANTT;
- 28) .3-ANALISI DEI RISCHI;
- 29) 4-FASCICOLO DELL'OPERA;
- 30) .5-LAYOUT DI CANTIERE;



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

31) Relazione geologica. (dott. geol. Faustini Gian Luca)

VISTO che lo stesso è articolato nelle seguenti voci economiche e l'importo stimato dei lavori ammonta ad complessivi euro 104.184,61, così come riportato nel seguente Quadro Tecnico Economico:

LAVORI		
OPERE STRUTTURALI		
Scavi demolizioni e rimozioni		€ 5.981,95
Riparazione dei danni e miglioramento sismico		€ 28.166,44
Dispositivi anticaduta coperture		€ 4.784,00
Costi della sicurezza		€ 8.999,01
TOTALE		€ 47.931,40
OPERE DI FINITURA CONNESSE		
Drenaggi e impermeabilizzazioni		€ 3.468,51
Massetti e pavimenti		€ 575,71
Intonaci e tinteggiature		€ 13.133,05
Riparazione manti di copertura		€ 5.477,02
TOTALE		€ 22.654,29
TOTALE LAVORI		€ 70.585,69
DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI (AGGIUNTIVI)		€ 8.999,01
DI CUI COSTO DELLA MANODOPERA		€ 25.431,85
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO		€ 61.586,68
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA SUI LAVORI	10,00%	€ 7.058,57
SPESE TECNICHE REDAZIONE CIR		€ 1.000,00
CIPAG	4,00%	€ 40,00
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E CIPAG	22,00%	€ 228,80
TOTALE		€ 1.268,80
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA, DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE, RELAZIONE PAESAGGISTICA		€ 10.221,07
INARCASSA	4,00%	€ 408,84
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 2.338,58
TOTALE		€ 12.968,49
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE		€ 2.814,64
INARCASSA	4,00%	€ 112,59
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 643,99
TOTALE		€ 3.571,22
SPESE TECNICHE COORD. SICUREZZA PROGETT. ED ESECUZIONE		€ 1.407,33
INARCASSA	4,00%	€ 56,29
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 322,00
TOTALE		€ 1.785,62
SPESE TECNICHE COLLAUDO STATICO		€ 638,48
INARCASSA	4,00%	€ 25,54
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 146,08
TOTALE		€ 810,10
RELAZIONE GEOLOGICA		€ 960,40



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

EPAP	2,00%	€ 19,21
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E EPAP	22,00%	€ 215,51
TOTALE		€ 1.195,12
IMPREVISTI ED IVA RELATIVA	5,00%	€ 3.529,28
INC. PER FUNZ. TECN. EX art. 113, comma 2 D.lgs. 50/2016	2,00%	€ 1.411,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 33.598,92
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 104.184,61

VISTO il Verbale di Verifica e validazione del progetto;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale Opere Pubbliche triennio 2020/2022 ed elenco annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2020, approvato dalla Giunta Comunale con propria deliberazione n.25 del 15/06/2020;

EVIDENZIATO che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi euro 104.623,33 è assicurata tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016 all'interno dell'O.C.S.R. n. 56/2018 con imputazione al cap.2718/8 cod.bil.11.02-2.02.01.09015 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022, gestione competenza, che presenta la dovuta disponibilità;

VISTA la delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 28/09/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022;

VISTA la necessità di provvedere all'approvazione della progettazione esecutiva, precedentemente descritta, al fine di completare l'inserimento della pratica nel portale SISMAPP della Regione Marche;

VISTI

- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto comunale vigente;
- il Regolamento comunale di contabilità;
- Il CUP C39I17000140002;

VISTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica del Responsabile del Servizio, di regolarità contabile e l'attestazione di copertura finanziaria del Responsabile di Ragioneria, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano,

DELIBERA

La premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

- 1. APPROVARE**, per le motivazioni espresse in premessa, il progetto esecutivo dei lavori di "RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO", redatto dalla RTP "Mariani - Moretti - Gatti" e trasmesso dall'Arch. Mariani Claudio (capogruppo Mandatario della stessa) in data 9/9/2020 prot. 3165, con



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

studio in Muccia (MC) Vicolo del Castello n. 13/C, costituito dai seguenti elaborati tecnici:

- 1) ELE – Elenco elaborati
- 2) R01 – relazione tecnico illustrativa;
- 3) R.PA – relazione paesaggistica;
- 4) F01 – documentazione fotografica;
- 5) Tav A.00 – inquadramento urbanistico
- 6) Tav A.01 – rilievo architettonico quotato;
- 7) Tav A.02 – rilievo stato fessurativo e materico;
- 8) Tav P.01 – progetto architettonico quotato;
- 9) Tav P.02 – Interventi di progetto;
- 10) Tav P.03 - Fondazioni miglioramento sismico;
- 11) Tav P.04 - Elevazione miglioramento sismico;
- 12) QTE – Quadro tecnico economico;
- 13) CME – computo metrico estimativo – elenco prezzi unitari – Stima incid. della manodopera;
- 14) CSA – capitolato speciale appalto;
- 15) 0.Richiesta_Autorizzazione_Art94bis1;
- 16) 0-Dichiarazione progettista strutture;
- 17) 1.Relazione Illustrativa;
- 18) 2.Relazione Valutazione Sicurezza;
- 19) 3.Relazione sui materiali;
- 20) 4.Relazione sulle fondazioni;
- 21) 5.Relazione Geotecnica;
- 22) 6.Relazione di Calcolo;
- 23) 7.Relazione ai sensi del Cap 10.2 (Relazione sintetica);
- 24) 8.Piano di Manutenzione;
- 25) ETC – Elaborato tecnico coperture;
- 26) .1-PSC_CIVICO CIMITERO MONTECAVALLO;
- 27) .2-DIAGRAMMA DI GANTT;
- 28) .3-ANALISI DEI RISCHI;
- 29) .4-FASCICOLO DELL'OPERA;
- 30) .5-LAYOUT DI CANTIERE;
- 31) Relazione geologica. (dott. geol. Faustini Gian Luca)

2. **VISTO** che lo stesso è articolato nelle seguenti voci economiche e l'importo stimato dei lavori ammonta ad complessivi euro 104.184,61, così come riportato nel seguente Quadro Tecnico Economico:

LAVORI	
OPERE STRUTTURALI	
Scavi demolizioni e rimozioni	€ 5.981,95
Riparazione dei danni e miglioramento sismico	€ 28.166,44
Dispositivi anticaduta coperture	€ 4.784,00
Costi della sicurezza	€ 8.999,01
TOTALE	€ 47.931,40
OPERE DI FINITURA CONNESSE	



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

Drenaggi e impermeabilizzazioni		€ 3.468,51
Massetti e pavimenti		€ 575,71
Intonaci e tinteggiature		€ 13.133,05
Riparazione manti di copertura		€ 5.477,02
TOTALE		€ 22.654,29
TOTALE LAVORI		€ 70.585,69
DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI (AGGIUNTIVI)		€ 8.999,01
DI CUI COSTO DELLA MANODOPERA		€ 25.431,85
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO		€ 61.586,68
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA SUI LAVORI	10,00%	€ 7.058,57
SPESE TECNICHE REDAZIONE CIR		€ 1.000,00
CIPAG	4,00%	€ 40,00
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E CIPAG	22,00%	€ 228,80
TOTALE		€ 1.268,80
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA, DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE, RELAZIONE PAESAGGISTICA		€ 10.221,07
INARCASSA	4,00%	€ 408,84
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 2.338,58
TOTALE		€ 12.968,49
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE		€ 2.814,64
INARCASSA	4,00%	€ 112,59
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 643,99
TOTALE		€ 3.571,22
SPESE TECNICHE COORD. SICUREZZA PROGETT. ED ESECUZIONE		€ 1.407,33
INARCASSA	4,00%	€ 56,29
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 322,00
TOTALE		€ 1.785,62
SPESE TECNICHE COLLAUDO STATICO		€ 638,48
INARCASSA	4,00%	€ 25,54
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E INARCASSA	22,00%	€ 146,08
TOTALE		€ 810,10
RELAZIONE GEOLOGICA		€ 960,40
EPAP	2,00%	€ 19,21
IVA (22%) SU SPESE TECNICHE E EPAP	22,00%	€ 215,51
TOTALE		€ 1.195,12
IMPREVISTI ED IVA RELATIVA	5,00%	€ 3.529,28
INC. PER FUNZ. TECN. EX art. 113, comma 2 D.lgs. 50/2016	2,00%	€ 1.411,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 33.598,92
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 104.184,61

3. **DARE ATTO** che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi euro 104.623,33 è assicurata tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016 all'interno dell'O.C.S.R. n. 56/2018 con imputazione al cap.2718/8 cod.bil.11.02-2.02.01.09015 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022, gestione competenza, che presenta la dovuta disponibilità;



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

4. **NOMINARE** responsabile unico del procedimento (RUP) il Geom. Alessandro Poduti, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale;
5. **PRENDERE ATTO** del verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo, redatto in data 08/10/2020, sottoscritto dal RUP Geom. Alessandro Poduti e dal Progettista Arch. Mariani Claudio capogruppo mandatario della RTP Mariani-Moretti-Gatti;
6. **DARE ATTO CHE** la realizzazione delle opere sarà effettuata nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale vigente sugli appalti pubblici ed in linea con le disposizioni del D.lgs n. 50/2016;
7. **DARE ATTO** che la presente approvazione risulta propedeutica alla richiesta di finanziamento dell'opera ed all'inserimento della progettazione all'interno del portale SISMAPP della Regione Marche e che in caso di eventuale richiesta di integrazioni comporterà la riformulazione del presente atto aggiornandolo alla progettazione esecutiva successivamente integrata;
8. **DEMANDARE** al Responsabile Unico del Procedimento gli affidamenti e tutto quanto attiene la definizione e conclusione dell'appalto;

Inoltre, ravvisati gli estremi di necessità e urgenza, con votazione favorevole unanime espressa per alzata di mano,

DELIBERA

dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del d.Lgs. n° 267/2000.



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
CECOLI PIETRO

Il Segretario Comunale
f.to Montaruli dott. Angelo

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La suesposta deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio di questo comune dal giorno 20-11-2020 al giorno 05-12-2020 ai sensi dell'art. 124, comma 1 della Legge n. 267/00 e contemporaneamente comunicata ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art.125, comma 1 della Legge n. 267/00.

Lì, 20-11-2020

Il Responsabile del Servizio
f.to PODUTI ALESSANDRO

La presente deliberazione è esecutiva a far data dal 29-10-2020
X essendo stata dichiarata immediatamente esecutiva
ai sensi dell'art. 134 del TUEL approvato con D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267

Monte Cavallo, li 20-11-2020

Il Segretario Comunale
F.to Montaruli dott. Angelo

La presente copia, da me collazionata, formata da n. ____ fogli, è conforme alla deliberazione originale emessa da questo ufficio.

Monte Cavallo, li 20-11-2020

Il Segretario Comunale
Montaruli dott. Angelo