



COMUNE DI MONTEFORTINO

PROVINCIA DI FERMO

COPIA DI DETERMINA DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA MANUTENTIVA

Numero 190 Data 25-06-2021	Oggetto: Sisma 2016 O.C.S.R. n. 56 del 10.05.2018 Lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale. Approvazione progetto esecutivo. CUP: B63J18000080001
-------------------------------	--

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA MANUTENTIVA

CONSIDERATI gli eccezionali eventi sismici iniziati il 24 agosto 2016, che hanno causato gravi danni al patrimonio pubblico e privato;

VISTO il 2° programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche danneggiate dagli eventi sismici del 24.08.2016 e seguenti, approvato con Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 10.05.2018, all'interno del quale è inserito questo Ente con i seguenti interventi:

- scuola materna, elementare e media Ten. Alessandrini Pietro;
- autorimessa comunale;
- spogliatoi campo sportivo;
- Chiesa di San Francesco;
- Cimiteri del Capoluogo e Santa Lucia;

VISTA la verifica dell'importo convalidato a seguito di valutazione C.I.R., pervenuta in data 18.10.2018 prot. n. 5551, per i lavori di demolizione e ricostruzione dell'autorimessa comunale per l'importo di € 300.000,00;

VISTO che il Codice Unico di Progetto C.U.P. assegnato mediante procedura telematica dal sito del Comitato CIPE è il seguente: **B63J18000080001**;

RILEVATO che con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica e Manutentiva n. 239 del 27.12.2018, si è provveduto:

- ad imputare la somma complessiva del contributo concesso, di € 300.000,00, nel bilancio pluriennale 2018/2020 -Capitolo 2840/16 -Codice intervento 01.05-2.03.01.02.001;
- ad approvare lo schema di parcella per la progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposto dall'UTC, per l'importo di € 25.829,48;
- all'affidamento diretto a professionista iscritto all'anagrafe antimafia sisma 2016, poiché tale procedura, considerata la natura del servizio da eseguire, garantisce l'attuazione e il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, richiesti dal d.lgs. 50/2016, con la possibilità di estensione del servizio anche alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

DATO ATTO che con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica Manutentiva n. 12 del 18.01.2019, R.G. n. 14, è stato affidato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i., incarico di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei "Lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale in via D. Sbarra"- all'Ing. Emanuele Mariani, con studio a Monte Vidon Corrado (FM) in via dei Sibillini n. 18, che ha offerto il ribasso del 12,00% sull'importo posto a base di gara di euro 25.829,48, e quindi per un importo contrattuale pari ad euro 22.729,94, più cassa previdenziale ed iva come per legge;

VISTO che in data 27.09.2019 - l'Ing. Emanuele Mariani ha sottoscritto la convenzione d'incarico registrata al Repertorio Comunale n. 879;

VISTO che in data 07.04.2020, l'Ing. Emanuele Mariani ha fatto pervenire, con note assunte al prot. n. 1991 e 1994, il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento "Sisma 2016 – O.C.S.R. n. 56 del 10.05.2018 – Lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale" in via Domenico Sbarra, approvato con delibera di Giunta Comunale n. 24 del 15.05.2020;

VISTO che in data 05.06.2020, l'Ing. Emanuele Mariani ha trasmesso con nota assunta al prot. n. 2903, il progetto definitivo per l'intervento "Sisma 2016 – O.C.S.R. n. 56 del 10.05.2018 – Lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale" in via Domenico Sbarra:

VISTO che in data 20.10.2020, l'USR ha fatto pervenire richiesta di integrazioni con nota assunta al protocollo informatico dell'Ente n. 6066;

CONSIDERATO che, a seguito di richiesta di integrazioni, il tecnico incaricato ha fatto pervenire il progetto di livello definitivo con note assunte al protocollo comunale al n. 5946 del 13.10.2020, e n. 6231 del 28.10.2020, approvato con DGC: n. 55 del 26.11.2020;

PRECISATO che:

- con nota della Regione Marche è stata indetta conferenza regionale per il giorno 01.12.2021; il relativo verbale ha riportato i seguenti esiti:
 - **ASSENSO** per le seguenti amministrazioni convocate alla Conferenza Regionale:
 - Ministero per i Beni e le Attività Culturali,
 - Ente Parco Nazionale dei Monti Sibillini,
 - Comune di Montefortino – Area Tecnica, Manutentiva e Ufficio Speciale per la Ricostruzione,
 - Regione Marche – Ufficio Speciale per la Ricostruzione.
 - **ASSENSO IMPLICITO** senza condizioni per le seguenti amministrazioni convocate alla Conferenza Regionale, ma il cui rappresentante non ha partecipato alla riunione:
 - Provincia di Fermo, che ha comunque trasmesso parere favorevole con prescrizioni come da nota prot. USR n. 106788 del 20/11/2020;
- Con **DECRETO DEL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA 2016** n. 5852 del 03.12.2020 con il quale si prende atto del verbale della Conferenza Regionale del 01.12.2020 relativo all'intervento di "LAVORI DI

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE AUTORIMESSA COMUNALE” – COMUNE DI MONTEFORTINO (FM), (fg. 20 part. 16) sito in via Domenico Sbarra nel Comune di Montefortino (FM), in attuazione dell’Ordinanza del C.S.R n. 56/2018;

VISTO che con nota prot. 7423 del 14.12.2020, il tecnico incaricato a trasmesso a questo ente il progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

- tav. 1 - relazione tecnico-illustrativa
- tav. 2: relazione sul livello operativo;
- tav. 3: rilievo topografico e planimetrie;
- tav. 4: rilievo quotato stato attuale;
- tav. 5: rilievo materico – stato attuale;
- tav. 6: quadro fessurativo e viste fotografiche;
- tav. 7: stato di progetto;
- tav. 8: muro di contenimento – stato di progetto;
- tav. 9: schema smaltimento acque reflue;
- tav. 10/a: particolari costruttivi – fissaggi dei pannelli alla struttura verticale;
- tav. 10/b: particolari costruttivi – fissaggi dei pannelli sulla copertura;
- tav. 11: documentazione fotografica;
- tav. 12: computo metrico estimativo e quadro tecnico economico;
- tav. 13: elenco prezzi unitari ed analisi prezzi;
- tav. 14: computo costi sicurezza;
- tav. 15: computa incidenza della manodopera;
- tav. 16: cronoprogramma;
- tav. 17: studio di fattibilità ambientale;
- tav. 18: contenimento consumo energetico – relazione, verifiche, calcoli ed elaborato grafico;
- tav. 19: progetto impianto elettrico – relazione, schemi e calcoli;
- tav. 20: progetto impianto elettrico – elaborati grafici;
- tav. 21: protezione contro i fulmini – relazione tecnica;
- tav. 22: eventuale impianto fotovoltaico – relazione tecnica;
- tav. 23: eventuale impianto fotovoltaico – elaborati grafici;
- tav. 24: carpenteria struttura metallica;
- tav. 25: pali e cordoli fondazione – struttura metallica;
- tav. 26: dettaglio nodi – struttura metallica;
- tav. 27: muro controterra;
- tav. 28: relazione introduttiva sulle strutture;
- tav. 29: relazione di calcolo struttura metallica;
- tav. 30: relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- tav. 31: piano di manutenzione opere strutturali;
- tav. 32: relazione di calcolo muro controterra;
- tav. 33: relazione sui materiali;
- tav. 34: capitolato speciale d’appalto;
- tav. 35: schema di contratto;
- tav. 36: elaborato tecnico della copertura;
- tav. 37: relazione di gestione delle materie;
- tav. 38: relazione per l’individuazione e la gestione delle interferenze;
- tav. 39: relazione di calcolo elementi non strutturali;
- tav. 40: relazione pericolosità sismica di base;

- tav. 41: relazione sintetica;
- tav. 42: piano di sicurezza e coordinamento;
- tav. 43: layout di cantiere;
- tav. 44: diagramma di Gantt;
- tav. 45: fascicolo dell'opera;
- Richiesta autorizzazione sismica art. 94-bis DPR 380/2001;
- Dichiarazione art. 93, c.4, DPR 380/2001.

E il seguente quadro economico:

LAVORI	
Importo complessivo dei lavori da computo metrico	273.339,10 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	8.530,42 €
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	264.808,68 €
TOT. IMPORTO LAVORI	273.339,10 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
a) IVA sui lavori 10% (su A.1)	27.333,91 €
b) Spese tecniche per Studio di fattibilità, Progettazione definitiva e Progettazione esecutiva	22.729,94 €
c) Cassa 4% (su b)	909,20 €
d) IVA 22% (su b+c)	5.200,61 €
e) Spese tecniche per relazione geologica	2.772,00 €
f) Cassa 2% (su e)	55,44 €
g) IVA 22% (su e+f)	622,04 €
h) Spese per indagini geologiche, IVA al 22% compresa	7.218,25 €
i) Spese tecniche per collaudo statico, cnpaia ed iva comprese	5.000,00 €
l) Spese per accatastamento, cp ed iva comprese	4.000,00 €
m) Incentivo art. 113 DLgs 50/2016 (per RUP, direzione lavori e coord. sicurezza in fase di esecuzione)	5.466,78 €
n) Somme per espletamento gara di appalto	1.000,00 €
o) Somme per prove di carico su pali di fondazione, IVA al 22% compresa	4.000,00 €
p) Imprevisti ed arrotondamento	5.352,73 €
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE	91.660,90 €
TOT. IMPORTO APPALTO	365.000,00 €

CONSIDERATO che:

- è coerente con la precedente progettazione definitiva;
- è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche approvato con Delibera di C.C. n. 13 del 29.04.2021, CUI L00400660445201900017, nonché inserito nella lista annuale degli interventi programmati per l'anno corrente.

VISTI:

- Il Verbale di Verifica ai sensi art.26 D.lgs 50/2016 in data 24.06.2021 attestante lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto esecutivo, in contraddittorio tra il verificatore Ing. Ernesta Settimi ed il progettista Ing. Emanuele Mariani;

- Il Rapporto Conclusivo di verifica del progetto esecutivo del 24.06.2021, redatto dall'Ing. Ernesta Settimi nella qualità di soggetto verificatore, con esito positivo;
- Il Verbale di Validazione del 24.06.2021 redatto dal R.U.P. ai sensi art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), prot. n. 4395;

VISTO che si rende necessario eseguire i lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale in via D. Sbarra;

PRESO ATTO che ha assunto il ruolo di RUP L'Ing. Ernesta Settimi, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 con determina n. 239 del 27.12.2018, R.G. n. 418, e che lo stesso dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente appalto;

POSTO che i suddetti lavori sono finanziati mediante fondi del sisma 2016 (Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 14.05.2018);

ACCERTATA la regolarità, legittimità e correttezza amministrativa-contabile dell'intero procedimento e del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, i cui pareri favorevoli sono resi unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte dei competenti Responsabili;

RITENUTO doversi provvedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori, quale atto propedeutico alla realizzazione dell'opera;

RICONOSCIUTA per gli effetti di cui all'art. 107, commi 2° e 3°, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 la propria competenza ad adottare la presente determinazione;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 24/05/2021 ad oggetto "Piano Risorse ed obiettivi anno 2021";

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 29/04/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023 e la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) periodo 2021/2023;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 18/06/2021 ad oggetto "Approvazione rendiconto di gestione 2020",

VISTI:

- l'O.C.S.R. n. 56/2017;
- l'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., contenente disposizioni in materia di "livelli di progettazione per appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi";
- l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., contenente disposizioni in materia di "Verifica preventiva della progettazione";
- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- gli articoli 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 e 43 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., contenenti disposizioni in materia di redazione del progetto esecutivo;

- il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi – dotazione organica e norme di accesso;
- lo Statuto comunale ed il vigente regolamento di contabilità;

DETERMINA

1) di richiamare la premessa narrativa a far parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) di approvare il progetto esecutivo, redatto dal tecnico incaricato, per i lavori “Sisma 2016 – O.C.S.R. n. 56 del 10.05.2018 – Lavori di demolizione e ricostruzione autorimessa comunale”, dell'importo complessivo di € 365.000,00, di cui € 273.339,10 per lavori compresi gli oneri per la sicurezza, ed € 91.660,90 per somme a disposizione dell'Amm.ne, composto dai seguenti elaborati:

- tav. 1 - relazione tecnico-illustrativa
- tav. 2: relazione sul livello operativo;
- tav. 3: rilievo topografico e planimetrie;
- tav. 4: rilievo quotato stato attuale;
- tav. 5: rilievo materico – stato attuale;
- tav. 6: quadro fessurativo e viste fotografiche;
- tav. 7: stato di progetto;
- tav. 8: muro di contenimento – stato di progetto;
- tav. 9: schema smaltimento acque reflue;
- tav. 10/a: particolari costruttivi – fissaggi dei pannelli alla struttura verticale;
- tav. 10/b: particolari costruttivi – fissaggi dei pannelli sulla copertura;
- tav. 11: documentazione fotografica;
- tav. 12: computo metrico estimativo e quadro tecnico economico;
- tav. 13: elenco prezzi unitari ed analisi prezzi;
- tav. 14: computo costi sicurezza;
- tav. 15: computa incidenza della manodopera;
- tav. 16: cronoprogramma;
- tav. 17: studio di fattibilità ambientale;
- tav. 18: contenimento consumo energetico – relazione, verifiche, calcoli ed elaborato grafico;
- tav. 19: progetto impianto elettrico – relazione, schemi e calcoli;
- tav. 20: progetto impianto elettrico – elaborati grafici;
- tav. 21: protezione contro i fulmini – relazione tecnica;
- tav. 22: eventuale impianto fotovoltaico – relazione tecnica;
- tav. 23: eventuale impianto fotovoltaico – elaborati grafici;
- tav. 24: carpenteria struttura metallica;
- tav. 25: pali e cordoli fondazione – struttura metallica;
- tav. 26: dettaglio nodi – struttura metallica;
- tav. 27: muro controterra;
- tav. 28: relazione introduttiva sulle strutture;
- tav. 29: relazione di calcolo struttura metallica;
- tav. 30: relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- tav. 31: piano di manutenzione opere strutturali;
- tav. 32: relazione di calcolo muro controterra;

- tav. 33: relazione sui materiali;
- tav. 34: capitolato speciale d'appalto;
- tav. 35: schema di contratto;
- tav. 36: elaborato tecnico della copertura;
- tav. 37: relazione di gestione delle materie;
- tav. 38: relazione per l'individuazione e la gestione delle interferenze;
- tav. 39: relazione di calcolo elementi non strutturali;
- tav. 40: relazione pericolosità sismica di base;
- tav. 41: relazione sintetica;
- tav. 42: piano di sicurezza e coordinamento;
- tav. 43: layout di cantiere;
- tav. 44: diagramma di Gantt;
- tav. 45: fascicolo dell'opera;
- Richiesta autorizzazione sismica art. 94-bis DPR 380/2001;
- Dichiarazione art. 93, c.4, DPR 380/2001.

E il seguente quadro economico:

LAVORI	
Importo complessivo dei lavori da computo metrico	273.339,10 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	8.530,42 €
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	264.808,68 €
TOT. IMPORTO LAVORI	273.339,10 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
a) IVA sui lavori 10% (su A.1)	27.333,91 €
b) Spese tecniche per Studio di fattibilità, Progettazione definitiva e Progettazione esecutiva	22.729,94 €
c) Cassa 4% (su b)	909,20 €
d) IVA 22% (su b+c)	5.200,61 €
e) Spese tecniche per relazione geologica	2.772,00 €
f) Cassa 2% (su e)	55,44 €
g) IVA 22% (su e+f)	622,04 €
h) Spese per indagini geologiche, IVA al 22% compresa	7.218,25 €
i) Spese tecniche per collaudo statico, cnpaia ed iva comprese	5.000,00 €
l) Spese per accatastamento, cp ed iva comprese	4.000,00 €
m) Incentivo art. 113 DLgs 50/2016 (per RUP, direzione lavori e coord. sicurezza in fase di esecuzione)	5.466,78 €
n) Somme per espletamento gara di appalto	1.000,00 €
o) Somme per prove di carico su pali di fondazione, IVA al 22% compresa	4.000,00 €
p) Imprevisti ed arrotondamento	5.352,73 €
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE	91.660,90 €
TOT. IMPORTO APPALTO	365.000,00 €

3) di demandare al Responsabile dell'Area Tecnica-Manutentiva tutti gli adempimenti necessari per dare esecuzione al presente atto;

4) di precisare che la figura di responsabile del procedimento, ai sensi di quanto disposto dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, modificato ed integrato dal D. Lgs. n. 56 del 19/04/2017, sono attribuite all'Ing. Ernesta Settimi.

5) Di precisare che per i lavori di cui in oggetto, il codice CUP è B63J18000080001.

6) Di dare atto che i provvedimenti relativi alla presente procedura saranno pubblicati, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo internet del Comune di Montefortino, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D.Lgs. n. 50/2016.

7) di precisare che avverso il presente provvedimento è possibile ricorso al TAR Marche nei termini e modalità previste dall'art. 120 del D.Lgs. n. 104/2010.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Ciaffaroni Domenico

Lì 28-06-2021

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Ciaffaroni Domenico, responsabile del servizio finanziario, esprime parere favorevole in merito alla regolarità contabile e attesta la copertura finanziaria della presente determinazione, come sopra riportata ai sensi dell'art.147-bis c.1 del D.Lgs.18/8/2000 n.267.

Lì 28-06-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Ciaffaroni Domenico

=====

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Lì 28-06-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ciaffaroni Domenico

=====

N. 495 del Registro delle Pubblicazioni all'Albo Pretorio

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, è stata pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi dal 28-06-2021 al 13-07-2021 ;

Dalla Residenza comunale, lì 13-07-2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to Sciamanna Paola