



COMUNE DI MONTEMONACO
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Ufficio Tecnico

DETERMINAZIONE ORIGINALE
DEL RESPONSABILE

DELL'AREA TECNICO MANUTENTIVA

Numero 40 Del 09-04-21

Registro Generale 103

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S.R. - LAVORI DI RIPARAZIONE DAN=
NI SISMA CIMITERI VALLEGRASCIA, ISOLA SAN BIAGIO E
FOCE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AL FINE
DELL'EMISSIONE DEL DECRETO DI FINANZIAMENTO.

Montemonaco li 09-04-21

IL RESPONSABILE DELL'AREA
Geom. Vittorio Pagliaroni

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA E RUP

PREMESSO che tutto il territorio comunale, a partire dal 24.08.2016, è stato interessato da forti eventi sismici che hanno provocato danni agli immobili pubblici e privati, alle infrastrutture pubbliche, ecc;

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 anche inserito questo Ente con, tra l'altro, il seguente intervento:

Opere cimiteriali in loc. Valleggrascia, Isola San Biagio e Foce;

VISTO l'esito positivo rilasciato dall'USR a seguito di valutazione della congruità dell'importo richiesto (C.I.R.) pari ad euro 400.000,00, pervenuto al protocollo in data 03.04.2019 e registrato al n. prot. n. 1897;

PRESO ATTO che è stato attribuito al citato progetto il seguente codice **CUP D45G18000340003**;

EVIDENZIATO che la formazione della scheda CIR equivale a redazione dello studio di fattibilità;

RICHIAMATE:

-la determinazione dell'area tecnica n.104 del 23.07.2019 ad oggetto: "Sisma 2016 O.C.R.S. N. 56/2018 - Lavori di riparazione danni sisma cimiteri di Valleggrascia, Isola San Biagio e Foce - Affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva" con la quale sono stati affidati i servizi in argomento all'Ing. Emanuele Mariani, con studio a Monte Vidon Corrado (FM)

-la determinazione dell'area tecnica n. 189 del 26.11.2019, ad oggetto: "Sisma 2016 O.C.R.S. N. 56/2018 – Incarico per la redazione della relazione geologica dei lavori di riparazione danni sisma cimiteri di Valleggrascia, Isola San Biagio e Foce. Determina a contrarre"

-la determinazione dell'area tecnica n. 125 del 5.8.2020, ad oggetto: "Sisma 2016 O.C.R.S. N. 56/2018 – Lavori di riparazione danni sisma cimiteri di Valleggrascia, Isola San Biagio e Foce. Affidamento incarico per la redazione della relazione archeologica";

-la deliberazione della Giunta comunale n. 35 del 7.4.2021 con la quale è stato approvato il progetto definitivo;

DATO ATTO che il progetto definitivo è stato oggetto di esame in conferenza regionale dei servizi convocata dalla Regione Marche e tenutasi in videoconferenza da remoto il giorno 4.12.2020 dalla quale risulta che l'intervento è stato approvato ;

VISTO il Decreto del Direttore dell'U.S.R. n. 6176 del 21.12.2020 con il quale è stato preso atto del verbale della conferenza regionale sopra citata dal quale risulta che il progetto è stato approvato all'unanimità ai sensi dell'O.C.S. n. 16/2017;

DATO ATTO che il verbale di conferenza regionale sopra richiamato è stato

trasMESSO al progettista allo scopo di recepire le prescrizioni in esso contenute, in fase di progettazione esecutiva;

VISTO il progetto esecutivo trasmesso dall'Ing. Emanuele Mariani, assunto al protocollo al numero .957 del 16.2.2021, successivamente integrato con modifica della tavola 14 tramite mail pervenuta a questo ufficio, nell'importo complessivo di euro 420.000,00 di cui euro 312.142,53 per lavori ed euro 107.847,47 per somme a disposizione, composto dai seguenti elaborati:

- tav. 1: relazione tecnico-illustrativa;
- tav. 2: relazione sul livello operativo;
- tav. 3.a: rilievo quotato – cimitero di Vallegrascia;
- tav. 3.b: rilievo quotato – cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 3.c: rilievo quotato – cimitero di Foce;
- tav. 4.a: rilievo materico – cimitero di Vallegrascia;
- tav. 4.b: rilievo materico – cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 4.c: rilievo materico – cimitero di Foce;
- tav. 5.a: quadro fessurativo e viste fotografiche – cimitero di Vallegrascia;
- tav. 5.b: quadro fessurativo e viste fotografiche – cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 5.c: quadro fessurativo e viste fotografiche – cimitero di Foce;
- tav. 6.a: tavola degli interventi – cimitero di Vallegrascia;
- tav. 6.b: tavola degli interventi – cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 6.c: tavola degli interventi – cimitero di Foce;
- tav. 7 computo metrico estimativo e quadro economico;
- tav. 8 elenco prezzi unitari ed analisi prezzi;
- tav. 9 computo costi sicurezza;
- tav. 10: computo incidenza della manodopera;
- tav. 11.a: documentazione fotografica – cimitero di Vallegrascia;
- tav. 11.b: documentazione fotografica – cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 11.c: documentazione fotografica – cimitero di Foce;
- tav. 12: cronoprogramma;
- tav. 13: capitolato speciale d'appalto;
- tav. 14: schema di contratto;
- tav. 15: relazione di gestione delle materie;
- tav. 16: relazione per l'individuazione e la gestione delle interferenze;
- tav. 17: piano di sicurezza e coordinamento;
- tav. 18: fascicolo dell'opera
- tav. 19.a: diagramma di Gantt e layout cantiere cimitero di Vallegrascia;
- tav. 19.b: diagramma di Gantt e layout cantiere cimitero di Isola San Biagio;
- tav. 19.c: diagramma di Gantt e layout cantiere cimitero di Foce;
- tav. 20: destinazioni urbanistiche ed NTA;
- Attestazione per impianto elettrico;
- Dichiarazione articolo 93, comma 4 del DPR 380/2001;

Documentazione sismica cimitero di Vallegrascia

- A.1: tavola degli interventi strutturali;
 - A.2: planimetrie ubicazione;
 - A.3: progetto architettonico;
- #### **Nuovi muri di cinta**
- Denuncia dei lavori;
 - A.4: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
 - A.5: affidabilità codice di calcolo;
 - A.6: relazione sintetica progetto strutturale;

- A.7: relazione di calcolo;
- A.8: relazione sui materiali;
- A.9: relazione geotecnica;
- A.10: piano di manutenzione;
- A.11: elaborati strutturali;
- A.12: particolari costruttivi;

Nuova chiesa (blocco 3)

- Denuncia dei lavori;
- A.13: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- A.14: relazione sintetica progetto strutturale;
- A.15: relazione di calcolo;
- A.16: relazione sui materiali;
- A.17: relazione geotecnica;
- A.18: piano di manutenzione;
- A.19: elaborati strutturali;
- A.20: particolari costruttivi;

Rafforzamento locale blocchi 1-2-4-5

- Denuncia dei lavori;
- A.21: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- A.22: relazione di calcolo;
- A.23: relazione sui materiali;
- A.24: relazione geotecnica;
- A.25: piano di manutenzione;
- A.26: particolari costruttivi;

Documentazione sismica - cimitero di isola san biagio

- B1: tavola degli interventi strutturali;
- B.2: planimetrie ubicazione;
- B.3: progetto architettonico;

Nuovi muri di cinta

- Denuncia dei lavori;
- B.4: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- B.5: affidabilità codice di calcolo;
- B.6: relazione sintetica progetto strutturale;
- B.7: relazione di calcolo;
- B.8: relazione sui materiali;
- B.9: relazione geotecnica;
- B.10: piano di manutenzione;
- B.11: elaborati strutturali;
- B.12: particolari costruttivi;

Rafforzamento locale blocchi 1-2-3-4-5-6

- Denuncia dei lavori;
- B.13: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- B.14: relazione di calcolo;
- B.15: relazione sui materiali;
- B.16: relazione geotecnica;
- B.17: piano di manutenzione;
- B.18: particolari costruttivi;

Documentazione sismica - cimitero di foce

- C.1: tavola degli interventi strutturali;

- C.2: planimetrie ubicazione;
- C.3: progetto architettonico;

Nuovi muri di cinta

- Denuncia dei lavori;
- C.4: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- C.5: affidabilità codice di calcolo;
- C.6: relazione sintetica progetto strutturale;
- C.7: relazione di calcolo;
- C.8: relazione sui materiali;
- C.9: relazione geotecnica;
- C.10: piano di manutenzione;
- C.11: elaborati strutturali;
- C.12: particolari costruttivi;

Nuova chiesa (blocco 2)

- Denuncia dei lavori;
- C.13: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- C.14: relazione sintetica progetto strutturale;
- C.15: relazione di calcolo;
- C.16: relazione sui materiali;
- C.17: relazione geotecnica;
- C.18: piano di manutenzione;
- C.19: elaborati strutturali;
- C.20: particolari costruttivi;

Rafforzamento locale blocchi 1-3

- Denuncia dei lavori;
- C.21: relazione descrittiva del danno, vulnerabilità ed interventi proposti;
- C.22: relazione di calcolo;
- C.23: relazione sui materiali;
- C.24: relazione geotecnica;
- C.25: piano di manutenzione;
- C.26: particolari costruttivi.

VISTO il sottostante quadro tecnico economico dell'intervento in argomento

VISTO il verbale del processo di verifica del progetto esecutivo, concluso con esito positivo, redatto in contraddittorio con il progettista in data 8.4.2021, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016;

VISTO altresì il documento di validazione sottoscritto in data 9.4.2021 dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 26, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016;

EVIDENZIATO che l'importo complessivo dell'intervento ammonta ad euro 420.000,00, il quale risulta maggiore di euro 20.000,00 rispetto all'importo del progetto definitivo e che tale differenza è dovuta esclusivamente alla necessità di adeguare gli interventi alle prescrizioni di natura paesaggistica emanate in sede di conferenza regionale sopra richiamata;

RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo in argomento al solo fine di consentire all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Marche di emettere il

relativo decreto di finanziamento dando atto che si provvederà successivamente a completare l'approvazione con successivo atto;

DATO ATTO che, salvo situazioni delle quali non si è a conoscenza, non sussistono cause di incompatibilità e/o conflitto di interesse, anche potenziale, previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione, in relazione all'adozione del presente atto;

VISTO il sottostante QTE relativo al progetto esecutivo:

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CIMITERO DI VALLEGRASCIA	1			114.680,00
CIMITERO DI VALLEGRASCIA	1		114.680,00	
MURO DI CINTA	1	18.206,66		
BLOCCO 1	6	23.532,93		
BLOCCO 2	11	7.803,41		
BLOCCO 3	17	38.284,19		
BLOCCO 4	27	5.284,84		
BLOCCO 5	32	21.567,97		
CIMITERO DI ISOLA SAN BIAGIO	40			89.261,16
CIMITERO DI ISOLA SAN BIAGIO	40		89.261,16	
MURO DI CINTA	40	24.099,41		
BLOCCO 1	44	9.614,74		
BLOCCO 2	50	7.833,07		
BLOCCO 3	58	8.834,58		
BLOCCO 4	65	5.800,62		
BLOCCO 5	71	6.253,79		
BLOCCO 6	78	20.080,51		
BLOCCO 7	86	6.744,44		
CIMITERO DI FOCE	91			108.211,37
CIMITERO DI FOCE	91		108.211,37	
MURO ESTERNO	91	65.286,15		
BLOCCO 1	97	11.113,41		
BLOCCO 2	105	21.209,39		
BLOCCO 3	116	10.602,42		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 312.152,53
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (6,774558% sui lavori)			20.206,39	
a detrarre			20.206,39	€ 20.206,39
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 291.946,14
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:				
a) IVA sui lavori al 10%			31.215,25	
b) Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva			18.481,89	
c) Cnpaia su voce b) al 4%			739,28	
d) IVA su voci b) + c) al 22%			4.228,66	
e) Spese tecniche per coordinatore sicurezza fase progettazione			2.500,00	
f) Cnpaia su voce e) al 4%			100,00	
g) IVA su voci e) + f) al 22%			572,00	
h) Spese tecniche per coordinamento sicurezza in esecuzione e direzione lavori			18.500,00	
i) Cnpaia su voce h) al 4%			740,00	
l) IVA su voci h) + i) al 22%			4.232,80	
m) Spese per indagini geologiche			2.855,00	
n) IVA su voce m) al 22%			628,10	
o) Spese per relazione geologica			3.515,00	
p) Cp su voce o) al 2%			70,30	
q) IVA su voci o) + p) al 22%			788,77	
r) Spese tecniche per relazione archeologica			1.500,00	
s) INPS su voce r) al 4%			60,00	
t) IVA su voci r) + s) al 22%			343,20	
u) Spese tecniche per collaudo statico			3.500,00	
v) Cnpaia su voce o) al 4%			140,00	
z) IVA su voci o) + p) al 22%			800,80	
x) Incentivo RUP art. 113 DLgs 50/2016			6.243,05	
y) Spese per sorveglianza archeologica, cassa ed iva comprese			3.200,00	
w) Somme per espletamento gara di appalto (contributo SUA)			800,00	
aa) Imprevisti ed arrotondamento			2.093,37	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	107.847,47 € 107.847,47
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 420.000,00

VISTI:

- il d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 recante: “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e successive modificazioni;
- il d.lgs. n. 50/2016 (Nuovo codice dei contratti pubblici);
- il D.P.R. n. 207/2010 (Regolamento codice dei contratti), per la parti ancora in vigore;
- le disposizioni nazionali, regionali e commissariali in materia di emergenza e ricostruzione post sisma 2016;

D E T E R M I N A

1) DI APPROVARE la precedente narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) DI APPROVARE il progetto esecutivo, elaborato dall'Ing. Emanuele Mariani di Monte Vidon Corrado (FM), relativo al seguente intervento:

“SISMA 2016 - O.C.R.S. N. 56/2018 - LAVORI DI RIPARAZIONE DANNI SISMA CIMITERI DI VALLEGRASCIA, ISOLA SAN BIAGIO E FOCE

composto dagli elaborati elencati in premessa, dell'importo complessivo di euro 420.000,00 di cui euro 312.142,53 per lavori ed euro 107.847,47 per somme a disposizione il tutto meglio rappresentato nel QTE riportato in premessa;

3) DI DARE ATTO:

-che la spesa complessiva di € 400.000,00 necessaria per la realizzazione dei lavori, è prevista al cap. cap. 2908/8 “Recupero cimitero Vallegrascia, Isola San Biagio e Foce - Sisma 2016” del vigente bilancio corrente esercizio e trova copertura con i fondi della ricostruzione post sisma 2016;

-che l'intervento risulta inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2021-2023 con annesso elenco annuale delle OO.PP. dell'anno 2021;

-che il RUP è il Geom. Vittorio Pagliaroni;

-che si provvederà con successivo atto e dopo l'emanazione del Decreto di finanziamento da parte dell'U.S.R. ad emettere apposita determina a contrarre per l'affidamento dei lavori;

-che il presente atto verrà trasmesso all'area contabile per la prenotazione del relativo impegno di spesa;

-che il presente atto verrà pubblicato all'Albo pretorio on line del Comune di Montemonaco nonché trasmesso alla Regione Marche U.S.R. tramite inserimento nella piattaforma Sismapp.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 109, 2° comma e 151, 4° comma del D.Lgs. 267 del 18/08/2000, del Responsabile del Servizio Finanziario.

09-04-2021

Il Responsabile Ufficio Finanziario

Ercoli Pasquale

N. 195 R.P.

Ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per quindici giorni consecutivi a partire dal 14-05-2021.

Montemonaco, li 14-05-2021

Il Funzionario Incaricato
-FORESI MASSIMILIANO
