



COMUNE DI POGGIO SAN VICINO

Provincia di Macerata
Via del Comune, 2 - 62021 POGGIO SAN VICINO - C.F. 00312750433

DETERMINAZIONE ORIGINALE RESPONSABILE DELL'UFFICIO SISMA

DETERMINAZIONE NUMERO 2 DEL 30-03-20

OGGETTO: SISMA 2016 - RIPARAZIONE DANNI E RAFFORZAMENTO STRUTTURALE TORRE CIVICA E SERBATOIO ACQUEDOTTO COMUNALE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - ADOZIONE IMPEGNO DI SPESA

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SISMA

PREMESSO:

PREMESSO che:

- nei giorni di 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016, il centro Italia è stato colpito da violenti eventi sismici che hanno danneggiato diversi edifici sia privati che pubblici;
- con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 è stato dichiarato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 commi 1 e 1-bis della legge 24 febbraio 1992, n. 225, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici citati che hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria;
- il terremoto che ha colpito il centro Italia ha interessato anche il territorio del Comune di Poggio San Vicino, che è stato inserito tra i comuni, di cui all'allegato n. 2 al D.L. 189/2016, convertito con modificazioni in legge 229/2016;
- RILEVATO che tra gli immobili di proprietà comunale danneggiati vi è anche la Torre Civica, con l'annesso serbatoio dell'acquedotto comunale;
- VISTO che in data 28/07/2017 è stato effettuato un sopralluogo da parte del personale incaricato dal Dipartimento della Protezione Civile della Regione Marche per il rilevamento dello stato di agibilità dei fabbricati dopo la crisi sismica;
- PRESO ATTO che all'esito del sopralluogo da parte della squadra AEDES n°P630, con scheda n° 002, ID 177430 è emerso che l'edificio, distinto al catasto al Fg. 9, Part. 58, risulta TEMPORANEAMENTE INAGIBILE, con esito "B";
- che il 2° Piano Opere Pubbliche di cui all'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 10/05/2018 individua all'interno dell'Allegato 1 l'opera pubblica "EX PALAZZO COMUNALE DI FRONTALE";

- che la medesima opera pubblica è stata inserita all'interno della piattaforma di gestione della ricostruzione della Regione Marche "Sismapp", ove risulta identificata con ID 3199;

VISTA la comunicazione trasmessa dal Commissario Straordinario per la ricostruzione Paola De Micheli, ai Vicecommissari e Direttori degli Uffici Speciali per la Ricostruzione, prot. CGRTS 7013 del 23/05/2018, avente ad oggetto "Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziare per gli interventi di ricostruzione pubblica", nella quale al punto 4.1. si evidenzia la necessità da parte dei soggetti attuatori di effettuare una preventiva e accurata valutazione della Congruità dell'Importo Richiesto (C.I.R.) per ciascuna opera;

VISTA la determinazione dell'Ufficio Sisma n.16 R.G. n. 34 del 09/07/2018 con la quale si incarica l'ing. Gabriele Bottegoni per redigere la relazione ai fini di valutare la Congruità dell'Importo Richiesto (C.I.R.);

VISTO che l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione – USR, con comunicazione acquisita al protocollo dell'ente (prot. n. 2157 del 16/10/2018), ha convalidato l'importo richiesto pari a € 153.203,16 per la realizzazione della "Riparazione danni e rafforzamento della Torre Civica e serbatoio acquedotto comunale", per cui si è reso necessario redigere la progettazione definitiva;

VISTA la determinazione dell'Ufficio Sisma n.28 R.G. n.77 del 28/11/2018 con la quale è stato affidato ai tecnici ing. Pamela Pigliapoco, ing. Aurora Foglia, ing. Gabriele Bottegoni, ing. Alessandro Simoni, arch. Marco Rucci, l'incarico di redigere il progetto definitivo per la "Riparazione danni e rafforzamento strutturale della Torre Civica e serbatoio acquedotto comunale";

VISTA la determinazione dell'Ufficio Sisma n.33 R.G. n.86 del 12/12/2018 con la quale si affidava al geologo dott.ssa Elena Sorci l'incarico di redigere la relazione geologica per la "Riparazione danni e rafforzamento strutturale della Torre Civica e serbatoio acquedotto comunale";

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n° 30 del 17.05.2019 di approvazione del progetto Definitivo dei lavori in oggetto per l'importo totale di € 153.203,16 di cui € 109.147,57 per lavori ed € 44.055,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

DATO ATTO che con la stessa Delibera di Giunta Comunale l'arch. Simone Salta, Responsabile dell'Ufficio Sisma, è stato nominato anche Responsabile del Procedimento e Verificatore dei lavori in oggetto;

VISTO il decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 numero 1441 del 03.06.2019 di approvazione del verbale della Conferenza dei Servizi con cui sono stati acquisiti i seguenti parere favorevoli:

- Ministero per i Beni e le Attività Culturali;
- Provincia di Macerata Settore Territorio e Ambiente;
- ASUR Area Vasta 3;
- Regione Marche Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia (tutela del Territorio di Macerata);
- Sportello Unico per l'Edilizia del Comune di Poggio San Vicino;
- Ufficio Speciale per la ricostruzione

DATO ATTO che l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione ha suggerito di appaltare i lavori sulla base del progetto esecutivo anziché sulla base del definitivo e vista quindi la Determinazione n° 16 del 31.07.2019 dell'Ufficio Sisma del Comune di Poggio S. Vicino con cui è stato conferito l'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo agli stessi professionisti che hanno redatto il definitivo;

DATO ATTO che i professionisti incaricati hanno completato il progetto esecutivo di "Riparazione danni e rafforzamento strutturale della torre civica e serbatoio acquedotto comunale" adempiendo alle richieste di integrazioni pervenute;

VISTI: i seguenti elaborati del progetto ESECUTIVO di "Riparazione danni e rafforzamento strutturale della torre civica e serbatoio acquedotto comunale":

- 01_RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA;
- 04.1_RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE;
- 04.2_PLANIMETRIA GENERALE STATO ATTUALE;
- 04.3_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI STATO ATTUALE;
- 04.4_PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO;
- 04.5_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO;
- 04.6_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI DI COMPARAZIONE;
- SC_SCHEMA DI CONTRATTO;
- CSA_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- CRO_CRONOPROGRAMMA;
- PM_PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI
- QE_QUADRO ECONOMICO;
- EP_ELENCO PREZZI;
- CME_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- COS_COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA;
- AP_ANALISI PREZZI;
- QIM_QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- S01_RELAZIONE SULLE STRUTTURE;
- S02_RELAZIONE GEOTECNICA;
- S03_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE;
- S04.1_ELAVORATI GRAFICI STRUTTURALI CON RILIEVO DEL DANNO;
- S04.2_ELAVORATI GRAFICI STRUTTURALI CON INDICAZIONE INTERVENTI;
- S05_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI DANNO;
- S RM_RELAZIONE SUI MATERIALI;
- S PM_PIANO DI MANUTENZIONE;
- I01_RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE IMPIANTISTICHE;
- I02_SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI MECCANICI IN PROGETTO;
- I03_PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI;
- I04_SCHEMI UNIFILARI IMPIANTI ELETTRICI
- I05_PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI
- Modulistica
- RELAZIONE GEOLOGICA

VISTO che dai suddetti elaborati scaturisce il seguente quadro tecnico economico dell'intervento:

importo lavori	€	105 969,57	
oneri per la sicurezza	€	6 219,56	
importo soggetto a ribasso	€	99 750,01	
ribasso d'asta	€	-	
importo netto lavori	€		105 969,57
Somme a disposizione			
IVA sui lavori	10% €	10 596,96	
progettazione definitiva	€	10 000,00	
progettazione esecutiva	€	5 000,00	
coordinamento per la sicurezza	€	1 200,00	
relazione geologica	€	1 200,00	
collaudo	€	1 843,45	
C.I.R.	€	600,00	
CNPAIA	4,00% €	745,74	
EPAP	2,00% €	24,00	
IVA su spese tecniche	22,00% €	4 534,90	
rilievi saggi e indagini	€	875,60	
IVA su spese geologiche	22,00% €	192,63	
Art. 113 D.Lgs 50/2016 - D.L. e R.U.P.	2% €	2 119,39	

oneri per allacci e forniture	€	493,35
IVA su allacci	22,00% €	108,54
Lavori in economia	€	1 377,53
imprevisti IVA compresa	€	<u>7 332,10</u>
Sommano	€	<u>48 244,19</u>
Totale progetto	€	154.213,76

VISTO che in data 26.03.2020 il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Simone Salta, ha effettuato la verifica di cui all'art. 26 comma 6 lettera d del D.Lgs. 50/2016 e la validazione il progetto ai sensi del successivo comma 8;

DATO ATTO:

- che l'intero progetto, compresi gli incarichi professionali, è totalmente finanziato con i fondi per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. e all'O.C.S.R. n. 56 del 10 maggio 2018;
- che le spese tecniche per la progettazione dell'intervento sono già state impegnate al **capitolo n. 2710 art.2** del bilancio comunale per complessivi **€ 19.353,20** (impegni nn. **66/2018** per **€ 624,00**; **89/2018** per **€ 1.224,00**; **94/2019** per **€ 10.402,00**; **95/2019** per **€ 5.200,00**; **96/2019** per **€ 1.903,20**);
- che le spese per i sondaggi geologici dell'intervento son già state impegnate al **capitolo n.2710 art.2** del bilancio comunale complessivi **€ 1.068,23** (**impegno n. 90/2018**)
- che rimangono da impegnare le somme restanti fino a concorrenza dell'importo totale necessario per la realizzazione dell'intervento, pari ad **€ 154.213,76**;
- che la somma di cui al periodo precedente può essere imputata, come segue:
 - relativamente alle spese tecniche rimanenti per **€ 7.914,28**, al **capitolo n. 2710 art.2** del bilancio comunale;
 - relativamente alle spese rimanenti per i lavori da eseguire per **€ 125.878,04**, può essere imputata al **capitolo n. 2702 "Manutenzione straordinaria torre per danni terremoto"**;

DATO ATTO che il suddetto intervento è inserito nel Piano delle OO.PP. per l'anno 2019 approvato congiuntamente alla variazione al D.U.P. 2019-2021 con propria deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 25 febbraio 2019;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 25.03.2019 di approvazione della pianificazione finanziaria, avente ad oggetto Bilancio di Previsione 2019/2021 e DUP 2019/2021;

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 13 del 25.03.2019 avente ad oggetto approvazione del budget e degli obiettivi per l'anno 2019;

DATO ATTO che il CUP relativo all'opera, ai fini del monitoraggio delle OO.PP. è il seguente: I77118000950005;

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;

D E T E R M I N A

- 1) DI DARE ATTO che la narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI APPROVARE il progetto **ESECUTIVO** dei lavori di "Riparazione danni e rafforzamento strutturale della torre civica e serbatoio acquedotto comunale" redatto dal R.T.P. ing. Pamela Pigliapoco, ing. Aurora Foglia, ing. Gabriele Bottegoni, ing. Alessandro Simoni, arch. Marco Rucci, composto dai seguenti elaborati, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto anche se non materialmente allegati:
 - 01_RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA;
 - 04.1_RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE;

- 04.2_PLANIMETRIA GENERALE STATO ATTUALE;
- 04.3_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI STATO ATTUALE;
- 04.4_PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO;
- 04.5_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO;
- 04.6_PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI DI COMPARAZIONE;
- SC_SCHEMA DI CONTRATTO;
- CSA_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- CRO_CRONOPROGRAMMA;
- PM_PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI
- QE_QUADRO ECONOMICO;
- EP_ELENCO PREZZI;
- CME_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- COS_COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA;
- AP_ANALISI PREZZI;
- QIM_QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- S01_RELAZIONE SULLE STRUTTURE;
- S02_RELAZIONE GEOTECNICA;
- S03_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE;
- S04.1_ELAVORATI GRAFICI STRUTTURALI CON RILIEVO DEL DANNO;
- S04.2_ELAVORATI GRAFICI STRUTTURALI CON INDICAZIONE INTERVENTI;
- S05_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI DANNO;
- S RM_RELAZIONE SUI MATERIALI;
- S PM_PIANO DI MANUTENZIONE;
- I01_RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE IMPIANTISTICHE;
- I02_SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI MECCANICI IN PROGETTO;
- I03_PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI;
- I04_SCHEMI UNIFILARI IMPIANTI ELETTRICI
- I05_PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI
- Modulistica
- RELAZIONE GEOLOGICA

3) DI APPROVARE il seguente quadro economico di progetto:

importo lavori	€	105 969,57	
oneri per la sicurezza	€	6 219,56	
importo soggetto a ribasso	€	99 750,01	
ribasso d'asta	€	-	
importo netto lavori	€		105 969,57
Somme a disposizione			
IVA sui lavori	10% €	10 596,96	
progettazione definitiva	€	10 000,00	
progettazione esecutiva	€	5 000,00	
coordinamento per la sicurezza	€	1 200,00	
relazione geologica	€	1 200,00	
collaudo	€	1 843,45	
C.I.R.	€	600,00	
CNPAIA	4,00% €	745,74	
EPAP	2,00% €	24,00	
IVA su spese tecniche	22,00% €	4 534,90	
rilievi saggi e indagini	€	875,60	
IVA su spese geologiche	22,00% €	192,63	
Art. 113 D.Lgs 50/2016 - D.L. e R.U.P.	2% €	2 119,39	
oneri per allacci e forniture	€	493,35	
IVA su allacci	22,00% €	108,54	
Lavori in economia	€	1 377,53	

imprevisti IVA compresa	€	<u>7 332,10</u>	
Sommano	€		<u>48 244,19</u>
Totale progetto	€		154.213,76

- 4) DI DARE ATTO che il progetto è totalmente finanziato con i fondi per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. e all'O.C.S.R. n. 56 del 10 maggio 2018;
- 5) DI IMPEGNARE l'importo di **€ 7.914,28** al capitolo **n. 2710 art.2** del bilancio comunale (impegno n. **30/2020**), aggiuntivo rispetto all'importo di **€ 20.421,43** già impegnato sullo stesso capitolo per le spese tecniche;
- 6) DI IMPEGNARE l'importo di **€ 125.871,04** al capitolo **n. 2702 "Manutenzione straordinaria torre per danni terremoto"** del bilancio comunale (impegno n. **31/2020**) pari alle somme restanti relative ai lavori necessari per la realizzazione dell'intervento;
- 7) DI DISPORRE la pubblicazione della presente determinazione all'Albo Pretorio del Comune di Poggio San Vicino.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SISMA
Salta Simone

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la determinazione sopra riportata, essendo state eseguite le procedure di legge previste per la fattispecie, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, si esprime parere favorevole.

Poggio San Vicino,

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Salta Simone

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO DI ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Vista la determinazione sopra riportata, essendo state eseguite le procedure di legge previste per la fattispecie, ai sensi del combinato disposto degli articoli 147-bis, comma 1, 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni e dell'articolo 26, comma 1 e 2, del "*Regolamento comunale di contabilità*" si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e si appone il visto attestante la copertura finanziaria della spesa prevista dalla determinazione stessa che, pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Poggio San Vicino,

Il Responsabile dell'Area Finanziaria
Barboni Santina

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Prot. Albo Pretorio n. 115

Si attesta che, ai sensi degli articoli 10 e 124 del D. Lgs. 267/2000 e dell'articolo 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69 e successive modificazioni, copia del presente atto viene pubblicata nel sito istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal 29-06-2020 al 14-07-2020.

Poggio San Vicino, 29-06-2020

L'addetto alle pubblicazioni
Salta Simone