



# COMUNE DI SAN GINESIO

(PROVINCIA DI MACERATA)

## COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

### AREA TECNICA – LAVORI PUBBLICI

N.56 del Reg. Data 17-09-019

**Oggetto: STRUTTURA GEODETICA POLIFUNZIONALE IN LOCALITA' PASSO SAN GINESIO: APPROVAZIONE INTEGRAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO DI PRIMO STRALCIO.**

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciassette del mese di settembre, nel proprio ufficio nella sede comunale,

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Riconosciuta, per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del Tuel n. 267/2000, la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione;

Visto il Tuel n. 267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento Comunale di Contabilità;

PREMESSO che:

- gli eventi sismici del 24 agosto 2016, 26 e 30 ottobre 2016 che hanno colpito il Centro Italia hanno provocato danni ingenti e diffusi alle infrastrutture e agli edifici pubblici e privati dell'intero territorio comunale;
- in seguito ai suddetti eventi nel corso degli anni 2016 e 2017 sono pervenute a questa Amministrazione, da parte di molteplici enti e privati, donazioni in denaro e in beni materiali destinate ad alleviare i disagi della popolazione colpita dal terremoto;
- le comunità di Bregnano, Lomazzo, Rovellasca, Rovello Porro e Turate per la bassa comasca hanno raccolto fondi con il "Progetto HELP", con il quale hanno deciso di finanziare la realizzazione di una struttura geodetica nel Comune di San Ginesio per un valore di € 60.000,00, all'interno della quale potranno essere praticate attività sportive come calcio a 5, pallavolo e tennis;

#### VISTA E RICHIAMATA:

- l'Ordinanza Commissariale n. 48 del 10 gennaio 2018 che disciplina le modalità di attuazione degli interventi finanziati con le donazioni raccolte mediante gli "SMS solidali";
- l'atto USR prot-DCP/ABI/40092 del 09.07.2018 di approvazione del Piano Donazioni sottopiano SMS solidali di cui all'OCSR n. 48 del 10.01.2018 per l'importo ammissibile assegnato al Comune di San Ginesio di € 120.000,00;
- nota della Regione Marche prot. 0808590-0808519 del 12/07/2018 con la quale è stata data comunicazione ufficiale che il Comune di San Ginesio è risultato beneficiario del fondo di € 120.000,00 proveniente dalla raccolta degli SMS solidali mediante il numero 45500;

#### VISTI E RICHIAMATI i seguenti atti:

- **Deliberazione della Giunta Comunale n. 88 del 04/09/2018** con la quale è stata approvata la ricognizione delle donazioni pervenute da parte di enti pubblici e soggetti privati in seguito agli eventi sismici del 2016/2017, come da prospetto allegato al provvedimento;
- **Deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 21/02/2019** con la quale è stata individuata la nuova sede della struttura geodetica polifunzionale, precisamente nell'area adiacente all'edificio che ospita l'Istituto professionale IPSIA in località Passo San Ginesio, ed è stato dato mandato al Responsabile dell'Area Tecnica di procedere con la predisposizione di tutti gli atti necessari per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi;
- **Deliberazione della Giunta Comunale n. 49 del 16/04/2019** avente per oggetto con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica di primo stralcio redatto dall'Ufficio Tecnico per una spesa complessiva come da quadro tecnico economico di € 250.000,00;
- **Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – LL. PP. e Sisma n. 13 del 17/04/2019** con la quale è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della RELAZIONE GEOLOGICA al Geol. Eraldo Bernabei di San Ginesio per un importo complessivo di € 1.824,00 (Z9D2821DA0);
- **Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – LL.PP. e Sisma n. 14 del 18/04/2019** con la quale è stato riconfermato l'incarico per il COLLAUDO STATICO della struttura all'Ing. Piero Scarano di San Ginesio per un importo complessivo di € 1.015,04 (ZD022FB6DC);
- **Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – LL.PP. e Sisma n. 15 del 18/04/2019** con la quale è stato affidato l'incarico per la PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI all'Ing. Cristina Bartolini di San Ginesio per un importo complessivo di € 7.800,00 (Z5028436C2);
- **Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – LL.PP. e Sisma n. 16 del 18/04/2019** con la quale è stata affidata l'esecuzione delle PROVE GEOLOGICHE E GEOFISICHE alla ditta GeoDrill S.A.S. di Cerreto d'Esi (AN) per un importo complessivo di € 1.159,00 (Z482822130);
- **Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica – LL.PP. e Sisma n. 17**

**del 18/04/2019** con la quale è stato affidato l'incarico per la PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, ANTINCENDIO, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE all'Ing. Francesca Calamita di San Ginesio per un importo complessivo di € 7.800,00 (ZCE2843667);

VISTO che:

- i tecnici incaricati hanno trasmesso gli elaborati a maggio 2019 e il progetto esecutivo completo è stato trasmesso all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione con nota prot. n. 6219 del 27/05/2019;
- durante l'esecuzione dell'istruttoria sono state richieste delle integrazioni documentali dall'USR e una modifica a una voce di computo metrico, non ammissibile;
- tali richieste sono state evase dai progettisti e trasmesse in data 31/05/2019 in via informale;
- con nota prot. 40183 dell'11/06/2019 l'USR ha indetto e convocato la Conferenza Regionale ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D. L. 189/2016 e ss. mm. ii. per la data del 21/06/2019;
- in data 21/06/2019 si è svolta la suddetta Conferenza Regionale in forma simultanea e in modalità sincrona presso l'Ufficio Speciale della Ricostruzione, alla presenza delle seguenti amministrazioni:
  1. Ministero per i beni e le attività culturali: Arch. Rosella Bellesi, delegato;
  2. Comune di San Ginesio – Ufficio Edilizia, Urbanistica, Ambiente: Assessore ai Lavori Pubblici Geom. Giordano Saltari, delegato;
  3. TENNACOLA S.p.A: Geom. Chiurchiù Matteo, delegato;
  4. Regione Marche – USR: Ing. Paola Ciriaco, delegata;
- In data 02/07/2019 l'USR ha emanato il Decreto n. 1717 con oggetto “*Ord. n. 48 del Commissario straordinario per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma “Disciplina delle modalità di attuazione degli interventi finanziati con le donazioni raccolte mediante il numero solidale 45500 e i versamenti sul conto corrente bancario attivato dal Dipartimento della Protezione civile, di assegnazione e di trasferimento delle relative risorse finanziarie” - PROGETTO ESECUTIVO – STRUTTURA GEODETICA POLIFUNZIONALE - COMUNE DI SAN GINESIO (MC). Determinazione di conclusione della Conferenza Regionale istituita ai sensi dell'art. 16 del D.L. n. 189/2016 e dell'Ordinanza n. 16 del 3 marzo 2017 – art. 8, comma 2.*”;
- Il decreto contiene in allegato i pareri favorevoli degli enti coinvolti con le relative prescrizioni, che prevedono l'integrazione del progetto con alcuni elaborati, la richiesta di chiarimenti relativamente agli elaborati del progetto strutturale soggetto ad autorizzazione sismica, e la formulazione del Quadro Tecnico Economico suddiviso tra quadro economico a valere sull'Ord. 48 e quadro economico a valere sulle donazioni concorrenti;

PREMESSO che tali integrazioni sono prodotte dalle progettiste e trasmesse all'USR con nota n. 8804 del 29/07/2019;

DATO ATTO che alla luce dei nuovi elaborati prodotti, depositati agli atti dell'ufficio tecnico Area Lavori Pubblici e Sisma, il progetto esecutivo completo risulta così composto:

- Relazione Geologica, corredata dal report delle indagini geologiche e geofisiche;
- Progetto Esecutivo:
  - o 1. Relazione tecnico-illustrativa;
  - o 2. Documentazione Fotografica;
  - o 3. Elaborato planimetria\_stato di fatto
  - o 4. Elaborato planimetria\_stato di progetto
  - o 5. Prospetti e sezioni\_stato di progetto
  - o 6. Computo metrico estimativo, elenco prezzi e Quadro Tecnico Economico
  - o 7. Piano di Sicurezza e Coordinamento
  - o 8. Richiesta Autorizzazione Paesaggistica
  - o 9. Schemi preliminari impianto elettrico e termico
  - o C0\_Richiesta Autorizzazione Sismica
  - o C1\_Relazione strutturale
  - o C1.1\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche generali
  - o C1.2\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche punto 7.3.6.1 NTC2018
  - o C1.3\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche punto 7.3.6.2 NTC2018
  - o C2\_Corografia e catastale
  - o C3\_Relazione sui Materiali – Geotecnica – Sulle Fondazioni
  - o C4\_Piano di manutenzione della parte strutturale
  - o C5\_Carpenteria fili fissi
  - o C6\_Carpenteria fondazione
  - o C7\_Carpenteria travi di fondazione
  - o C8\_Relazione di calcolo ossatura metallica
  - o C9\_Profilo dell'ossatura metallica
  - o C10\_Particolari costruttivi
  - o C11\_Particolare Fondazioni
  - o C12\_Verifiche geotecniche
  - o C13\_Verifiche spostamenti
  - o Capitolato Speciale di appalto
  - o Schema di contratto
  - o Piano particellare per l'acquisizione dell'area

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto dal quale risulta una spesa complessiva di € 250.000,00 così suddiviso:

**QUADRO TECNICO ECONOMICO A VALERE SULL'ORDINANZA 48/2018**

<b>LAVORI A MISURA</b>	
1 Opere Edili	73.310,98 €
<b>A) TOTALE Lavori a misura</b>	<b>73.310,98 €</b>
<i>di cui oneri per manodopera</i>	<i>12.486,07 €</i>
<i>di cui costi per la sicurezza</i>	<i>2.084,30 €</i>
<b>TOTALE soggetto a ribasso</b>	<b>71.226,68 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
4 Tappetino di gioco	38.699,21 €
5 IVA su lavori 10%	7.331,10 €
6 Sistemazione esterna	658,71 €
<b>B) TOTALE somme a disposizione</b>	<b>46.689,02 €</b>
<b>TOTALE APPALTO A) + B)</b>	<b>120.000,00 €</b>

**QUADRO TECNICO ECONOMICO A VALERE SULLE DONAZIONI PERVENUTE ANNI 2016/2017**

<b>FORNITURE</b>	
1 Struttura Geodetica	73.200,00 €
2 Pensiline esterne	8.250,00 €
3 Spese tecniche prog. Architettonica, Sicurezza, Contabilità	7.500,00 €
4 Spese tecniche prog. Strutturale, DL	7.500,00 €
5 CNPAIA su 9+10	600,00 €
6 Spese tecniche collaudo statico	800,00 €
7 CNPAIA su 12	32,00 €
8 IVA 22% su 12+13	183,04 €
9 Indagini geologiche e geofisiche	1.562,00 €
10 IVA 22% su 15	343,64 €
11 Spese tecniche per Relazione Geologica (oneri compresi)	1.824,00 €
12 Spese tecniche per sorveglianza archeologica	1.878,60 €
13 Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	1.466,22 €
14 Acquisto area e frazionamento	8.238,50 €
15 Allaccio linea elettrica	4.620,00 €
16 Allaccio linea gas metano	5.058,41 €
17 Presidi antincendio	3.502,62 €
18 Lavori in economia, imprevisti	3.440,97 €
<b>TOTALE</b>	<b>130.000,00 €</b>

DATO ATTO che:

DETERMINAZIONE AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI n. 56 del 17-09-2019 - pag. 5 - COMUNE DI SAN GINESIO

- tutti gli elaborati tecnici sono stati redatti tenendo conto delle esigenze rappresentate dall'Ufficio per la Ricostruzione (servizio sismica), dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza Archeologica delle Arti e del Paesaggio delle Marche, nonché da questa Amministrazione;
- la verifica preventiva della progettazione da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii. è stata eseguita in data 16/05/2019 e trasmessa all'USR;

VISTO che in data 12/09/2019 è stato pubblicato il Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 n. 2515 ad oggetto "***O.C.S.R. 48/2018 e s.m.i. – Comune di San Ginesio (MC). Approvazione definitiva del progetto esecutivo intervento "Struttura geodetica polifunzionale". Autorizzazione e concessione contributo Euro 120.000,00 - finanziato con le donazioni raccolte mediante il numero solidale 45500***", rimandando a provvedimenti successivi l'impegno e la liquidazione del contributo stesso;

RITENUTO il progetto esecutivo presentato meritevole di approvazione;

VISTO il Verbale di Validazione della progettazione a firma del Responsabile unico del procedimento, redatto in data 17/09/2019, allegato al presente provvedimento;

DATO ATTO che:

- relativamente alla spesa necessaria per la realizzazione del I Stralcio, pari a complessivi € **250.000,00**, la copertura finanziaria è garantita come segue:
  - € 120.000,00 con il contributo di pari importo concesso dalla Regione Marche con Ordinanza 48/2018 e con il soprarichiamato Decreto del Direttore dell'USR;
  - € 130.000,00 mediante le donazioni pervenute tra il 2016 e il 2017, di cui € 60.000,00 oltre Iva di legge a carico delle comunità di Bregnano, Lomazzo, Rovellasca, Rovello Porro e Turate per la progettazione e realizzazione dell'ossatura metallica della struttura geodetica, la restante quota parte a carico del Comune di San Ginesio;

DATO ATTO che il CUP del presente investimento è G43B17000320008;

VISTO il decreto sindacale n. 12 del 31/05/2019 con cui il Sindaco ha nominato il sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica – Lavori Pubblici e Sisma;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Arch. Francesco Alberti;

DATO ATTO che

- con la sottoscrizione del presente atto il Responsabile attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e il Responsabile del Servizio Finanziario

la regolarità contabile e la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147bis del D. Lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;

- il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. "Codice dei Contratti Pubblici";

Per tutto quanto sopra esposto;

#### DETERMINA

- 1) DI CONSIDERARE le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI APPROVARE il progetto esecutivo di primo stralcio dei lavori di "REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA GEODETICA POLIFUNZIONALE IN LOCALITA' PASSO SAN GINESIO" così come integrato a seguito della Conferenza Regionale, per una spesa complessiva di € 250.000,00 come da quadro economico riportato nelle premesse e composto dai seguenti elaborati, trasmessi all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione e approvati con Decreto del Direttore dell'USR n. 2515 del 12/09/2019:
  - a. 1. Relazione tecnico-illustrativa;
  - b. 2. Documentazione Fotografica;
  - c. 3. Elaborato planimetria stato di fatto
  - d. 4. Elaborato planimetria stato di progetto
  - e. 5. Prospetti e sezioni stato di progetto
  - f. 6. Computo metrico estimativo, elenco prezzi e Quadro Tecnico Economico
  - g. 7. Piano di Sicurezza e Coordinamento
  - h. 8. Richiesta Autorizzazione Paesaggistica
  - i. 9. Schemi preliminari impianto elettrico e termico
  - j. C0\_Richiesta Autorizzazione Sismica
  - k. C1\_Relazione strutturale
  - l. C1.1\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche generali
  - m. C1.2\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche punto 7.3.6.1 NTC2018
  - n. C1.3\_Verifiche sismiche fondazione e verifiche punto 7.3.6.2 NTC2018
  - o. C2\_Corografia e catastale
  - p. C3\_Relazione sui Materiali – Geotecnica – Sulle Fondazioni
  - q. C4\_Piano di manutenzione della parte strutturale
  - r. C5\_Carpenteria fili fissi
  - s. C6\_Carpenteria fondazione
  - t. C7\_Carpenteria travi di fondazione
  - u. C8\_Relazione di calcolo ossatura metallica
  - v. C9\_Profilo dell'ossatura metallica

- w. C10\_Particolari costruttivi
- x. C11\_Particolare Fondazioni
- y. C12\_Verifiche geotecniche
- z. C13\_Verifiche spostamenti
- aa. Capitolato Speciale di appalto
- bb. Schema di contratto
- cc. Piano particellare per l'acquisizione dell'area

- 3) DI DARE ATTO che relativamente alla spesa necessaria per la realizzazione dell'intervento, la copertura finanziaria è garantita come segue:
  - € 120.000,00 con il contributo di pari importo concesso dalla Regione Marche con Ordinanza 48/2018 e con il soprarichiamato Decreto del Direttore dell'USR;
  - € 130.000,00 mediante le donazioni pervenute tra il 2016 e il 2017, di cui € 60.000,00 oltre Iva di legge a carico delle comunità di Bregnano, Lomazzo, Rovellasca, Rovello Porro e Turate per la progettazione e realizzazione dell'ossatura metallica della struttura geodetica, la restante quota parte a carico del Comune di San Ginesio;
- 4) DI TRASMETTERE il presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario per l'attestazione della copertura finanziaria della spesa e l'apposizione del visto di regolarità contabile;
- 5) DI DARE ATTO che il RUP è il Responsabile dell'Area Tecnica – Lavori Pubblici e Sisma il dott. Arch. Francesco Alberti;
- 6) DI DARE MANDATO all'Ufficio Tecnico di predisporre gli atti necessari per l'affidamento dei relativi lavori;
- 7) CHE il presente provvedimento, anche al fine della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicato sull'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi.

---

Visto attestante la regolarità dell'istruttoria.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

f.to -----

---

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

f.to ALBERTI FRANCESCO

---

N. reg.

Della suddetta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 gg. Consecutivi.

Lì 30-09-2019

**L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE**

f.to ALBERTI FRANCESCO

---

Per copia conforme all'originale.

Lì 30-09-2019

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**ALBERTI FRANCESCO**

---

Si attesta che al presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 gg. Consecutivi dal 30-09-2019 al 15-10-2019.

Lì 30-09-2019

**L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE**

f.to ALBERTI FRANCESCO

---