



COMUNE DI SAN GINESIO

(PROVINCIA DI MACERATA)



COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

AREA TECNICA – SISMA

N.46 del Reg. Data 09-07-2021

Oggetto: O.C.S.R. N.56/2018 SEDE MUNICIPALE - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ALA SUD EX VILLA GIUFFRE'- INCARICO PER ESECUZIONE SONDAGGIO PER PROVA GEOFISICA DOWN-HOLE

L'anno duemilaventuno, il giorno nove del mese di luglio, nel proprio ufficio nella sede comunale,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visto il D.Lgs. n. 267/2000, ed in particolar modo gli artt. 107 e 109;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTO il Decreto Sindacale n. 3 del 01/03/2021 con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile dell'Area Tecnica Sisma;

PREMESSO che con nota 490.20.10/2018/OPSUAM/395 pervenuta in data 10/07/2020 l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione ha convalidato il nuovo importo complessivo del finanziamento concesso di € 2.900.000,00 per il ripristino dell'agibilità della Sede Comunale così ripartito:

- a. interventi di riparazione danni e miglioramento sismico della ex Sede Comunale: € 2.270.000,00
- b. adeguamento sismico di edificio da destinare a sede comunale con funzioni strategiche: € 630.000,00

VISTI e richiamati gli atti

- Deliberazione della Giunta Comunale n. 76 del 30/07/2020 avente ad oggetto: “O.C.S.R. 56/2018: Presa d'atto e approvazione atto di Indirizzo per la predisposizione della Variazione di Bilancio in merito al nuovo importo del contributo relativo a lavori e servizi di riparazione del danno e miglioramento sismico della Sede Comunale situata in via Capocastello” con la quale si ratificava l'aumento del contributo concesso per l'intervento;

Via Capocastello, 35 – 62026 SAN GINESIO (MC) - Telefono: +39.0733.656022

protocollo@pec.comune.sanginesio.mc.it - info@comune.sanginesio.mc.it - www.comune.sanginesio.mc.it - www.sanginesioturismo.it



- Deliberazione della Giunta comunale n. 122 del 27/11/2020 avente ad oggetto: “O.C.S.R. 56/2018: Sede del Municipio. Atto di indirizzo al Responsabile Area Tecnica Sisma;

DATO ATTO che, come riportato negli elaborati della Valutazione di Congruità dell’Importo Richiesto redatta dall’ufficio tecnico di questa Amministrazione, l’intervento di adeguamento sarà localizzato solo nell’ala sud di Villa Giuffrè dove sono disponibili tutti gli spazi necessari al fine di garantire le funzioni strategiche del Municipio;

CONSIDERATO che l’edificio denominato Villa Giuffrè, pur non avendo riportato danni in seguito agli eventi sismici del 2016, per ospitare in maniera definitiva la funzione strategica di municipio, deve essere sottoposto ad un intervento strutturale al fine di renderlo adeguato sismicamente ai sensi del punto 8.4.3. delle NTC 2018;

DATO ATTO che, come da nota CGRTS 0007013 p-4.32.3 del 23/05/2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/05/2018, è contemplata la possibilità di modificare la destinazione d’uso di alcune porzioni dei fabbricati ammessi a contributo ai sensi dell’O.C.S.R 56/2018, poiché al punto 4.3 viene espressamente riportato: “*sono ammesse a contributo le spese relative ad eventuali cambi di destinazione d’uso che presuppongono la rifunionalizzazione degli edifici rispetto a quanto preesistente alla data del 24 agosto 2016. In questi casi, fermo restando il contributo per la parte strutturale e finiture connesse, le eventuali variazioni previste in progetto dovranno essere le minime indispensabili, in accordo con le norme di settore.*”;

VISTE E RICHIAMATE integralmente:

- la Determinazione n. 17 del 10.03.2021 dell’area tecnica Sisma, con la quale è stato affidato l’incarico di progettazione definitiva/esecutiva dell’intervento di adeguamento sismico ala sud ex Villa Giuffrè all’ing. Piero Scarano, con studio in San Ginesio (MC) in via Corso Scipione Gentili, 64, C.F. SCRPRI68A31H501W, P.IVA 014200204387, iscritto all’Albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A891;
- la Determinazione n. 18 del 10.03.2021 dell’area tecnica Sisma, con la quale è stato affidato l’incarico di redazione della relazione geologica dell’intervento di adeguamento sismico ala sud ex Villa Giuffrè al geologo Bernabei Eraldo, con studio in San Ginesio (MC) in via Brugiano n.35, C.F.: BRNRLD66M31H876V, P.IVA 01410400434, iscritto all’Ordine dei Geologi delle Marche al n. 658;

CONSIDERATO che i tecnici incaricati della redazione del progetto esecutivo quali Ing. Scarano Piero e Geol. Bernabei Eraldo hanno concordato un piano di indagini in situ che è stato assunto al protocollo al n. 7999 in data 05/07/2021;

DATO ATTO che tale piano di indagini prevede la realizzazione di una prova geofisica denominata down-hole che permette una misura diretta della velocità di propagazione delle onde sismiche di volume, di compressione e di taglio a diverse profondità, misurando il tempo che tali onde impiegano nel tragitto tra la sorgente (in superficie) e il ricevitore (posto all’interno di un foro opportunamente predisposto);

DATO ATTO che per la redazione della prova di cui sopra è necessario fare una indagine preventiva con georadar per valutare la presenza di sottoservizi interrati e non visibili prima di predisporre il foro che dovrà spingersi alla profondità di almeno 30 metri dal piano campagna al fine di indagare un volume significativo di terreno;

DATO ATTO che tali sondaggi devono essere eseguiti da ditte specializzate che dispongono di macchinari idraulici e attrezzature dedicate alla perforazione dei terreni sotto il controllo di operatori tecnici specialisti;

RAVVISATA dunque la necessità di effettuare le indagini geognostiche quali MASW e DOWN HOLE propedeutiche alla caratterizzazione sismica del terreno e alla definizione dell'azione sismica di progetto mediante la valutazione della risposta sismica locale ai sensi dell'art. 3.2.2 delle NTC2018;

VISTO l'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016 che recita: *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera a) e b), la stazione appaltante può procedere all'affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico professionali, ove richiesti”*;

DATO ATTO che a luglio 2021 è stata contattata la ditta GEOTECNICA LAVORI S.R.L. con sede in via della scienza, 50 Ponte San Giovanni (PG) specializzata in indagini geologiche e carotaggi continui per la redazione di un preventivo per l'indagine di cui sopra;

DATO ATTO che il preventivo è stato adeguatamente valutato e l'offerta della ditta GEOTECNICA LAVORI S.R.L. è conforme al prezzario unico del cratere del centro Italia approvato con Ordinanza n. 78 del Commissario del Governo per la Ricostruzione del 2 agosto 2019 e dunque l'offerta risulta congrua e vantaggiosa per questo Ente;

DATO ATTO che per la prestazione di cui sopra la ditta prevede di eseguire l'indagine in circa tre giornate complessive che prevedono l'installazione dell'attrezzatura di sondaggio, la perforazione a carotaggio continuo fino alla profondità di 30 m dal piano campagna, il rivestimento provvisorio del foro se necessario, l'installazione del tubo per la prova down-hole con relativo getto di completamento fra l'esterno del tubo e il foro, oltre che la catalogazione del terreno estratto durante la perforazione e l'alloggiamento nelle cassette catalogatrici per la conservazione dei terreni attraversati;

DATO ATTO che l'importo richiesto per il lavoro di cui sopra è pari ad euro 4.970,00 oltre iva di legge al 22% e complessivi euro 6.063,40;

DATO ATTO che la ditta. GEOTECNICA LAVORI S.R.L. è regolarmente iscritta all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori di cui all'art. 30 del D.L. 189/2016, convertito dalla Legge n. 229 del 2016;

DATO ATTO che la spesa complessiva di 6.063,40 iva inclusa è prevista nel QTE di progetto e trova copertura finanziaria al capitolo 2800 art. 9 residui impegno 545 del Bilancio di previsione 2021-2023 in fase di predisposizione dove è presente sufficiente disponibilità;

DATO ATTO che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari per il seguente affidamento è stato acquisito il seguente CIG: **Z07327FC84**;

DATO ATTO che il CUP è **G42B20000080001**;

ATTESTATO che la scrivente non versa in alcuna delle situazioni di conflitto di interesse o di incompatibilità di cui agli articoli 42 del Codice degli Appalti e 6-bis della Legge 241/1990, nonché in una delle cause ostative descritte dall'articolo 35-bis del D.Lgs. 165/2001;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Eleonora Carducci, tecnico comunale come da Deliberazione della Giunta Comunale n.122 del 27/11/2020;

DATO ATTO:

- Che con la sottoscrizione del presente provvedimento il Responsabile attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ed 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.;
- Che 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 quali parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI AFFIDARE, per le motivazioni in premessa, l'incarico di realizzazione del sondaggio a carotaggio continuo per prova down-hole per l'intervento di adeguamento sismico di villa Giuffrè da destinare a sede comunale con funzioni strategiche, alla ditta GEOTECNICA LAVORI S.R.L. per l'importo complessivo di € 6.063,40 di cui € 4.970,00 per lavori ed € 1.093,40 per IVA di legge al 22%;
- 3) DI SUB-IMPEGNARE la spesa complessiva di € 6.063,40 al capitolo 2800 art. 9 impegno 545 del Bilancio di previsione 2021-2023 in fase di predisposizione dove è presente sufficiente disponibilità;
- 4) DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Eleonora Carducci, istruttore direttivo tecnico di questo Ente;
- 5) DI TRASMETTERE il presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario per la registrazione dell'impegno di spesa, il controllo della copertura finanziaria e l'apposizione del visto di regolarità contabile;
- 6) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, pertanto sarà pubblicata sull'Albo Pretorio online sul sito istituzionale dell'ente 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 **TONNARELLI ISABELLA**

Sul presente provvedimento, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D. Lgs. N. 267;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Lì 27-07-2021

f.to **Del Bello Giulio**

N. reg.

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

Lì 07-09-2021

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

f.to **TONNARELLI ISABELLA**

Per copia conforme all'originale.

Lì 07-09-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

TONNARELLI ISABELLA
