



## COMUNE DI SCHEGGINO

UFFICIO TECNICO: AREA EDILIZIA, URBANISTICA, LL.PP.

### COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. **98** DEL **07-07-2021**

N. **198** del Registro Generale

**OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO - LIQUIDAZIONE ACCONTO SERVIZI TECNICI VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

L'anno **duemilaventuno** addì **sette** del mese di **luglio**;

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**VISTO** il Decreto Legislativo 18.8.2000, N.267 recante il T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali ed in particolare dell'Art.107

**VISTO** il Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

**VISTA** la legge 15 maggio 1997, n. 127;

#### **PREMESSO:**

- che il Comune di Scheggino ha proposto la candidatura per il finanziamento delle verifiche tecniche di vulnerabilità sismica e progettazione di eventuali interventi di adeguamento antisismico per l'edificio di proprietà comunale adibito a scuola materna sito in Scheggino Capoluogo, Piazza XXIII Luglio, di cui all'avviso pubblico indetto dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in esecuzione dell'art. 20-bis del decreto-legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 aprile 2017, n. 45 e dall'articolo 41 del decreto legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017, n. 96 (Prot. 8008 del 28/03/2018);
- che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Decreto Direttoriale n. 0000363 in data 18/07/2018, ha approvato le graduatorie di cui all'Avviso pubblico Prot. 8008 del 28/03/2018;
- che la proposta di candidatura avanzata dal Comune di Scheggino è risultata ammessa a contributo con un finanziamento di € 2.750,00 per le verifiche tecniche di vulnerabilità sismica e di € 24.250,00 per la progettazione di interventi di adeguamento sismico dell'edificio scolastico adibito a scuola materna in Scheggino Capoluogo, Piazza XXIII Luglio;

**DATO ATTO** che con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n.82 del 31/10/2019 venivano affidati i servizi tecnici di verifica di vulnerabilità sismica e progettazione dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sito in P.zza XXIII Luglio allo Studio Tecnico Spoleto Progetti A2G nella persona dell'Arch. Alessandro Bruni in qualità di mandatario del costituendo raggruppamento di professionisti, sito in Via Flaminia n. 90/A, a seguito degli esiti della procedura di gara indetta con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 81 del 29/10/2018, ai sensi 36 comma 2 lett. a del D. Lgs 50/2016;

**VISTA** la "Scheda di sintesi della verifica sismica di edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico" (Verifica di Vulnerabilità) da cui emerge la necessità di progettare interventi di adeguamento sismico dell'edificio scolastico;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 21 maggio 2019, n. 427, con il quale le risorse pari ad € 120.000.000,00 relative all'annualità 2020 di cui al capitolo 7105, piano gestionale 8, del bilancio del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca sono destinate alla messa in sicurezza, all'adeguamento sismico e/o alla nuova costruzione di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico

ricadenti in zone sismiche 1 e 2 delle quattro regioni del Centro Italia interessate dagli eventi sismici del 2016 e del 2017;

**DATO ATTO** che nel medesimo decreto si stabiliva che l'individuazione degli interventi da ammettere a finanziamento dovesse avvenire a seguito di avviso pubblico e di apposita istruttoria da parte della Direzione generale competente del Ministero;

**DATO ATTO** che il comune di Scheggino in data 29.08.2020 presentava propria candidatura, a valere sull'avviso pubblico dell'11 Luglio 2019 per il finanziamento di interventi finalizzati alla messa in sicurezza, all'adeguamento antisismico e/o alla nuova costruzione di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico ricadenti in zone sismiche 1 e 2 delle quattro regioni del centro Italia interessate dagli eventi sismici del 2017 e del 2017, ai fini dell'adeguamento sismico della scuola materna di Scheggino;

**DATO ATTO** che con Decreto del Ministero dell'Istruzione e della Ricerca n.24 del 05.06.2020 è stata assegnata al Comune di Scheggino la somma di € 284.215,00 per la realizzazione dell'intervento di adeguamento sismico della scuola materna a fronte di un cofinanziamento comunale di € 125.000,00;

**DATO ATTO** che l'intervento è finalizzato all'adeguamento sismico dell'edificio che ospita la scuola materna di Scheggino si articola in due livelli: piano terra, dove è ubicato un centro polifunzionale destinato ad attività teatrali e convegnistiche e piano primo dove è ubicata la scuola materna. Il progetto generale dell'importo totale di € 409.214,63 è articolato in due lotti, LOTTO 1 dell'importo di € 125.000,00 e LOTTO 2 dell'importo di € 284.214,63. Il LOTTO 1 completamente finanziato dal Comune di Scheggino, si configura come cofinanziamento all'intervento generale di adeguamento sismico dell'edificio scolastico e si concentra tutto al piano seminterrato e terra rispetto ai quali si eleva il piano primo della scuola materna e che il LOTTO 2 riguarda altre componenti fondali dell'edificio, strutture in elevazione per l'intero edificio, componenti strutturali del piano primo e di copertura.

**VISTA** la Delibera di Giunta Comunale n.63 del 29.08.2019 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo complessivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio in oggetto costituito dai due lotti, trasmesso dal professionista incaricato dott. Arch. Bruni Alessandro in qualità di mandatario del raggruppamento di professionisti, da cui si evince che la spesa complessiva dell'intervento ammonta a complessivi € 409.214,63 di cui € 303.113,32 per lavori e € 106.101,31 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

**DATO ATTO** che il secondo, LOTTO 2 pari ad € 284.214,63, è incentrato su interventi di adeguamento sismico che riguardano sia le parti fondali che le strutture in elevazione per entrambi i livelli dell'edificio, e interventi strutturali riguardanti il piano primo, dove si colloca la scuola materna, e la copertura.

**VISTO** il Quadro Tecnico Economico del LOTTO 2 approvato con Delibera di Giunta Comunale n.63 del 29.08.2019 che di seguito si riporta:

**ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA COMUNE DI SCHEGGINO - LOTTO 2**

**Opere**

|                                                                                                |               |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1 Importo dei lavori (computo lavorazioni)                                                     | a             | € 194.130,61 |
| 2 Importo manodopera (non soggetta a ribasso)                                                  | b             | € 72.913,73  |
| 3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (stima incidenza)                              | c             | € 7.197,89   |
| 4 Importo a base d'asta (importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza e la manodopera) | (a - b - c) d | € 194.130,61 |
| 5 Spese Generali per la sicurezza non soggette a ribasso (Computo Costi Sicurezza)             | e             | € 9.028,46   |
| 6 Importo dei lavori                                                                           | (b+c+d+e) f   | € 203.159,07 |

**Spese Generali**

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7 Calcolo dell'IVA sull'importo dei lavori                           | € 20.315,91 |
| 8 Art. 113 Dlgs 50/2016 (2 % dell'importo dei lavori a base di gara) | € 4.063,18  |
| 9 Spese tecniche                                                     | € 36.348,14 |
| 10 Contributo integrativo                                            | € 1.453,93  |
| 11 IVA 22% su ST                                                     | € 8.316,46  |
| 12 Spese Gara e pubblicazioni                                        | € 400,00    |
| 15 Imprevisti (compresa iva)                                         | € 10.157,95 |
| 16 Totale spese generali                                             | € 81.055,57 |

**Riepilogo**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 17 Totale dei lavori da appaltare | € 203.159,07        |
| 18 Totale delle spese generali    | € 81.055,57         |
| <b>Totale progetto</b>            | <b>€ 284.214,64</b> |

**DATO ATTO** che risulta opportuno inserire all'interno del quadro economico del LOTTO 2 approvato con Delibera di Giunta Comunale n.63 del 29.08.2019 le spese relative ai servizi tecnici di verifica di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto e conseguentemente rimodulare il quadro tecnico economico dell'intervento come di seguito si riporta:

|                                                                                              |   |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| <b>Opere</b>                                                                                 |   |              |
| Importo dei lavori (computo lavorazioni)                                                     | a | 194.130,61 € |
| Importo manodopera (non soggetta a ribasso)                                                  | b | 72.913,73 €  |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (stima incidenza)                              | c | 7.197,89 €   |
| Importo a base d'asta (importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza e la manodopera) | d | 194.130,61 € |
| Spese Generali per la sicurezza non soggette a ribasso (Computo Costi Sicurezza)             | e | 9.028,46 €   |
| Importo dei lavori (d+e)                                                                     | f | 203.159,07 € |
| <b>Spese Generali</b>                                                                        |   |              |
| Calcolo dell'IVA sull'importo dei lavori (10%)                                               |   | 20.315,91 €  |
| Art. 113 Dlgs 50/2016 (2 % dell'importo dei lavori a base di gara)                           |   | 4.063,18 €   |
| Spese tecniche verifica vulnerabilità sismica, progettazione comprensive di IVA e cassa      |   | 30.108,11 €  |
| Spese tecniche direzione lavori                                                              |   | 36.348,14 €  |

|                                |  |                     |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Contributo integrativo         |  | 1.453,93<br>€       |
| IVA 22% su ST                  |  | 8.316,46<br>€       |
| Spese Gara e pubblicazioni     |  | 400,00<br>€         |
| Imprevisti (compresa iva)      |  | 10.157,95 €         |
| Totale spese generali          |  | 111.163,68 €        |
|                                |  |                     |
| <b>Riepilogo</b>               |  |                     |
| Totale dei lavori da appaltare |  | 203.159,07 €        |
| Totale delle spese generali    |  | 111.163,68 €        |
| <b>Totale progetto</b>         |  | <b>314.322,75 €</b> |

**VISTA** la fattura n. 22 del 23.11.2021, trasmessa dallo Studio Tecnico Spoleto Progetti A2G soggetto mandatario del Raggruppamento tra Professionisti incaricato con Determinazione dell'Area Tecnica n. 82 del 31.10.2018, relativa alla prestazione svolta dall'arch. Alessandro Bruni per la verifica di vulnerabilità sismica e la progettazione esecutiva dell'intervento di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO", dell'importo di € 19.032,00 iva e oneri compresi;

**RITENUTO** di liquidare la fattura sopra citata;

**VISTO** il durc estratto da inarcassa on line dal quale risulta la regolarità contributiva dell'Arch. Alessandro Bruni;

**VISTO** il D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.L. n. 76/2020 - Decreto Semplificazioni, convertito in legge con la L. n. 120 del 11.09.2020;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, del D. Lgs. 267/2000;

**VISTO** il D.lgs. 267/2000;

## D E T E R M I N A

Per i motivi esposti in premessa che si intendono di seguito integralmente riportati:

**1. DI APPROVARE** il quadro tecnico economico come rimodulato a seguito dell'inserimento delle spese tecniche relative alla verifica di vulnerabilità sismica e alla progettazione esecutiva dell'intervento di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO", servizi tecnici affidati con Determinazione dell'Area Tecnica n.82 del 31.10.2018, che di seguito si riporta:

|                                                                                              |   |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| <b>Opere</b>                                                                                 |   |               |
| Importo dei lavori (computo lavorazioni)                                                     | a | 194.130,61 €  |
| Importo manodopera (non soggetta a ribasso)                                                  | b | 72.913,73 €   |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (stima incidenza)                              | c | 7.197,89<br>€ |
| Importo a base d'asta (importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza e la manodopera) | d | 194.130,61 €  |
| Spese Generali per la sicurezza non soggette a ribasso (Computo Costi Sicurezza)             | e | 9.028,46<br>€ |
| Importo dei lavori (d+e)                                                                     | f | 203.159,07 €  |
|                                                                                              |   |               |
| <b>Spese Generali</b>                                                                        |   |               |
| Calcolo dell'IVA sull'importo dei lavori (10%)                                               |   | 20.315,91 €   |
| Art. 113 Dlgs 50/2016 (2 % dell'importo dei lavori a base di gara)                           |   | 4.063,18<br>€ |
| Spese tecniche verifica vulnerabilità sismica, progettazione comprensive di IVA e cassa      |   | 30.108,11 €   |

|                                 |   |                     |
|---------------------------------|---|---------------------|
| Spese tecniche direzione lavori |   | 36.348,14 €         |
| Contributo integrativo          | € | 1.453,93            |
| IVA 22% su ST                   | € | 8.316,46            |
| Spese Gara e pubblicazioni      | € | 400,00              |
| Imprevisti (compresa iva)       |   | 10.157,95 €         |
| Totale spese generali           |   | 111.163,68 €        |
|                                 |   |                     |
| <b>Riepilogo</b>                |   |                     |
| Totale dei lavori da appaltare  |   | 203.159,07 €        |
| Totale delle spese generali     |   | 111.163,68 €        |
| <b>Totale progetto</b>          |   | <b>314.322,75 €</b> |

**2. DI IMPEGNARE** la somma complessiva dei servizi tecnici di verifica di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell'intervento di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO" pari ad € 30.108,11 somma comprensiva di IVA e cassa al Cap. 2608/5 codice 08.01-2.02.01.09.003 del bilancio pluriennale 2021-2023 anno di competenza 2021;

**3. DI LIQUIDARE** la fattura n. 22 del 23.11.2019, trasmessa dallo Studio Tecnico Spoleto Progetti A2G, soggetto mandatario del Raggruppamento tra professionisti incaricato con Determinazione dell'Area Tecnica n. 82 del 31.10.2018, relativa alla prestazione svolta dall'arch. Alessandro Bruni per la verifica di vulnerabilità sismica e la progettazione esecutiva dell'intervento di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO", dell'importo di € 19.032,00 iva e oneri compresi;

**4. DI IMPUTARE** la spesa di € 19.032,00 al Cap. 2608/5 codice 08.01-2.02.01.09.003 del bilancio corrente;

**5. DI DARE ATTO** che la spesa complessiva per i servizi tecnici di verifica di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell'intervento di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA IN SCHEGGINO CAPOLUOGO, PIAZZA XXIII LUGLIO" per importo pari a € 30.108,11, trova copertura finanziaria all'interno del Quadro Tecnico Economico dell'opera come rimodulato con il presente atto ed è finanziata con Decreto Direttoriale n. 363 in data 18/07/2018 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

**6. DI DARE ATTO** che la presente determinazione diverrà esecutiva, ai sensi dell'art.151, comma 4 del T.U. 267/2000, con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria apposto dal Responsabile del Servizio Finanziario;

**7. DI DARE ATTO** che, anche agli effetti della trasparenza amministrativa, in ossequio ai principi di cui alla legge n.241/90, sarà pubblicata all'Albo Pretorio dell'ente per 15 giorni consecutivi.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
(F.to Dott. Ing. Pamela Virgili)

---

### **ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA**

- ☐ In relazione al disposto dell'Art. 151, 4° comma del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267 recante il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, **APPONE** il visto di regolarità contabile **ATTESTANTE** la copertura finanziaria della spesa.

Dalla Residenza Municipale, lì 07-07-2021

**IL RESP. DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
(F.to Dr.ssa Pasqua Lena Bianchi)

---

### **LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA E CONTABILE SERVIZIO FINANZIARIO**

#### **IL FUNZIONARIO RESPONSABILE**

- ☐ Effettuati, ai sensi dell'Art. 184, 4° comma del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti,

Visto che le fatture liquidate con il provvedimento che precede:

- sono state redatte in carta intestata delle ditte creditrici e riportano l'indicazione del codice fiscale;
- sono regolari agli effetti dell'I.V.A. e/o della tassa di quietanza;
- riportano annotata, per i beni di uso durevole soggetti ad inventariazione, l'avvenuta registrazione negli appositi registri degli inventari;

#### **A U T O R I Z Z A**

l'emissione dei mandati di pagamento per un importo totale di €. .... a favore delle Ditte creditrici come sopra identificate, sull'intervento e capitolo sopra specificati.

Dalla Residenza Municipale, lì .....

**IL RESP. DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
(F.to Dr.ssa Pasqua Lena Bianchi)

---

### **N. 337 DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ONLINE**

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e delle trasparenza dell'azione amministrativa, è pubblicata all'Albo Pretorio Online del Sito Web Istituzionale del comune per quindici giorni consecutivi dal 08-07-2021 al 23-07-2021

Dalla Residenza Municipale, lì 08-07-2021

**IL RESP. DEL SERVIZIO**  
(F.to Dott.ssa Roberta Isidori)

---

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

Dalla Residenza Municipale, lì 08-07-2021

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
(Dott. Ing. Pamela Virgili)

---