



## COMUNE DI S. SALVATORE DI FITALIA

Città Metropolitana di MESSINA

### III SETTORE

SERVIZI TECNICI

DETERMINAZIONE N. 244 DEL 23/11/2022

REGISTRO GENERALE N. 558 DEL 25-11-2022

**Oggetto:** "Lavori di costruzione di un Auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazzone" – Determina a contrarre per l'acquisizione dei servizi di "Relazione geologica, indagini geognostiche, prove di laboratorio ed assistenza geologica alla esecuzione"

C.U.P.: H24E19000790007

C.I.G.: ZB437E28A1

L'anno Duemilaventidue il giorno ventitre del mese di novembre nella Casa Comunale, la sottoscritta Arch. Giuseppa Cavolo Responsabile del III° Settore " Servizi Tecnici " giusta Determina Sindacale n. 03 del 29/07/2022, avvalendosi delle facoltà derivanti dalle leggi vigenti adotta il seguente provvedimento:

**Oggetto:** "Lavori di costruzione di un Auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazzone" – Determina a contrarre per l'acquisizione dei servizi di "Relazione geologica, indagini geognostiche, prove di laboratorio ed assistenza geologica alla esecuzione"

C.U.P.: H24E19000790007

C.I.G.: ZB437E28A1

## Il Responsabile Unico del Procedimento

**Premesso:**

- Che i "Lavori di costruzione di un Auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazzone" – sono stati finanziati dalla Regione Siciliana - Assessorato Regionale Infrastrutture con i fondi di cui alla Delibera CIPESS n. 79 del 22.12.2021, Registrata alla Corte dei Conti il 16/03/2022 – Ufficio di controllo sugli atti del Ministero dell'Economia e delle Finanze, n. 347 recante "Fondo sviluppo e coesione 2014/2020 e 2021/2027".
- Che il progetto è al momento di livello definitivo;
- Che per la esecuzione dei lavori è necessario procedere alla redazione della progettazione esecutiva e alla nomina dell'ufficio di direzione dei lavori;
- che il R.U.P. è la scrivente arch. Giuseppa Cavolo giusta D.D. n°310 del 11/08/2021;

**Accertato** che l'importo delle competenze professionali relative ai servizi di "Relazione geologica, indagini geognostiche, prove di laboratorio ed assistenza geologica alla esecuzione", ammontano ad € 10.684,20 oltre I.V.A. e oneri di legge per un massimo del 4%, come appresso specificato:

Calcolo compenso professionale - D.M. 17 giugno 2016, D.lgs 50/2016		
Definizione funzionale delle opere	Grado di Complessità	Importo dei lavori
<b>E.13</b>	<b>G=1,20</b>	<b>€ 637.906,00</b>

  

Progettazione esecutiva		
Prestazioni da affidare	Importo €	
Qbli.13	2.854,52 €	
	<b>2.854,52 €</b>	<b>2.854,52 €</b>

  

Esecuzione dei lavori		
Prestazioni da affidare	Importo €	
Qccl 05.01	1.671,24 €	
	<b>1.671,24 €</b>	<b>1.671,24 €</b>
<b>Compenso al netto di spese ed oneri</b>		<b>4.525,76 €</b>
<b>Spese ed oneri accessori non superiori al 25 %</b>		<b>1.131,44 €</b>
<b>Indagini geognostiche e di laboratorio come da specifica allegata</b>		<b>5.027,00 €</b>
<b>Importo totale del servizio da affidare</b>		<b>10.684,20 €</b>

- che con il conferimento dell'appalto ed il conseguente disciplinare si intende procedere all'acquisizione dei servizi di "Relazione geologica, indagini geognostiche, prove di laboratorio ed assistenza geologica alla esecuzione" per i "Lavori di costruzione di Auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazzone"
- che L'importo stimato del servizio da affidarsi ammonta a € 10.684,20 oltre I.V.A. e oneri di legge e che lo stesso rientra nelle previsioni della disciplina sostitutiva dell'art.36 per le procedure indette entro il 30 giugno 2023 di cui all'art.1 della legge n°120/2020 *come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021*);
- che la scelta del contraente, vista la disciplina sostitutiva dell'art.36 per le procedure indette entro il 30 giugno 2023 di cui all'art.1 della legge n°120/2020 come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021, sarà fatta mediante AFFIDAMENTO DIRETTO previa consultazione di tre operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ai sensi dell'art.1 comma 2 let.b) della citata L.120/2020 e s.m.i.;
- l'aggiudicazione avverrà tramite la comparazione dei Curricula e delle offerte, con il criterio del criterio Minor prezzo, ove applicabile, ai sensi dell'art. 36 c.9bis del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.;
- che pertanto, il ricorso alla procedura di affidamento diretto garantisce nel caso di specie un affidamento in forma celere e semplificata e conseguentemente una riduzione dei tempi complessivi per l'esecuzione dei servizi;

**Visti** gli articoli 37, 44 e 58 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. in riferimento allo svolgimento delle procedure di scelta del contraente su piattaforma telematica e preso atto della sospensione del comma 4 dell'art.37 fino al 30/06/2023;

**Dato atto** che l'art. 37 c.4 è sospeso fino al 30 giugno 2023 dall'art. 1 comma 1 lett. a) della L. n. 55 del 2019, come modificato dall'art. 8 comma 7 legge n. 120 del 2020 e poi dall'art. 52 comma 1 lettera a) sub. 1.2 legge n. 108 del 2021;

**Ritenuto** per quanto sopra di doversi avvalere in autonomia di piattaforma telematica per la scelta del contraente e che risponde ai criteri richiesti la piattaforma ASMECOMM;

**Considerato:**

- che L'importo stimato del servizio da affidarsi ammonta a € 10.684,20 oltre I.V.A. e oneri di legge per un massimo del 4% e che lo stesso rientra nelle previsioni della disciplina sostitutiva dell'art.36 per le procedure indette entro il 30 giugno 2023 di cui all'art.1 della legge n°120/2020 *come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021*);
- che pertanto, il ricorso alla procedura di affidamento diretto garantisce nel caso di specie un affidamento in forma celere e semplificata e conseguentemente una riduzione dei tempi complessivi per l'esecuzione dei servizi;

**Visto** il D.Lgs. 50/16 agli articoli 37, 40 e 58 e preso atto che il comma 4 dell'art.37 del codice è sospeso fino al 30/06/2023;

**Dato atto:**

- che con nota prot. n° 8090 del 28/09/2022, trasmessa tramite piattaforma ASMECOMM è stato invitato a presentare offerta il dott. Geologo Calogero Maria Scurria, nato il 13/06/1968 a San Salvatore di Fitalia (ME) e ivi residente in C/da Scrisera n. 93 Cod. Fiscale SCRCGR68H131147D – P.I.: 02753810833;
- che il professionista invitato ha accettato l'invito ed offerto un ribasso del 5%;

**Ritenuto** per quanto sopra di poter aggiudicare i servizi di cui si tratta al dott. Geologo Calogero Maria Scurria per l'importo di € 10.149,99 oltre I.V.A. e oneri previdenziali per un massimo del 4%;

**INDAGINI GEONOSTICHE E DI LABORATORIO**

<b>20.3 PERFORAZIONE DI SONDAGGI</b>			
20.3.1	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico, il trasporto in andata e ritorno, il posizionamento in assetto di lavoro, le piste di accesso le piazzole per le perforazioni, le attrezzature accessorie ed il personale di cantiere o tecnico, gli oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte: a corpo	€ 2,821.87	1 € 2,821.87
20.3.3.	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm, eseguita anche in presenza di falda, compreso l'eventuale rivestimento del foro, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse rocce lapidee tenaci, compresa l'estrazione, la descrizione e la conservazione del cutting in apposite cassette catalogatrici e compreso, infine, lo schema planimetrico dell'ubicazione del foro, le quote e le note sulla falda, compreso il reimpianto finale del foro con materiale proveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia. 1) per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m .. al m	€ 76.74	15 € 1,151.10
20.3.4	Sovrapprezzo al precedente punto 20.3.3 per i soli tratti di perforazione per i quali è richiesto il carotaggio, in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso rocce in trovanti lapidei per l'attraversamento delle quali è richiesto l'impiego di corone diamantate del diametro minimo di 85 mm, compresa la conservazione in cantiere delle carote in apposite cassette catalogatrici quotate 1) per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m .. al m	€ 26.04	15 € 390.60
20.3.10	Prelievo di campioni a disturbo limitato, a percussione, effettuato con appositi campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustella in lamiera zincata o P.V.C. durante i sondaggi, compresa la fornitura della fustella la paraffinatura delle estremità del campione, l'etichettatura e l'invio al laboratorio geotecnico: 1) per profondità sino a 30,00 m	€ 90.09	1 € 90.09
20.3.14	Assistenza continua alle indagini geonostiche, redazione e certificazione della colonna geostatigrafica dei litotipi attraversati nel singolo sondaggio redatta in scala adeguata ed ai sensi del D.M. 14/01/08 e ss.mm.ii. e relativa documentazione fotografica del foro di sondaggio e delle carote. 1) per profondità tra 0,00 e 30,00 m	€ 17.97	15 € 269.55
20.3.15	Approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni contenuta in serbatoio della portata di almeno l 3.000, compreso ogni onere il trasporto in andata e ritorno dal cantiere, del mezzo trainato del consumo, di carburante per lo stesso. - per ogni trasporto in andata e ritorno	€ 129.34	1 € 129.34
<b>20.7 ANALISI PROVE DI LABORATORIO SUI TERRESCIOLI</b>			
20.7.1	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica mediante estrusione, compreso il riconoscimento e la descrizione del campione di roccia sciolta o lapidea compresa la fotografia in doppia copia del campione, analisi preliminare (ASTM D2487-11; ASTM D2488-09a; Raccomandazioni AGI 1977): per ogni campione	€ 19.14	1 € 19.14
20.7.3	Determinazione del contenuto d'acqua naturale per essiccamento in stufa, da effettuare sulla media di almeno 3 provini: (ASTM D 2216 10; UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005) per ogni determinazione.....	€ 9.24	1 € 9.24
20.7.4	Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata di diametro E 38 mm, da effettuare sulla media di almeno 3 provini (BS 1377-90): per ogni determinazione.....	€ 11.77	1 € 11.77
20.7.5	Determinazione del peso specifico dei granuli (ASTM D 854-06) (effettuare sulla media su due valori): per ogni determinazione .....	€ 41.22	1 € 41.22
20.7.37	Prova di taglio diretto, (ASTM D 3080-04; UNI CEN ISO/TS 17892-10:2005) da eseguire su almeno n.3 provini con scatola di Casagrande in condizione consolidata-drenata (CD) con rilievo e diagrammazione delle curve cedimenti/tempo e tensioni - deformazioni: 1) con velocità * 0,02 mm/min: per ogni provino.....	€ 93.08	1 € 93.08
<b>Sommano</b>			<b>€ 5,027.00</b>

**Dato atto che all'interno dell'Ente:**

- il personale tecnico è costituito solo da un geometra a tempo parziale e dalla scrivente, in servizio preso questo ente per 12 ore settimanali;
- che detto personale è già oberato per compiti di istituto oltre che per altre progettazioni e D.L.;
- che non sono presenti tutte le figure professionali necessarie;

**Ritenuto di dover provvedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare i suddetti servizi;**

**Visti l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e l'art.32 C.2 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. che prescrivono l'adozione di apposita preventiva determinazione per la stipulazione del contratto, indicante il fine che con lo stesso si intende perseguire, il suo oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente in conformità alle norme vigenti in materia e le ragioni che ne sono alla base;**

**Dato Atto:**

**Visti:**

- l'art. 24 della L.R. 08/16;
- il D.Lgs. 50/16 e s.m.i.;
- l'art. 1 della legge n. 120 del 2020 come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021;
- le Linee Guida ANAC vigenti;
- l'Ordinamento Autonomo degli enti Locali in Sicilia;
- Lo Statuto Comunale;

**DETERMINA**

1. Le premesse si intendono qui richiamate per fare parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. **Di affidare** i servizi di *“Relazione geologica, indagini geognostiche, prove di laboratorio ed assistenza geologica alla esecuzione”* per i *“Lavori di costruzione di Auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazzone”* al dott. Geologo Calogero Maria Scurria, nato il 13/06/1968 a San Salvatore di Fitalia (ME) e ivi residente in C/da Scrisera n. 93 Cod. Fiscale SCRCGR68H131147D – P.I.: 02753810833 per l'importo di € 10.149,99 oltre I.V.A. e oneri previdenziali per un massimo del 4%.
3. **Di dare atto** che la spesa complessiva di cui alla presente pari ad €12.878,31 trova copertura finanziaria nella Delibera CIPESS n. 79 del 22.12.2021, Registrata alla Corte dei Conti il 16/03/2022 – Ufficio di controllo sugli atti del Ministero dell'Economia e delle Finanze, n. 347 recante *“Fondo sviluppo e coesione 2014/2020 e 2021/2027 – Assegnazione risorse per interventi COVID 19 (FSC 2014/2020) ed anticipazioni alla regioni e province autonome per interventi di immediato avvio dei lavori o di completamento degli interventi in corso – al capitolo 21230510 del bilancio comunale in corso di formazione, imp. 1580/22.*
4. **Di dare atto** altresì, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n.241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n.190/2012, della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

**IL R.U.P.**  
IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO  
Arch. Giuseppa Cavolo



Visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4° T.U.E.L. 267/2000.

□ Impegno n° 1580/2022-3 Euro 12848,31 Cap 21230510

Li 25/11/2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione sarà pubblicata il \_\_\_\_\_ mediante affissione all'albo pretorio del Comune per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

Copia conforme all'originale della presente determinazione viene trasmessa a:

- Sindaco
- Assessore
- I Settore
- II Settore
- III Settore