



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - EDILIZIA PRIVATA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3950 del 29/12/2020

OGGETTO: ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO E DI COSTITUZIONE DEL FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER L'IMPORTO FINANZIATO DALLA REGIONE UMBRIA DI € 56.000,00.

Indagini di Microzonazione Simica di Livello 3 (Delibera di Giunta Regionale n.508/2020). DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE FINALE AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 (e s.m. ed intreg.).

CUP F49C20000110002. CIG ZDA2FC0C95 (indagini geologiche) CIG Z562FCA63C (incarico professionale).

ESERCIZIO 2020

Imputazione della spesa di: € 56.000

CAPITOLO:	3322
CENTRO DI COSTO:	880
IMPEGNO:	5955-56-57/2020
CONTO FINANZIARIO	u.2.02.01.09.014

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole dando atto che la variazione richiesta sarà evasa con successivo atto da parte della ragioneria



COMUNE DI TERNI
Direzione Pianificazione Territoriale – Edilizia
Privata
C.so del Popolo n.30 - 05100 Terni

OGGETTO: ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO E DI COSTITUZIONE DEL FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER L'IMPORTO FINANZIATO DALLA REGIONE UMBRIA DI € 56.000,00.

Indagini di Microzonazione Simica di Livello 3 (Delibera di Giunta Regionale n.508/2020).
DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE FINALE AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 (e s.m. ed intreg.).

CUP F49C20000110002. CIG ZDA2FC0C95 (indagini geologiche) CIG Z562FCA63C (incarico professionale).

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visto il decreto prot. n. 99710 del 25/08/2020 di conferimento dell'incarico di dirigente del servizio;

PREMESSO:

- Con delibera di Giunta Comunale n. 227 in data 07.10.2020, è stata approvata la proposta della Direzione Pianificazione Territoriale - Edilizia Privata nell'individuare la zona di Borgo Rivo – Campitelli – Gabelletta come area su cui svolgere gli studi di Microzonazione Sismica di Livello 3 e la proposta del piano delle indagini con relativo quadro economico come da finanziamento dalla Regione Umbria.
- Nella stessa DGC n.227/2020 si richiamava la necessità di creare un apposito capitolo di bilancio in entrata e in uscita nella proposta di bilancio del 2020 per la gestione delle risorse che saranno gestite, pari € 56.000,00;
- Che con D.C.C. n. 227 del 30/11/2020 è stata approvata la variazione di bilancio per assestamento generale nella quale sono state inserite le previsioni in parte entrata al capitolo 2034 CONTR.REG.LE IN C/ CAPITALE PER FINANZIAMENTO INVESTIMENTI euro 56.000,00 e in parte uscita cap. 3322/cc880 per UTILIZZO CONTRIBUTI REGIONALI PER MICROZONAZIONE SISMICA di stesso importo.
- Che con Determina Dirigenziale n. 3556 del 07/12/2020 si è accertata l'entrata delle somme riferite al contributo regionale per l'espletamento delle indagini e degli studi di microzonazione sismica di livello 3 per totali € 56.000,00 a valere sul bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2020, capitolo 2034, **estremi prenotazione impegno di spesa al capitolo 3322 c.c 880 e accertamento 5138/2020.**
- Che con successiva Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 3693 del 15/12/2020 si è stabilito di effettuare un'indagine di mercato attraverso una richiesta di offerte nelle modalità previste dall'art. 36 del D.Lgs/50/2016 (e successive modifiche introdotte dalla Legge n.120/2020 art 1 comma 2) per l'affidamento dei lavori di indagine geognostica, con prove di laboratorio e indagini strumentali di tipo geofisico con procedura negoziata inviata a n°3 operatori economici, per l'affidamento dei lavori in oggetto;

- Che nella stessa DD a contrarre n 3693/2020 si è anche stabilito di richiedere a n.3 professionisti geologi esperti negli studi di Microzonazione sismica e Risposta sismica locale apposito Curriculum per l'individuazione del soggetto qualificato e relativa offerta.
- Che il quadro economico, come riportato sulla D.D. 3693/2020 e di seguito indicato, consta del seguente prospetto:

Quadro Economico Microzonazione Sismica Livello 3

1- Indagini geognostiche, geofisiche e prove sui terreni	€ 32.635,08
IVA 22%	€ 7.179,72
Totale indagini geognostiche, geofisiche e prove sui terreni, IVA compresa.....	€ 39.814,80
2- Onorari e competenze professionali studio geologico MS3:	€ 12.202,83
Contributi previdenziali 2% su voce 2:.....	€ 244,06
IVA 22 % (su voce 1 + contr. Prev.).....	€ 2.738,32
Totale competenze professionali, oneri compresi.....	€ 15.185,20
3 – Incentivo interno (2%).....	€ 896,76
imprevisti:	€ 103,24
Sommano (voci 1+2+3):.....	€ 56.000,00

Come da finanziamento regionale di € 56.000,00

- Che a seguito della D.D. a contrarre n 3693/2020 si è eseguita un'indagine di mercato presso ditte specializzate nelle indagini geologiche e geofisiche.
- Che il giorno 21/12/2020 sono stati inviati tramite PEC (prot. 163024) n.3 inviti ad operatori specializzati del settore geologico e geofisico a presentare offerte entro le ore 12:00 del giorno 28/12/2020, ovvero a:
 1. Società Geologica Srl.
 2. Ge.Ar. sas.
 3. Sondedile srl.
- Nel caso specifico la scelta è stata effettuata tra gli operatori sopra contattati attraverso il criterio del prezzo più basso (all'art. 95 comma 4 lett. "a" del D.Lgs. 50/2016).
- Che alla scadenza delle ore 12:00 del 28/12/2020, al protocollo dell'ente comunale sono giunte le seguenti offerte:
 - Società Geologica Srl prot. 165030 del 28/12/2020.
 - Ge.Ar. sas.prot. prot. 165249 del 28/12/2020
 - Sondedile srl. prot. 164292 del 23/12/2020*

* Si specifica che la ditta Sondedile ha inoltrato dapprima una prima PEC il 23/12/2020 prot. 164292, quindi una seconda email da indirizzo non PEC prot. 165065 il giorno 28/12/2020, in entrambi i casi le due email contenevano un allegato ovvero il documento di offerta che però era il medesimo uguale in entrambe le comunicazioni. L'ufficio scrivente ha quindi chiesto chiarimenti con nota PEC prot. 165174 alla suddetta ditta, ditta che ha risposto con nota prot. 165194 il giorno 28/12/2020 chiarendo che la comunicazione di cui tenere conto ai fini della gara era la comunicazione PEC del 23/12/2020 prot. 164292.
- Che tra gli operatori contattati l'offerta bassa è risultata essere quella della ditta Ge.Ar. sas, P.IVA 00780590550, con sede in Narni CAP 05035, Strada Calvese 20, che ha offerto un ribasso del 35,00%, come da Verbale di seduta di gara (prot. 165355 del 28/12/2020).
- Che l'offerta della Ge.Ar. sas è stata ritenuta congrua e vantaggiosa per l'Ente, non rilevando altresì elementi specifici per ritenerla anomala in quanto il valore di ribasso è in linea ai ribassi di simili lavori e quindi compatibile con il mercato attuale, come da Verbale di Seduta di Gara prot. 165355 del 28/12/2020;

Ritenuto inoltre:

- Che con la stessa DD n3693/2020 si è stabilito di inviare a presentare Curriculum vitae e lavorativo, finalizzato ad individuare il/i soggetto/i geologo/i per la redazione degli studi di Microzonazione sismica e di risposta sismica locale, (all'invito PEC del 22/12/2020), i seguenti tre soggetti:
 - 1 SGA Studio Geologi Associati del dott. Sabatini F e Uffreduzzi T.;
 - 2 Dott. Geol. Stefano Bellaveglia;
 - 3 dott. Geol. Riccardo Muzi;
- Che nei termini stabiliti ha inviato il C.V. il solo Studio Geologi Associati del dott. Sabatini F e Uffreduzzi T., stante la comunicazione del dott. Bellaveglia giunta oltre termine indicato, ed il dott. Riccardo Muzi non ha risposto.
- Che a seguito di comunicazione PEC prot. 165536 del 28/12/2020 con cui il RUP chiedeva disponibilità ad operare un ribasso, lo Studio SGA ha risposto con PEC prot. n. 0165946 del 29/12/2020 offrendo un ribasso del 5% (cinque per cento) sull'onorario netto professionale.
- Che il quadro economico complessivo viene modificato a seguito dei ribassi ottenuti, che verranno utilizzati comunque nell'ambito del rispettivo appalto, come di seguito:

A	Lavori indagini geologiche			
	a.1	Importo indagini geologiche	€ 32.635,08	
	a.2	Ribasso del 35% su a.1 da applicare nell'ambito di ulteriori indagini geologiche	-€ 11.422,28	
	Totale Contrattuale (a.1 - a.2)			€ 21.212,80
Incarico professionale indagini geologiche				
B	b.1	Onorario e competenze professionali	€ 12.202,83	
	b.2	Ribasso del 5% su b.1 da applicare nell'ambito di ulteriori studi geologici	-€ 610,14	
	b.3	Importo da contabilizzare per studi geologici	€ 11.592,69	
	b.4	Contributi previdenziali Cassa EPAP 2%	€ 231,85	
	Totale contrattuale (b.1-b.2+b.4)			€ 11.824,54
C	Somme a disposizione			
	c.1	IVA 22 % su A e B	€ 7.268,21	
	c.2	Incentivo art. 113 comma 2	€ 896,76	
	c.3	Economie da ribasso, Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.797,69	
	Totale somme a disposizione(C)			€ 22.962,67
	Totale A+B+C			€ 56.000,00

VISTO:

- Visto l'articolo 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il quale prevede che la stipula dei contratti venga preceduta da apposita determinazione indicante:
 - il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - l'oggetto, la forma e le clausole essenziali;
 - le modalità di scelta del contraente;

TENUTO CONTO inoltre:

- che i contraenti sono scelti mediante: procedura aperta; procedura negoziata; affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36 del d.Lgs. n. 50/2016 e s. m. ed i.;
- Viste le verifiche di legge con esito positivo (Durc, Regolarità contributiva ecc.);

DETERMINA

- 1) Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di approvare il quadro economico come in premessa indicato e modificato a seguito di gara e di affidamento;
- 3) Di approvare il verbale degli esiti di gara prot. 165355 del 28/12/2020;
- 4) Di affidare e **impegnare** ai sensi dell'art. 36, co. 1 e 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e art. 1 comma 2 lettera a) D.L. 76 del 16/07/2020 "Decreto semplificazioni" per l'affidamento dei lavori di indagini geologiche alla Soc. GE.AR. di Arcangeli Giorgio S.a.s. (P.IVA: 00780590550) con sede in Strada di Calvese, 20 – 05035 Narni (TR) per l'importo complessivo di € **25.879,62** compresa IVA 22%, come riportato nel verbale di gara prot. 165355 del 28/12/2020e nella documentazione di gara conservata agli atti;
- 5) Di affidare e **impegnare** ai sensi dell'art. 36, co. 1 e 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e art. 1 comma 2 lettera a) D.L. 76 del 16/07/2020 "Decreto semplificazioni" il servizio di studio geologico e di RSL allo Studio Geologi Associati (SGA) di Terni. (P.IVA: 00637290552) con sede in Via Rismondo 19 – 05100 Terni (TR) per l'importo complessivo di € **14.425,94** compreso contr. Prev 2% ed IVA 22% come riportato nel preventivo offerto tramite PEC n. 0165946 del 29/12/2020 e nella documentazione di gara conservata agli atti;
- 6) Di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, c. 1 del D.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti a obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:
 - ✓ PADRE.

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3322880	Descrizione	UTILIZZO CONTRIBUTI REGIONALI PER STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	U.2.02.01.09.014	Spesa non ricorr	X
Centro di costo	880			Compet. Econ.	2020
CIG				CUP	F49C20000110002
Creditore	Da individuare mediante la procedura di scelta del contraente				
Causale	Indagini geologiche, geofisiche e studi di Microzonazione Sismica				
Modalità finan.	UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER MICROZONAZIONE			Finanz. da FPV	No
Accertamento. n.	Pren. 5138/2020	Importo	€ 56.000,00	Frazionabile in 12	No
5138/2020 per € 56.000,00					

- ✓ IMPEGNO INCARICO DI REALIZZAZIONE INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3322880	Descrizione	UTILIZZO CONTRIBUTI REGIONALI PER INDAGINI		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	U.2.02.01.09.014	Spesa non ricorr	X
Centro di costo	880			Compet. Econ.	2020
CIG	ZDA2FC0C95			CUP	F49C20000110002
Creditori	GE.AR di Arcangeli Giorgio S.a.s. (P.IVA: 00780590550)				
Causale	Indagini geologiche, geofisiche di Microzonazione Sismica				

Modalità finan.	UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER MICROZONAZIONE			Finanz. da FPV	No
Accertamento. n. 5138/2020 per € 56.000,00	Pren. 5138/2020	Importo	€ 25.879,62	Frazionabile in 12	No

✓ IMPEGNO INCARICO REALIZZAZIONE STUDI GEOLOGICI di MICROZONAZIONE SISMICA

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3322880	Descrizione	UTILIZZO CONTRIBUTI REGIONALI PER INDAGINI		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	U.2.02.01.09.014	Spesa non ricorr	X
Centro di costo	880			Compet. Econ.	2020
CIG	Z562FCA63C			CUP	F49C20000110002
Creditori	SGA - Studio GEOLOGI ASSOCIATI (P.IVA: 00637290552)				
Causale	Studi di Microzonazione Sismica				
Modalità finan.	UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER MICROZONAZIONE			Finanz. da FPV	No
Accertamento. n. 5138/2020 per € 56.000,00	Pren. 5138/2020	Importo	€ 14.425,94	Frazionabile in 12	No

- 7) di costituire, ai sensi del punto 5.4 del principio contabile applicato e tenuto conto dell'esigibilità dell'entrata, il Fondo Pluriennale Vincolato per il finanziamento dell'opera come indicato nel prospetto seguente, le cui dotazioni in parte spesa sono previste al Cap 3322 cc 880 denominato "**Indagini geologiche, geofisiche e studi di Microzonazione Sismica**" del bilancio di previsione dell'esercizio in corso (Miss/Progr. 08.01).
- 8) La costituzione del Fondo Pluriennale Vincolato per l'intero quadro economico di € 56.000,00 trova riscontro, in coerenza con la comunicazione della Direzione Attività Finanziarie prot. n. 0154315 del 04/12/2020, in quanto per i finanziamenti regionali per la Microzonazione Sismica vi è **Accertamento delle entrate che danno copertura alla spesa accertamento n 5138/2020 cap 2034** (condizione A della nota Direzione Attività Finanziarie), non supera l'importo di 100.000,00 Euro (condizione B della medesima nota sopra richiamata), ed inoltre ricorre l'ulteriore condizione E "avvio procedure di gara a seguito dell'approvazione del progetto", in quanto si è svolta anche la procedura gara e conseguente individuazione dei soggetti.
- 9) Di determinare che l'importo delle Economie da ribasso, Imprevisti ecc (voce c.3 del QE), derivate dal nuovo quadro economico nella misura di Euro € 14.797,69, saranno riutilizzate per ulteriori indagini, prove e studi, anche di carattere professionale, che si rendessero necessari come implementazione della medesima campagna di indagini e studi, comunque per finalità relative alla Microzonazione sismica del comune di Terni, anche alla luce di eventuali osservazioni tecnico- scientifiche da parte della Regione Umbria o altri Enti di controllo. L'utilizzo delle somme derivanti dal ribasso di gara potranno essere utilizzate tutte o in parte, comunque per le finalità suddette, con apposita Determina Dirigenziale di impegno nel 2021.
- 10) Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- 11) Dati i termini contrattuali per la gli studi di Microzonazione sismica, si chiede di variare l'esigibilità

del finanziamento complessivo pari a € 56.000,00 all'esercizio 2021, considerando che anche la spesa degli incarichi suddetti saranno esigibili nel 2021, per effetto delle obbligazioni contenute nel disciplinare di incarico, le condizioni particolari e il capitolato accettato all'atto della presentazione dell'offerta;

- 12) Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147 bis, c.1 del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.
- 13) Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, c.1 del D.Lgs. n. 267/2000 che il presente provvedimento, oltre all'impegno sopra riportato, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e che sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 14) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.
- 15) Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il dott. geologo Paolo PACCARA;
- 16) Di trasmettere il presente provvedimento:
 - all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
 - all'Ufficio Ragioneria per l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Allegati: Verbale di gara prot. 165355 del 28/12/2020.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Geol. Paolo Paccara

Il Dirigente Arch. Claudio Bedini

INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO - Indagini di Microzonazione Simica di Livello 3 (Delibera di Giunta Regionale n.508/2020). DETERMINA A CONTRARRE AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 D.LGS. 50/2016 (e s.m. ed intreg.) e DI PRENOTAZIONE DI SPESA PER L'IMPORTO FINANZIATO DALLA REGIONE UMBRIA DI € 56.000,00.

CUP F49C20000110002. CIG ZDA2FC0C95 (indagini geologiche)

VERBALE ESITO SEDUTA DI GARA

Premesso:

– Che con Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 3693 del 15/12/2020 si è stabilito di effettuare un'indagine di mercato attraverso una richiesta di offerte nelle modalità previste dall'art. 36 del D.Lgs/50/2016 (e successive modifiche introdotte dalla Legge n.120/2020 art 1 comma 2) per l'affidamento dei lavori di indagine geognostica, con prove di laboratorio e indagini strumentali di tipo geofisico con procedura negoziata inviata a n°3 operatori economici, per l'affidamento dei lavori in oggetto;

– Che a seguito di gara informale il giorno 21/12/2020 sono stati inviati tramite PEC (prot. 163024) n.3 inviti ad operatori specializzati del settore geologico e geofisico a presentare offerte entro le ore 12:00 del giorno 28/12/2020, ovvero a:

4. Società Geologica Srl.
5. Ge.Ar. sas.
6. Sondedile srl.

Alle ore 12.15 del 28/12/2020 il RUP apre la seduta di gara e si procede all'apertura dei plichi.

Assiste Geom Lilia Barzagli.

Si prende atto che entro i termini indicati sono pervenute tutte e tre le offerte da parte dei seguenti operatori economici:

- Società Geologica Srl prot. 165030 del 28/12/2020.
- Ge.Ar. sas. prot. prot. 165249 del 28/12/2020
- Sondedile srl. prot. 164292 del 23/12/2020*

* Si specifica che la ditta Sondedile ha inoltrato dapprima una prima PEC il 23/12/2020 prot. 164292, quindi una seconda email da indirizzo non PEC prot. 165065 il 28/12/2020, in entrambi i casi le due email contenevano un allegato ovvero il documento di offerta che era il medesimo, uguale in entrambe le comunicazioni. L'ufficio scrivente ha quindi chiesto chiarimenti con nota PEC prot. 165174 del 28/12/2020 alla suddetta ditta, la quale ha risposto con nota prot. 165194 del 28/12/2020 chiarendo che la comunicazione di cui tenere conto ai fini della gara era la comunicazione PEC del 23/12/2020 prot. 164292.

Si è proceduto quindi alla verifica della documentazione di gara (offerta) senza riscontrare alcuna anomalia o carenza, ammettendo senza riserve gli operatori partecipanti.

Alle ore 12.20 del 28/12/2020 si è proceduto alla visione dei documenti allegati alle offerte economiche prendendo atto dei seguenti ribassi:

- Società Geologica Srl: ribasso del 30% (ribasso espresso sul totale IVA compresa)
- Sondelile srl: ribasso del 34 % (ribasso espresso al netto dell'IVA)
- Ge.Ar. sas ribasso del 35%. (ribasso espresso al netto dell'IVA)

Il RUP valuta che l'offerta della Ditta Ge.Ar. sas è congrua e vantaggiosa per l'ente e non rileva altresì elementi specifici per ritenerla anomala in quanto il valore di ribasso è sostanzialmente in linea ai ribassi conseguiti in recenti procedure di affidamento di simili lavori e quindi compatibile con il mercato attuale.

Si propone pertanto l'aggiudicazione provvisoria, ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 32 e 33 del D.Lgs. 50/2016, alla ditta Ge.Ar. sas che ha offerto un ribasso del 35%;

La seduta di chiude alle ore 12:30 del 28/12/2020.

Terni, li 28/12/2020

Il RUP
Dott. Geol Paolo Paccara

