



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

**MANUTENZIONE, PATRIMONIO, OPERE
PUBBLICHE ED EDILIZIA PRIVATA**

Progressivo Generale N. 19 del 02-03-2021

OGGETTO:

LEGGE N.160/2019 - CONTRIBUTI AGLI ENTI LOCALI PER SPESA DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA - INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE NELLA ZONA DI CANETRA - S.S. N.4 SALARIA - DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO SERVIZIO PER LE INDAGINI E PROVE GEOLOGICHE - CUP G27C20000050001 - CIG 86277883E4

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Visto** il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali di cui al D.L.vo n.267/2000;
- Visti** in particolare gli artt.107, 183 e 191 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
- Visto** il D.L.vo n.165/2001;
- Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n.84 del 22/07/2010, esecutiva, con la quale è stato approvato il Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei Servizi;
- Richiamata** la deliberazione del Consiglio Comunale n.21 del 17/06/2016, esecutiva, con la quale venne approvato il regolamento di Contabilità;
- Richiamato** il Decreto Sindacale n.05/2019, in data 1/08/2019 prot.4088 del 2/08/2019 con il quale è stata attribuita all'Architetto Giancarlo Cricchi la Responsabilità del 3° Settore "Manutenzione, Patrimonio, Opere Pubbliche ed Edilizia Privata";

Premesse

- Vista** legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge finanziaria), art.1 , commi da 51 a 58, disciplina l'assegnazione di contributi agli enti locali per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade, soggetti a rendicontazione, nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020;
- Visto** che il Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha emesso un Decreto in data 31.08.2020 inerente la previsione dell'assegnazione del contributo di euro 129.478,00 ed inerente le procedure e le scadenze previste per le progettazioni finanziate fino alla posizione n.970 dell'Allegato A;
- Visto** che nei termini prefissati è stata presentata domanda di contributo sulla apposita piattaforma in data 15.01.2020 per un intervento nell'ambito della messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico di un versante, già più volte oggetto di cedimenti ed eventi franosi, che incombe su alcune abitazioni della frazione di Canetra e sulla S.S.n.4 – Salaria ed è stato acquisito il codice C.U.P. G27C20000050001;
- Visto** che il Ministero dell'Interno con Decreto del Capo Dipartimento in data 7.12.2020 ha ammesso a finanziamento le progettazioni finanziate dalla posizione n.971 alla 4.737 dell'Allegato A tra le quali quella richiesta dal Comune di Castel Sant'Angelo per l'importo di euro 129.478,00 (posizione 1407) ed ha stabilito le procedure e le scadenze da rispettare;
- Dato atto** data la natura dei servizi di architettura/ingegneria e gli altri servizi tecnici che si rendono necessari per l'esecuzione dell'intervento in oggetto il Comune di Castel Sant'Angelo è necessario ricorrere a professionisti/operatori economici esterni all'Amministrazione;
- Considerato** che pertanto occorre affidare il servizio la esecuzione delle Indagini geologiche e geognostiche per la caratterizzazione del terreno del versante oggetto di intervento propedeutiche alle attività di progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori denominati "Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante nella zona di Canetra - S.S. n.4 Salaria";
- Visto** che si è provveduto, in sede di programmazione dell'intervento alla determinazione del costo delle Indagini geologiche e geognostiche per la caratterizzazione del terreno del versante oggetto di intervento ed è stato stimato l'importo da porre alla base dell'offerta economica come di seguito riportato:
- Indagini geologiche e relative certificazioni: euro 15.000,00 oltre Iva 22%;
- Vista** la D.G.C. n.7 del 25.02.2021 con la quale la stazione appaltante ha approvato il progetto di fattibilità denominato "Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante nella zona di Canetra - S.S. n.4 Salaria" ed ha dato mandato al

Responsabile del 3° Settore / R.u.p. di assumere gli adempimenti per l'acquisizione dei servizi tecnici necessari;

Dato atto

che le somme occorrenti per la progettazione oggetto di affidamento trovano copertura nel contributo ministeriale nell'ambito del Q.T.E. del progetto di fattibilità di seguito riportato:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
A -	LAVORI		952.575,00
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	76.206,00	
A.3)	Importo lavori a base d'asta	876.369,00	
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		500.225,00
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa	0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	25.000,00	
B.2.1)	Rilievi topografici, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti	10.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti	15.000,00	
B.3)	Spese tecniche	138.424,06	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	12.651,56	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	30.077,85	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	29.132,11	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>	53.898,25	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)	12.664,29	
B.3.6)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo Tecnico amministrativo</i>)	8.466,21	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari per autorizzazioni, compresi bolli	654,04	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	40.000,00	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	0,00	
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.L.vo n.50/2017	19.051,50	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	7.000,00	
B.9)	Contributo ANAC	375,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA	261.254,19	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)	5.430,90	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)	253,03	
B.13)	IVA 22% su A + B.5	218.366,50	
B.14)	IVA 22% su B.2	5.500,00	
B.15)	IVA 22% su B.3+B.11+B.12	31.703,76	
	TOTALE GENERALE (A+B)		1.452.800,00

Dato atto

che, considerato quanto previsto dalle NTC 2018 e dal Regolamento Regionale 13.7.2016 n.14, il livello di vulnerabilità dell'opera è definito Alto in considerazione della zona sismica 1 e che il progetto è del tipo a controllo obbligatorio sia che la classe d'uso sia II, III o IV;

Considerato

pertanto che con separato provvedimento dovranno essere affidate le indagini minime previste R.R. n.14/2016 ed ogni altro tipo di accertamento ritenuto necessario dai progettisti;

Dato atto

che l'operatore economico affidatario dovrà effettuare le indagini geologiche minime di cui al citato Regolamento regionale di concerto ed in accordo con il professionista incaricato della progettazione e consegnare all'Amministrazione le relative relazioni con gli esiti delle indagini effettuate e tutta la documentazione necessaria per l'approvazione del progetto e per l'ottenimento della autorizzazione sismica da parte della Regione Lazio e quella eventualmente necessaria per eventuali altri pareri e nullaosta sovracomunali;

- Richiamato** l'articolo 32 del D.L.vo n. 50/2016 che stabilisce, al comma 2, che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- Visto** il T.U. di cui al D.L.vo n.267/2000 che all'art.192 prevede che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del r.u.p. indicante il fine che il contratto deve perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che sono alla base;
- Dato atto** che l'art. 37, comma 1 del D.L.vo 18 aprile 2016 n.50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro;
- Visto** il combinato disposto dell'art.38, del comma 8 del medesimo articolo e dell'art.216 comma 10 del Codice, e dato atto che l'Amministrazione è registrata all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti con il codice AUSA 0000158141;
- Dato atto** che l'importo dell'affidamento del servizio tecnico per le indagini geologiche è inferiore ad euro 40.000,00 e che pertanto, si procederà all'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento, a termini dall'art.36 c.1 lett. a) del D.L.vo n.50/2016;
- Considerato** che come indicato al punto 1.3.2 delle Linee Guida n.1 ANAC "L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e ove possibile il calcolo analitico dello stesso, il soggetto affidatario, le motivazioni alla base della scelta di quest'ultimo nonché l'accertamento – effettuato secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n. 4 – in ordine alla sussistenza, in capo all'affidatario, dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti";
- Considerato** che l'operatore economico affidatario del servizio dovrà produrre anche le eventuali documentazioni di propria competenza eventualmente richieste dal sistema di monitoraggio delle OO.PP. della banca dati delle pubbliche amministrazioni ai sensi del D.L.vo 29.12.2011 n.229;
- Dato atto** che con la presente determinazione è volta a dotare l'Amministrazione di una progettazione definitiva ed esecutiva che possa prevedere anche la realizzazione per lotti funzionali;
- Dato atto** che è urgente provvedere all'affidamento dei servizi connessi all'intervento in oggetto entro il 7.03.2021 (tre mesi dalla data del Decreto 7/12/2020);
- Considerato** che le attività di R.u.p. sono espletate dal Responsabile del 3° Settore, arch. Giancarlo Cricchi che potrà avvalersi della collaborazione di altri dipendenti tecnici del Comune;
- Dato atto** che ai sensi dell'art.32, comma 14 del suddetto D.L.vo n.50/2016, il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale Rogante della Stazione Appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati Membri;
- Verificato** che la Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 con sede in Via della Chimica s.n.c. – 02100 Rieti è una società che svolge attività di indagini e prove geologiche con efficienza, professionalità ed affidabilità;
- Visto** che con nota prot.1105 in data 24.02.2021 è stata richiesta via pec la disponibilità all'espletamento del servizio tecnico per le indagini e prove geologiche per l'intervento di cui si tratta alla ditta Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 con sede in Via della Chimica s.n.c. –

02100 Rieti e di formulare la propria migliore offerta rispetto al corrispettivo a base dell'affidamento determinato dal R.u.p.;

Vista la Pec acquisita al protocollo comunale in data 26.02.2021 al n.1169 con la quale la medesima ditta Geo 3D s.r.l. ha espresso la propria disponibilità ad assumere l'incarico ed ha offerto per la predisposizione della relazione geologica l'importo di euro 12.750,00 oltre Iva al 22% per euro 2.805,00, per un totale di euro 15.555,00;

Vista la Dichiarazione relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art.3, c.7, Legge n.136/2010, e quella sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del Codice rilasciate ai sensi del D.p.r. n.445/2000 acquisita al protocollo comunale in data 26.02.2021 al n.1169;

Accertata on line la regolarità del Durc della Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 con scadenza validità al 04/03/2021;

Dato atto che il Geol Roberto Seri risulta iscritto anche all'Elenco Speciale dei professionisti presso il Commissario Straordinario Ricostruzione sisma 2016;

Dato atto che le indagini e le prove geologiche dovranno essere effettuate in accordo con i professionisti incaricati della relazione geologica e della progettazione;

Dato atto che costituisce impegno contrattualmente rilevante il rilascio delle certificazioni ed i rapporti prova che dovranno essere forniti contestualmente ad una esauriente Relazione Illustrativa recante le attrezzature utilizzate, le modalità di prova e dei prelievi, la ubicazione e dei saggi/prelievi in conformità con il piano delle indagini predisposto dal progettista affidatario della progettazione; nel caso di variazione delle prove adeguatamente motivate le stesse dovranno essere concordate con lo stesso progettista; le modalità di calcolo utilizzate per la determinazione delle caratteristiche prestazionali dei campioni secondo le circolari ministeriali (CSLLPP o MIT) e/o le correnti modalità indicate nei più importanti/recenti studi scientifici. Le relazioni dovranno essere accompagnate da adeguata documentazione fotografica che illustri tutte le fasi dalla estrazione, dei provini e delle prove sugli stessi;

Dato atto che il servizio dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento; che a seguito della consegna delle Relazioni/Rapporti prova e della comunicazioni del Geologo e del Progettista della completezza delle stesse il R.u.p. autorizzerà tramite comunicazione elettronica l'emissione della fattura; che la liquidazione delle spettanze avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica;

Acquisito il CUP n. **G27C20000050001**

Acquisito il CIG n.**86277883E4**;

Dato atto che il suddetto importo di **euro 15.555,00** trova copertura al **Cap. 3272/2** codice di bilancio **09.02-2.02.03.05.001** del Bilancio di Previsione 2021-2023, Anno 2021 in corso di redazione;

Visto il D. L.vo n.50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il d.P.R. n.207/2010 per la parte attualmente in vigore;

Tutto ciò, richiamato e premesso,

DETERMINA

1. la narrativa che precede costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione e qui si intende riportata;
2. di indire una procedura, a termini dall'art.36 comma 2 lettera a) del D.L.vo n.50/2016, per l'affidamento diretto da parte del R.u.p. del servizio di "Indagini e prove geologiche" per i lavori denominati "Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante nella zona di Canetra - S.S. n.4 Salaria";
3. di **affidare il servizio alla ditta Geo 3D s.r.l.** P.Iva n. 00937950574 con sede in Via della Chimica s.n.c. – 02100 Rieti per **le attività di Indagini e prove geologiche** propedeutiche alla progettazione dell'Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante nella zona di

Via Nazionale I, 70 – 02010 - Castel Sant'Angelo
tel. 0746.698629 fax 0746.698187
C.F e P.Iva 00109350579 – Cod. Univoco f.e. UF1QIW
IBAN: IT92L0306914601100000046062

email: settore3@comune.castelsantangelo.ri.it
pec: comune.castelsantangelo.ri@legalmail.it

Canetra - S.S. n.4 Salaria, per un importo onnicomprensivo di euro 12.750,00 oltre Iva al 22% per euro 2.805,00, per un totale di **euro 15.555,00**;

4. di dare atto che la ditta affidataria dovrà eseguire le prove e le indagini geologiche in accordo con i professionisti incaricati della relazione geologica e della progettazione secondo le vigenti normative tecniche di riferimento;
5. di dare atto che costituisce impegno contrattualmente rilevante il rilascio delle certificazioni ed i rapporti prova che dovranno essere forniti contestualmente ad una esauriente Relazione Illustrativa recante le attrezzature utilizzate, le modalità di prova e dei prelievi, la ubicazione e dei saggi/prelievi in conformità con il piano delle indagini predisposto dal progettista affidatario della progettazione; nel caso di variazione delle prove adeguatamente motivate le stesse dovranno essere concordate con lo stesso progettista; le modalità di calcolo utilizzate per la determinazione delle caratteristiche prestazionali dei campioni secondo le circolari ministeriali (CSLLPP o MIT) e/o le correnti modalità indicate nei più importanti/recenti studi scientifici. Le relazioni dovranno essere accompagnate da adeguata documentazione fotografica che illustri tutte le fasi dalla estrazione, dei provini e delle prove sugli stessi;
6. di dare atto altresì:
 - che il servizio dovrà essere completato entro **60 giorni** dalla data di notifica del presente provvedimento;
 - che potrà procedersi alla liquidazione del corrispettivo solo a completa e regolare esecuzione del servizio e con l'accettazione della documentazione prodotta dall'affidatario da parte del progettista incaricato della progettazione e dal geologo incaricato della Relazione Geologico e sismica;
 - che a seguito della consegna delle Relazioni/Rapporti prova e della comunicazioni del Geologo e del Progettista della completezza delle stesse il R.u.p. autorizzerà tramite comunicazione elettronica l'emissione della fattura; che la liquidazione delle spettanze avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica;
7. di imputare la spesa complessiva di **euro 15.555,00** al **Cap. 3272/2** codice di bilancio **09.02-2.02.03.05.001** del Bilancio di Previsione 2021-2023, Anno 2021 in corso di redazione;
8. di trasmettere il presente atto in originale e n.2 copie al Responsabile del servizio del II Settore per l'apposizione dell'attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria, ai sensi dell'art.151, comma 4 del T.U. n.267/2000.

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE
F.to Arch. Giancarlo CRICCHI

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

Il Responsabile del 2° Settore, ai sensi degli artt. 147-bis, comma 1 e 151, comma 4 del T.U.E.L. n. 267/2000, appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della somma di € 15.555,00 sulla presente determinazione, ad oggetto "LEGGE N.160/2019 - CONTRIBUTI AGLI ENTI LOCALI PER SPESA DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA - INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE NELLA ZONA DI CANETRA - S.S. N.4 SALARIA - DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO SERVIZIO PER LE INDAGINI E PROVE GEOLOGICHE - CUP G27C20000050001 - CIG 86277883E4", che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Castel Sant'Angelo, lì 03-03-2021

IL RESPONSABILE DEL 2° SETTORE
F.to Sig. Luigi TADDEI

Impegno N. 82 del 03-03-2021 a Competenza CIG 86277883E4	
5° livello 09.02-2.02.03.05.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	
Capitolo 3272 / Articolo 2 SPESE PROG.NE PER INTERVENTI RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO CON CONTRIBUTO M.I.(E. 433/4)	
Causale	LEGGE N.160/2019 - CONTRIBUTI AGLI ENTI LOCALI PER SPESA DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA - INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE NELLA ZONA DI CANETRA - S.S. N.4 SALARIA - DETERMINA A CONTRARRE
Importo 2021	Euro 15.555,00
Beneficiario	2258 GEO-3D SRL

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo on-line del Comune il giorno 05-03-2021 e vi rimarrà per gg. 15 consecutivi dal 05-03-2021 al 20-03-2021 n. cron. 97 .

Lì, 05-03-2021

L'addetto alla Pubblicazione
F.to Luciana Vallocchia