



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. 13 del 11-02-2020

OGGETTO:

D.L. 24.04.2017 CONVERTITO IN LEGGE 21.06.2017 N.96 - ART.41 BIS - FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA NELLE ZONE A RISCHIO SISMICO E PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO DAL DISSESTO IDROGEOLOGICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO EX SCUOLA IN FRAZIONE MOZZA - DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO SERVIZIO PER LE INDAGINI E PROVE GEOLOGICHE E PER

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

- Visto** l'articolo 41-bis del decreto legge n.50 del 24 aprile 2017, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017 n. 96, nella formulazione introdotta dall'articolo 17-quater, comma 1, del decreto legge 16 ottobre 2017, n. 148, convertito con modificazioni dalla legge 4 dicembre 2017, n.172, recante "Fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico";
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Interno del 18 aprile 2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – anno 160° - numero 104 del 6 maggio 2019, con il quale è stato approvato il modello di certificato, informatizzato, che i comuni compresi nelle zone a rischio sismico 1 e 2 devono inviare al Ministero dell'interno - Direzione Centrale della Finanza Locale, esclusivamente con modalità telematica;
- Visto** il Decreto Interministeriale 18 novembre 2019 recante "Contributo ai comuni, compresi nelle zone a rischio sismico 1 e 2, a copertura delle spese di progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico";
- Considerato** che con il predetto Decreto è stato ammesso a contributo (Allegato 2) il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva di un intervento di Miglioramento sismico Edificio ex scuola in Frazione Mozza – CUP G24B19000250001 il cui importo complessivo inclusa Iva ammonta a complessivi euro 46.001,80;
- 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 di fondazione e delle Indagini sui materiali strutturali dell'edificio oggetto di intervento propedeutiche alle attività di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di miglioramento sismico dell'edificio di proprietà comunale in frazione Mozza e, se tecnicamente possibile, per il raggiungimento dell'adeguamento sismico;
- 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 di fondazione e delle Indagini sui materiali strutturali dell'edificio oggetto di intervento ed è stato stimato l'importo da porre alla base dell'offerta economica come di seguito riportato:
- Indagini geologiche ed Indagini sui materiali strutturali e relative certificazioni: euro 10.490,00 oltre Iva 22%;

- 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 e le indagini sulle strutture secondo il Piano di Indagini che sarà predisposto dal professionista incaricato della progettazione strutturale 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;
- 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** data la natura dei servizi tecnici che si rendono necessari per l'esecuzione del servizio in oggetto è necessario affidarsi a ditte specializzate ed autorizzate esterne all'Amministrazione;
- 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 i codice AUSA 0000158141;
- Dato atto** che l'importo dell'affidamento del servizio tecnico per la relazione geologica e delle relative indagini 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";
- Dato atto** che è urgente provvedere all'affidamento dei servizi connessi all'intervento in oggetto entro il 18.02.2020;
- 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 e prove sui materiali non distruttive e semidistruttive;
- Accertata** on line la regolarità del Durc della Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 con scadenza validità al 5/03/2020;
- Visto** che con nota prot.684 in data 7.02.2020 è stata richiesta via pec alla Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 con sede in Via della Chimica s.n.c. – 02100 Rieti la disponibilità all'espletamento dei servizi di indagine sopra citati 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 11.02.2020 al n.707 con la quale la Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 ha espresso la propria disponibilità ad assumere il servizio ed ha offerto per la predisposizione della relazione geologica e sismica l'importo di euro 9.900,00 oltre Iva al 22% per euro 2.178,00, per un totale di euro 12.078,00;
- Vista** la Dichiarazione relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art.3, c.7, Legge n.136/2010, rilasciate ai sensi del D.p.r. n.445/2000 acquisita al protocollo comunale in data 11.02.2020 al n.707;
- Verificato** che la Geo 3D s.r.l. P.Iva n. 00937950574 possiede i requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti di lavori e servizi pubblici, in quanto, come da apposita Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà acquisita al protocollo comunale in data 11.02.2020 al n.707, non si trova in una delle situazioni di cui all'articolo 80 del D.L.vo n.50/2016 e possiede i requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale commisurate al servizio oggetto di affidamento come specificato con comunicazione Pec acquisita al protocollo comunale in data 11.02.2020 al n.714;
- Dato atto** che le indagini geologiche e quelle sui materiali strutturali dovranno essere effettuate in accordo con i professionisti incaricati della relazione geologica e della progettazione strutturale;
- 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.**G24B19000250001**
- Acquisito** il CIG n.**Z6D2BF6BCC**;
- Dato atto** che il suddetto importo di **euro 12.078,00** trova copertura al **Cap. 2484/8 RR.PP.** codice di bilancio **04.02-2.02.03.05.001 all'imp. n.382/2019** del Bilancio di Previsione 2020-2022 Anno 2020 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 geologiche ed Indagini sui materiali strutturali" per intervento di miglioramento/adequamento sismico di un edificio comunale ex scuola di Mozza del Comune di Castel San'Angelo";
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 geologiche ed Indagini sui materiali strutturali propedeutico alla progettazione dell'intervento di Miglioramento/Adeguamento sismico dell' Edificio ex scuola in Frazione Mozza, per un importo onnicomprensivo di euro 9.900,00 oltre Iva al 22% per euro 2.178,00, per un totale di euro 12.078,00;
4. di creare un sub. impegno all'impegno n. 382/2019 dell'importo onnicomprensivo di onorario e spese di euro 9.900,00 oltre Iva al 22% per euro 2.178,00, per un totale di **euro 12.078,00** sul capitolo **2484/8 RR.PP.** codice di bilancio **04.02-2.02.03.05.001** del Bilancio di Previsione 2020-2022 Anno 2020 in corso di redazione;
5. di dare atto che la ditta affidataria dovrà eseguire le prove di cui al piano di indagini predisposto dal tecnico progettista incaricato e le indagini geologiche in accordo con il geologo incaricato e fornire tutte le certificazioni necessarie per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo secondo le vigenti normative tecniche di riferimento;
6. 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;
7. 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 Geologica 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;
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 € 12.078,00 sulla presente determinazione, ad oggetto "D.L. 24.04.2017 CONVERTITO IN LEGGE 21.06.2017 N.96 - ART.41 BIS - FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA NELLE ZONE A RISCHIO SISMICO E PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO DAL DISSESTO IDROGEOLOGICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO EX SCUOLA IN FRAZIONE MOZZA - DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO SERVIZIO PER LE INDAGINI E PROVE GEOLOGICHE E PER LE INDAGINI E PROVE MATERIALI STRUTTURALI - CUP G24B19000250001 - CIG Z6D2BF6BCC", che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Castel Sant'Angelo, lì 19-02-2020

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

Sub impegno N. 382/ 1 del 18-02-2020 a Residuo 2019 CIG Z6D2BF6BCC	
5° livello 04.02-2.02.03.05.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	
Capitolo 2484 / Articolo 8 PROG.NE MIGLIORAMENTO SISMICO EX SCUOLA FRAZ. MOZZA CON CONTRIBUTO M.I. (E. 433/4)	
Causale	D.L. 24.04.2017 CONVERTITO IN LEGGE 21.06.2017 N.96 - ART.41 BIS - FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA NELLE ZONE A RISCHIO SISMICO E PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO DAL DISSESTO IDROGEOLOGICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO/ADE
Importo 2020	Euro 12.078,00
Beneficiario	2258 GEO-3D SRL

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo on-line del Comune il giorno 25-02-2020 e vi rimarrà per gg. 15 consecutivi dal 25-02-2020 al 11-03-2020 n. cron. 60 .

Lì, 25-02-2020

L'addetto alla Pubblicazione
F.to LUCIANA VALLOCCHIA