



Comune di Serrapetrona

Provincia di Macerata

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE

DEL RESPONSABILE DEGLI UFFICI E DEI SERVIZI

REGISTRO GENERALE N. 147 DEL 18-05-20

Oggetto: **Incarico professionale per l'aggiornamento dello studio di microzonazione sismica del Comune di Serrapetrona (Studio di approfondimento delle instabilità di versante località Borgiano-Borgianello) ai sensi dell'Ordinanza Commissariale n. 79/2019. Proroga per consegna lavori.**

L'anno duemilaventi il giorno diciotto del mese di maggio, nel proprio ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Visto il D.Lgvo 18 Agosto 2000 n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 121 del 04/07/1997, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto: "Legge 15 maggio 1997 n. 127 – Approvazione regolamento per l'organizzazione degli uffici e servizi comunali.", e successive modifiche;
- Visto che il Sindaco con proprio decreto ha nominato il sottoscritto responsabile degli uffici e servizi;
- Visto lo statuto comunale ed i vigenti regolamenti comunali di contabilità e sui contratti;

VISTO il decreto del Sindaco del Comune di Serrapetrona n. 4 del 28/06/2019 con il quale sono state attribuite al Tecnico Comunale le funzioni, a norma dell'art. 109, comma 2, del D.Lgsvo n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, per i seguenti servizi:

- Servizio beni demaniali;
- Servizi sportivi;
- Servizio viabilità;
- Servizio trasporti;
- Servizio idrico;
- Servizio smaltimento rifiuti;
- Servizio ambiente e verde pubblico;
- Servizio necroscopico e cimiteriale;
- Sportello Unico per l'edilizia (DPR n. 380/2001);
- Ufficio per le espropriazioni (DPR 327/2001);
- Protezione Civile;
- Servizio prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro;

PREMESSO CHE:

L'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei Territori interessati dal Sisma del 24 agosto 2016 n. 79 del 23/05/2019 avente ad oggetto *“Assegnazione dei finanziamenti per gli approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per cavità e instabilità di versante, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici, individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017”* detta disposizioni in continuità con gli studi di microzonazione sismica di III livello di cui sono stati dotati i comuni in esecuzione dell'ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017, in attuazione dell'articolo 2, comma 1, lettera 1-bis), del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, come modificato dall'articolo 1 del decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito con modificazioni dalla legge 7 aprile 2017, n. 45;

Dette disposizioni sono finalizzate agli approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per instabilità di versante e cavità individuati con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017 nei comuni interessati dagli eventi sismici a far data dal 24 agosto 2016;

In accordo con gli studi di microzonazione sismica di III livello già espletati, i suddetti approfondimenti dovranno avvenire secondo le modalità stabilite nel documento di indirizzi degli standard definiti dalla Commissione tecnica istituita ai sensi dell'articolo 5, comma 7, dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 3907 del 13 novembre 2010;

L'attività viene svolta avvalendosi del supporto ed il coordinamento tecnico-scientifico del Centro per la microzonazione sismica (CentroMS) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), in continuità con gli studi di microzonazione sismica di III livello ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera 1-bis, punto 3 del decreto Legge n. 189 del 2016;

L'attività di supporto e coordinamento del Centro per la microzonazione sismica (CentroMS) è definita da apposita convenzione, predisposta ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera 1-bis), punto 3, del decreto legge n. 189 del 2017;

I Comuni interessati dagli approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per instabilità di versante e cavità individuati con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici, secondo l'elenco riportato nell'apposito documento tecnico, svolgono funzioni di soggetti attuatori per la realizzazione dei

predetti approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per instabilità di versante e cavità individuati con gli studi di microzonazione sismica con l'ausilio delle attività di supporto e il coordinamento tecnico-scientifico del Centro per la microzonazione sismica (CentroMS), secondo quanto regolato dalla apposita convenzione;

Per monitorare l'avanzamento degli studi di microzonazione ed assicurare l'efficacia e la tempestività delle attività delle istituzioni competenti è costituito un apposito "Gruppo di lavoro", composto da cinque componenti di cui tre rappresentanti della struttura commissariale, nominati dal Commissario straordinario, uno dei quali con funzione di Coordinatore del gruppo di lavoro e due rappresentanti del CentroMS, indicati dal Presidente del Comitato di Indirizzo dello stesso CentroMS;

Il Gruppo di lavoro si riunisce periodicamente, su convocazione del coordinatore, per valutare e controllare lo stato di avanzamento degli studi, ed ha il compito di effettuare la verifica di conformità finale degli stessi prima della loro consegna alle Regioni;

Per la realizzazione degli approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per instabilità di versante individuati con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017 per i comuni individuati nel documento tecnico allegato alla convenzione, è ripartito il finanziamento di Euro 508.544,19 IVA compresa, e per il Comune di Serrapetrona è stato concesso un finanziamento pari ad € 28.837,28 IVA compresa; detti fondi sono a valere sulle economie nell'ambito del dal finanziamento di euro 6.500.000,00 disposto dall'articolo 1 del decreto legge n. 8 del 2017 a carico della contabilità speciale di cui all'articolo 4, comma 3, del decreto legge n. 189 del 2016 per l'esecuzione degli studi di microzonazione sismica di III livello eseguiti in attuazione dell'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017;

Il finanziamento concesso al Comune di Serrapetrona è finalizzato per gli studi da effettuare in loc. Borgiano-Borgianello in considerazione delle condizioni di pericolosità emerse dagli esiti degli studi di microzonazione sismica e da altri strumenti conoscitivi disponibili nonché dai sopralluoghi ricognitivi preliminari da parte del CentroMS, prima dell'attivazione delle procedure di selezione dei professionisti.

L'affidamento degli incarichi di redazione degli studi di approfondimento sulle aree instabili tiene conto delle linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da instabilità di versante e del diverso stato delle conoscenze di base acquisite con precedenti studi di microzonazione sismica;

I Comuni, per la realizzazione degli studi di approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per instabilità di versante e cavità individuati con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017, si avvalgono di professionisti iscritti agli albi degli ordini o dei collegi professionali, di particolare e comprovata esperienza in materia di prevenzione sismica, che abbiano già elaborato analoghi studi di microzonazione e che vengono selezionati mediante la procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, qualora l'importo sia nel limite ivi previsto di euro 40.000 al netto di IVA, ovvero mediante la procedura di cui al comma 2, lettera b), dello stesso articolo 36 nel caso di importi superiori al predetto limite;

I professionisti affidatari degli incarichi devono possedere, oltre alla specializzazione ed alla esperienza maturata nella elaborazione di analoghi studi di microzonazione sismica, la laurea magistrale in scienze geologiche o titolo equipollente con iscrizione alla Sezione A dell'Ordine professionale dei geologi, o al corrispondente organismo in caso di residenza in altro Stato membro dell'UE, o la laurea magistrale in ingegneria o titolo equipollente con iscrizione alla Sezione A dell'Ordine professionale degli ingegneri, o al corrispondente organismo in caso di residenza in altro Stato membro dell'UE, ed

essere iscritti nell'elenco speciale dei professionisti di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016;

In mancanza di tale iscrizione i professionisti possono attestare, nei modi e nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, il possesso dei requisiti per l'iscrizione nell'elenco speciale come individuati nel citato articolo 34 e nelle ordinanze adottate ai sensi del comma 2 ed abbiano presentato domanda di iscrizione al medesimo elenco;

I professionisti affidatari devono dimostrare, come previsto dall'art. 83, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum:

- di avere comprovata esperienza di rilevamento geologico;
- di avere partecipato alla realizzazione di, e aver sottoscritto in quanto (co-)titolare dell'incarico, almeno uno studio di microzonazione sismica secondo gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" (IMCS 2008), specificando il Comune o i Comuni in cui lo studio è stato effettuato;
- di avere comprovata esperienza nell'utilizzo di strumentazione geofisica e nelle elaborazioni dei dati acquisiti;
- di avere comprovata esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale;
- di avere comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi informativi geografici, con particolare riferimento alla produzione di cartografia tecnica in ambiente GIS.
- di essere iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016 ;

Oltre ai suddetti professionisti possono essere affidatari della realizzazione degli studi di microzonazione anche associazioni di professionisti, raggruppamenti temporanei di imprese, società di ingegneria o geologia, studi associati che prevedano la presenza al loro interno di tecnici in possesso dei requisiti di esperienza e competenza, in possesso di laurea magistrale in scienze geologiche o in ingegneria o titoli equipollenti ed iscritti nelle sezioni A dei rispettivi ordini professionali; In tal caso anche le associazioni, i raggruppamenti temporanei, le società di ingegneria e geologia e gli studi associati devono essere iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016;

Ciascun esperto, associazione di professionisti, raggruppamento temporaneo di imprese, società di ingegneria o geologia, studio associato può essere affidatario di non più di uno studio di approfondimento conoscitivo di cui alla presente ordinanza; Esclusivamente per i Comuni con più aree instabili da investigare ricadenti nel proprio territorio comunale, potrà essere consentito l'affidamento ad un unico affidatario;

Ai sensi dell'art. 7 della suddetta Ordinanza n. 79 del 23/05/2019 i Comuni devono affidare gli studi di microzonazione entro il 20/10/2019;

Entro 210 giorni dall'affidamento degli incarichi i soggetti affidatari eseguono gli studi e li consegnano, previo nulla osta del Centro per la microzonazione sismica (CentroMS), al committente e allo stesso CentroMS per la verifica di conformità, che avviene nei successivi trenta giorni;

Non appena concluse le verifiche di conformità il Gruppo di lavoro valida in via definitiva gli studi e comunica alla stazione appaltante l'esito positivo ai fini dell'erogazione del finanziamento e consegna alle Regioni gli aggiornamenti degli studi di microzonazione sismica riferiti ai Comuni di rispettiva competenza; La consegna può avvenire anche in più soluzioni, in relazione all'avanzamento delle verifiche di conformità;

Le Regioni adottano gli studi e li utilizzano per le attività di pianificazione e di progettazione che si svolgono nel proprio territorio;

I Comuni recepiscono immediatamente gli esiti degli studi nei propri strumenti di programmazione e pianificazione urbanistica degli interventi di ricostruzione;

VISTA che la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 276 del 15/10/2019 con la quale:

- si incarica il geologo Dott. Giammaria Vecchioni con sede in via Velluti n. 100 a Macerata, C.F. VCCGMR68D30E783Y, P.IVA 01273150431, iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche al n. 503, all'aggiornamento dello studio di microzonazione sismica del Comune di Serrapetrona (studio di approfondimento delle instabilità di versante località Borgiano-Borgianello);

- si approva lo schema di disciplinare da sottoscrivere con il Professionista così come predisposto dall'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (per il Centro per la microzonazione sismica e le sue applicazioni) in attuazione della convenzione dello stesso Istituto con il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione sisma 2016;

- si prende atto dell'importo complessivo dell'incarico di Euro 28.837,28, compresa IVA ed altri oneri fiscali, al quale si farà fronte con il finanziamento assegnato al Comune di Serrapetrona con Ordinanza del Commissario straordinario n. 79 del 23/05/2019, la quale all'art. 6 prevede che il finanziamento verrà erogato al Comune con le seguenti modalità:

- il 40% entro 15 giorni dalla comunicazione alla struttura commissariale dell'avvenuta firma del contratto;

- il 60% entro 15 giorni dall'avvenuta verifica di conformità finale dello studio da parte del Gruppo di lavoro di cui all'articolo 2, comma 2;

- si dà atto che l'impegno assunto è soggetto al Codice CIG Z282A2BA28 ai sensi dell'art. 3 della legge 13.08.2010, n. 136;

- si impegna la suddetta spesa complessiva di € 28.837,28 al capitolo U. 1144 (cod. bil. 1.03.02.11) del corrente bilancio di esercizio;

VISTO il disciplinare di incarico sottoscritto tra le parti Rep. N. 347 del 15/10/2019 dei contratti soggetti a registrazione soltanto in caso d'uso;

VISTA la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 348 del 18/12/2019 con la quale si liquida la fattura n. FATTPA 13_19 del 17/12/2019 di 11.534,90 €, compresa IVA ed altri oneri fiscali, emessa dal geologo Dott. Giammaria Vecchioni con sede in via Velluti n. 100 a Macerata, C.F. VCCGMR68D30E783Y, P.IVA 01273150431, iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche al n. 503, per l'acconto, previsto dall'art. 12 del suddetto disciplinare, del servizio di aggiornamento dello studio di microzonazione sismica del Comune di Serrapetrona (studio di approfondimento delle instabilità di versante località Borgiano-Borgianello)

VISTA la comunicazione email del 12/05/2020 della struttura commissariale, registrata al protocollo comunale n. 2577 del 13/05/2020, con la quale si comunica che:

“nel rispetto delle disposizioni attuative del D.Lgs 23 febbraio 2020, del D.P.C.M. 25 febbraio 2020, del D.P.C.M. 1° marzo 2020, del D.P.C.M. 4 marzo 2020, del D.P.C.M. 8 marzo 2020 e del D.P.C.M. 9 marzo 2020 sono state sospese tutte le attività che prevedevano riunioni, lavori di gruppo e trasferte e, di conseguenza, le attività affidate ai geologi dai Vs. Enti. Ciò ha determinato un sensibile rallentamento delle attività in corso che, ovviamente, sono in ritardo rispetto al cronoprogramma condiviso con i professionisti alla data di avvio formale del progetto.

Il cronoprogramma presente nei disciplinari sottoscritti con tutti i professionisti prevede che entro il giorno 21 maggio 2020 avvenga la "Consegna finale dello studio" da parte dei geologi professionisti da Voi incaricati e contrattualizzati. Tale scadenza, in caso di ritardo da parte del professionista, implica l'applicazione delle penali previste dall'Art. 10 (Penali) del disciplinare.

Al fine di favorire la conclusione del progetto, entro la fine dell'anno in corso, compresa la verifica di conformità da parte del Gruppo di lavoro (Art.12 del disciplinare), è necessario che ciascun RUP proceda alla concessione di una proroga al/professionista/i incaricato/i secondo le seguenti nuove scadenze:

31 maggio 2020: Consegna intermedia dei prodotti previsti dall'Art. 5 del disciplinare;

15 settembre 2020: Consegna finale dello studio dei prodotti previsti dall'Art. 5 del disciplinare.

Appare evidente che nel caso di mancata concessione della proroga da parte Vostra, eventuali contenziosi che dovessero nascere con i professionisti incaricati non sono, in nessun modo, imputabili a questa Struttura e, dunque, al Commissario.

La concessione della proroga, peraltro, è finalizzata al raggiungimento dell'obiettivo, seppure in tempi leggermente diversi da quelli preventivati.

In tale ottica chiedo di attivarvi affinché le attività in corso possano proseguire in serenità e con la garanzia di un buon livello qualitativo dei risultati.”;

RITENUTO di condividere le suddette considerazioni della struttura commissariale e di provvedere quindi, in qualità di R.U.P., alla proroga dei termini di consegna dei lavori in oggetto previsti dall'art. 9 del suddetto disciplinare di incarico sottoscritto tra le parti Rep. N. 347 del 15/10/2019 e relativo cronoprogramma;

D E T E R M I N A

- 1) La premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di prorogare i termini di consegna dei lavori, previsti dall'art. 9 del disciplinare di incarico sottoscritto tra le parti Rep. N. 347 del 15/10/2019 e relativo cronoprogramma citato in premessa, relativi al servizio di aggiornamento dello studio di microzonazione sismica del Comune di Serrapetrona (studio di approfondimento delle instabilità di versante località Borgiano-Borgianello), così come segue:
 - 31 maggio 2020: Consegna intermedia dei prodotti previsti dall'art. 5 del disciplinare;
 - 15 settembre 2020: Consegna finale dello studio dei prodotti previsti dall'art. 5 del disciplinare;
- 3) di trasmettere copia della presente determinazione al tecnico incaricato, geologo Dott. Giammaria Vecchioni con sede in via Velluti n. 100 a Macerata, C.F. VCCGMR68D30E783Y, P.IVA 01273150431, che la dovrà sottoscrivere in forma digitale in segno di accettazione delle condizioni contrattuali;
- 4) di dare atto che la presente determinazione con costituisce variazione della spesa precedentemente impegnata.

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to MARIANTONI PAOLO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della sujestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per
15 giorni consecutivi dal 18-05-2020 al 02-06-2020

Li 18-05-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to APPIGNANESI GIULIANA

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
MARIANTONI PAOLO
