



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

DETERMINAZIONE N° 328 DEL 19/08/2017

SERVIZIO: Urbanistica - Ambiente

UFFICIO: Area Servizi alla Collettività e per il Territorio

Oggetto: AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA - STUDI DI APPROFONDIMENTO DI LIVELLO 3 DI CUI ALL'ORDINANZA DEL CDPC N.344/2016 E DGR N.2188 DEL 13/12/2016. CUP B62I17000010006 - CIG Z4F1FAA508

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CONSIDERATO che:

- il bilancio di previsione per le annualità 2017 -2019 è stato approvato dal Consiglio Comunale con delibera n.08 del 31/01/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, e nella stessa seduta con atto n.07 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione, periodo 2017/19;
- con delibera di Giunta Comunale n. 70 del 18/05/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, si è approvato il Piano Esecutivo di Gestione, per la sola componente contabile, con durata triennale in termini di competenza e annuale in termini di cassa e che, con delibera di Giunta Comunale n.17 del 03/02/2017 si è approvato il Peg contabile con durata triennale 2017/19 in termini di competenza e annuale 2017 in termini di cassa;

VISTO il Decreto del Sindaco Simone Dall'Orto n.16 del 05/09/2016 che ha disposto, in applicazione dell'art.16 del vigente Regolamento di Organizzazione, le nomine dei Responsabili delle strutture organizzative, dal 05/09/2016 al 31/12/2018 ed il Decreto del Sindaco Simone Dall'Orto n.17 del 29/09/2016 che ha disposto la nomina del Responsabile della struttura organizzativa n.3 dal 01/10/2016 al 31/12/2018;

VISTO l'articolo n.183 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 relativo all'assunzione dell'impegno di spesa;

VISTO l'art. 20 commi 3 e 4 del vigente regolamento di contabilità;

PREMESSO che:

- la microzonazione sismica, cioè la suddivisione dettagliata del territorio in base alla risposta sismica locale, è uno degli strumenti più efficaci per la riduzione del rischio sismico in quanto permette, fin dalle prime fasi della pianificazione urbanistica, di valutare la pericolosità sismica nelle aree urbane e urbanizzabili, indirizzare i nuovi interventi verso quelle zone a minore pericolosità e programmare interventi di mitigazione del rischio nelle zone in cui sono presenti particolari criticità;
- la L.R. 20/2000 "Disciplina generale sulla tutela e uso del territorio" e la L.R. 19/2008 "Norme per la riduzione del rischio sismico", richiedono l'esecuzione di studi di microzonazione sismica per la redazione e l'approvazione dei piani urbanistici comunali;
- la Regione Emilia Romagna con deliberazione dell'Assemblea Legislativa n.112/2007 ha approvato gli "Indirizzi per gli studi di micro zonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica";



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

- ai sensi della DGR n.1435 del 21/07/2003 di classificazione delle zone sismiche dei Comuni dell'intero territorio regionale il Comune di Traversetolo è stato classificato sismico in ZONA 3 - sismicità bassa;

PREMESSO che gli strumenti urbanistici di pianificazione del Comune di Traversetolo, ai sensi della Legge Regionale n.20/2000 risultano essere i seguenti:

- Piano Strutturale Comunale (PSC), approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.32 del 31/03/2011 e relative varianti specifiche:
 - "Croce Azzurra", approvata con Deliberazione di Consiglio Comunale n.77 del 06/11/2012;
 - "Attività produttive esistenti", approvata con Deliberazione di Consiglio Comunale n.18 del 08/06/2015;
 - Variante al PSC denominata "Variante 2015", approvata con Deliberazione di Consiglio Comunale n.10 del 23/03/2016 (PSC);
- Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE), approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n.2 del 29/01/2013 e successive varianti:
 - "Attività produttive esistenti", approvata con Deliberazione di Consiglio Comunale n.19 del 08/06/2015;
 - Variante al RUE denominata "Variante 2015", approvata con Deliberazione di Consiglio Comunale n.11 del 23/03/2016 (RUE);
- 1° Piano Operativo Comunale (POC), approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.32 del 30/07/2015;

DATO ATTO che il Comune di Traversetolo è dotato degli studi di microzonazione sismica di secondo livello e analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), conformi agli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e agli "Standard di rappresentazione e archiviazione informatica" così come certificato dalla Commissione Tecnica e attestato dalla Regione Emilia Romagna con nota prot.PG/2017/27950 del 20/01/2017, acquisita agli atti in data 20/01/2017 con prot.1049.

DATO ATTO altresì che dagli studi di microzonazione sismica di secondo livello e analisi della CLE è emerso che *"tutte le aree urbanizzate e urbanizzabili oggetto del presente studio risultano appartenenti alla categoria 2 - zone stabili suscettibili di amplificazioni locali"* e *"solo limitatamente alla zona di Castione Baratti e della Fornace sono presenti zone di attenzione per instabilità rientranti nei perimetri degli areali di microzonazione, indotte dalla presenza di aree interessate da fenomeni franosi quiescenti o attivi"*.

RITENUTO OPPORTUNO completare l'analisi della pericolosità sismica del proprio territorio comunale attraverso la realizzazione degli studi di microzonazione sismica - terzo livello di approfondimento, con le seguenti finalità:

- conferma delle condizioni di pericolosità indicate dai precedenti livelli di approfondimento ed eventuale nuova perimetrazione delle aree in cui effettuare la microzonazione sismica;
- valutazione più approfondita della risposta sismica locale, in termini di amplificazione e/o stima degli indici di rischio, nelle seguenti situazioni:
 - a. aree instabili e potenzialmente instabili;
 - b. aree in cui è prevista la realizzazione di opere di rilevante interesse pubblico.

VISTA l'Ordinanza del CDPC n.344 del 9 maggio 2016 con la quale sono stati disciplinati i contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico - quarta annualità, previsti dall'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n.39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009 n.77;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n.2188 del 13 dicembre 2016 con la quale sono stati approvati i criteri, le linee guida e le indicazioni tecniche e procedurali per la presentazione dei progetti e l'attribuzione dei contributi per la realizzazione degli interventi di riduzione del rischio sismico e in particolare l'Allegato A2



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

relativo ai "Criteri per le realizzazione degli studi di microzonazione sismica e analisi della condizione limite per l'emergenza";

DATO ATTO che:

- il Comune di Traversetolo rientra tra gli Enti locali di cui all'allegato 7 della sopra citata OCDPC e presenta i requisiti per presentare domanda per l'assegnazione del contributo;
- con nota PEC prot. 3595 del 25/02/2017 il Comune di Traversetolo ha presentato, al competente Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna, domanda per l'assegnazione dei contributi per la realizzazione di microzonazione sismica - analisi di 3° livello di cui all'Ordinanza del CDPC n.344 del 9 maggio 2016;

DATO ATTO altresì che:

- con Deliberazione di Giunta regionale n.2188 del 13/12/2016 sono stati approvati i criteri per gli studi di microzonazione sismica e assegnazione dei contributi di cui all'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.171/2014 a favore degli Enti Locali;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei suoli della RER n. 8757 del 05.06.2017 (BUR n. 182 del 28.06.2017) è stato approvato l'elenco dei Comuni destinatari di contributi per studi di microzonazione sismica e il Comune di Traversetolo risulta nell'elenco degli Enti Locali beneficiari del contributo, che risulta essere pari a € 17.250,00;
- per partecipare alla domanda era necessario prevedere un cofinanziamento comunale, che per il Comune di Traversetolo è stato previsto pari a € 5.750,00 e pertanto l'importo totale a disposizione per l'espletamento delle prestazioni di microzonazione sismica ammonta a € 23.000,00 comprensivi di IVA e oneri previdenziali;
- la Regione Emilia Romagna provvederà, con propri atti formali, alla liquidazione dei contributi concessi in un'unica soluzione, come previsto dall'OCDPC 344/2016 a seguito di approvazione definitiva degli studi effettuati e previa redazione del certificato di conformità da parte del Servizio competente regionale, sentita la Commissione Tecnica;

DATO ATTO che l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno procedere alla redazione dello studio di microzonazione sismica - analisi di 3° livello ed ha finanziato conseguentemente la spesa prevista in capo al Comune per Euro 5.750,00;

DATO ATTO che:

- non sono disponibili le risorse strumentali e di personale per poter effettuare sondaggi, rilievi, indagini geofisiche di tipo sismico e dunque occorre avvalersi della collaborazione di un professionista esterno in possesso di specifiche competenze in materia di geologia - geotecnica quale può essere un professionista in possesso di laurea in Scienze Geologiche ed iscritto al relativo albo professionale;
- l'art.31 comma 8 del d.lgs.50/2016 stabilisce che gli incarichi tecnici di importo pari o inferiore a 40.000,00 € possano essere affidati in via diretta da parte del responsabile unico del procedimento;
- il Comune di Traversetolo ha pubblicato un avviso pubblico per l'affidamento di incarichi professionali di importo pari o inferiore ad Euro 40.000 e conseguentemente ha redatto un elenco di professionisti suddiviso per specifiche competenze;
- dall'elenco di professionisti aventi competenze in materia geologica, si è proceduto dunque a richiedere preventivo per la redazione degli studi di microzonazione sismica ai seguenti tecnici qualificati:

NOME	COGNOME	INDIRIZZO UFFICIO	COMUNE	CAP	CODICE FISCALE	PARTITA IVA
Studio tecnico ENGEO		Via Suor Maria				
SRL		Adorni, 2	Parma	43121	02436550343	02436550343



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

Dott. Geol. Stefano	Castagnetti	Via Argini sud, 24	Basilicanova (PR)	43030	CSTSFN61C25F473P	01677900340
Dott. Geol. Emiliano	Occhi	Via Marcora, 5	Parma	43123	CCHMLN77M03G337F	02515300347

CONSIDERATO che sono arrivati i seguenti preventivi per l'incarico in oggetto:

NOME COGNOME/STUDIO	PROT.	RIBASSO % PREVENTIVO
Studio tecnico ENGEO SRL	14657 del 17/08/2017	10%
Dott. Geol. OCCHI EMILIANO	14714 del 18/08/2017	55%
Dott. Geol. CASTAGNETTI STEFANO	14736 del 19/08/2017	11%

DATO ATTO che:

- il Dott. Geol. Occhi Emiliano ha proposto uno sconto del 55% per la redazione dello studio di microzonazione sismica - approfondimento di 3° livello con riferimento alle zone di Castione Baratti e della Fornace, che sono quelle che dallo studio di 2° livello sono risultate instabili o potenzialmente instabili, a fronte di un compenso pari a € 10.350 comprensivo di IVA e oneri previdenziali;
- ha comunicato che ritiene opportuno, a corredo dello studio di approfondimento di 3° livello nelle zone di cui sopra, un approfondimento delle indagini sismiche al fine di determinare la Risposta Sismica Locale di alcune zone del capoluogo ritenute strategiche e per le quali un approfondimento sulla risposta sismica locale fornisce migliori informazioni sul comportamento nel sottosuolo, a fronte di un compenso pari a € 1.400 comprensivo di IVA e oneri previdenziali, per un totale complessivo di € 11.750,00. Le zone proposte sono: il Municipio, il complesso scolastico di Via Petrarca, l'area del Lido Valtermina e l'area del magazzino comunale.

RITENUTO OPPORTUNO accogliere la offerta presentata dal professionista sopra indicato per la redazione della micro zonazione di III livello ivi incluse le aree di approfondimento suggerite per un importo complessivo delle prestazioni previsto in Euro 11.750,00;

CONSTATATO dunque che:

- il presente incarico professionale prevede una spesa totale di € 11.750,00 comprensivi di IVA e contributo previdenziale;
- la spesa totale di € 11.750,00 verrà finanziata per € 8.812,50 con contributo regionale e per € 2.937,50 con oneri a carico dell'amministrazione comunale, che trovano copertura nel bilancio corrente al capitolo 08012.02.020496;

RITENUTO pertanto opportuno avvalersi del Dott. Geol. Occhi Emiliano per lo svolgimento dell'incarico di redazione degli studi di microzonazione sismica - studi di 3° livello e analisi della Risposta Sismica Locale in alcune aree strategiche del capoluogo, a fronte di un compenso complessivo pari a € 11.750,00 comprensivo di IVA e oneri previdenziali;

DATO ATTO inoltre che è stata verificata la regolarità contributiva del Dott. Geol. Emiliano Occhi attraverso l'E.P.A.P. Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale e la stessa è attestata positivamente dal documento di regolarità contributiva protocollo n. 7798 CRCPA del 30.06.2017, pervenuto a ns. prot. n. 11739 del 30.06.2017;

VISTO il disciplinare di incarico allegato al presente atto a formarne parte integrante;



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

PRESO ATTO altresì che ai fini della tracciabilità dei pagamenti, l'appaltatore è tenuto ad assolvere gli obblighi previsti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" ed in particolare quelli definiti dall'art. 3 "tracciabilità dei flussi finanziari", pena la risoluzione del contratto;

RILEVATO che, per gli obblighi derivanti dalla sopra citata normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il presente affidamento è stato registrato sul portale dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e reca il seguente Codice Identificativo di Gara CIG **Z4F1FAA508**

VISTI:

- il D.Lgs 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- il Regolamento Comunale dei Contratti, per le sue parti ancora vigenti;
- il D.L. 33/2013, con riferimento all'art.23;

DETERMINA

1. Di affidare, per le motivazioni dettagliate in premessa, la redazione degli studi di microzonazione sismica - studi di 3° livello e analisi della Risposta Sismica Locale in alcune aree strategiche del capoluogo, al Dott. Geol. Emiliano Occhi, con studio in Parma, Via Marcora n.5, CF CCHMLN77M03G337F , P.IVA 02515300347, a fronte di un compenso professionale pari ad € 11.750,00 comprensivo di IVA e oneri previdenziali;
2. di dare atto che la Regione Emilia Romagna provvederà, con propri atti formali, alla liquidazione dei contributi concessi in un'unica soluzione, come previsto dall'OCDPC 344/2016 a seguito di approvazione definitiva degli studi effettuati e previa redazione del certificato di conformità da parte del Servizio competente regionale, sentita la Commissione Tecnica;
3. Di impegnare la somma di € 11.750,00 a favore del Dott. Geol. Emiliano Occhi, al capitolo 08012.02.020496, adeguatamente disponibile;
4. di dare atto che l'esigibilità delle prestazioni di cui al presente atto avverrà nel corso dell'anno 2018;
5. di approvare il disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione a farne parte integrante e sostanziale (allegato A);
6. di dare atto che si procederà alla sottoscrizione del disciplinare d'incarico, allegato al presente atto a farne parte integrante e sostanziale, unitamente al tecnico incaricato, in forma di scrittura privata firmata digitalmente, da registrarsi in caso d'uso, ai sensi dell'art. 53 comma 7 del vigente Regolamento comunale dei Contratti e in conformità a quanto disposto dall'art. 32 comma 14 del D.lgs. n. 50/2016;
7. di comunicare alla Regione Emilia Romagna, entro il 28/08/2017, che con il presente provvedimento è stato affidato l'incarico per la microzonazione sismica, ai sensi di quanto previsto dalla Determinazione n.8757 del 05.06.2017 pubblicata sul BUR n.182 del 28.06.2017;
8. di rendere nota la presente, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016, mediante pubblicazione sul sito internet dell'ente;



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

9. di ottemperare all'obbligo imposto dal D.L. 33/2013 e in particolare all'art.23 disponendo la pubblicazione sul sito internet dei dati sotto riportati in formato tabellare:

Oggetto	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA - STUDI DI APPROFONDIMENTO DI LIVELLO 3 DI CUI ALL'ORDINANZA DEL CDPC N.344/2016 E DGR N.2188 DEL 13/12/2016. CUP B62I17000010006 - CIG Z4F1FAA508
Contenuto sintetico	Affidamento redazione studi di microzonazione sismica
Eventuale spesa prevista	€ 11.750,00
Estremi principali documenti contenuti nel fascicolo del provvedimento	OCDPD n.344/2016 e DGR 2188 del 13/12/2016, Lettere richiesta preventivo, preventivo e disciplinare di incarico



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

Il Responsabile del Servizio

Fabio Garlassi / INFOCERT SPA



COMUNE DI TRAVERSETOLO

PROVINCIA DI PARMA

Area Servizi alla Collettività e per il Territorio
Urbanistica - Ambiente

DETERMINAZIONE N°328 DEL 19/08/2017

Oggetto: AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA - STUDI DI APPROFONDIMENTO DI LIVELLO 3 DI CUI ALL'ORDINANZA DEL CDPC N.344/2016 E DGR N.2188 DEL 13/12/2016. CUP B62I17000010006 - CIG Z4F1FAA508

Visto si attesta:

- la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 147 bis del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.
- si attesta, inoltre, l'esecutività ai sensi dell'art. 151, comma 4° dell'art. 153, comma 5°, dello stesso T.U.

Impegno	Anno Es.	Cap.	Importo
698	2017	08012.02.020496	11.750,00

Osservazioni:

Data visto di regolarità contabile - esecutività: 24/08/2017

Traversetolo, Lì, 24/08/2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Franca Pavarani / INFOCERT SPA