

Disciplinare di incarico

Comune di Malo
Provincia di Vicenza

**AFFIDAMENTO PER REDAZIONE DELLO STUDIO DI
MICROZONAZIONE SISMICA DEL LIVELLO 1 E DELL'ANALISI
DELLA CONDIZIONE LIMITE DI EMERGENZA (CLE) DEL
TERRITORIO COMUNE DI MALO**

CIG: Z032662AD1

Professionista: STUDIO MASTELLA - Dott. Cristiano Mastella

DISCIPLINARE INCARICO

Tra il **Comune di Malo**, nella persona del legale rappresentante Arch. Sandri Silvia, Responsabile dei Servizi tecnici Comunali - Manutenzioni, domiciliato per la carica presso il Comune di Malo, Via San Bernardino, che interviene nel presente atto in nome e per conto del Comune di Malo - C.F. 00249370248.

e

Lo Studio Mastella Dott. Geologo Cristiano Mastella - cittadino italiano, nato a Pieve di Cadore (Vr) il 23/08/1963, con studio tecnico in San Pietro in Cariano (VR), Via Don Ettore Dall'acqua, 8 Partita Iva 03057440236;

si conviene e stipula quanto segue:

ART. 1) – OGGETTO

In esecuzione della determina n. 978 del 20/12/2018 il Comune di Malo, per il tramite del proprio legale rappresentante, affida al professionista che accetta, l'incarico di redazione dello studio di microzonazione sismica del livello 1 e dell'analisi della condizione limite di emergenza (CLE) del territorio Comune di Malo.

ART. 2) – CONTENUTI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI

Nell'esecuzione del presente incarico il professionista si atterrà ad ogni prescrizione di legge vigente, avendo particolare riguardo al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed al relativo Regolamento approvato con D.P.R. n. 207/2010.

Obiettivi e finalità dello Studio di microzonazione sismica del livello 1 e dell'analisi della condizione limite di emergenza (CLE)

Lo studio si articolerà nelle seguenti fasi:

Prima fase: raccolta di tutti i dati igeologici, geotecnici, geomorfologici e idrogeologici già reperibili per il territorio comunale;

Seconda fase: verrà effettuata una campagna di indagini sismiche finalizzate alla caratterizzazione sismica delle litologie e degli elementi geologici con valenza sismica. Con questa campagna verrà registrata la frequenza naturale dei terreni e verranno forniti profili di velocità delle onde di taglio nel sottosuolo;

Terza fase: verranno elaborati tutti i dati raccolti nella Fase 1 e nella Fase 2, producendo gli elaborati conformi agli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica redatti dal Dipartimento della Protezione Civile e alla D.G.R. 1572 del 03/09/2013 contenuta nel BUR n° 81 del 24/09/2013.

Gli elaborati proposti risponderanno direttamente a quanto previsto dalle direttive della Regione Veneto di cui al finanziamento in corso di delibera alla Giunta Regionale, relativamente allo svolgimento della Microzonazione Sismica e della CLE che si effettuerà all'interno del territorio comunale finalizzata alla implementazione delle conoscenze del sottosuolo per la Risposta Sismica Locale di un evento sismico.

Gli elaborati prodotti relativi alla Microzonazione di I° Livello saranno:

- Carta delle indagini;
- Carta geologica tecnica con sezioni litostratigrafiche;
- Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS);
- Relazione illustrativa (come da D.G.R. 1572 del 03/09/2013 contenuta nel BUR n°81 del 24/09/2013).

Quarta fase: si effettuerà lo studio della Condizione Limite per l'Emergenza (C.L.E.), che implementerà l'eventuale Piano di Protezione Civile Comunale e consisterà in:

- 1) verifica ed eventuale aggiornamento della cartografia disponibile;
-

- 2) individuazione delle funzioni strategiche e delle aree di emergenza su cartografia sulla base di quanto indicato nel Piano di Protezione Civile del comune;
- 3) attribuzione di un numero identificativo univoco alle funzioni strategiche e alle aree di emergenza;
- 4) individuazione delle infrastrutture di connessione reciproca tra funzioni strategiche e aree di emergenza;
- 5) individuazione delle infrastrutture di accessibilità dall'esterno dell'insediamento al sistema costituito da edifici strategici, aree di emergenza e relative infrastrutture di connessione;
- 6) individuazione dei nodi tra infrastrutture di connessione;
- 7) attribuzione di un numero identificativo univoco per le infrastrutture di accessibilità o connessione;
- 8) predisposizione delle mappe di dettaglio per il rilevamento sul campo.

Fase di rilievo durante la quale si verificherà la corrispondenza della situazione reale con gli elaborati predisposti nella fase preparatoria.

Inoltre:

- 1) completamento delle Schede rilevate con tutti i dati non desumibili dal rilievo;
- 2) informatizzazione delle Schede di rilievo (software SoftCLE versione 3.0.1);
- 3) informatizzazione dei dati cartografici tramite la rappresentazione degli edifici strategici, delle aree di emergenza, delle infrastrutture di connessione e accessibilità e degli elementi interferenti sulla base cartografica informatizzata secondo gli standard di archiviazione;
- 4) realizzazione della Carta degli elementi per l'analisi della CLE e relativi stralci.

Produzione degli elaborati relativi alla Condizione Limite per l'Emergenza previsti dalle specifiche tecniche nazionali, che saranno precisamente:

- Schede di archiviazione dei dati CLE;
- Database di archiviazione dei dati CLE
- Cartografia dello studio CLE con ubicazione degli aggregati strutturali delle aree di emergenza delle infrastrutture;
- Relazione illustrativa dello Studio delle condizioni limite di emergenza (CLE);

ART. 3) – RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

Nello svolgimento dell'attività dovrà essere osservata la massima riservatezza su ogni informazione di cui, nel corso dello svolgimento dell'incarico, il professionista venisse a conoscenza.

Il professionista espressamente rinuncia fin d'ora a qualsiasi diritto per il materiale prodotto in base al presente atto, che rimane di esclusiva proprietà del committente che ne può disporre liberamente.

ART. 4) – DURATA

Il termine di consegna degli elaborati in triplice copia cartacea e in formato digitale a conclusione dell'iter progettuale che è fissato per il 15 maggio 2019 e comunque in tempo utile al fine di consentire l'invio della documentazione alla struttura competente regionale entro il termine stabilito dalla deliberazione della Giunta regionale n. 1389 del 25/09/2018, salvo proroghe concesse all'Amministrazione Comunale da parte della Regione Veneto.

ART. 5) – CORRISPETTIVO

Il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico, è fissato in complessivi € 25313,12 (€ 20.341,63 + € 406,83 di oneri previdenziali + 4564,66 IVA al 22%)

ART. 6) – MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo, quale definito in ragione del presente atto, avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della relativa parcella con le seguenti modalità:

acconto pari al 25% all'avvenuto deposito in tempo utile al protocollo del Comune degli elaborati dello studio microzonazione sismica e dell'analisi della CLE che verranno utilizzati per l'ottenimento dei pareri necessari alla successiva approvazione.

saldo pari al 75% all'emissione del parere favorevole (approvazione) dello studio microzonazione sismica e dell'analisi della CLE da parte della Commissione di cui all'art. 7 dell'ordinanza 3907/2010.

In caso di inadempimento contrattuale l'Ente committente si riserva di non procedere alla liquidazione delle rate di acconto o di saldo sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento.

In sede di liquidazione delle fatture in acconto o a saldo verranno disposte le eventuali ritenute a titolo di rivalsa (penali).

Ai fini della liquidazione del corrispettivo si precisa che i pagamenti saranno effettuati mediante accredito sul conto corrente bancario n. _____, intestato a _____ presso la _____, IBAN _____, con esclusione di responsabilità per il committente da indicazioni erronee o disguidi ed inconvenienti ascrivibili all'istituto bancario in questione.

Il *Comune* si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura della provincia di VICENZA (VI) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ART. 7) – GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

A garanzia del corretto adempimento delle obbligazioni assunte con il presente atto, il professionista ha prodotto copia della polizza assicurativa a copertura dei rischi di natura professionale n. _____ stipulata con la compagnia di assicurazioni _____ in data _____ valida fino al _____, conservata in atti del Servizio Edilizia Pubblica. La polizza dovrà essere rinnovata fino a conclusione dell'incarico come definita al precedente art. 4.

ART. 8) – PENALI

In caso di ritardata esecuzione di una delle prestazioni dedotte in contratto si applicherà la penale pari allo 0,5 ‰ (zero virgola cinque per mille) dell'onorario della prestazione oggetto di inadempimento per ciascun giorno di ritardo rispetto a quanto stabilito nel precedente art. 4.

ART. 9) – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il contratto può essere risolto di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, con semplice pronuncia di risoluzione, nel caso di mancato rispetto dei termini derivanti dalla normativa vigente.

La risoluzione contrattuale avrà decorrenza dalla comunicazione della determinazione di pronuncia della risoluzione stessa.

In tale ipotesi, il *Comune* si intenderà libero da ogni impegno verso la controparte inadempiente, senza che questa possa pretendere compensi ed indennità di sorta con l'esclusione di quelli relativi alle prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto che siano state approvate o comunque fatte salve dal committente medesimo, im pregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dal *Comune* in conseguenza dell'inadempimento.

ART. 10) – ULTERIORI IPOTESI DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Il committente si riserva, altresì, la facoltà di risolvere il presente atto, mediante idoneo provvedimento, ai sensi dell'art. 1453 del codice civile, o dell'art. 1454 c.c. previa diffida ad adempiere entro un termine non inferiore a 15 giorni, in ogni altro caso di grave ed ingiustificato inadempimento delle prestazioni nascenti dal contratto stesso.

In tale ipotesi non sarà riconosciuto all'incaricato nessun altro compenso o indennità di sorta con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto, fatta salva l'applicazione delle penali ed im pregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dal *Comune* in conseguenza dell'inadempimento.

ART. 11) – RECESSO

Il *Comune*, con idoneo provvedimento, può recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per ragioni di pubblico interesse.

In tale caso l'incaricato ha diritto ad ottenere il corrispettivo per l'attività svolta fino a quel momento e le spese documentate già sostenute per l'espletamento dell'incarico.

L'incaricato può recedere dal contratto per sopravvenuti, imprevisi ed imprevedibili motivi, della cui gravità dovrà dare conto al committente nella comunicazione scritta che dovrà pervenire al committente stesso con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni.

In tal caso, l'incaricato ha diritto al corrispettivo per l'attività svolta fino alla data di recesso.

ART. 12) – INCOMPATIBILITÀ

Per il Professionista fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza. Nel periodo intercorrente tra l'aggiudicazione e il collaudo è fatto divieto all'incaricato di intrattenere rapporti professionali con l'esecutore.

L'incaricato si impegna, comunque, a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per sé medesimo sia per i suoi collaboratori.

Il Professionista ha dichiarato l'assenza di motivi di incompatibilità od inconferibilità, ai sensi dell'art. 15 del DLgs 33/2013 e dell'art 20 del DLgs 39/2013.

ART. 13) – CODICE COMPORTAMENTO COMUNE DI MALO E NORMATIVA ANTICORRUZIONE

Il Professionista prende atto che ai sensi dell'art 1 comma 3 del codice di comportamento dell'ente, approvato con delibera di giunta n. 10 del 26.01.2016 (link <http://www.comune.malo.vi.it/url/C7ozYwxc>) è soggetto ai doveri cui viene assoggettato il dipendente e che la violazione di tali doveri comporta la decadenza dall'incarico".

Lo Professionista conosce ed accettare il Piano Nazionale Anticorruzione e il Piano Triennale Prevenzione Corruzione Comunale 2018-2020, approvato con delibera di Giunta Comunale n.10 del 23/01/2018, (link <http://tinyurl.com/zrhhe97>).

ART. 14) – CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere tra l'incaricato e Il *Comune di Malo* in relazione all'interpretazione o all'esecuzione del presente atto, che non siano definibili in via amministrativa, saranno deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria.

Il Foro competente è fin d'ora indicato in quello di Vicenza.

ART. 15) – RINVIO

Per quanto non espressamente stabilito nel presente atto si fa rinvio alle disposizioni del codice civile, a quelle della Legge e relativo Regolamento, nonché ad ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente per quanto applicabile.

ART. 16) – CORRISPONDENZA

La corrispondenza inerente il presente atto sarà intrattenuta mediante utilizzo della posta elettronica certificata (PEC) che avrà valore ricettizio tra le parti.

ART. 17) - SPESE

Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti al presente atto, con la sola esclusione dell'IVA e del contributo previdenziale per la parte a carico del committente, sono e saranno ad esclusivo carico dell'incaricato.

Si intendono, altresì, a carico dell'incaricato le spese per tutti i materiali ed ogni altro onere necessari per l'ottimale espletamento delle prestazioni contenute nel presente atto.

ART. 18) - CLAUSOLE FISCALI

Il presente atto, in quanto soggetto ad IVA, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, punto 2, del D.P.R. 26.4.1986, n. 131.

ART. 19) - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 le Parti, come sopra rappresentate, si danno reciprocamente atto che i dati personali trattati sulla scorta del presente atto saranno utilizzati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, per le finalità connesse alla gestione del contratto stesso, ovvero per lo svolgimento delle funzioni e delle attività istituzionali proprie, ovvero per dare esecuzione ad obblighi previsti dalla normativa vigente.

Al riguardo le Parti stesse precisano che:

- l'acquisizione dei dati in questione è presupposto indispensabile per l'esecuzione del presente contratto.
- hanno preso visione del testo dell'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003 ed hanno facoltà di esercitare i relativi diritti.

Per l'Ente committente

Arch. Sandri Silvia

(f.to digitalmente)

Il Geologo

Dott. Cristiano Mastella

(f.to digitalmente)
