

COMUNE DI VERDELLINO

Provincia di Bergamo

DISCIPLINARE D'INCARICO

**AGGIORNAMENTO E REVISIONE DELLO STUDIO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA E SISMICA DI SUPPORTO AL PGT**

ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

Il presente disciplinare ha per oggetto l'incarico professionale per l'adeguamento e la revisione dello studio della componente geologica e sismica, nell'ambito dell'aggiornamento del PGT.

L'incarico è affidato all'Amministrazione Comunale di Verdellino (Committente), allo Studio Associato di Geologia Spada, di Spada Mario, Orlandi Gian Marco e Bianchi Susanna. con sede in Via G.Donizetti,17-24020 Ranica (Bg) C.F.e P.I.V.A. 02977550165 (Professionista).

ART. 2 – PRESTAZIONI DEL PROFESSIONISTA

Le attività previste dovranno tenere conto delle novità normative entrate in vigore successivamente alla stesura dello Studio geologico vigente, con particolare riferimento alla riclassificazione sismica ed agli aspetti tecnici correlati (d.g.r. 11/07/2014 n° 2129 – L.R. 12/10/2015 n° 33 – d.g.r. 30/03/2016 n° 5001), alla nuova normativa Regionale in materia di difesa del suolo (L.R. 15/03/2016 n° 4) ed agli atti degli Enti sovra-regionali con impatto nella materia specifica (per es. progetto di variante al PAI – Deliberazione n° 2 del 03/03/2016 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po).

Il Programma di lavoro comprende le seguenti attività:

1. Acquisizione, verifica, valutazione di tutti i dati relativi ad indagini geologiche, idrogeologiche, geotecniche e sismiche effettuate negli ultimi anni a supporto degli interventi sul territorio;

ALLEGATO A)

2. Revisione ed aggiornamento delle carte tematiche, con particolare attenzione agli aspetti idrogeologici (deflusso delle acque sotterranee, qualità delle acque sotterranee, variazioni della falda, fenomeni di contaminazione, gestione delle acque superficiali e scarichi nel suolo, prelievi di acque sotterranee, ecc.);
3. Indagini geofisiche tipo Re.MI., MASW, sismica in Vs ecc. , in numero di 2 (diconsi DUE), per la definizione del modello di sottosuolo di riferimento per le analisi sismiche;
4. Analisi sismica di 2° livello secondo le direttive Regionali sulle aree di amplificazione individuate con le analisi di 1° livello, con relativa relazione illustrativa e carta della pericolosità sismica di 2° livello;
5. Aggiornamento della carta di fattibilità in base alle nuove analisi effettuate e con particolare riferimento alle risultanze delle analisi sismiche di 2° livello;
6. Revisione ed aggiornamento della Nda geologiche (introduzione degli articoli specifici per l'aspetto sismico, aggiornamento dei riferimenti normativi, invarianza idraulica, ecc.);
7. Informatizzazione dello studio geologico (componente sismica, fattibilità geologica e quadro del dissesto) secondo gli standard Regionali (shape file strutturati come previsto dal modello fisico del SIT).

Tutti gli elaborati verranno consegnati all'Amministrazione in formato cartaceo e digitale (pdf, file shape delle cartografie, file .dxf ove richiesti).

ART. 3 – DOCUMENTAZIONE FORNITA AL PROFESSIONISTA

L'Amministrazione Comunale dovrà fornire tutta la documentazione in suo possesso relativa ad indagini geologiche, idrogeologiche e sismiche effettuate negli ultimi anni.

ART. 4 – ONORARIO

L'onere economico complessivo, per tutto quanto sopra indicato, comprese spese di ogni genere, sopralluoghi ed incontri con l'Amministrazione, è valutabile in €5.500,00 oltre a CP ed IVA di legge. I pagamenti saranno effettuati previa presentazione di regolare fattura con le seguenti modalità;

ALLEGATO A)

-30% entro 60gg dalla comunicazione dell'incarico

-70% entro 60 gg dalla consegna della documentazione completa.

ART. 5 –MODALITA' DI CONSEGNA

Il professionista si impegna a consegnare alla Committente entro 6 (sei) mesi dalla data di comunicazione dell'incarico, o comunque dal ricevimento della documentazione che dovrà fornire la stessa Committente, gli elaborati previsti dal presente disciplinare.

ART. 6 - POLIZZA DI RESPONSABILITÀ

Il Professionista attesta l'avvenuta sottoscrizione di idonea copertura assicurativa per i rischi professionali attraverso la polizza N. 1/1614/122/125593546 della UnipolSai Assicurazioni in ottemperanza all'art. 5, comma 1, del D.P.R. n. 137 del 7/08/2012.

ART. 7 - NUOVE PRESTAZIONI O MODIFICA DI QUELLE PATTUITE

La somma prevista per onorario di cui al presente disciplinare costituisce un limite di spesa che può essere superato soltanto con deliberazione dell'organo competente che approvi, preventivamente ad ogni prestazione, l'aumento della somma stessa:

Pertanto il Professionista si farà parte diligente e verificherà costantemente che le somme dovute gli a qualsiasi titolo non eccedano la citata somma.

Qualora nel corso della prestazione emergano nuove esigenze che impongano prestazioni diverse o aggiuntive a quelle di cui al presente disciplinare, il Professionista potrà svolgere solo e soltanto dopo che sia stato deliberato e reso esecutivo il relativo provvedimento formale e impegnata pertanto la relativa spesa.

Qualora altresì si prospetti il supero delle somme impegnate il Professionista dovrà comunicare immediatamente alla Committente il fatto mediante apposita relazione analitica, al fine di consentire al Committente stesso di definire ed autorizzare i termini dell'eventuale estensione dell'incarico.

La inosservanza delle prescrizioni di cui al presente articolo comporta l'impossibilità per la Committente di corrispondere qualsiasi somma sia a titolo di onorario che di spesa.

ART.8 RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

L'aggiudicataria si impegna ad osservare ed a far osservare ai propri dipendenti, incaricati e collaboratori, il segreto rispetto a tutti i dati, economici, finanziari, patrimoniali, statistici, anagrafici e/o di qualunque altro genere, relativi all'attività dell'Amministrazione, di cui si avrà conoscenza nello svolgimento del servizio.

Conseguentemente, l'aggiudicataria è nominata responsabile ai sensi dell'art. 29 del DLgs 196/2003. In nessun caso sarà comunque consentito il prelievo o la divulgazione non autorizzata dei suddetti dati, pena la risoluzione del contratto e relativo addebito dei danni causati dall'uso improprio. L'aggiudicataria, oltre all'osservanza degli obblighi inerenti alla nomina del responsabile dei trattamenti ai sensi dell'art. 29 del DLgs 196/2003, dovrà attenersi alle disposizioni contenute nella legge 196/2003 stessa anche per il trattamento dei dati relativi al personale facente parte dell'Amministrazione.

ART.9 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI – LEGGE 13 AGOSTO 2010 N. 136

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari tra i soggetti con cui il Comune di Verdellino stipula contratti per lavori, servizi o forniture, gli appaltatori devono utilizzare conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, anche in via non esclusiva.

Tutti gli strumenti di pagamento inerenti la commessa pubblica devono riportare il codice identificativo di gara CIG- obbligatorio -

Verdellino, 29 settembre 2016

La Responsabile Settore Quinto

Dott.ssa Giovanna Guerini