

**Andrea MANISCALCO**

GEOLOGO

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

Via Tommaso Campanella, 41

00195 Roma RM

cod.fisc: MNS NDR 36T07 H5010

part.IVA: 02105480582

e-mail: maniscalco\_andrea@libero.it

PEC: andrea.maniscalco@pec.geologilazio.it

tel/fax: 06-3973.2126 – cell: 339-4482.624

All'Egr. Sig. Gianfranco Verallo  
Sindaco  
Comune di Vallerotonda FR  
comune.vallerotonda.fr@pec.it

All'Egr. Sig. Ivano Bartolomeo  
Responsabile Servizio Tecnico  
Comune di Vallerotonda FR  
comune.vallerotonda.fr@pec.it

All'Egr. Ing. Marcello Fella  
Responsabile Unico del Procedimento  
Comune di Vallerotonda FR  
comune.vallerotonda.fr@pec.it

All'Egr. Presidente  
Sindacato Nazionale dei Geologi Professionisti  
guglielmo.emanuele@gmail.com

All'Egr. Presidente  
Ordine dei Geologi del Lazio  
ordine@geologilazio.it

Roma, 12 luglio 2017

**OGGETTO: Manifestazione d'interesse per l'affidamento del servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza inerenti l'intervento "Messa in sicurezza Centrale Enel in località Lago Selva da rischio idrogeologico"**

L'Avviso in oggetto e l'annessa Delibera della G.C. di codesto Comune contengono elementi di criticità che contrastano con le vigenti normative di legge in materia di affidamento di incarichi professionali e, circostanza anch'essa di rilevante importanza, con le competenze professionali come sancite nel DPR n.328/2001.

#### 1. Prima criticità

In assenza di uno studio di fattibilità tecnico-economica (prima fase dell'avvio del percorso progettuale) nel quale sono delineate le problematiche del sito e valutati i presumibili costi occorrenti per l'intervento programmato è arbitraria la decisione di ritenere che l'incarico professionale possa rientrare nel limite "sotto soglia" di 100.000,00 euro. Con riferimento all'art. 35, c.14, lett. c) l'importo a base di gara comprende gli onorari, le commissioni da pagare e altre forme di remunerazione ed è



**Andrea MANISCALCO**  
GEOLOGO

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO  
Via Tommaso Campanella, 41  
00195 Roma RM

cod.fisc: MNS NDR 36T07 H5010  
part.IVA: 02105480582

e-mail: maniscalco\_andrea@libero.it  
PEC: andrea.maniscalco@pec.geologilazio.it  
tel/fax: 06-3973.2126 – cell: 339-4482.624

calcolato con i criteri definiti nel Decreto ministeriale del **17.07.2016** come sommatoria dei prodotti tra il valore delle singole componenti l'opera "V", il parametro "G" corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro "Q" corrispondente alle specificità delle prestazioni distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro "P" applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera. Tutto ciò è chiaramente evidenziato nella Delibera ANAC n. 973/2016.

## 2. Seconda criticità

Nella Delibera della G.C. n.46 del 10.07.2017 è testualmente richiesto il servizio professionale per *"rilievi ed accertamenti preliminari, studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione"*.

Le osservazioni rappresentate nel punto precedente trovano puntuale conferma proprio nella richiesta di uno studio di fattibilità e pertanto non trova giustificazione alcuna che l'importo dei lavori per la "messa in sicurezza da rischio frana della Centrale elettrica ENEL" sia valutato presuntivamente in 1.200.000,00 euro.

## 3. Terza criticità

Sfugge agli Amministratori del Comune di Vallerotonda e ai Tecnici comunali il significato lessicale e culturale del "rischio da frana" e sovente si parla di "dissesto idrogeologico" senza avere ben chiaro il principio che la "frana" è l'effetto ultimo di una causa molto complessa generata all'origine da fattori esclusivamente naturali connessi alla natura e alla struttura dei terreni, alla loro composizione chimico-mineralogica, alle proprietà fisiche e meccaniche, alla pendenza dei versanti, all'esposizione. Secondariamente intervengono fattori estranei al processo dell'evoluzione dinamica di alterazione dei suoli e in questo percorso svolge un ruolo non trascurabile l'azione dell'Uomo che, inconsapevole del fenomeno, provoca più danni di quanto non siano i rimedi.

In questo contesto la figura professionale che possiede i requisiti culturali e tecnici per analizzare e valutare le possibili condizioni di "rischio" (condizione potenziale) e decidere i provvedimenti idonei per eliminare, o quanto meno "mitigare" gli effetti dannosi è, a tutto tondo, il GEOLOGO.

Tale attribuzione scaturisce da precise disposizioni contenute nel Capo VIII, art. l'art. 41, DPR n.328/2001 che per opportuna conoscenza riporto il testo integrale:

**comma b) l'individuazione e la valutazione delle pericolosità geologiche e ambientali; l'analisi, prevenzione e mitigazione dei rischi geologici e ambientali con relativa redazione degli strumenti cartografici specifici, la programmazione e progettazione degli interventi geologici strutturali e non strutturali, compreso l'eventuale relativo coordinamento di strutture tecnico gestionali;**



**Andrea MANISCALCO**

GEOLOGO

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

Via Tommaso Campanella, 41

00195 Roma RM

cod.fisc: MNS NDR 36T07 H5010

part.IVA: 02105480582

e-mail: maniscalco\_andrea@libero.it

PEC: andrea.maniscalco@pec.geologilazio.it

tel/fax: 06-3973.2126 – cell: 339-4482.624

**comma c)** *la geologia applicata alla pianificazione per la valutazione e per la riduzione dei rischi geoambientali compreso quello sismico, con le relative procedure di qualificazione e valutazione; l'analisi e la modellazione dei sistemi relativi ai processi geoambientali e la costruzione degli strumenti geologici per la pianificazione territoriale e urbanistica ambientale delle georisorse e le relative misure di salvaguardia, nonché per la tutela, la gestione e il recupero delle risorse ambientali; la gestione dei predetti strumenti di pianificazione, programmazione e progettazione degli interventi geologici e il coordinamento di strutture tecnico-gestionali.*

**Tali qualifiche sono esclusive della professione di Geologo** e non rientrano nelle attribuzioni degli Architetti (leggasi Capo III, art.16) mentre agli Ingegneri del settore civile e industriale (Capo IX, art.46) compete solo la progettazione delle strutture delle opere.

E' di netta evidenza che, mancando un progetto di fattibilità che tenga nella dovuta attenzione lo scenario geologico del sito soggetto a potenziale "rischio di frana" non è possibile non solo procedere alla progettazione degli interventi né, tantomeno, prevedere una destinazione di risorse economiche (€ 1.200.000,00) che allo stato attuale non trovano giustificazione alcuna e che vorrebbero essere oggetto di richiesta di finanziamento al Ministero dell'Ambiente

Per i motivi sopra esposti lo scrivente invita il Sig. Sindaco, il Responsabile del Servizio Tecnico, e il Responsabile Unico del Procedimento ha riscontrare le osservazioni da me rappresentate e ad operare le opportune verifiche e correzioni al fine di ripristinare la regolarità formale e sostanziale dell'Avviso in epigrafe preavvertendo che in mancanza di adeguate risposte trasmetterò le mie considerazioni al Ministero dell'Ambiente per quanto di competenza..

Distinti saluti.

Geol. Andrea Maniscalco

