



PROVINCIA
DI ROMA

**Dip. V òRisorse agricole ed ambientaliö
Servizio 2 ó Geologico
Viale di Villa Pamphili 84, 00152 ROMA
Tel.06.6766.4302, 4314**

Oggetto: cottimo fiduciario per realizzazione della Carta dei Rischi 2012. CIG Z5506802F3

In ottemperanza al D.Lgs 163/2006, art.125 e ss mm e nel rispetto del ò*Regolamento di Disciplina dei procedimenti di acquisizione in economia di Beni e Servizi*ö della Provincia di Roma, (Delibera Consiglio Provinciale n.207/2007) articolo 8, che consente alla Stazione appaltante di affidare ad un operatore economico l'èsecuzione di Servizi e l'èacquisizione di Forniture mediante la procedura del Cottimo fiduciario

lo Scrivente Servizio

richiede

all'èntestatarario in indirizzo il preventivo per la realizzazione di una "*carta di predisposizione al dissesto franoso*" su una porzione di territorio della Provincia di Romaö di circa 102 km² di superficie ed, in particolare, la parte che comprende i Comuni di Roviano (in parte), Arsoli, Marano Equo (in parte), Agosta (in parte), Cervara, Cineto Romano, Mandela (in parte), Riofreddo, Vicovaro (in parte), per un importo, IVA al 21% inclusa, di p 20.000,00, come da planimetria allegata;

lo studio dovrà osservare le seguenti fasi:

➤ 1^a fase

Realizzazione degli elaborati di base, con il dettaglio della scala 1:10.000, in forma digitale per costituire una banca dati geografica in ambiente GIS:

- Carta Geologica, secondo le norme CARG, integrata da controlli sul terreno e fotointerpretazione. Da questa carta sono derivate la Carta Litotecnica e la Carta delle Coperture;
- *Layer* frane, costruito attraverso i rilievi di campagna integrati da fotointerpretazione e dati d'archivio. I fenomeni franosi sono classificati secondo le tipologie già adottate nel progetto pilota. Dal *layer* frane è derivato il *layer* punti instabili;
- Elaborazione dati altimetrici e costruzione di un modello digitale (DEM) , dettaglio a passo di campionamento non inferiore a 10X10;
- Acquisizione dati storici pluviometrici e costruzione delle serie temporali di piovosità, relativamente alle stazioni all'interno ed adiacenti all'area di studio;
- Studio della sismicità storica ed analisi delle storie sismiche locali per quanto riguarda i comuni interessati dal progetto;

zione in banca dati degli eventi franosi catalogati e
ogico.

Definizione della suscettibilità da frana secondo la metodologia applicata per il progetto pilota e
definita Metodologia ENEA ó Roma Tre:

La restituzione dei supporti informatici, delle cartografie e delle curve di risposta summenzionate,
dovrà essere realizzata in modo tale da renderle compatibili con il Sistema Informativo Geografico
della Provincia di Roma, in ambiente GIS (MapInfo).

Inoltre, le attività di cui al precedente articolo dovranno essere espletate entro un anno a decorrere
dalla data di stipula del contratto e svolte presso il soggetto vincitore della selezione e/o press è i
locali del Servizio Geologico della Provincia di Roma.

I preventivi-offerta dovranno essere presentati in plico chiuso debitamente sigillato con ceralacca o
con striscia di carta incollata o nastro adesivo trasparente, con l'indicazione sul plico dell'esatta
denominazione o ragione sociale dell'operatore economico, comprensiva di numero telefonico,
numero fax ed indirizzo e-mail, nonché dell'oggetto dell'appalto, e pervenire entro e non oltre óa
pena esclusione- il XX.XX.2012, ore 18,00 al seguente indirizzo:

SERVIZIO GEOLOGICO
Dipartimento V-Servizio 2
Viale di Villa Pamphili, 84
00152 ROMA

L'affidamento avverrà con il principio del prezzo più basso.

Per informazione tecniche è possibile contattare il Dott. Geol. Massimo Fabiani, tel 06.6766.4363.

Roma, 24 settembre 2012

Distinti saluti
(Il Dirigente)
Dott. Geol. Raffaele Reitano