



## **FOGLIO PREZZI PATTI E CONDIZIONI**

### **ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto:

1. l'esecuzione di indagini geofisiche di sismica a rifrazione con onde P ed SH; per un importo massimo pari a €\_\_\_\_\_ I.V.A compresa.

I lavori indicati sono stati definiti dalla Regione Toscana (U.O.C. Rischio Sismico del Dip.to delle Politiche Territoriali ed Ambientali) con i referenti scientifici delle convenzioni regionali. Il programma dettagliato delle indagini e la cartografia sono indicati nel programma preliminare del xx/xx/xx.

Eventuali variazioni potranno essere previste in corso d'opera previo parere favorevole della Regione Toscana – U.O.C. Rischio Sismico e dei referenti scientifici.

Relativamente all'ubicazione delle linee sismiche è necessario che l'operatore che eseguirà le indagini faccia una preliminare valutazione sulla posizione delle linee al fine di ottenere quei requisiti di qualità indicati nel capitolato di appalto. Nel caso in cui non si verificano tali condizioni, l'operatore dovrà contattare la Regione toscana - U.O.C. Rischio sismico per concordare le modifiche.

A tal fine nella cartografia allegata alla scheda vengono indicate le posizioni delle stese sismiche con linee di colore verde.

All'impresa si richiedono di effettuare le seguenti indagini geofisiche:

1. n° \_\_\_ prospezioni di sismica a rifrazione con onde P e SH, 24 geofoni, minimo 7 punti di energizzazione, della lunghezza:

STX ml XXX  
per complessivi ml XXX

### **ART.2 - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'APPALTO**

Le indagini previste dovranno essere condotte nelle modalità e con la strumentazione descritta nelle "Istruzioni Tecniche per le indagini geologico-tecniche, e indagini geofisiche e geotecniche, statiche e dinamiche finalizzate alla valutazione di effetti locali nei comuni classificati sismici" al paragrafo B.1.2.1 predisposte a cura della Regione Toscana ed allegate per la parte di competenza al presente documento (all. xx).

Di seguito si descrivono le procedure distinguendo la prova per le onde P da quella con le onde SH solo per un aspetto di forma, ricordando che le prove dovranno essere effettuate sullo stesso stendimento con la medesima ubicazione dei geofoni.

I punti di energizzazione per le onde P e SH devono essere coincidenti.