

	<b>Comune di Rimini</b>	DIREZIONE PIANIFICAZIONE E GESTIONE TERRITORIALE Programmi urbani complessi – Urban Center	Via Rosaspina, 21 - 47900 Rimini tel. 0541 704862 - fax 0541 704694 www.comune.rimini.it e mail:carlo.copioli@comune.rimini.it e mail:roberta.carlini@comune.rimini.it c.f.-p.iva 00304260409
---	-----------------------------	--	--

## **Programma della Consulta provinciale di Rimini (Rimini, 18 giugno 2009)**

### **L'applicazione della direttiva regionale 112/2007 nella pianificazione a scala provinciale e comunale**

#### **Microzonazione sismica del territorio: III° livello di approfondimento per aree soggette a liquefazione e densificazione. Presentazione di un'esperienza di lavoro.**

Fase 1) Inquadramento normativo dell'Atto d'indirizzo regionale di cui alla Delibera di Assemblea Legislativa n. 112 del 02/05/07, in funzione delle competenze in capo al Comune.

Fase 2) Valutazioni geologiche preliminari finalizzate all'individuazione di aree soggette a liquefazione e densificazione nel territorio oggetto di studio. Si evidenzieranno gli strumenti conoscitivi preliminari già a disposizione del Geologo.

Fase 3) Indagine geognostica, geofisica e analisi di laboratorio da attuare nell'area identificata come soggetta a liquefazione e densificazione e finalizzata a definire le caratteristiche stratigrafiche, geomeccaniche e sismiche dell'intera successione deposizionale. Individuazione della Vs30.

Fase 4) Studio di II° livello di approfondimento - definizione dei valori di FA di PGA e di FA per l'Intensità Spettrale di Housner in funzione della Vs30, individuati sulle base delle diverse tabelle esemplificative contenute nella norma regionale per un caso reale.

Fase 5) Studio di III° livello di approfondimento dove attraverso la metodologia di rilevamento diretto della Vs si verificheranno inizialmente i casi di escludibilità del fenomeno di liquefazione, e successivamente si eseguirà la stima dei fenomeni di liquefazione con definizione dell'Indice di liquefazione IL e si stimeranno i cedimenti permanenti su di un caso reale.