

Scheda descrittiva delle indagini raccolte nelle aree di studio di ciascun Comune

Le aree sono state individuate considerando esclusivamente le zone insediate e di espansione del PTCP. Progetto per la realizzazione della cartografia conoscitiva inerente la microzonazione sismica di livello 1 per specifiche aree relative ai comuni liguri classificati in zona sismica 3S.

Comune:	DIANO MARINA
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

<input checked="" type="checkbox"/> Piani di Bacino	Scala 1:10000
---	---------------

Bacini di riferimento:	DIANESE
------------------------	---------

<input type="checkbox"/> Cartografia Geologica e Geotematica – CARG	Scala 1:25000
---	---------------

Foglio	Numero tav.	Nome tav.

Catalogo frane di riferimento:

<input checked="" type="checkbox"/> Inventario Fenomeni Franosi Italiani - IFFI

<input type="checkbox"/> Cartografia Geologica e Geotematica – CARG

Numero totale di indagini pregresse	24
-------------------------------------	----

<input checked="" type="checkbox"/> SONDAGGI meccanici	15
--	----

<input type="checkbox"/> DCPT – Penetrometria dinamica	
--	--

<input type="checkbox"/> DH – Down Hole	
---	--

<input checked="" type="checkbox"/> DPM – Penetrometria dinamica medio-leggera	2
--	---

<input type="checkbox"/> DPSH - Penetrometria dinamica super-pesante	
--	--

<input type="checkbox"/> MASW – Multichannel Analysis of Surface Waves	
--	--

<input type="checkbox"/> REMI - Refractor Microtremor	
---	--

<input type="checkbox"/> SEV – Sondaggi elettrici verticali	
---	--

<input type="checkbox"/> SPT – Standard penetration test	
--	--

<input checked="" type="checkbox"/> STESA SISMICA a rifrazione	6
--	---

<input checked="" type="checkbox"/> TOMOGRAFIA ELETTRICA	1
--	---

<input type="checkbox"/> POZZETTI GEOGNOSTICI	
---	--

Osservazione di carattere generale:

Dal punto di vista geologico il substrato roccioso che caratterizza il territorio è interamente costituito dalla Formazione del Flysch di San Remo.

La porzione più orientale dell'area di studio e quella prossima alla linea di costa sono caratterizzate dalla presenza di materiale alluvionale fluviale frammisto a depositi marini recenti: queste aree rientrano nelle zone suscettibili di amplificazione.

Le zone di versante che caratterizzano il resto del territorio localmente presentano un'acclività $>$ di 15° e aree di substrato roccioso fratturato.

La distribuzione dei dati puntuali per l'area di studio non è molto omogenea. Buona qualità delle indagini pregresse con sondaggi, prove geofisiche e penetrometrie medio-leggere.

Criticità :

La presenza di terreni coltri alluvionali e depositi marini fa sì che siano perimetrare estese aree stabili suscettibili di amplificazione del moto sismico. E' stata individuata e perimetrata un'area che dovrà essere oggetto di approfondimento durante la redazione delle carte di Livello 1 definitive nel settore centro-meridionale del territorio con un'estensione che va dalla piana costiera fino al piede del versante nel settore occidentale del comune.

Note:

Fattore di qualità : 41%