

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:	VILLA FARALDI
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	
-------------------------------------	--

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

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

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

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

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

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

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

Osservazioni di carattere generale:

L'area di studio è ubicata nell'entroterra e presenta mediamente un territorio caratterizzato da versanti fortemente acclivi, costituiti da roccia affiorante o subaffiorante. Il substrato roccioso rilevato è costituito esclusivamente dal Flysch di Sanremo, nella sua facies calcareo-marnosa (Zona1a).

Coltri detritiche e depositi alluvionali risultano sostanzialmente assenti, mentre è presente un esteso corpo franoso stabilizzato posto nel settore occidentale del territorio d'interesse, che si sviluppa su aree in roccia fratturata (Zona14).

Criticità:

Le zone stabili suscettibili di amplificazione del moto sismico sono rappresentate dalle aree in roccia fratturata, mentre la frana stabilizzata a ovest è classificata come zona instabile. Sono state segnalate quattro zone D sulle quali effettuare approfondimenti che interessano i principali centri abitati del comune, Deglio, Riva Faraldi, Villa Faraldi e Tovo Faraldi: tutto il territorio comunale risulta essere privo di indagini.

Note:

Fattore di qualità: 16%