

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:	AIOLE
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

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

Bacini di riferimento:	Roja
------------------------	------

<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	1
-------------------------------------	---

<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 checked="" type="checkbox"/> STESA SISMICA a rifrazione	1
--	---

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

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

Osservazioni di carattere generale:

L'area di analisi è ubicata nell'entroterra e presenta mediamente un territorio caratterizzato da versanti fortemente acclivi in roccia affiorante o subaffiorante e ridotte aree di accumulo detritico; depositi alluvionali interessano lo stretto fondovalle del fiume Roja.

Il substrato roccioso che caratterizza l'intero territorio comunale è costituito dai Calcari Cretacei Delfinesi. Sono presenti poche e ridotte aree interessate da fenomeni franosi con stato di attività attivo o quiescente.

Criticità:

Il territorio studiato presenta limitate aree classificate come zone stabili suscettibili di amplificazione nelle quali sono state inserite sia le coltri detritiche che i depositi alluvionali. La roccia affiorante o subaffiorante inserita nelle zone stabili, presenta scarse qualità litotecniche (subclasse zona 1c: Substrato Lapideo, Stratificato con $24 < j_v < 31$). Le aree in frana invece sono state classificate come zone instabili. A causa dell'assenza di indagini, è stata segnalata una zona D sulla quale effettuare approfondimenti; questa interessa il centro abitato di Airole, nelle cui adiacenze si trovano un corpo di frana quiescente e una coltre detritica potente.

Note:

Fattore di qualità: 19.1%