

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:	VALLEBONA
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

Piani di Bacino Scala 1:10000

Bacini di riferimento: Borghetto-Vallecrosia, Ospedaletti

Cartografia Geologica e Geotematica – CARG Scala 1:25000

Foglio	Numero tav.	Nome tav.
San Remo	258.3	San Remo

Catalogo frane di riferimento:

Inventario Fenomeni Franosi Italiani - IFFI

Cartografia Geologica e Geotematica – CARG

Numero totale di indagini pregresse 2

<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	2
<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, per lo più costituiti da roccia affiorante o subaffiorante. Il substrato roccioso rilevato è costituito principalmente dalle Arenarie di Bordighera e dal Flysch di Sanremo (Zona1a – Zona1b), in misura minore e dal Conglomerato di Monte Villa (Zona3) e dal Flysch di Ventimiglia (Zona1c).

Nel settore meridionale si trova l'incisione del Rio Battagli, che presenta limitate coltri alluvionali. Le aree di accumulo detritico presenti sono piuttosto estese; le zone interessate da fenomeni franosi sono caratterizzate da differenti stati di attività.

Criticità:

La presenza di coltri detritiche e alluvionali fa sì che siano presenti ampie zone stabili suscettibili di amplificazione del moto sismico. Le aree in frana sono state classificate come zone instabili. A causa dell'assenza di indagini, è stata segnalata una zona D sulla quale effettuare approfondimenti; essa interessa tutto il centro abitato di Vallebona, adiacente a diverse coltri detritiche acclivi e a due frane nella zona meridionale.

Sono poi state perimetrate due zone D che segnalano frane per le quali è necessario verificare lo stato di attività, a causa delle discordanti attribuzioni che provengono dalla cartografia CARG da una parte e quella IFFI dall'altra.

Note:

Il territorio comunale è coperto solo parzialmente dalla cartografia CARG, di conseguenza la cartografia di base utilizzata appartiene ai Piani di Bacino. Tuttavia si è scelto di non trascurare il dato CARG relativo alla perimetrazione delle frane, anche se non esteso a tutta l'area di studio.

Fattore di qualità: 19%