

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: | REZZO |
| Provincia: | IMPERIA |

Cartografia di base:

Piani di Bacino Scala 1:10000

Bacini di riferimento: Arroscia

Cartografia Geologica e Geotematica – CARG Scala 1:25000

| Foglio | Numero tav. | Nome tav. |
|----------|-------------|-----------|
| San Remo | 258.1 | Badalucco |
| | | |

Catalogo frane di riferimento:

Inventario Fenomeni Franosi Italiani - IFFI

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 analisi è ubicata nell'entroterra e presenta mediamente un territorio caratterizzato da versanti fortemente acclivi in roccia affiorante o subaffiorante con poche aree di accumulo detritico, mentre si osservano numerosi ed estesi corpi di frana con differenti stati di attività.

Il substrato roccioso che caratterizza l'area di studio è costituito in gran parte dal Flysch di Sanremo in facies Calcareo-marnosa; solo nel settore sud-occidentale del territorio indagato affiorano anche le Arenarie di Bordighera e la Formazione di San Bartolomeo.

Criticità:

L'area di studio presenta ridotte zone stabili suscettibili di amplificazione identificate dalle ristrette coltri potenti presenti, mentre le zone instabili risultano numerose e ampie in quanto in esse rientrano quelle porzioni di territorio caratterizzate da fenomeni franosi. Sono state segnalate tre ampie zone D da sottoporre ad approfondimenti in quanto non si sono rinvenute indagini geognostiche e/o geofisiche; nello specifico i centri abitati principali sono localizzati in posizioni critiche rispetto ai corpi di frana ad essi adiacenti e nella zona D più meridionale inoltre è da chiarire lo stato di attività e la perimetrazione del fenomeno a causa delle differenti attribuzioni provenienti 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: 22.0%