

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:	CARPASIO
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

Piani di Bacino Scala 1:10000

Bacini di riferimento: Argentina

Cartografia Geologica e Geotematica – CARG Scala 1:25000

Foglio	Numero tav.	Nome tav.
San Remo	258.1	Badalucco
San Remo	258.4	Triora

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:

Il territorio comunale ricade nel bacino idrografico del torrente Argentina. Il substrato roccioso che caratterizza l'area di studio è costituito in prevalenza dalle torbiditi calcareo-marnose del Flysch di Sanremo, appartenente all'unità tettonica San Remo-M. Saccarello.

Le zone di versante si presentano con un'acclività $>$ di 15° e sono caratterizzate da aree di accumuli detritici piuttosto numerose, in corrispondenza del settore centrale dell'area indagata. Presenza di coltri alluvionali lungo l'asta fluviale del Torrente Carpasina.

Criticità:

La presenza di coltri alluvionali e di versante fa sì che siano presenti aree stabili suscettibili di amplificazione del moto sismico. Le frane presenti sui versanti sono da classificarsi come zone instabili, e la maggior parte di esse sono state inserite in zone da sottoporre ad approfondimenti, in quanto sono necessari studi di dettaglio per verificarne lo stato di attività e la loro perimetrazione.

Considerata la totale assenza di indagini, si ritengono necessari ulteriori approfondimenti per il centro abitato di Carpasio, interessato dalla presenza di estese coltri di versante, e corpi franosi stabilizzati.

Note:

Fattore di qualità: 22%