

### 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:	CIVEZZA
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

Piani di Bacino      Scala 1:10000

Bacini di riferimento: PRINO CARAMAGNA, SAN LORENZO

Cartografia Geologica e Geotematica – CARG      Scala 1:25000

Foglio	Numero tav.	Nome tav.
San Remo	258.2	Taggia

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 checked="" type="checkbox"/> SEV – Sondaggi elettrici verticali	2
<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 acclivi, costituiti da roccia affiorante o subaffiorante. Il substrato roccioso rilevato è costituito principalmente dal Flysch di Sanremo nelle sue facies caratteristiche calcareo-marnosa e marnoso-arenacea (Zona1a – Zona1b) e in misura minore dai Conglomerati di Monte Villa (Zona3).

Le coltri detritiche presenti sono poco numerose ma piuttosto estese, mentre i depositi alluvionali sono collocati lungo il limite amministrativo occidentale del comune in corrispondenza del Torrente San Lorenzo.

Le aree interessate da fenomeni franosi sono collocate nella settore meridionale e presentano differente stato di attività.

**Criticità:**

La presenza di aree caratterizzate da coltri detritiche e alluvionali fa sì che siano presenti zone stabili suscettibili di amplificazione del moto sismico. Anche gli affioramenti di Conglomerato di Monte Villa sono stati inseriti in zona stabile suscettibile di amplificazione in base alle notoriamente scarse caratteristiche geomeccaniche del litotipo. I corpi franosi rilevati sono classificati come zone instabili.

Sono state segnalate numerose zone D sulle quali effettuare approfondimenti, sia per la mancanza di indagini, sia al fine di verificare lo stato di attività dei corpi franosi presenti, a causa delle differenti attribuzioni fornite dalle cartografie CARG ed IFFI.

**Note:**

**Fattore di qualità: 25.5%**