

### 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:	CHIUSANICO
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

Piani di Bacino      Scala 1:10000

Bacini di riferimento:    IMPERO

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      7

SONDAGGI meccanici      1

DCPT – Penetrometria dinamica     

DH – Down Hole     

DPM – Penetrometria dinamica medio-leggera      2

DPSH - Penetrometria dinamica super-pesante     

MASW – Multichannel Analysis of Surface Waves     

REMI - Refractor Microtremor     

SEV – Sondaggi elettrici verticali     

SPT – Standard penetration test     

STESA SISMICA a rifrazione      2

TOMOGRAFIA ELETTRICA     

POZZETTI GEOGNOSTICI      2

**Osservazione di carattere generale:**

L'area di analisi è ubicata nell'entroterra e presenta mediamente un territorio con forte acclività (>15°) nei versanti con roccia affiorante o subaffiorante caratterizzata da estese zone ad intensa fratturazione (zona 14), e da ridotte aree di accumulo detritico – alluvionale.

Dal punto di vista geologico il substrato roccioso che caratterizza il territorio è costituito dalla Formazione del Flysch di San Remo in facies calcareo-marnosa e dalla Formazione di San Bartolomeo.

Sono presenti aree interessate da fenomeni franosi con differente stato di attività.

**Criticità :**

Le aree di versante sono quasi totalmente interessate da potenziali fenomeni di amplificazione topografica (acclività > 15°). Le frane presenti sui versanti sono da classificarsi come zone instabili.

Sono state perimetrate diverse aree che dovranno essere oggetto di approfondimento durante la redazione delle carte di Livello 1 definitive. La maggior parte di esse sono state individuate per verificare lo stato di attività delle frane, a causa delle discordanti attribuzioni che provengono dalla cartografia CARG da una parte e quella IFFI dall'altra; una in particolare mostra anche discrepanza tra quanto indicato nella cartografia e quanto individuato dalle indagini puntuali. La Zona D che interessa il centro abitato di Chiusanico è giustificata dall'assenza totale di indagini.

**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.

La distribuzione dei dati puntuali per l'area di studio risulta disomogenea. Scarsi il numero e la qualità delle indagini pregresse.

**Fattore di qualità: 32%**