

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:	CIPRESSA
Provincia:	IMPERIA

Cartografia di base:

Piani di Bacino Scala 1:10000

Bacini di riferimento: SAN LORENZO, RII MINORI

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 28

SONDAGGI meccanici 6

DCPT – Penetrometria dinamica

DH – Down Hole

DPM – Penetrometria dinamica medio-leggera 5

DPSH - Penetrometria dinamica super-pesante

MASW – Multichannel Analysis of Surface Waves 1

REMI - Refractor Microtremor

SEV – Sondaggi elettrici verticali

SPT – Standard penetration test

STESA SISMICA a rifrazione 15

TOMOGRAFIA ELETTRICA 1

POZZETTI GEOGNOSTICI

Osservazione di carattere generale:

L'area comunale ricade nei bacini idrografici San Lorenzo e Rii Minori, gli unici depositi alluvionali presenti sono limitati al settore occidentale in località Aregai. Il substrato affiorante è caratterizzato dalle litologie appartenenti al Flysch di San Remo nella sua facies arenaceo-marnosa (membri San Michele, e San Lorenzo). Le zone di versante generalmente mostrano acclività > di 15° e sono caratterizzate da coltri detritiche non numerose, ma piuttosto estese. L'area di studio presenta numerosi corpi di frana, con estensioni variabili e differente stato di attività.

Criticità:

Le zone di approfondimento riguardano principalmente le aree interessate da fenomeni franosi (zone instabili): in alcuni casi per verificarne lo stato di attività a causa della discrepanza tra la cartografia CARG ed IFFI, in altri casi per mancanza di dati puntuali.

Note:

La distribuzione dei dati puntuali nell'area di studio risulta disomogenea: la maggior parte delle indagini è localizzata lungo la fascia costiera, lasciando scoperti sia settori di versante che spesso presentano zone instabili, che zone urbanizzate.

Fattore di qualità: 41%