

Il Segretario Provinciale
Porto Riccione
COMUNE DI CATIAZZANO
 PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 Assessorato Lavori Pubblici
 Ufficio di Pianificazione Urbanistica
 Arch. Pontello Mezzina
 187640 25 SET. 2019

PIANO REGOLATORE GENERALE
 Studio geologico
IL DIRIGENTE U.O.3
 Arch. Orselli La Fauri

TAV. B.5.1
CARTA DELLE ZONE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
 SCALA 1 : 2.000

IL SINDACO
 Dott. Giuseppe Inghera
 Dott.ssa Santina Sambataro
 I CONSULENTI GEOLOGICI

DATA: 25 NOV. 2005
 AGGIORNAMENTO

TIPOLOGIE DELLE SITUAZIONI POSSIBILI EFFETTI RACCOMANDAZIONI E PRESCRIZIONI

TIPOLOGIE DELLE SITUAZIONI	POSSIBILI EFFETTI	RACCOMANDAZIONI E PRESCRIZIONI
<p>I GRUPPO</p> <p>A- Zone caratterizzate da moti inerti (fianchi recenti o quasi)</p> <p>B- Zone con acclività > 35% associate a copertura detritica</p>	<p>Accumulo di fanghi in massa in alto e potenzialità di crolli di massa, quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici</p>	<p>A- Zone non utilizzabili urbanisticamente</p> <p>B- Zone urbanisticamente utilizzabili con l'obbligo di effettuare verifiche sulla risposta sismica dei terreni</p>
<p>IV GRUPPO</p> <p>C- Zone di contatto tra litologie con caratteristiche franco-argillose diverse: contatto tettonico (C1) contatto stratigrafico (C2)</p>	<p>Amplificazione differenziale del moto del suolo, cedimenti</p>	<p>C1- Zone non utilizzabili per fini edificatori</p> <p>C2- Zone urbanisticamente utilizzabili con l'obbligo di effettuare verifiche sulla risposta sismica dei terreni e subordinare l'attuazione all'individuazione del sito di scade omogeneo</p>
<p>V GRUPPO</p> <p>D- Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti</p>	<p>Cedimenti diffusi e possibili fenomeni di liquefazione</p>	<p>D- Zone urbanisticamente utilizzabili con l'obbligo di effettuare verifiche geotecniche e sismiche dei terreni</p>

TERRENI TIPOSI

- SIa** Rocce lapidee, con eventuale strato superficiale di alterazione o copertura non superiore a 5 m, o altro materiale caratterizzato comunque da velocità VS di propagazione delle onde sismiche trasversali superiore a 700 m/s.
- SIb** Depositi di sabbia e ghiaie adensate, e/o terreni coesivi compatti, senza un substrato a forte contrasto di proprietà meccaniche, entro i primi 90 m circa dalla superficie, caratterizzati da valori crescenti delle onde trasversali compresi almeno tra 250 e 500 m/s per profondità da 5 a 30 m e nella fascia 350-700 m/s per profondità maggiori.
- TERRENI TIPO S2** Depositi alluvionali da poco a mediamente adensati, caratterizzati da velocità medie VS inferiori a 250 m/s entro profondità comprese tra 5 e 30 metri, ed inferiori a 350 m/s a profondità maggiori.

