



STUDIO GEOLOGICO

SUSCETTIVITÀ ALL'EDIFICAZIONE		FATTORE CONDIZIONANTE	
CLASSE	SOTTOTRACCE	PERICOLOSITÀ GEOLOGICHE	PERICOLOSITÀ SISMICHE
<p>CLASSE 1</p> <p>SUSCETTIVITÀ D'USO NON CONDIZIONATA AREE CON BUONA SUSCETTIVITÀ ALL'EDIFICAZIONE In queste aree viene direttamente applicato quanto prescritto dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni.</p> <p><i>Il dimensionamento delle opere va subordinato alle caratteristiche geotecniche del substrato di fondazione.</i></p>	<p>CLASSE 1a</p>	<p>Arece stabili di bassa attività ($P < 15^\circ$) su substrato granulare, argilloso e lapideo.</p> <p>Arece stabili di media attività ($15^\circ < P < 30^\circ$) su substrato argilloso, granulare e lapideo.</p>	<p>Arece stabili suscettibili di amplificazione stratigrafica.</p> <p>Arece stabili suscettibili di amplificazione stratigrafica e topografica.</p>
<p>CLASSE 2</p> <p>SUSCETTIVITÀ D'USO CONDIZIONATA AREE CON DISCRETA SUSCETTIVITÀ ALL'EDIFICAZIONE Necessarie indagini geotecniche e geotecniche, verifiche di stabilità dei versanti per la costruzione di eventuali opere di presidio e di fabbricati sparsi di piccole dimensioni. <i>Arece interessate da frane quiete o a soliflusso generalizzato, di pendenza variabile, su substrato argilloso. Si fanno rientrare in questa classe gli accumuli detritici di versante, rappresentati da fasce, falde e conoidi (nattive) e le alluvioni di fondovalle.</i></p>	<p>CLASSE 2a</p>	<p>Arece ad alta attività ($P > 30^\circ$)</p> <p>Arece potenzialmente o moderatamente instabili di media e alta pendenza su substrato argilloso, granulare o lapideo.</p>	<p>Arece suscettibili di amplificazione topografica.</p> <p>Arece suscettibili di instabilità da frana.</p> <p>Arece suscettibili di instabilità di versante o alta potenzialità di dissesto.</p>
<p>CLASSE 3</p> <p>SUSCETTIVITÀ D'USO PARZIALMENTE LIMITATA AREE NON IDONEE ALL'EDIFICAZIONE Necessari studi particolari, indagini geotecniche e geotecniche di dettaglio per la realizzazione di edifici isolati, strade, etc. <i>Arece nelle quali possono innescarsi locali fenomeni di dissesto per variazione del regime idrogeologico: frane inattive, deformazioni plastiche, soliflusso generalizzato.</i></p> <p>Perimetrazioni aree a pericolosità P1 e P2 ai sensi del PAI <i>Arece interessate da dissesti per le quali sono necessarie indagini geologiche e geotecniche prescritte dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni ed estese ad un ambito morfologico o ad un tratto di versante significativo.</i></p> <p>Perimetrazioni aree a pericolosità P3 e P4 ai sensi del PAI <i>Arece interessate da dissesti a pericolosità "molto elevata" (P4) ed "elevata" (P3) nelle quali l'attività edilizia e di trasformazione del territorio è subordinata alla verifica di compatibilità geomorfologica ai sensi del PAI.</i></p> <p>Perimetrazioni aree a Rischio R1 e R2 ai sensi del PAI <i>Arece soggette a rischio "moderato" (R1) e "medio" (R2) nelle quali vanno applicate le Norme di Attuazione del PAI.</i></p> <p>Arece soggette a potenziale rischio idrogeologico.</p> <p>Arece tutelate dalla legge 8 agosto 1985, n. 431 (legge Galasso)</p>	<p>CLASSE 3a</p> <p>CLASSE 3b</p> <p>CLASSE 3c</p> <p>CLASSE 3d</p> <p>CLASSE 3e</p>	<p>Arece interessate da pericolosità geomorfologica connessa a fenomeni franosi.</p> <p>Arece interessate da pericolosità geomorfologica connessa a fenomeni franosi.</p> <p>Arece interessate da rischio geomorfologico connesso a fenomeni franosi.</p> <p>Arece soggette a potenziale rischio idrogeologico connesso a fenomeni di coesione.</p> <p>Rientrano i fiumi, i torrenti e le acque pubbliche iscritte nel T.U. 1775/33 per 150,00 ml dalle sponde.</p>	<p>Necessari studi geofisici per la valutazione degli effetti di amplificazione stratigrafica e topografica.</p> <p>Necessari studi geofisici per la valutazione di dissesto.</p> <p>Necessari studi geofisici per la valutazione degli effetti di focalizzazione delle onde sismiche.</p> <p>Necessari studi geofisici per la valutazione degli effetti di amplificazione stratigrafica e topografica.</p>
<p>CLASSE 4</p> <p>SUSCETTIVITÀ D'USO TOTALMENTE LIMITATA AREE NON EDIFICABILI Arece con pericolosità/vulnerabilità molto alta. Arece interessate da erosione accelerata. Arece di tutela assoluta di pozzi e sorgenti per uso idropotabile.</p>	<p>CLASSE 4a</p> <p>CLASSE 4b</p>	<p>Arece interessate dal progressivo approfondimento degli alvei torrentizi, scarpata di erosione discontinua, disposte parallelamente alle linee di imfluvio.</p> <p>Arece soggette a fenomeni di distacco di blocchi di roccia.</p> <p>Arece interessate da rischio geomorfologico connesso a fenomeni franosi. <i>Arece in cui si devono applicare le Norme di Attuazione del PAI delle aree a Pericolosità e Rischio geomorfologico, del P.L.I. vigenti.</i></p>	<p>Arece interessate da instabilità di versante o alta potenzialità di dissesto.</p> <p>Orti di scarpata morfologica: aree soggette a possibili fenomeni di focalizzazione delle onde sismiche.</p> <p>Cime, cocuzzoli e creste: aree soggette a possibili fenomeni di focalizzazione delle onde sismiche.</p> <p>Arece interessate da instabilità di versante o alta potenzialità di dissesto.</p> <p>Necessari studi geofisici per la valutazione degli effetti di amplificazione stratigrafica e topografica.</p>
<p>Area di rispetto m 200</p>		<p>Pozzi o sorgenti utilizzati per uso potabile.</p>	

- PIANO REGOLATORE GENERALE - PROGETTO
- LIMITE TERRITORIO COMUNALE
 - ALVEI TORRENTIZI CON FASCIA DI INEDIFICABILITÀ L=10 mt PER LATO O SECONDO PRESCRIZIONI DEL GENIO CIVILE
 - LAGHETTI COLLINARI NATURALI O ARTIFICIALI
 - ZONA A
 - ZONA B TOTALMENTE EDIFICATA
 - ZONA B2 PARZIALMENTE EDIFICATA CON INDICE DA 1,5 A 3,5 MC/MQ
 - ZONA C - EDILIZIA RADA < 1,5 MC/MQ
 - ZONA D ZONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
 - ZONA E DEL VERDE AGRICOLO
 - PROGETTO INTEGRATO PER LA RICETTIVITÀ TURISCA, SPORT E TEMPO LIBERO, AGRITURISMO. APPROVATO IN VARIANTE AL P.D.F. VIGENTE ED ASSENTITO CON CONCESSIONE N°25/2000
 - LOTTIZZAZIONI GIÀ CONVENZIONATE
 - BENI CONFISCATI
 - 1 PER IMPIANTO AD ENERGIA ALTERNATIVA
 - 2 PER IMPIANTI PER IL TEMPO LIBERO
 - 3 PER FINALITÀ SOCIALI
 - ELIPORTO PER LA PROTEZIONE CIVILE E SERVIZI ANTINCENDIO DEL PARCO
 - PIANO PARTICOLAREGGIATO DA REDIGERE
 - BORGHI RURALI
 - PROGETTO REALIZZAZIONE DI UN ELISUPERFICIE ATTREZZATA PER IL VOLO NOTTURNO
 - AREA PROT. CIVILE

COMUNE DI COLLESANO (PA)

PROGETTO DI REVISIONE DEL PIANO REGOLATORE COMUNALE GENERALE

PROGETTO DI MASSIMA

visi e pareri

elaborato

SUSCETTIVITÀ EDIFICATORIA FOGLIO 1

avvolto

8

allegato

a

il professionista incaricato

Ing. Sergio Tumminello

collaborazione urbanistica

Pianif. Terr. Carla Tumminello

scala

1 : 10.000

codice

112105

il consulente geologo

Dott. Gandolfo Iarda

il consulente agronomo

Dott. Alessandro Falla

data

DICEMBRE 2020

ING. SERGIO TUMMINELLO

Via Gen.le di Maria 83 90141 Palermo

tumminello@studiotetaingegneria.it

tel. 091/306668 fax: 091/7302316

