

COMUNE DI BONIFATI

PROVINCIA DI COSENZA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BONIFATI

Progettazione:
Ufficio Tecnico Comunale
Settore IV Urbanistica e Demanio Marino
Deliberazione del Commissario al capo n. 1 del 08/08/2017

Gruppo di lavoro:
Arch. Cristina Taksis
Dot.ssa Geol. Nadia Carino - Studio Geologico
Dot. Geom. Giuseppe Ricciardi - Rilievi e Segn. Tecnico Cartografico

IL RUP
Arch. Cristina Taksis


Approvazioni:

Redazione Piano:
Settembre 2017

Elaborato: Tav. 3.5

PIANO COMUNALE SPIAGGIA (PCS)
L.R. n. 19/2002 e s.m.l. "Norme per la tutela, governo e uso del territorio"
L.R. n. 17/2005 e s.m.l. "Norme per l'esercizio della delega delle funzioni amministrative sulle aree del Demanio Marittimo"

QUADRO PROGETTUALE
ZONAZIONE DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE scala 1:10.000



Legenda

Zone stabili

	1011*	SUBSTRATO LAPIDEO STRATIFICATO , composto da una sequenza calcareo-dolomitica costituita da calcari calcari edonitici a dolomia grigia scura generalmente ben stratificati e da calcari a grana fine occasionalmente zoccali in strati sottili con orizzonti calcareo-argillosi ed intercalazioni di argilla fogliata
	1012*	SUBSTRATO LAPIDEO calcareo marnoso - arenaceo - arenoso o coperto da una copertura detritica calcareo-argillosa nelle aree con morfologia più elevata può raggiungere localmente spessori maggiori di 3 m. Localmente la roccia si frammenta in frammenti di piccole dimensioni e compattazione in arenacei noduli detritici, supportati dall'originaria struttura lapidea

(*) Codice del tipo di area

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	2000*	ZONA 0 - Substrato lapideo intensamente edo alterato
	2001**	ZONA 1 - Substrato lapideo stratificato costituito da calcari e calcari edonitici stratificati con intercalazioni di argilla fogliata, su pareti con inclinazione maggiore di 15° suscettibile di amplificazioni locali
	2002**	ZONA 2 - Substrato lapideo calcareo marnoso su pareti con inclinazione maggiore di 15° suscettibile di amplificazioni locali. Localmente la roccia si presenta fortemente disgregata e frammentata in frammenti di piccole dimensioni e compattazione in arenacei noduli detritici, supportati dall'originaria struttura lapidea
	2004*	ZONA 3 - Depositi alluvionali costituiti da ghiaie fratte, sabbie e limi carbonizzati da un grado di alteramento medio-alto in superficie crescenti con la profondità
	2004*	ZONA 4 - Depositi di terrazzo medio-alto costituiti da frammenti di calcari edonitici e calcari calcari in un numero da sottile-fino a limoso-sabbioso caratterizzati da un grado di indolimento elevato in superficie crescenti con la profondità
	2005*	ZONA 5 - Depositi calcareo-colluviali di versante costituiti da calcari frammentari in una matrice da sabbie-argilla a limo-sabbiosa con grado di indolimento da medio a discreto

(*) Codice del tipo di area

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Zone di attenzione per instabilità

	3012*	ZAFR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante alta
	3022 3024 3025	ZAFR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante medio-alta
	3003*	ZAL_Q1 - Zona di attenzione per liquefazioni di tipo 1

(*) Codice del tipo di area

Zone costiere potenzialmente alluviali per inondazione marina conseguente ad ondate di maremoto (Quota piano campagna = 10 m s.l.m.)

Forme di superficie

- Orlo di scarpata morfologica (p-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (p-20 m)
- Cresta
- Picco isolato

