

Plani Comunali ed Intercomunali di Protezione Civile, Legge 12.7.2012 N°100

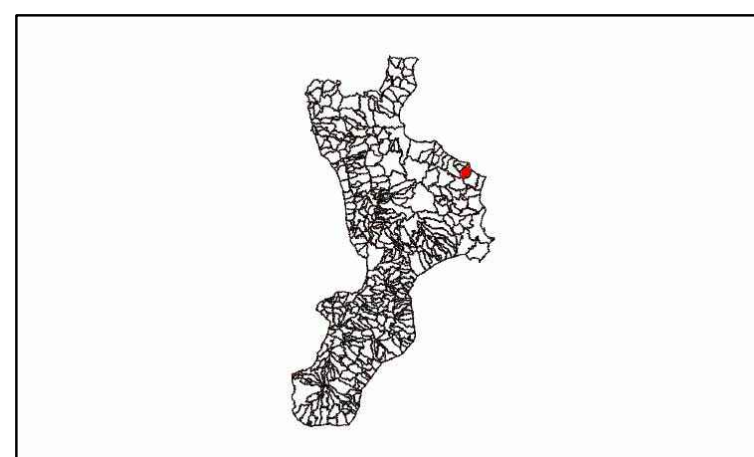
PIANO EMERGENZA COMUNALE

TAV. 16a.: RISCHIO SISMICO: SCENARI DI DANNO

Scala 1:5.000

Regione Calabria

Comune di Crucoli (KR)



Soggetti realizzatori: Ing. Francesco Mangone Geol. Marcello Campana	Collaboratori: Ufficio tecnico comunale Arch. Pietro Panza Sig. ra Maria A. Savati	Soggetto proponente: Amm. Comunale di Crucoli Sindaco Dott. Domenico Vulcano RUP Arch. Pietro Panza Febbraio 2017
---	--	--

LEGENDA

- Confine provinciale
- Confine comunale

Vulnerabilità degli edifici pubblici e privati

- Vulnerabilità alta (Classe A)
- Vulnerabilità media (Classe B)
- Vulnerabilità bassa (Classe C)

Scenario di danno per classi di vulnerabilità degli edifici eventi sismici del VI, VII, VIII, IX e X grado della Scala MCS

S.M.A.	N° di edifici appartenenti alla Classe A: 312											
	0		1		2		3		4		5	
	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.
VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scenario di danno per classi di vulnerabilità degli edifici eventi sismici del VI, VII, VIII, IX e X grado della Scala MCS

S.M.A.	N° di edifici appartenenti alla Classe B: 38											
	0		1		2		3		4		5	
	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.
VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scenario di danno per classi di vulnerabilità degli edifici eventi sismici del VI, VII, VIII, IX e X grado della Scala MCS

S.M.A.	N° di edifici appartenenti alla Classe C: 620											
	0		1		2		3		4		5	
	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.	(danno nullo)	(danno lieve)	(danno medio)	(danno grave)	distruz. parz.	distruz. tot.
VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scenari di danno: risultati per tipo di danno subito dagli edifici e dagli abitanti

S.M.A.	Danno nullo-lieve-medio (0 - 1 - 2)				Danni gravi (3): inagibili il 50% delle abitazioni				Crolli parziali (4): abitazioni inagibili				Crolli totali (5)			
	Abitaz. coinvolte/centenari	Feriti	Morti	Illusi ma sanzionati	Abitaz. coinvolte/centenari	Feriti	Morti	Illusi ma sanzionati	Abitaz. coinvolte/centenari	Feriti	Morti	Illusi ma sanzionati	Abitaz. coinvolte/centenari	Feriti	Morti	Illusi ma sanzionati
VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scenari di danno: dati riepilogativi

S.M.A.	Abitazioni crollate o inagibili				Illusi ma sanzionati				Feriti				Morti				Totale			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

