REGIONE SICILIANA
COMUNE DI CARINI
Città metropolitana di Palermo

Codifica

Rev. 01 del 12.04.2019 — *Pag. 1 di 1*

Studio geologico per adeguamento del Piano Regolatore Generale
Committente: Comune di Carini

Relazione		*Descrizione*	*Elaborato*	*Numero elaborato*
Rev.	*Data*			
01	*del*	*Relazione di settore*		1/a
01	*del*	*Relazione finale con indagini sismiche*		1/b
Carte delle indagini (A1a - A1b)				
01		Carta delle indagini scala 1:10.000		2
Carte di Analisi (A1c)				
Rev.	*Data*	*Descrizione*	*Elaborato*	*Numero elab.*
		Carta geologica scala 1:10.000		3
01		Carta geomorfologica scala 1:10.000 Carte PAI rischio e dissesto		4
01		Carta idrogeologica scala 1:10.000	X	5
Carte di Sintesi (A1d)				
01		Carta delle pericolosità geologiche scala 1:10.000		6
01		Carta della pericolosità sismica 1:10.000		7
01		Carta della suscettività all'edificazione scala 1:10.000		8
Carte di Analisi (A2a) scala 1:2.000				
Rev.	*Data*	*Descrizione*	*Elaborato*	*Numero elab.*
01		Carta geologica scala 1:2.000		9
01		Carta geomorfologica scala 1:2.000		10
01		Carta litotecnica scala 1:2.000		11

Il geologo	Visti	Il Sindaco
Pietro Montanelli		

Dott. geol. Pietro Montanelli n. iscrizione albo regionale dei geologi di Sicilia n. 1495
Sede Via Serraglio Vecchio, 2 - 90036 Misilmeri (PA)
e - mail pietromontanelli@alice.it - PEC: pietromontanelli@pecgeologidisicilia.it
tel/fax: 0918723909 - mob: +39 3382911493 - +39 3289219910

Carta idrogeologica scala 1:10.000

- Sedimenti permeabili per porosità. $10^{-1} < K < 10^{-3}$ cm/sec.
- Semi permeabili - Permeabili nelle componenti litoidi (quarzareniti - calcareniti etc), impermeabili nelle componenti pelitico - argillose . $10^{-4} < K < 10^{-6}$ cm/sec.
- Sedimenti impermeabili. $K < 10^{-6}$ cm/sec.
- Sedimenti permeabili per fratturazione e porosità. $10^{-1} < K < 10^{-3}$ cm/sec
- Sorgenti utilizzati a scopo idropotabile
- Pozzi utilizzati a scopo idropotabile
- Fascia di rispetto di 200 m di raggio D. L.vo 258/2000
- Reticolo idrografico
- Linee di flusso
- Conoide di origine mista
- Conoide di detrito
- Faglie trascorrente sinistra
- Faglie a tratti ove presunte, i trattini indicano il lato ribassato
- Sovrascorrimenti
- Faglia inversa
- DIP
- Contatto stratigrafico