

Comune di San Nicola Arcella
(Provincia di Cosenza)



Progetto Preliminare

Psc Piano Strutturale Comunale
(Legge Urbanistica Regionale N°19 del 16 Aprile 2002 e smi)

Progettisti Arch. Emilio Mataro Arch. Gianfranco Mataro Ing. Vincenzo Romo Ing. Alessandra Legato	Il Sindaco Barbara Mele Responsabile del Settore Tecnico Edilizia Privata ed Urbanistica Geom. Claudio Buondanno	Titolo Tavola Carta Litologica
Dott. Vincenzo D'Amante Dott. Ugo Galliano Ing. Giacomo Mortarino	Geologo Agronomo V.A.S.	Scala 1:5000
	Data Aprile 2012 Aggiornamento	N° Tavola 5

LEGENDA:

CLASSI LITOTECNICHE

Complesso litotecnico (1)

Unità litotecnica costituita da depositi lapidei, massivi e/o stratificati.

Complesso litotecnico (2)

Unità litotecnica costituita da alternanze di strati lapidei e strati pellici.

Complesso litotecnico (3)

Unità litotecnica costituita da depositi ghiaiosi-sabbiosi e conglomerati.

Complesso litotecnico (4)

Unità litotecnica costituita da depositi incoerenti, da sabbie ad arenelle e a volte coccoliti.

Complesso litotecnico (5)

Unità litotecnica costituita da depositi sabbiosi, sabbie ghiaiose e ciottolosi.

Complesso litotecnico (6)

Unità litotecnica costituita da depositi eluviali-colluviali.

PARAMETRI GEOMECCANICI

	γ (kN/m ³)	σ_{cm} (kN/m ²)	σ_{cm}/γ
1	1.9 - 2.2	35-40	> 2
2	1.9 - 2.1	17-20	0.10 - 0.20
3	1.9 - 2.0	25-30	0.02 - 0.1
4	1.9 - 2.0	25-30	0
5	1.9 - 1.9	15-20	0
6	1.7 - 1.8	15-20	0

INDAGINE GEOMECCANICHE

I1

Sondaggio a rotazione con inclinometro

S1

Sondaggio a rotazione.

INDAGINE PENETROMETRICHE

Immagi: immagini per sondaggi

Immagi: immagini per sondaggi

Immagi: immagini per sondaggi

INDAGINE SISMICHE

Sondaggio Sismico con trapano

Sondaggio Sismico a riflessione

Sondaggio Sismico a riflessione

Sondaggio Sismico a riflessione

(3)

(6)

