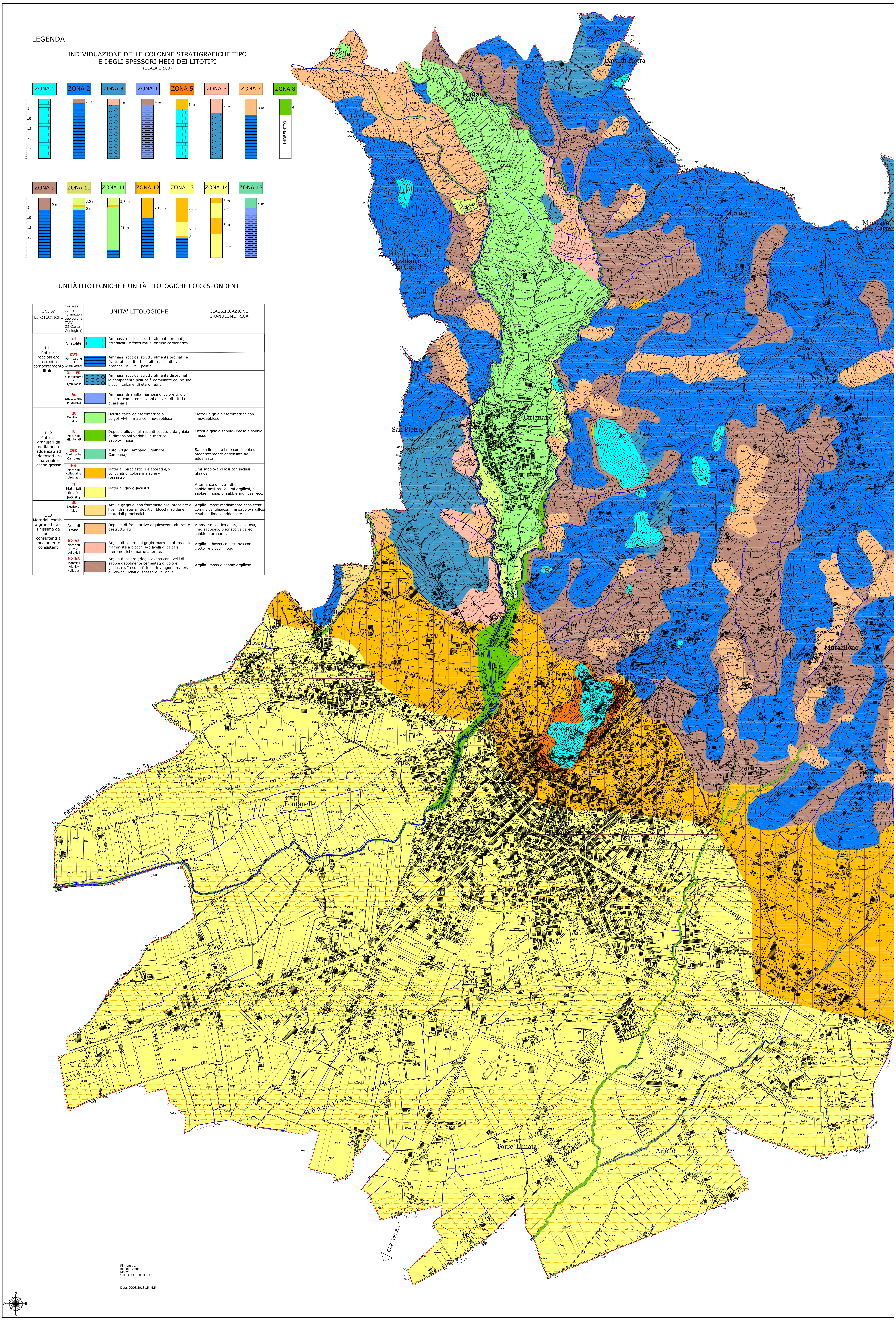

ZONA 1
ZONA 2
3 m
ZONA 3
4 m
ZONA 4
4 m
ZONA 5
5 m
ZONA 6
7 m
ZONA 7
8 m
ZONA 8
4 m
INDEFINITO
5
10
15
20
25
ZONA 9
6 m
ZONA 10
3,5 m
2 m
ZONA 11
3,5 m
21 m
ZONA 12
<10 m
ZONA 13
12 m
6 m
2 m
ZONA 14
3 m
7 m
8 m
12 m
ZONA 15
4 m
sorg. Rivullo
Fontana Serra
Cava di Pietra
Cava
Monaca
Madonna del Carmine
Fontana La Croce
Cortile
Padula
San Pietro
Cirignano
Pantano
Masseria Frattoro
Varoni
Mosca
borgo Latovetere
borgo Latonuovo
Castello
Muraglione
Masseria Verrusio
PROV. Varoni - Appia n° 83
STRADA
Santa Maria Cirino
sorg. Fontanelle
Masseria Abate
Ponte Sico
TORRENTE TESA
Masseria Foglio
Masseria De Bellis
Campizzi
Annunziata Vecchia
STRADA PROV. n° 56
Badia
APPIA
Torre Limata
Ariello
Masseria Ariello
STRADA PROV. n° 2
Piano dei Monaci
CERVINARA
N
W
E
S

LEGENDA

INDIVIDUAZIONE DELLE COLONNE STRATIGRAFICHE TIPO E DEGLI SPESSORI MEDI DEI LITOTIPI

(SCALA 1:500)

UNITÀ LITOTECNICHE E UNITÀ LITOLOGICHE CORRISPONDENTI

UNITA' LITOTECNICHE	Correlaz. con le Formazioni geologiche (TAV. G2-Carta Geologica)	UNITA' LITOLOGICHE		CLASSIFICAZIONE GRANULOMETRICA
UL1 Materiali rocciosi e/o terreni a comportamento litoide	**Ol** Olistolite	🟦	Ammassi rocciosi strutturalmente ordinati, stratificati e fratturati di origine carbonatica	
	CVT Formazione di Castelvetere	🟦	Ammassi rocciosi strutturalmente ordinati e fratturati costituiti da alternanza di livelli arenacei e livelli pelitici	
	Os - FR Olistostroma e Flysh rosso	🟦	Ammassi rocciosi strutturalmente disordinati: la componente pelitica è dominante ed include blocchi calcarei di eterometrici	
	As Successione Pliocenica	🟪	Ammassi di argilla marnosa di colore grigio azzurra con intercalazioni di livelli di siltiti e di arenarie	
UL2 Materiali granulari da mediamente addensati ad addensati e/o materiali a grana grossa	**dt** Detrito di falda	🟩	Detrito calcareo eterometrico a spigoli vivi in matrice limo-sabbiosa.	Ciottoli e ghiaia eterometrica con limo-sabbioso
	B Materiali alluvionali	🟩	Depositi alluvionali recenti costituiti da ghiaia di dimensioni variabili in matrice sabbio-limosa	Cittoli e ghiaia sabbio-limosa e sabbie limose
	IGC Ignimbrite Campana	🟩	Tufo Grigio Campano (Ignibrite Campana)	Sabbia limosa o limo con sabbia da moderatamente addensata ad addensata
	b4 Materiali colluviali e piroclasti	🟧	Materiali piroclastici rielaborati e/o colluviati di colore marrone - rossastro	Limi sabbio-argillosi con inclusi ghiaiosi.
	fl Materiali fluvi0-lacustri	🟨	Materiali fluvio-lacustri	Alternanze di livelli di limi sabbio-argillosi, di limi argillosi, di sabbie limose, di sabbie argillose, ecc.
UL3 Materiali coesivi a grana fine e finissima da poco considtenti a mediamente consistenti	**dt** Detrito di falda	🟨	Argille grigio avana frammiste e/o intecalate a livelli di materiali detritici, blocchi lapidei e materiali piroclastici.	Argille limose mediamente consistenti con inclusi ghiaiosi, limi sabbio-argillosi e sabbie limose addensate
	Area di frana	🟧	Depositi di frane attive o quiescenti, alterati e destrutturati	Ammasso caotico di argilla siltosa, limo sabbioso, pietrisco calcareo, sabbie e arenarie.
	b2-b3 Materiali eluvio-colluviali	🟥	Argilla di colore dal grigio-marrone al rossiccio frammiste a blocchi e/o livelli di calcari eterometrici e marne alterate.	Argilla di bassa consistenza con ciottoli e blocchi litoidi
	b2-b3 Materiali eluvio-colluviali	🟫	Argilla di colore griogio-avana con livelli di sabbie debolmente cementati di colore giallastre. In superficie si rinvengono materiali eluvio-colluviali di spessore variabile	Argilla limosa e sabbie argillose

Firmato da:
Iachetta Adriano
Motivo:
STUDIO GEOLOGICO

Data: 20/03/2018 15:45:54

2018

dott. Adriano Iachetta - Via Fontana 16 Montesarchio (BN) - fax 0824 / 835216 - cell. 3383736871 - e-mail:adriano.iachetta1@virgilio.it

Citta' di
MONTESARCHIO (BN)

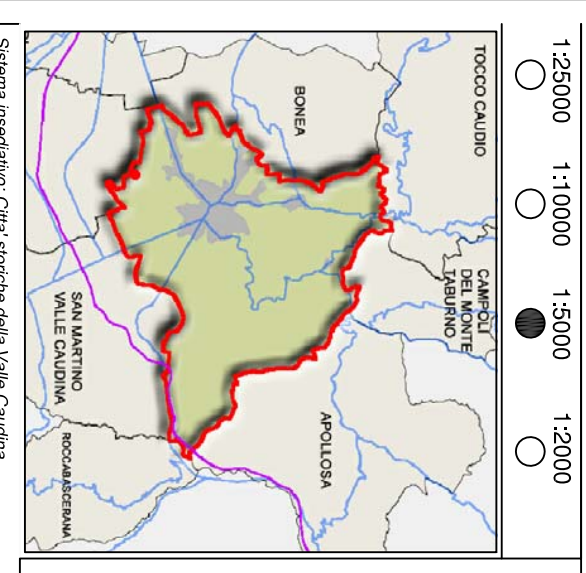
PUC

oggetto: PIANO URBANISTICO COMUNALE
(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/2011 - BURC n° 53 dell' 08/08/ 2011)

STUDIO GEO - SISMICO
(L.R. 9 del 07/01/1983 e s.m.i. - D.M. 14 /01 /2008 - DGR n.118 27/05/2013)

SINDACO : Francesco Damiano
ASS. all' URB. : avv.Giuseppe Izzo

1:25000 ○ 1:10000 ○ 1:5000 ● 1:2000 ○


TOCCO CAUDIO
BONEA
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
ROCCABASCERANA
APOLLOSA

Sistema insediativo: Citta' storiche della Valle Caudina

– CARTA GEOLITOLOGICA

SIGLA	ALLEGATO
G11a	21

PROGETTO URBANISTICO : dr. arch. Pio CASTIELLO
STUDIO GEOLOGICO : dr. geol. Adriano Iachetta
STUDIO AGRONOMICO : dr. agr. Alberto Cesare

dr. Ing. Domenico Dullo
(R.U.P.)

Il geologo
dr. Adriano Iachetta