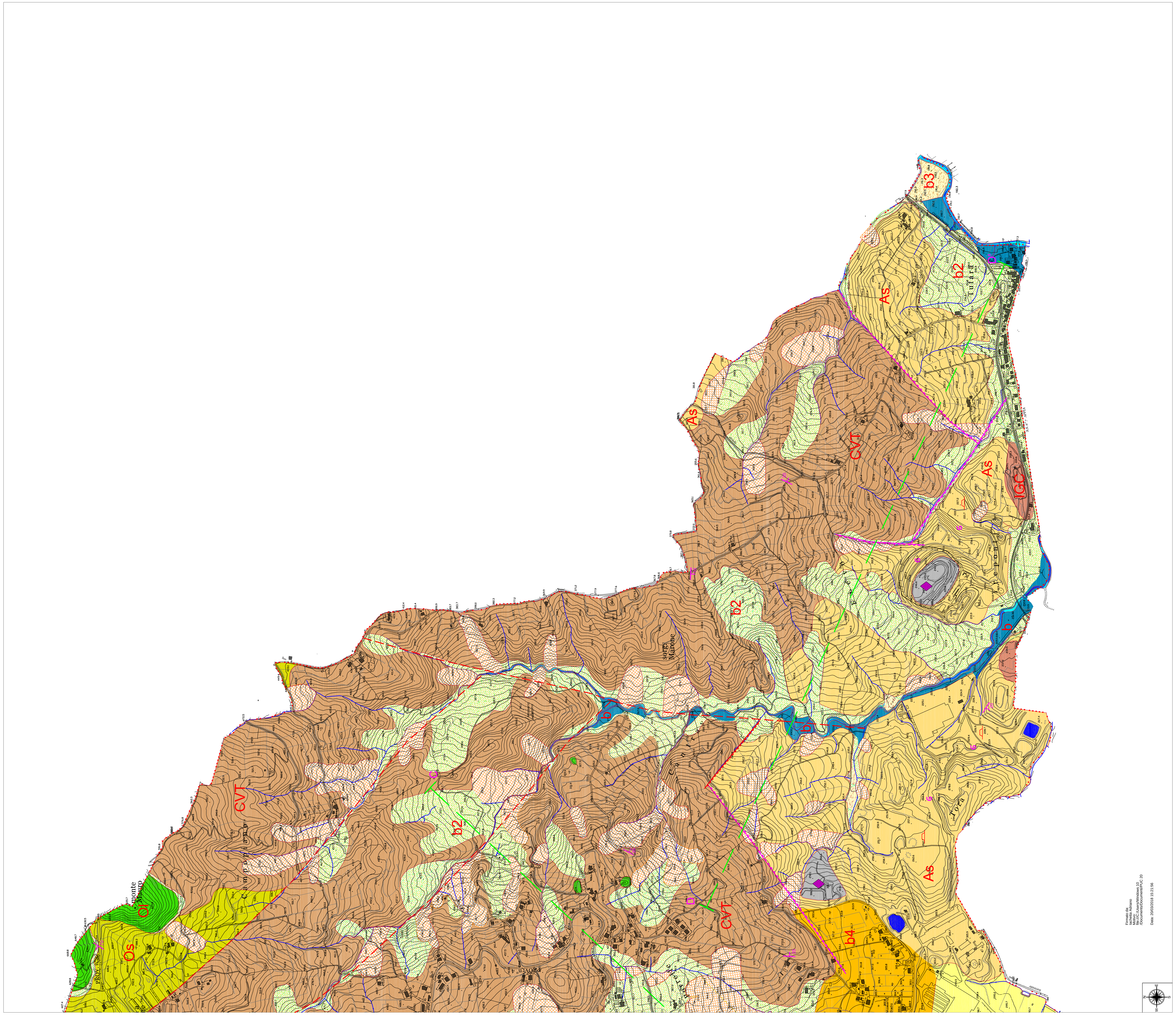


Firmato da:
Iachetta Adriano
Motivo:
file:///C:/Users/Windows 10
/Documents/Documenti/PUC 20

Data: 20/03/2018 15:21:56

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI

ALLUVIONI ATTUALI
Depositi ciottolosi e sabbiosi attuali in corrispondenza degli alvei fluviali.

AREA DI FRANA
Depositi destrutturati prevalentemente argillosi-arenacei con evidenti segni di espandimento stagionali dei cumuli verso valle e/o regressione dei fenomeni erosivi nei settori di coronamento.

b — **MATERIALI ALLUVIONALI**
Ciottoli poligenici in strati e banchi in matrice sabbio limosa, sabbie e sabbie limose, limi e limi argillificati in strati e banchi in corrispondenza dei terrazzi fluviali.

b2 / b3 — **MATERIALI ELUVIO-COLLUVIALI**
Depositi solitamente incoerenti, talora debolmente coesivi, a tessitura prevalentemente sabbio-limosa, accumulatisi alla base dei versanti e nelle incisione vallive per colluvionamento, talora con orizzonti pedogenizzati e spinta argillificazione; materiali di frana alterati o rielaborati in corrispondenza di frane quiescenti o inattive. Deiezioni torrentizie e colluviali (b3)

b4 — **MATERIALI COLLUVIALI E PIROCLASTICI**
Limo sabbio-argilloso di colore brunastro con inclusi pomicei e piroclastiti fini rimaneggiate ed argillificate e con sporadici litici di natura calcarea o arenacea. A luoghi, si rilevano strati di pomice e piraclastiti da caduta. Si tratta di materiali piroclastici rielaborati e/o colluviati dai rilievi retrostanti e di materiali piroclastici da caduta.
Olocene - Attuale

dt — **DETRITO DI FALDA**
Accumuli incoerenti costituiti da clasti carbonatici eterometrici, localmente fino a blocchi di qualche mc. in matrice limosa-sabbiosa, talora humificata e raramente cementata. Intercalati ai materiali detritici si rinvengono livelli di materiali piroclastici, paleosuoli e terre rosse. Alla base delle formazione si rinvengono brecce cementate.
Pleistocene sup.- Olocene

fl — **DEPOSITI FLUVIALI E LACUSTRI**
Limi argillosi di ambiente lacustre intercalati a livelli o lenti di limi, sabbie e ghiaia fluviale e materiali piroclastici rielaborati. Intercalati ai materiali di ambiente fluvio-lacustre si rinvengono prodotti vulcanoclastici come pomici, ceneriti e livelli tufacei con grado di cementazione variabile.

DEPOSITI VULCANOCLASTICI

IGC — **IGNIMBRITE CAMPANA**
Piroclastite costituite alla base da pomici da caduta di colore grigio chiaro e da flusso piroclastico di colore grigio scuro, talora giallastro, con fessurazione colonnare, a diverso grado di saldatura e litificazione, con contenuto variabile di pomici grigio scure. lo spessore varia da pochi metri a qualche decina di metri; l'età radiometrica è di circa 37000 anni.
Pleistocene sup.

SUCCESSIONE PLIOCENICA

As — Argille ed argille siltose di colore grigio-azzurro, a stratificazione indistinta con intercalazioni di sabbie mediamente cementate che diventano predominanti nel settore nord-est ed est dell'affioramento. caratteristica della successione è il rinvenimento di macrofossili quali: gasteropodi, lamellibranchi, echinidi ed ostreidi.
Pliocene inf.

FORMAZIONE DI CASTELVETERE

Os / Ol / CVT — **ARENARIE DI CASTELVETERE (CVT)**
Arenarie grigio-avana quarzoso-litiche e subordinatamente micacee, medio-grossolona con granuli e tessituralmente immature, da massive a straterellate; arenarie massive o mal gradate, con lenti di conglomerati, ed arenarie ciottolose in amalgamazione erosiva o deposizionali su arenarie medio-fini. A luoghi, la formazione e costituita da arenarie intercalati a strati di argilla e siltiti.
Tortoniano sup.- Messiniano

OLISTOSTROMA (Os)
Argille e argille marnose scagliettate policrome, calcari marnosi, calcilutidi e marne policrome in giacitura caotica.
Cretacico (?) - Eocene inf. (?)

OLISTOLITE (Ol)
Olistoliti carbonatici composti in prevalenza da calcari di piattaforma carbonatica, più raramente costituiti da brecce e calciruditi di ambiente di peripiattaforma carbonatica
Giurassico (?) - Cretacico

FORMAZIONE DEL FLYSCH ROSSO

FR — Argille, argille marnose e marne di colore rosso, verde e biancastre alternate a strati e banchi, anche di notevoli spessore, composti da calcari ricristallizzati, calciruditi, brecciole gradate e calcareniti.
Cretacico - Cenozoico

Contatto stratigrafico

Faglia: i trattini indicano la parte ribassata

Faglia presunta

Faglia presunta: i trattini indicano la parte ribassata

Traccia di sezione

Località fossilifera

Cava attiva o dismessa

Discarica

Scarpata morfologica o antropica

Limite comunale

---

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

2018

Citta' di

MONTESARCHIO (BN)

PUC

oggetto: **PIANO URBANISTICO COMUNALE**

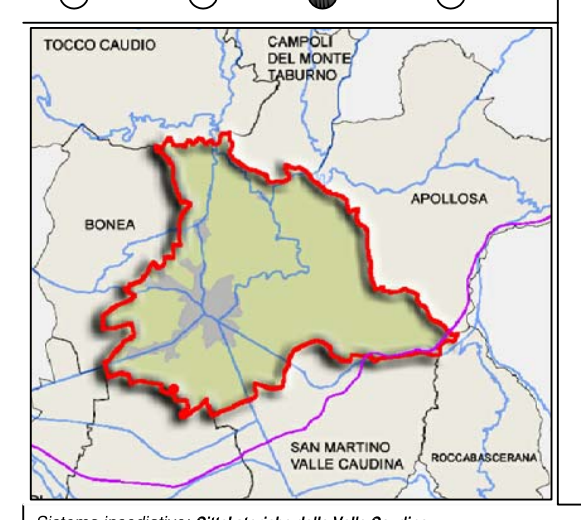
(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/2011 - BURC n° 53 dell' 08/08/ 2011)

STUDIO GEO - SISMICO

(L.R. 9 del 07/01/1983 e s.m.i. - D.M. 14 /01 /2008)

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

1:25000 ○ 1:10000 ○ 1:5000 ● 1:2000 ○



Sistema insediativo: Citta' storiche della Valle Caudina

- CARTA GEOLOGICA

SIGLA	ALLEGATO
G2b	5

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

dr. ing. Domenico Duilio
(R.U.P.)

il geologo
dr. Adriano Iachetta