psru

Comune di Montevarchi

Provincia di Arezzo

il sindaco:	Giorgio Valentini
l'assessore:	Moreno Grassi
responsabile del procedimento	Domenico Scrascia
garante della comunicazione	Francesca Barucci
progetto	Stefania Fanfani, Domenico Scrascia
sistema informativo	Ugo Fabbri
l'ufficio di piano:	Gabriele Banchetti, Stefano Borchi
consulenze:	Claudia Lombardi, Roberto Nevini, Michele Sani

variante di adeguamento alla disciplina urbanistica regionale e ai contenuti dell'art.55 co.6 della L.R. 1/2005

avvio del procedimento Del.C.C. n.55 del 15.05.2008

valutazione iniziale Del.G.C. n.171 del 17.07.2008

valutazione intermedia e rapporto ambientale preliminare Del.C.C. n.47 del 29.05.2009

relazione di sintesi finale Del.G.C. n.251 del 29.10.2009

rapporto ambientale Del.C.C. n..... del .....

adozione Del.C.C. n..... del .....

TAVOLA NON MODIFICATA

CARTA LITOTECNICA

scala 1:10.000

12

dicembre 2009

PIANO STRUTTURALE

SUCCESSIONI DI LITOTIPI LAPIDEI

arenarie feldspatiche stratificate

proprietà meccaniche buone e bassa erodibilità.

in corrispondenza dei livelli meno cementati e pelitici

possono essere presenti spesse coperture detritiche o di

alterazione.

SUCCESSIONI CON ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI

brecciole calcaree con intercalazioni di argilloscisti

proprietà meccaniche buone. limitati dissesti si presentano

qualora l'assetto strutturale sia disturbato.

SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE- GHIAIOSE-SABBIOSE-ARGILLOSE

alluvioni recenti e alluvioni terrazzate

depositi lenticolari eterogenei (ghiaie eterometriche e sabbie),

le cui caratteristiche tecniche sono associate strettamente

alle condizioni idrogeologiche al contorno.

limi, limi e sabbie

classificabili come ML (limi inorganici e sabbie molto fini,

talora argillosi leggermente plastici) e come SM-SC

(miscele di sabbia e limo) nei livelli più sabbiosi.

ciottolami e sabbie

la matrice dei livelli a ciottoli è generalemente mal classata.

il materiale grossolano, talora cementato è classificabile

sia come GW-GM (ghiaie a granulometria ben assortita

e miscele di ghiaie e sabbie aletrnati a livelli di ghiaie limose

e miscele di ghiaia,sabbia,limo) che come GP

(ciottoli e ghiaie a granulometria poco assortita) in banchi irregolari.

le intercalazioni sabbiose e la matrice sono classificabili come SW

(sabbie ben assortite) e talora come SW-SM(sabbie limose,

miscele di sabbia e limo) e più raramente come SC

(sabbie argillose).

sabbie

ateriale prevalentemente non plastico ed è classificabile come

SM ed SC (sabbie limose e sabbie argillose). localmente alcuni

livelli sono classificabili come SW-SP(sabbie limose da ben gradate

a poco assortite). i limi presenti nelle intercalazioni sono classificabili

come limi inorganici leggermente plastici o argillosi inorganici a bassa

plasticità (ML-CL;CL).

argille e limi sabbioso-argillosi

le caratteristiche meccaniche sono scadenti e danno luogo a

frequenti fenomeni franosi. il materiale è costituito in prevalenza

da limi argillosi, sabbiosi di media plasticità. il terreno è quindi

classificabile come CL (argille inorganiche di bassa-media

plasticità, argille sabbiose, argille limose) e talora CL-CH

(argille inorganiche di alta plasticità).

detriti e riporti

depositi incoerenti costituiti da materiali a pezzatura diversa

immersa in matrice fine derivanti da azioni antropiche o dal

disfacimento delle formazioni limitrofe ed accumulatisi ai piedi

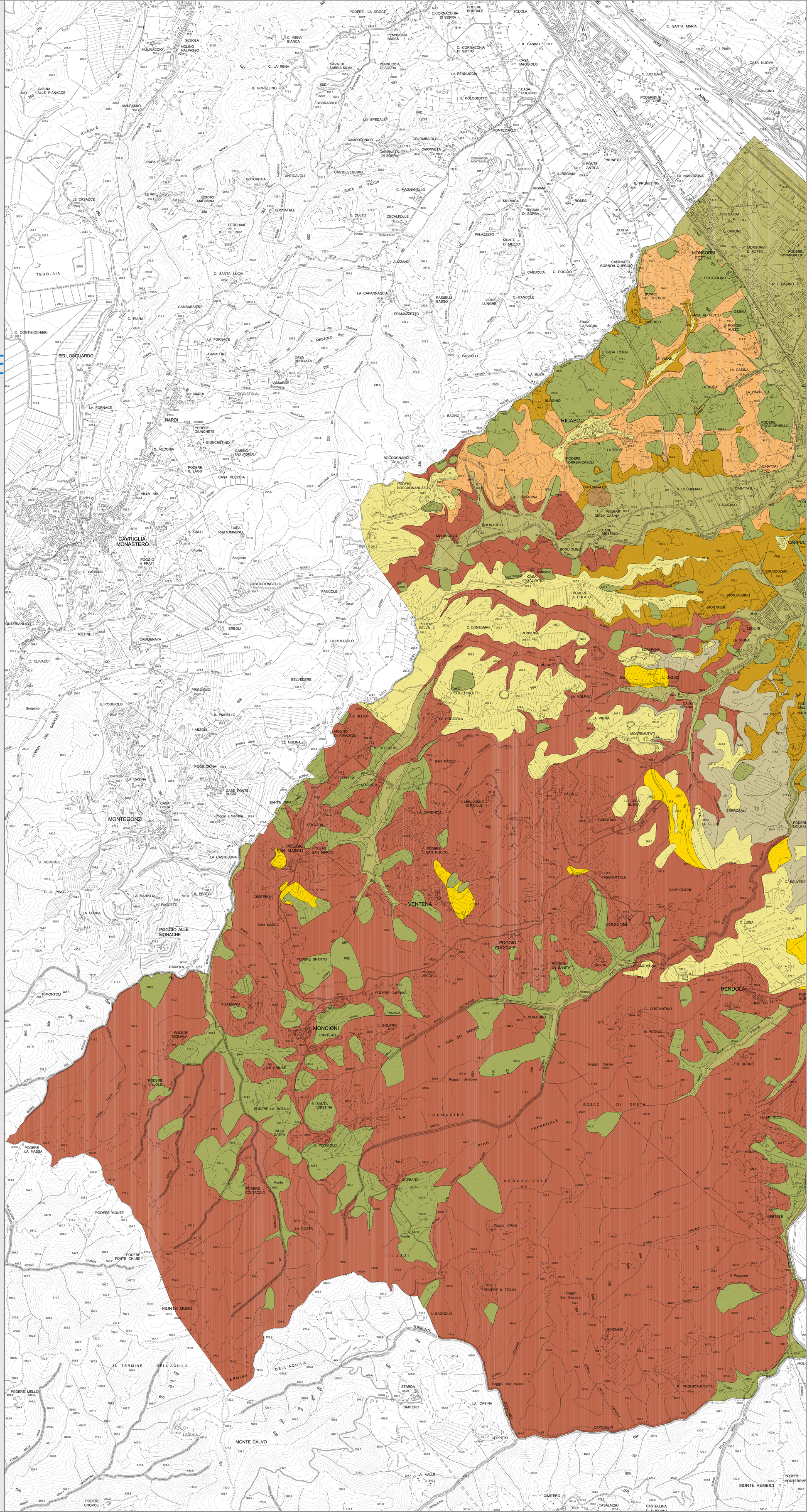
dei versanti per azione gravitativa.

discarica mineraria

depositi dai limiti non precisamente definiti, le cui caratteristiche

tecniche sono associate alla natura dei giacimenti coltivati

(argille, argille torbose e scarti della lavorazione della lignite).

elaborato realizzato da PROGEO e Maurizio Magi - non modificato

conforme al deposito del Genio Civile n.853 del 17 luglio 2000