

il sindaco:
l'assessore:
responsabile del procedimento:
garante della comunicazione:
progetto:
sistema informativo:
l'ufficio di piano:
consulenze:

Giorgio Valentini
Moreno Grassi
Domenico Scarscia
Francesca Barucci
Stefania Fanfani, Domenico Scarscia
Ugo Fabbri
Gabriele Banchetti, Stefano Sardi
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 15.05.2009
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 28.10.2009
sezione Del.C.C. n.13 del 19.02.2010
parere motivato Del.G.C. n.186 del 02.09.2010
approvazione Del.C.C. n.62 del 30.09.2010

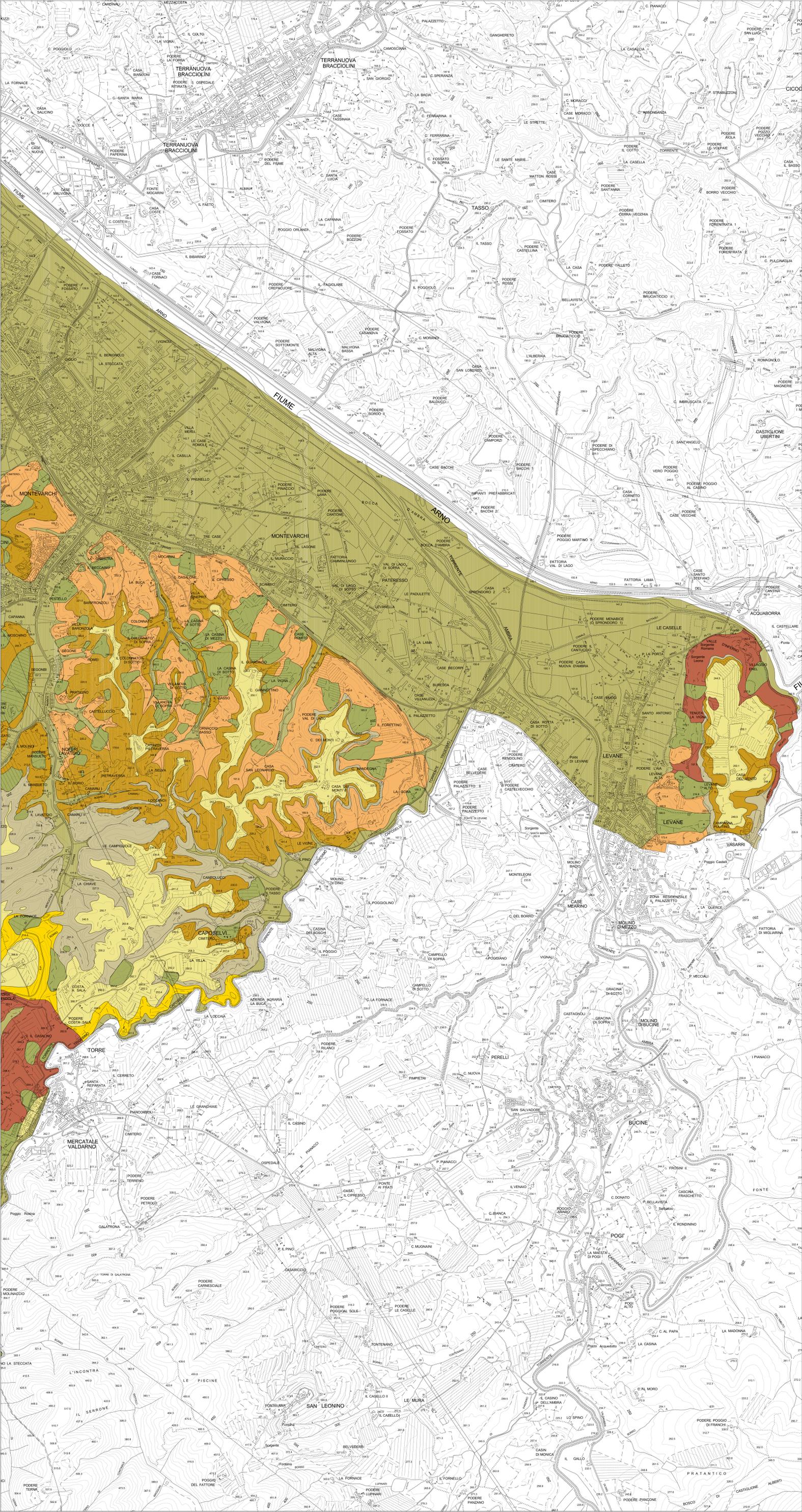


settembre 2010

CARTA LITOTECNICA
scala 1:10.000

12

PIANO STRUTTURALE



SUCCESSIONI DI LITOTIPI LAPIDEI

arenarie feldspatiche stratificate
proprietà meccaniche buone e bassa erodibilità.
in corrispondenza dei livelli meno cementati e pellici
possono essere presenti spesse coperture detritiche o di
alterazione.

SUCCESSIONI CON ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI

breccie calcaree con intercalazioni di argillocisti
proprietà meccaniche buone, limitati dissesti si presentano
qualora l'assetto strutturale sia disturbato.

SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE- GHIAIOSE-SABBIOSE-ARGILLOSE

alluvioni recenti e alluvioni terrazate
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
(miscela di sabbia e limo) nei livelli più sabbiosi.

ciottolami e sabbie

la matrice dei livelli a ciottoli è generalmente mal classata.
il materiale grossolano, talora cementato è classificabile
sia come GW-GM (ghiaie a granulometria ben assortita
e miscela di ghiaie e sabbie alettrati a livelli di ghiaie limose
e miscela 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,
miscela 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 dai
disfacimenti delle formazioni limifre ed accumulatisi ai piedi
dei versanti per azione gravitativa.

discarica mineraria

depositi dai limi 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 Magli - non modificato
conforme al deposito del Genio Civile n.853 del 17 luglio 2000