

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

Frane

- a1 - Accumulo di frana attiva
- a1q - Accumulo di frana quiescente

Depositi olocenici

- h5 - Terreni di riporto, rilevati stradali, dighe in terra
- f1a - Travertini e calcare continentale
- b - Depositi alluvionali attuali
- bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati
- b2a - Depositi eluvio-colluviali

Depositi pleistocenici

- bnb - Depositi alluvionali terrazzati

Depositi continentali rusciniiani e villafranchiani

- Vile - Sabbie e conglomerati
- Vila - Conglomerati

Depositi marini pliocenici

- PLic - Calcarenti e calcinuditi bioclastiche
- PLis - Sabbie e arenarie gialle
- FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
- FAAb - Argille sabbiose e limi di colore variabile da nocciola a grigio
- PLib - Conglomerati marini poligenici

Dominio ligure esterno

- OTO - Flysch di Ottono
- MLL - Formazione di Monte Morello
- FIA - Argilliti grigio-bruno e calcilutiti
- PTF - Arenarie e siltiti silicodastiche-carbonatiche
- AVA - Argille varicolori con calcari

Granulometria dei depositi olocenici

- G - Ghiaia
- GS - Ghiaia e sabbia
- GSL - Ghiaia, sabbia e limo
- GL - Ghiaia e limo
- S - Sabbia
- SL - Sabbia e limo
- L - Limbo
- LA - Limbo e argilla

Contatto stratigrafico

Faglia

Faglia incerta o sepolta

Cava inattiva

Località fossilifera

Stratificazione a polarità sconosciuta

Stratificazione dritta

Stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta

Stratificazione orizzontale dritta

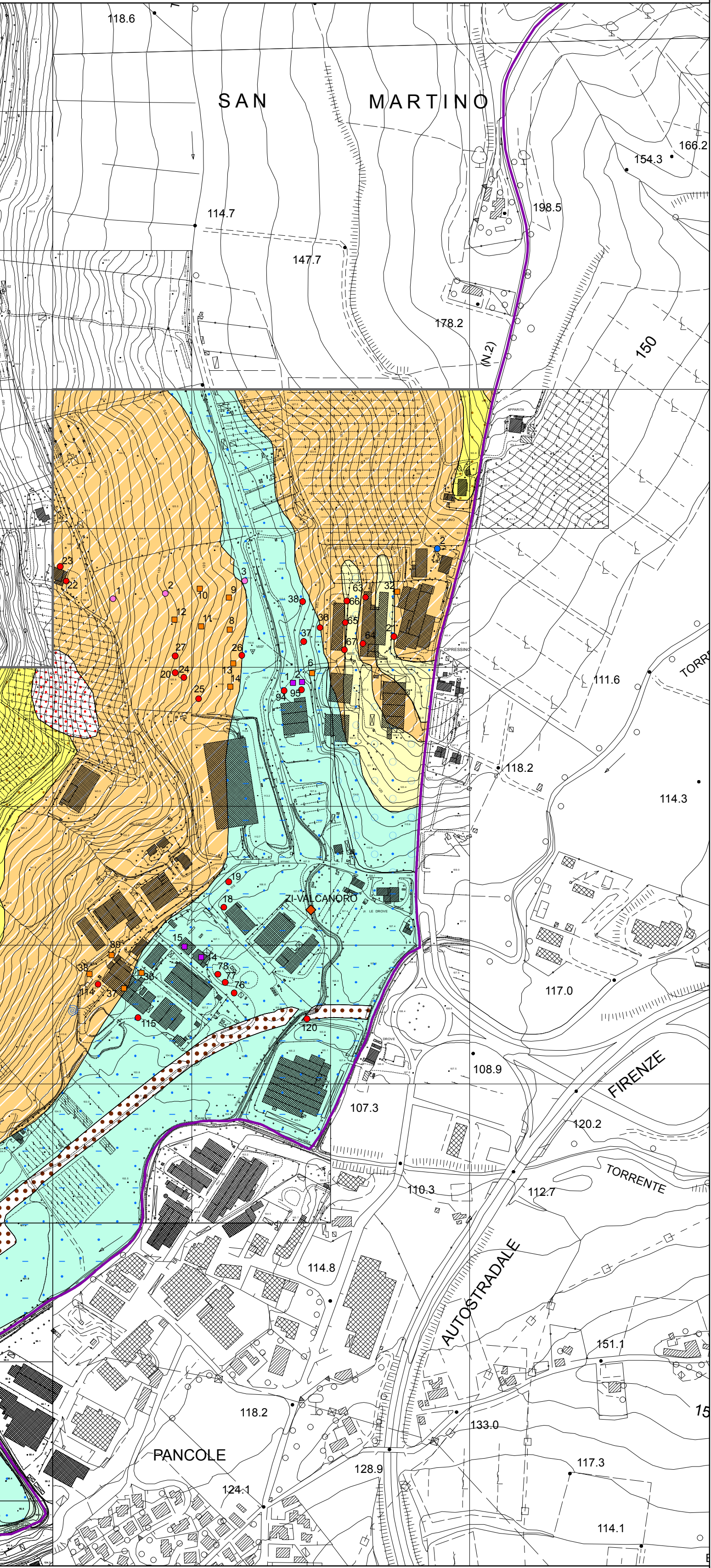
Stratificazione verticale a polarità sconosciute

Confine comunale

perimetro delle aree interessate dalle carte di dettaglio

LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

CIRCOLAZIONE	PERMEABILITA'		
	ALTA ED ELEVATA	MEDIA	BASSA O MOLTO BASSA
	FRATTURAZIONE	MLL, OTO, PTF	AVA, FIA
POROSITA'	b, bna (SL, S, GL, GS, G), bnb, f1a, PLib, PLic, VILa, VILe	b2a, bna (L, LA), PLIs	FAA, FAAb



LEGENDA CARTA LITOTECNICA

Classe	Descrizione	Formazioni
1	Riporto antropico	h5
2	Ghiaia sabbiosa e sabbia ghiaiosa, spesso cementata e addensata	f1a, PLib, PLic, VILa, VILe
3	Sabbia limosa e limo sabbioso, talvolta cementata, addensata o moderatamente addensata	PLIs
4	Limo argilloso e argilla limosa, consistente o molto consistente	FAA, FAAb
5	Deposito alluvionale a granulometria mista, generalmente poco addensato e poco consistente	b, bna, bnb
6	Detritto di versante	a1, a1q, b2a
7	Litotipi lapidei e argillitici con prevalenza di litotipi lapidei, stratificati e fratturati	OTO, MLL, PTF
8	Litotipi lapidei e argillitici con prevalenza di argilliti, fratturati e con strati in assetto disordinato o caotico	FIA, AVA

LEGENDA DATI DI BASE

- misura HVSR
- colonna stratigrafica
- saggio geognostico
- pozzo
- sondaggio geognostico carotaggio continuo
- sondaggio attrezzato con inclinometro
- prova penetrometrica dinamica
- prova penetrometrica statica
- masw
- sismica a rifrazione
- tomografia elettrica

COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA
PROVINCIA DI FIRENZE



PIANO STRUTTURALE
Variante generale

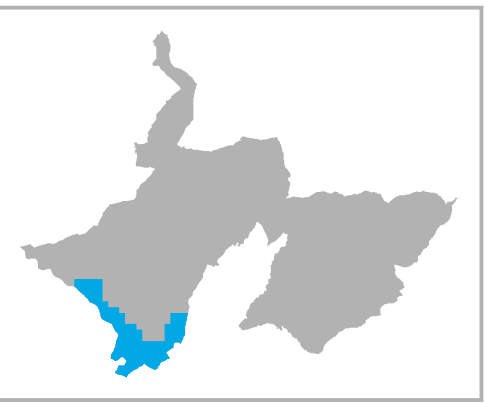
Variante n.3 al Piano Strutturale approvato con D.C.C., n° 54 del 01/06/2005
Adozione: D.C.C. n. del / /
Approvazione: D.C.C. n. del / /
Pubblicazione: B.U.R.T. n. del / /

SINDACO
Maurizio Semplici

CONSIGLIERE COMUNALE DELEGATO
Giacomo Trentanovi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alberto Masoni

GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
P.E. Simone Biagini



PROGETTO URBANISTICO
Arch. Riccardo Luca Breschi

Collaboratori:
Arch. Luisa Baldi
Arch. Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI
Geol. Simone Raspolini

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Geol. Simone Raspolini
Ing. Alessio Gabbriellini

CARTA GEOLOGICA, LITOTECNICA
ED IDROGEOLOGICA
(Zona Industriale)

G01b
Scala 1:5.000