CARTA LITOTECNICA

Elaborato modificato a seguito delle osservazioni pervenute

COMUNE DI SAN CASCIANO VAL DI PESA

PS 2018

Piano Strutturale
Leggi regionali 65/2014 e s.m.i.

ELAB. **PS**

TAV. **G.05N**

scala 1:10.000

Febbraio 2021

Coordinamento Generale
Arch. Lucia NINO

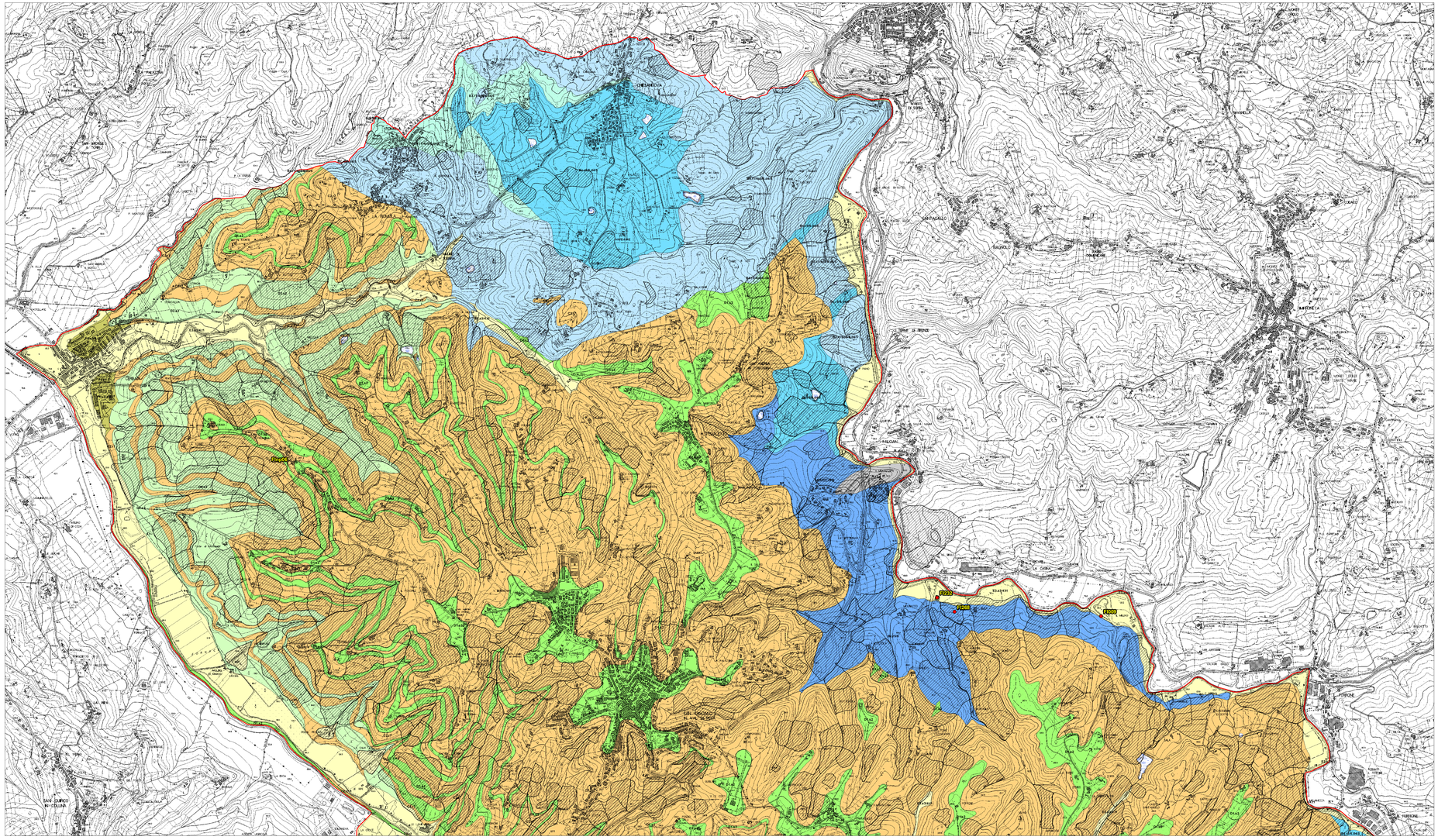
Urbanistica
Arch. Alessandro BARISELLO
Arch. Lucia NINO
Pianificatore Junior GALUTTI

Ufficio Urbanistica
Arch. Lucia NINO
CAICIATORI
Arch. Alessandro BARISELLO
Arch. Massimiliano MINZAN
Arch. Elisabetta PIZZANI

Sindaco
Alessandro CAPIPI
Assessore all'Urbanistica
Massimo GIUNTINI

Responsabile del Procedimento
Arch. Barbara Bonci
Geologo Responsabile Complessione
Dott.ssa Claudia Bruschettini

QUADRO D'UNIONE



Legenda

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "A"
Materiale lapideo costituito da unico litotipo non stratificato

A.r1-4 — Roccia lapidea costituita da materiale magmatico da estremamente a mediamente resistente.
(GBB, PRN - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "B"
Materiale lapideo stratificato o costituito da alternanze di diversi litotipi

B3.r1/4p5/6.d4/5 — Alternanza di roccia lapidea - pelite con rapporto r/p > 75%; i livelli lapidei sono mediamente resistenti mentre quelli pelitici sono deboli; discontinuità con spaziatura da fitta a molto fitta.
(MAC - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

B4.r1/4p5/6.d4/5 — Alternanza di roccia lapidea - pelite con rapporto 25% < r/p < 75%; i livelli lapidei sono mediamente resistenti mentre quelli pelitici sono deboli; discontinuità con spaziatura da fitta a molto fitta.
(MAC, Sb - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

Bc.r5/6 — Complesso caotico di materiale lapideo e materiale pelitico; materiale da debole a molto debole.
(APA - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

Bc.r5/6.d4/5 — Complesso caotico di materiale lapideo e materiale pelitico; materiale da debole a molto debole, discontinuità con spaziature da fitta a molto fitta.
(MAC4, AVR - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "C"
Materiali granulari cementati

C2.r7 — Conglomerati e brecce matrice sostenuti (matrice prevalentemente granulare - sabbiosa e/o sabbioso limosa); roccia debole, terreno lievemente cementato.
(VILa, VLa - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "D"
Materiali coesivi consistenti

D1.s2 — Terreni prevalentemente coesivi (limi) da consistenti a molto consistenti.
(VILb - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

D2.s2 — Terreni prevalentemente coesivi (argille) da consistenti a molto consistenti.
(VILh, VILc - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "E"
Materiali granulari non cementati o poco cementati

E3.a3/4.t1 — Sabbie limose/argillose da poco addensate a sciolte con presenza di frammenti secondari di dimensioni maggiori.
(b, bna - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "F"
Materiali con consistenza limitata o nulla

F1.s3/4.t2 — Limi e limi argillosi da consistenti a moderatamente consistenti con presenza di frazione sabbiosa
(bnh - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

Coltri detritiche derivanti da movimenti gravitativi.

Terreni eterogenei al fondo di laghi artificiali

Cava

Siti Interessati da procedimenti di bonifica - Iter Attivo/Non in Anagrafe
(Fonte: SISBON - ARPAT)

Siti Interessati da procedimenti di bonifica - Iter Attivo/In Anagrafe
(Fonte: SISBON - ARPAT)

Riporto

Terreni soggetti a potenziali fenomeni di liquefazione

Limite Comunale
(Fonte: Regione Toscana)