Comune di San Casciano in Val di Pesa
Provincia di Firenze

2016

Sindaco
Massimiliano Pescini
Assessore Urbanistica ed Edilizia
Donatella Viviani

Gruppo di Lavoro:

Progettazione
Architetto Silvia Viviani

Collaboratori
Arch. Annalisa Pirrello
Arch. Lucia Ninno
Ing. Andrea Urbani

Servizio Urbanistica ed Edilizia
Arch. Barbara Ronchi
Arch. Sonia Ciapetti
Arch. Costanza Cacciatori
Arch. Sandra Anichini

Aspetti Geologici, Idraulici e Idrogeologici
Dott. Geol. Simone Fiaschi
(Idrogeo Service Srl)
Dott. Geol. Alessandro Murratzu
(Idrogeo Service Srl)
Dott. Geol. Alessio Calvetti
(Idrogeo Service Srl)
Dott. Geol. Laila Taddei
(Idrogeo Service Srl)
Ing. Giacomo Gazzini
(Hydrogeo Ingegneria per l'ambiente e il territorio)

Variante al Piano Strutturale

L.R. n.65 del 10 Novembre 2014

INDAGINI GEOLOGICHE

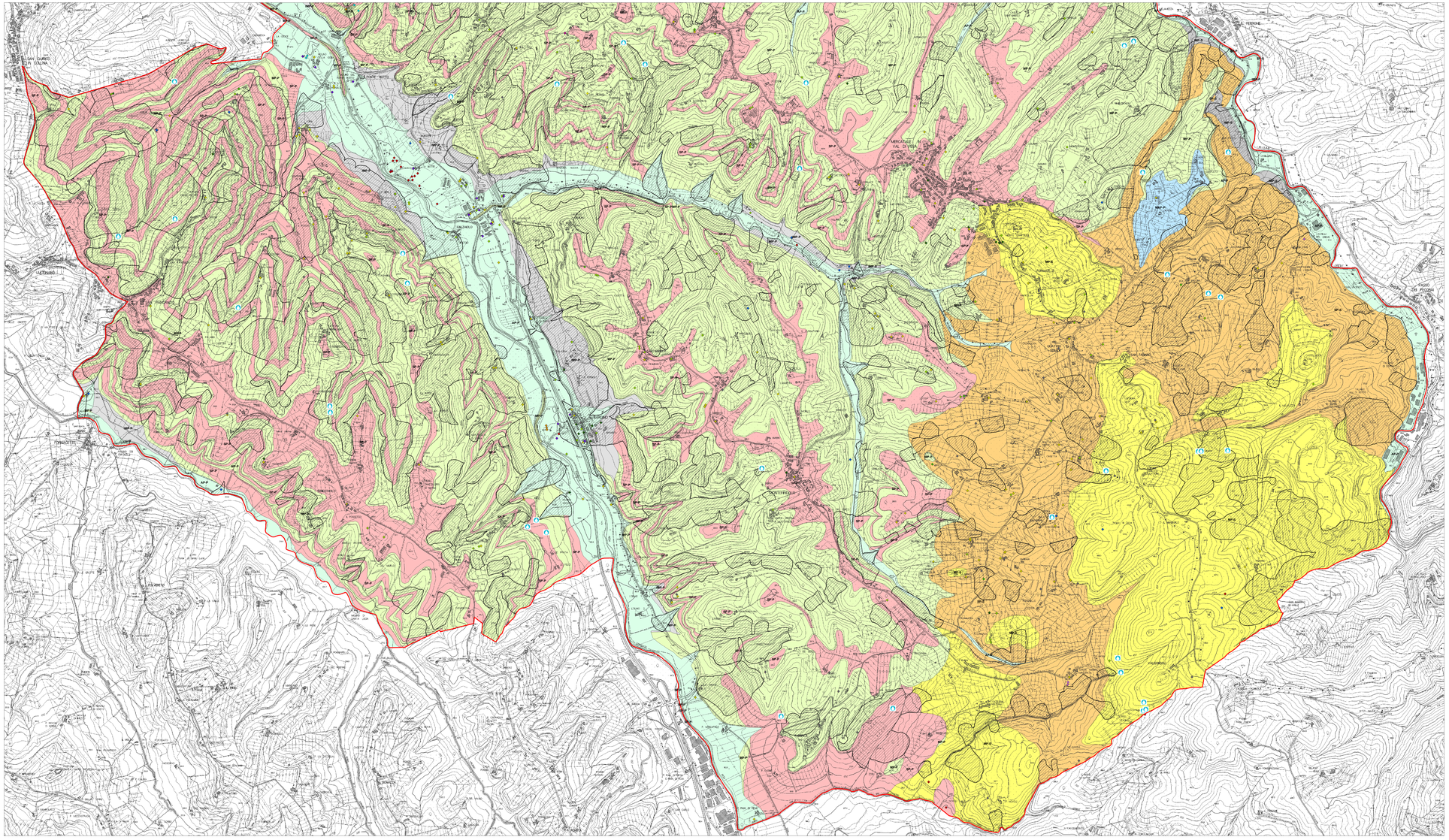
ai sensi del D.P.G.R. 53/R del 25/10/2011

Settembre 2016

Tav.G.03S - Carta Idrogeologica e delle Permeabilità Superficiali

scala 1:10.000

QUADRO D'UNIONE



Legenda

Classi di permeabilità

Permeabilità primaria (porosità)

- **IMP-P** — Unità litologica a permeabilità molto scarsa (VIL4, VIL5 - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **SP-P** — Unità litologica a permeabilità medio-scarsa (VIL3 - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **MP-P** — Unità litologica a permeabilità media (VIL4, VIL4 - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **MAP-P** — Unità litologica a permeabilità medio-alta (bnb - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **AP-P** — Unità litologica a permeabilità alta (b, bna - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- Unità litologica a permeabilità medio-alta associata a materiale detritico di modesta continuità laterale

Classi di permeabilità

Permeabilità secondaria (fratturazione)

- **IMP-S** — Unità litologica a permeabilità molto scarsa (APR, AVR - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **SP-S** — Unità litologica a permeabilità medio-scarsa (MACa, MACc, GBB, SIL, PRN - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)
- **MP-S** — Unità litologica a permeabilità media (MAC, PTF, MLL - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.G01)

Pozzi

(Fonti: Provincia di Firenze e Publiacqua spa)

- Pozzo potabile
- Pozzo agricolo
- Pozzo antincendio
- Pozzo domestico
- Pozzo domestico irriguo
- Pozzo domestico potabile
- Pozzo igienico
- Pozzo industriale
- Pozzo irriguo
- Pozzo ittico
- Pozzo misura
- Pozzo sconosciuto

Sorgenti

(Fonte: Servizio Idrologico Regionale)

- Sorgente

Limite Comunale
(Fonte: ISTAT - censimento 1° Gennaio 2011)