

Sindaco
Massimiliano Pescini
Assessore Urbanistica ed Edilizia
Donatella Viviani

Gruppo di Lavoro:

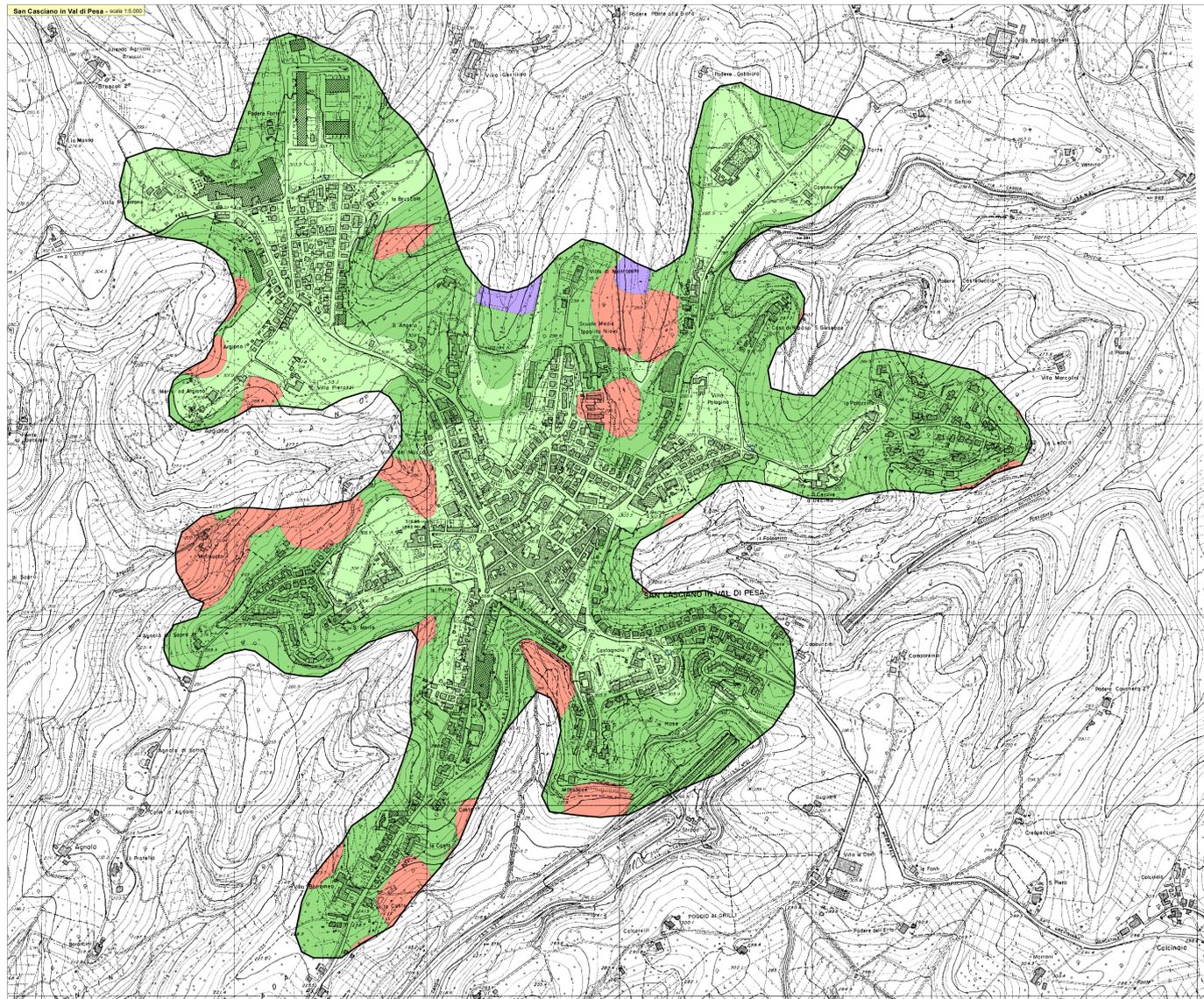
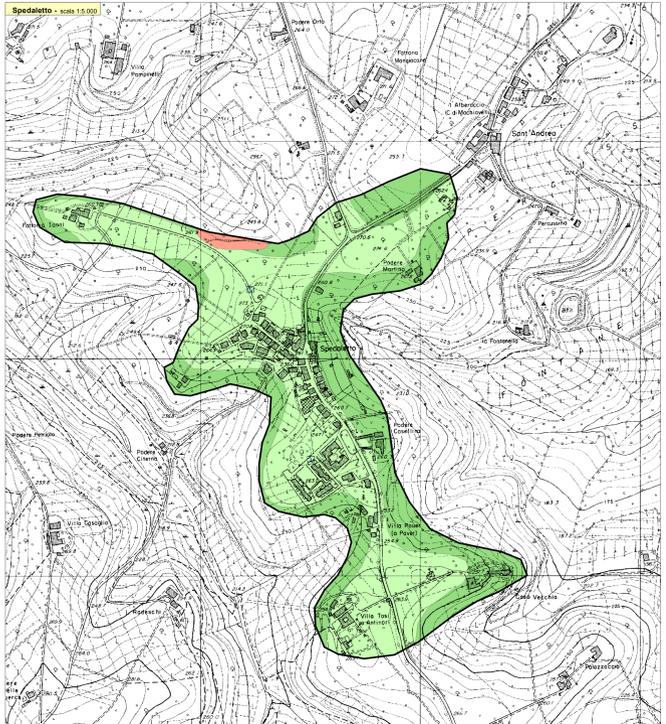
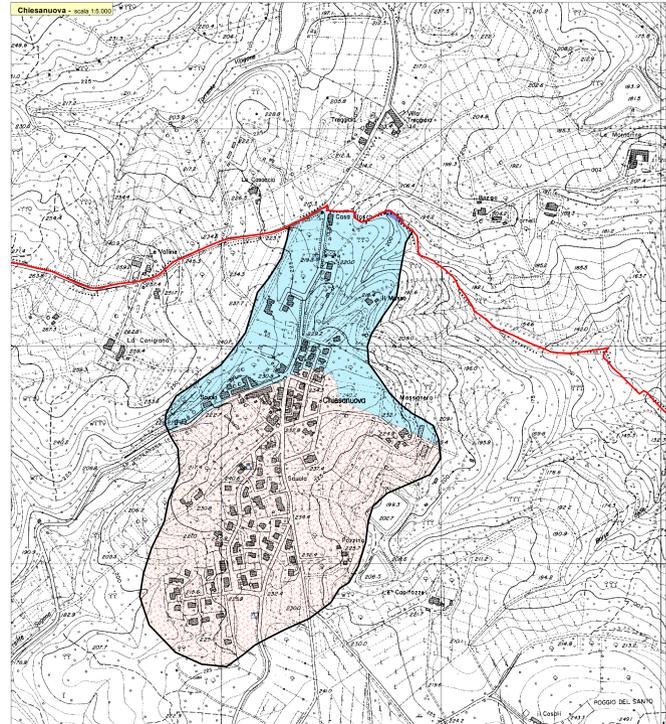
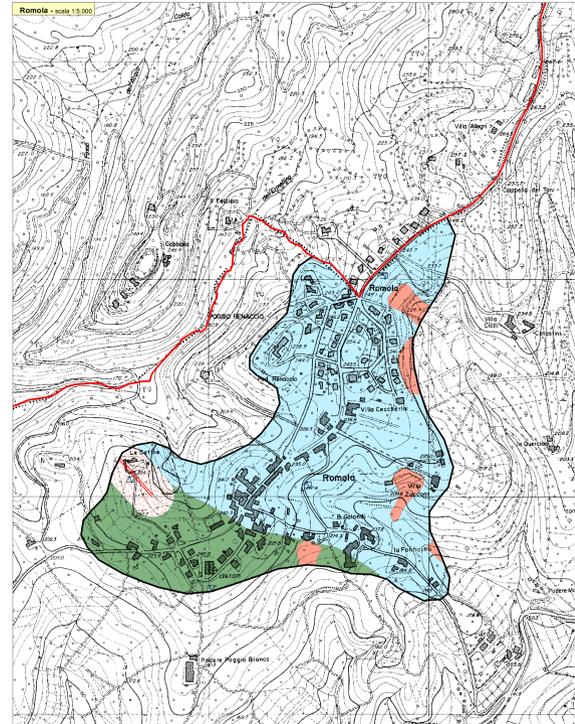
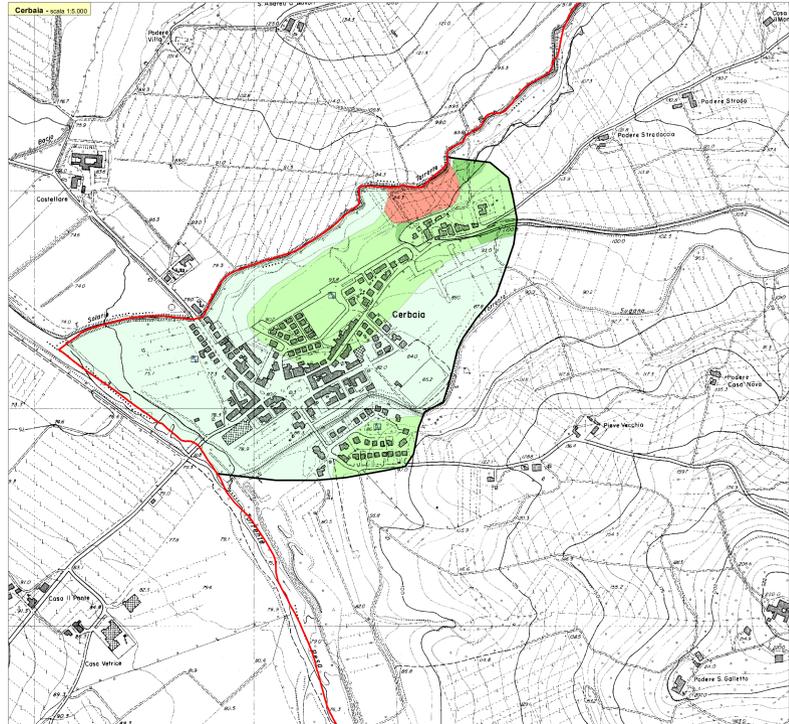
Progettazione
Architetto Silvia Viviani

Collaboratori
Arch. Annalisa Pirrello
Arch. Lucia Nimio
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 Murrattu (Idrogeo Service Srl)
Dott. Geol. Alessio Calvetti (Idrogeo Service Srl)
Dott. Geol. Lalla Taddè (Idrogeo Service Srl)
Ing. Giacomo Gazzini (Idrogeo 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.09N - Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (M.O.P.S.)
scala 1:5.000



Legenda

- ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'**
- Z_{Ativa} - Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva
 - Z_{Quiescente} - Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente
 - Sovrapposizione di zone di attenzione per instabilità differenti

ZONE STABILI

- Alternanza di litipi
- Lapideo

FAGLIE ATTIVE

- Faglia inversa (certa)
- Faglia con cinematisma non definito (certa)

RUMORE AMBIENTALE

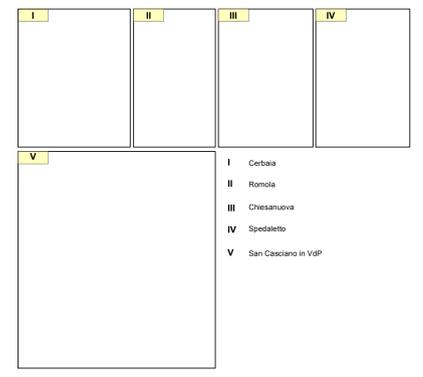
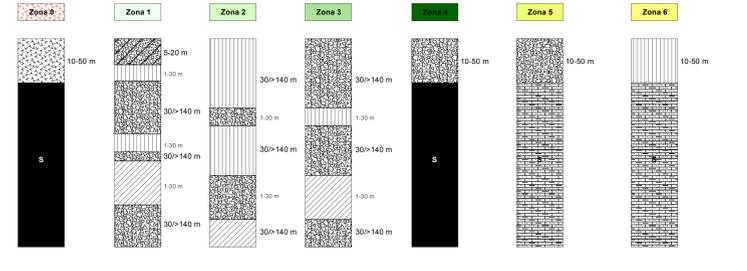
- Stazione microtremore a stazione singola (HVSIR)

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- Coniote alluvionate
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)

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

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (GC) (G. Ina - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (GM) (G.M. Ina - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Lim. inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (ML) (V.L. Ina - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (CL) (V.L. Ina - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Substrato geologico lapideo (LP) (G.S. Ina - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Substrato geologico molto fratturato o alterato (SF) (M.A. - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)
- Substrato geologico costituito da alternanza di litipi, stratificato (ALS) (M.L. S.L. P.F. - Unità geologiche e depositi superficiali, vedi Tav.001)

- I Cerbola
- II Romola
- III Chiesanuova
- IV Spedaletto
- V San Casciano in Val di Pesa