

PS Piano Strutturale

Quadro conoscitivo

carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

Sindaco: Paolo Sottani
Responsabile del procedimento: Ing. Laura Lenzi

Progettista "Capogruppo": arch. Roberto Vezzosi
arch. Stefania Rizzotti
arch. Riccardo Breschi
ing. Franco Rocchi
agr. Monica Coletta

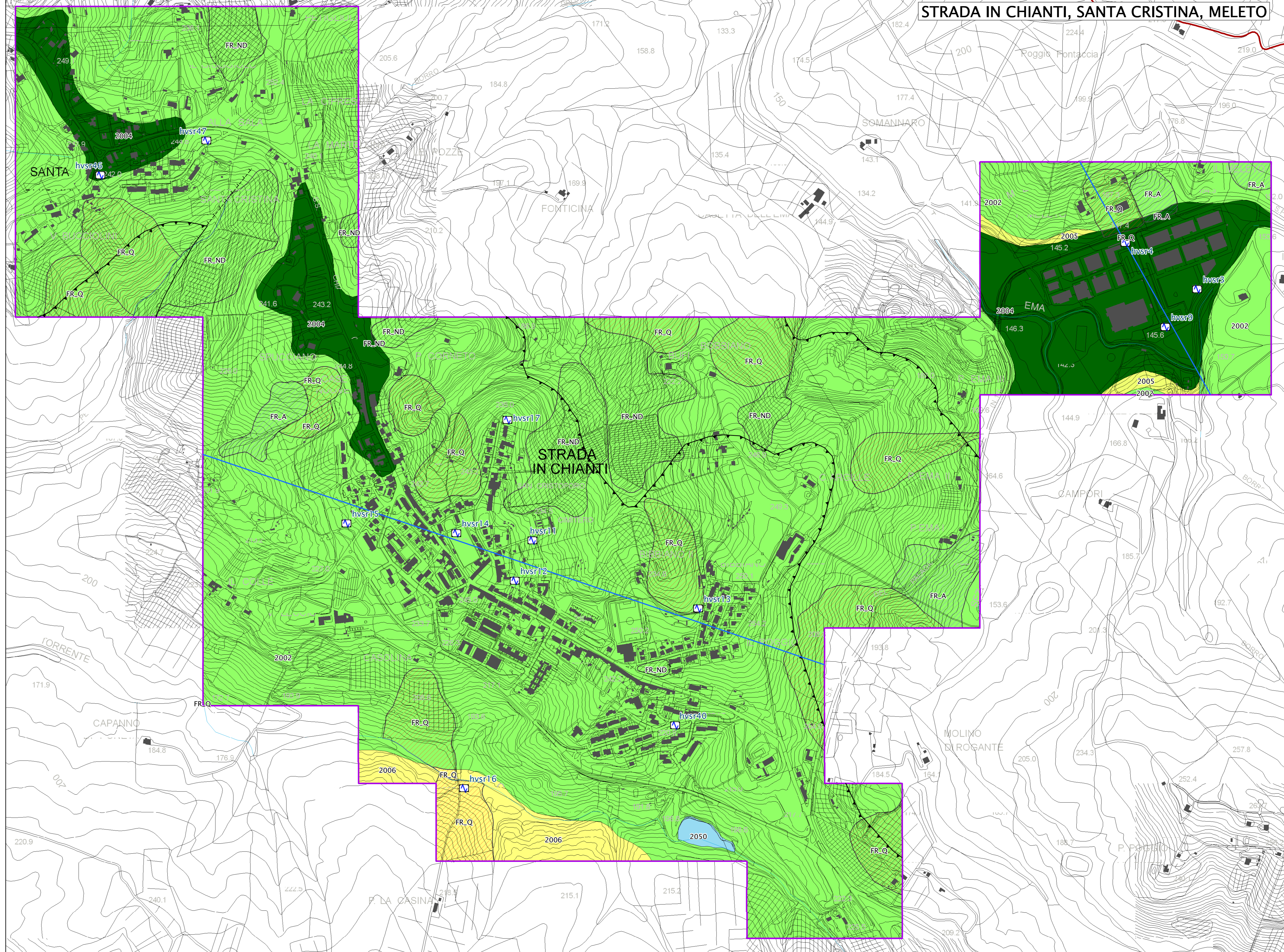
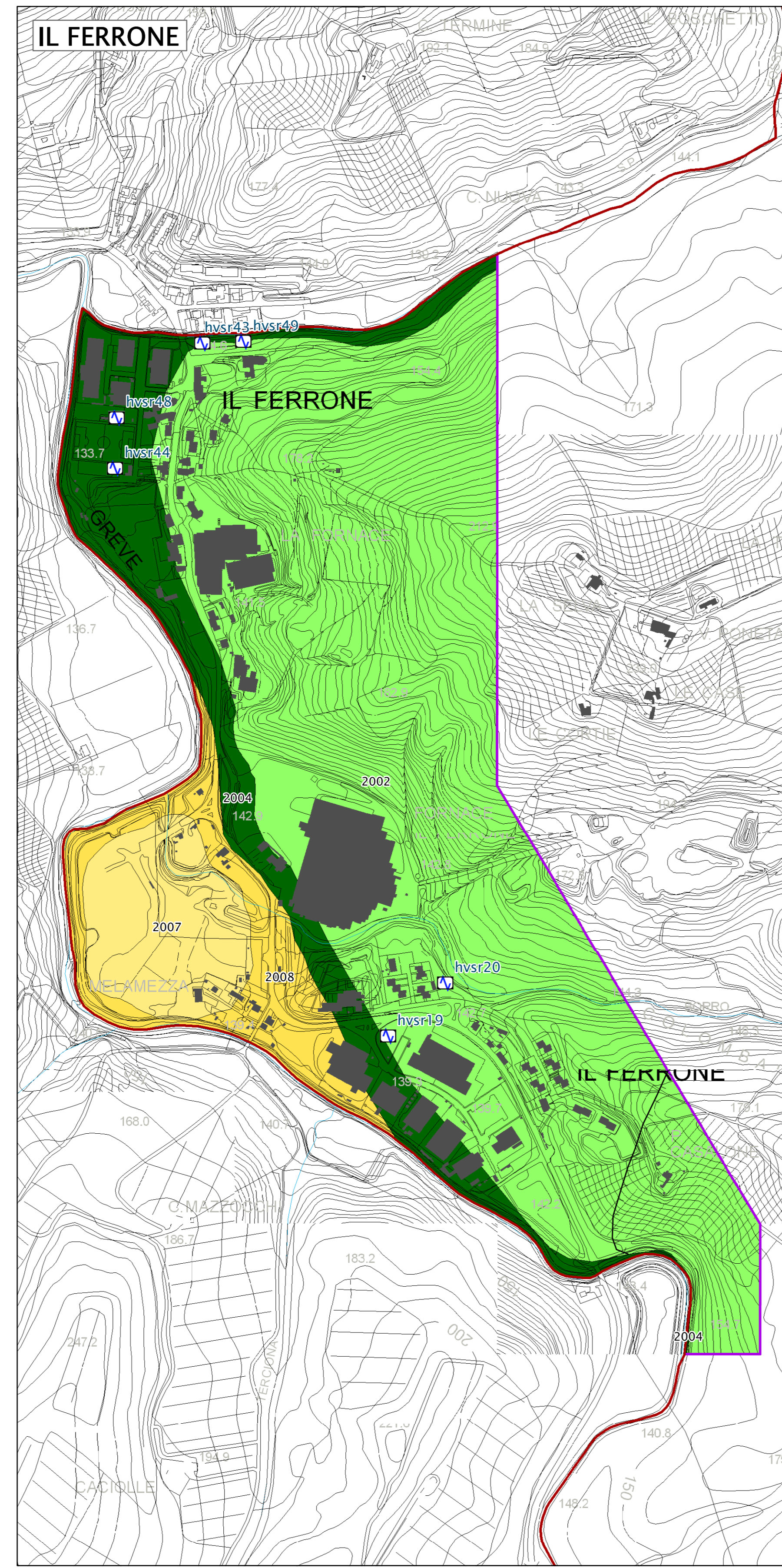
Indagini geologico-tecniche e studi idraulici: ProGeo Associati
geol. Massimiliano Rossi
geol. Fabio Poggi
ing. Lorenzo Corri

Collaboratori: geol. Laura Gaimacci
geol. Luca Berlingozzi
ing. Ilaria Sproviero

Gennaio 2016

Comune di Greve in Chianti

Quadrante nord



Legenda

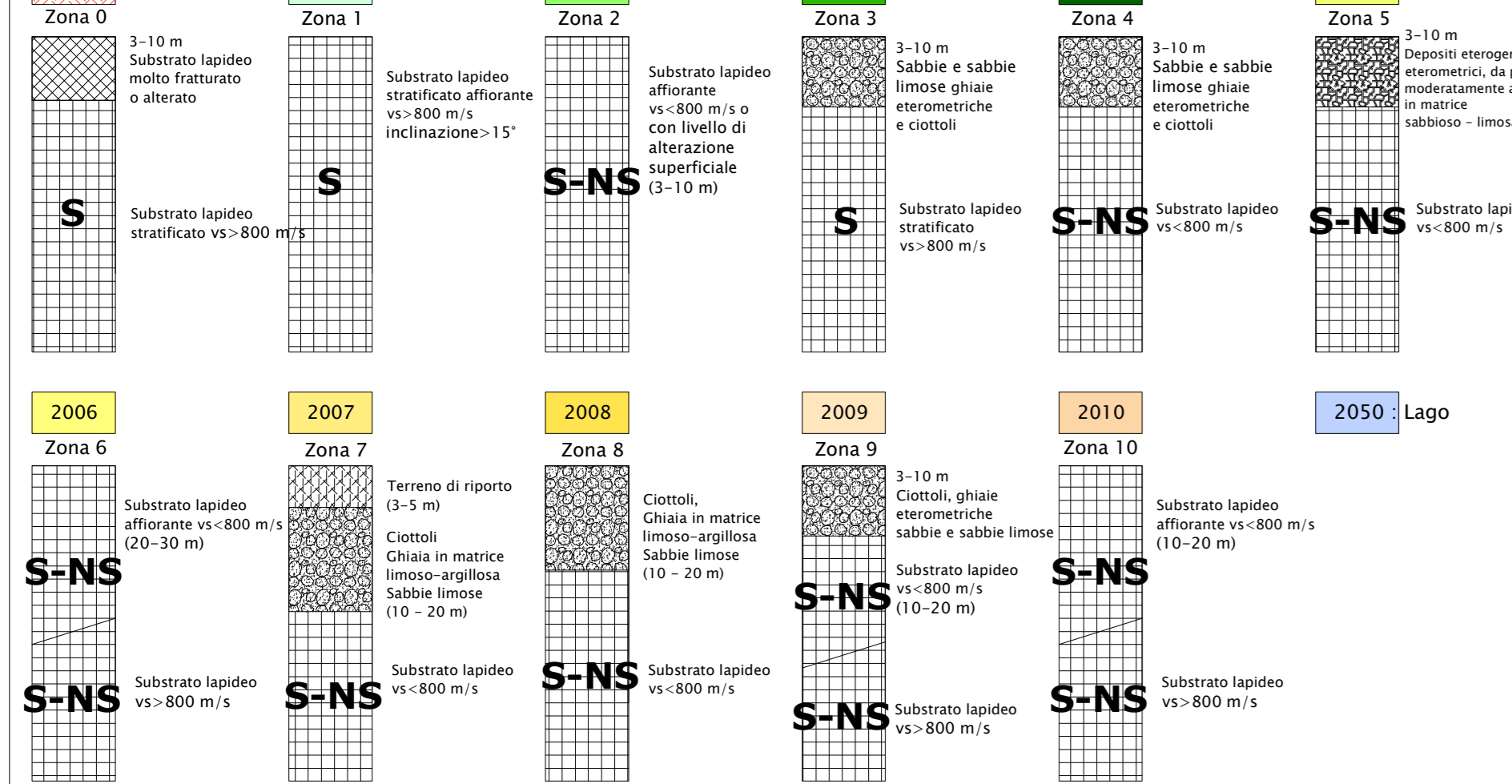
INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

- Substrato (compreso eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m) al lapidee
- Argille e Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vasa e Unità Morelli): argilla e marne grigio scure alternate a strati calcarei-marnosi a grana fine (Palombini) e talora arenacei e calcareici; frequenti intercalazioni di breccie ad elementi serpentinosi e basaltici con matrice serpentinitica e/o cemento carbonatico
- Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): marne, calcari marnosi, argille, argille oniriane, arenarie calcaree micacee
- Formazione di Sillano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argille, calcari marnosi a grana fine
- Prealpine (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): arenarie a grana da media a medio-fine con cemento carbonatico in strati da centometrici a decimetrici con subordinati microconglomerati e peliti argilliche
- Argille varcolici (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argilla e marne da grigio scuro a grigio chiaro alternate a strati calcarei micrati, talora marnosi calcareo-arenacei
- Mugello (Unità tettoniche toscane - Falda Toscana): arenarie quarzose-feldspatiche micacee, spesso gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centometriche decimetriche di peliti siltose grigio-scure

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI
- Chiale limoso sabbiose, sabbie limose
- DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
- Depositi costituiti da elementi eterometrici a granulometria variabile, in abbondante matrice argillitico-limosa, derivanti dal disfacimento del substrato
- Forme di superficie e sepolte
- Faglia diretta non attiva
 - Faglia diretta non attiva (tratto inferito)
 - Faglia inversa non attiva
 - Faglia con cinetismo non definito (tratto accertato)
 - Faglia con cinetismo non definito (tratto inferito)

Zone stabili suscettibili di amplificazione locali



Zone di attenzione per instabilità

- Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva (FR.A) - Esempio: Zona 2 - 3012-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (FR.Q) - Esempio: Zona 2 - 3022-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva (FR.I) - Esempio: Zona 2 - 3032-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante non definito (FR.ND) - Esempio: Zona 2 - 3045-2002

Punti di misura di rumore ambientale (HVSr)
numero indagine hvsr

