

Uso de gvSIG mobile por la Inspección Forestal de Trieste, Gorizia (Italia) y Sežana (Eslovenia)

Alessandro Sgambati*, Gaia Fior, Francesca Bader

GvSIG Mobile ofrece a los operadores forestales de la Inspección de Trieste y Gorizia (I) y de Sežana (SLO) la oportunidad de llevar en el bolsillo toda la información necesaria durante las inspecciones del territorio. La red de viabilidad forestal, los planos catastrales, los números de policía, los perímetros de la red Natura2000 y cualquier otra base de datos territoriales se pueden actualizar en la oficina y llevar consigo durante las operaciones en el territorio. En caso de incendio las zonas de influencia cerca de la red eléctrica de alta tensión y el catastro de hidrantes necesarios se pueden ver en la pantalla de la PDA y se pueden consultar y localizar con GPS para su búsqueda en el territorio. GvSIG Mobile permite el levantamiento inmediato de cuevas, fuentes, estanques, monumentos históricos y árboles monumentales, con todas las características necesarias para constituir bases de datos completas. Con gvSIG Mobile los operadores forestales pueden llevarse la oficina al bosque y pueden actualizar los archivos con gran rapidez.

*alessandro.sgambati@regione.fvg.it

REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ZAVOD ZA GOZDOVE
SLOVENIJE



Applications of gvSIG Mobile in the Forester Departments of Trieste, Gorizia (Italy) and Sežana (Slovenia)

Alessandro Sgambati*, Gaia Fior, Francesca Bader

GvSIG Mobile offered the Forestry Department of Trieste, Gorizia (I) and Sežana (SLO) the opportunity to easily carry in the forester's pockets all the data they might need while on field. Shapes of the forestry road network, the land survey map, street numbers, the Natura2000 boundaries or any other kind of borderline and grid can be updated in the office and then carried along during surveys. In case of fire the buffer areas around high voltage lines and details on hydrant points may be easily viewed on the PDA and tracked with the GPS.

Information on points of interest such as caves, water holes, historical artefacts or exceptional trees can be recorded immediately with all the necessary details. With gvSIG Mobile the foresters can take their office to the woods, and swiftly update data.

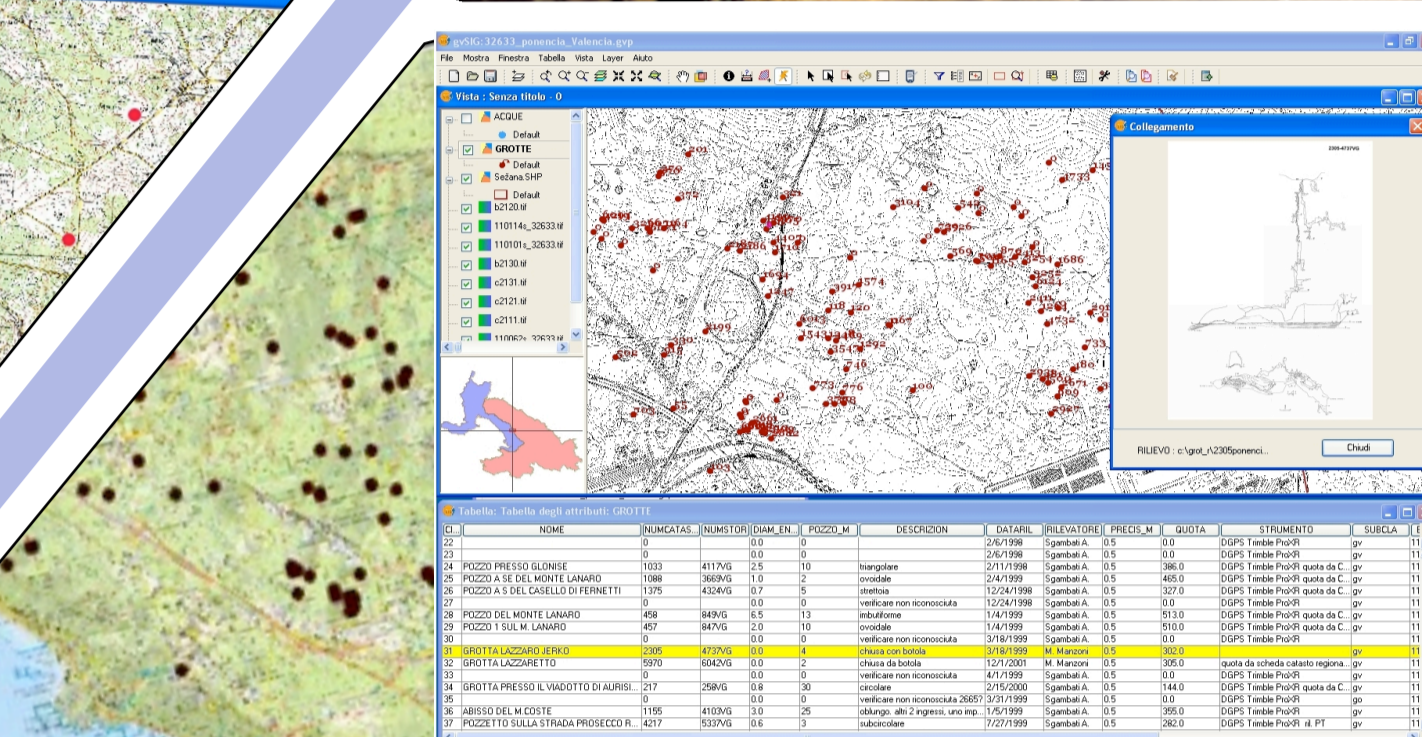
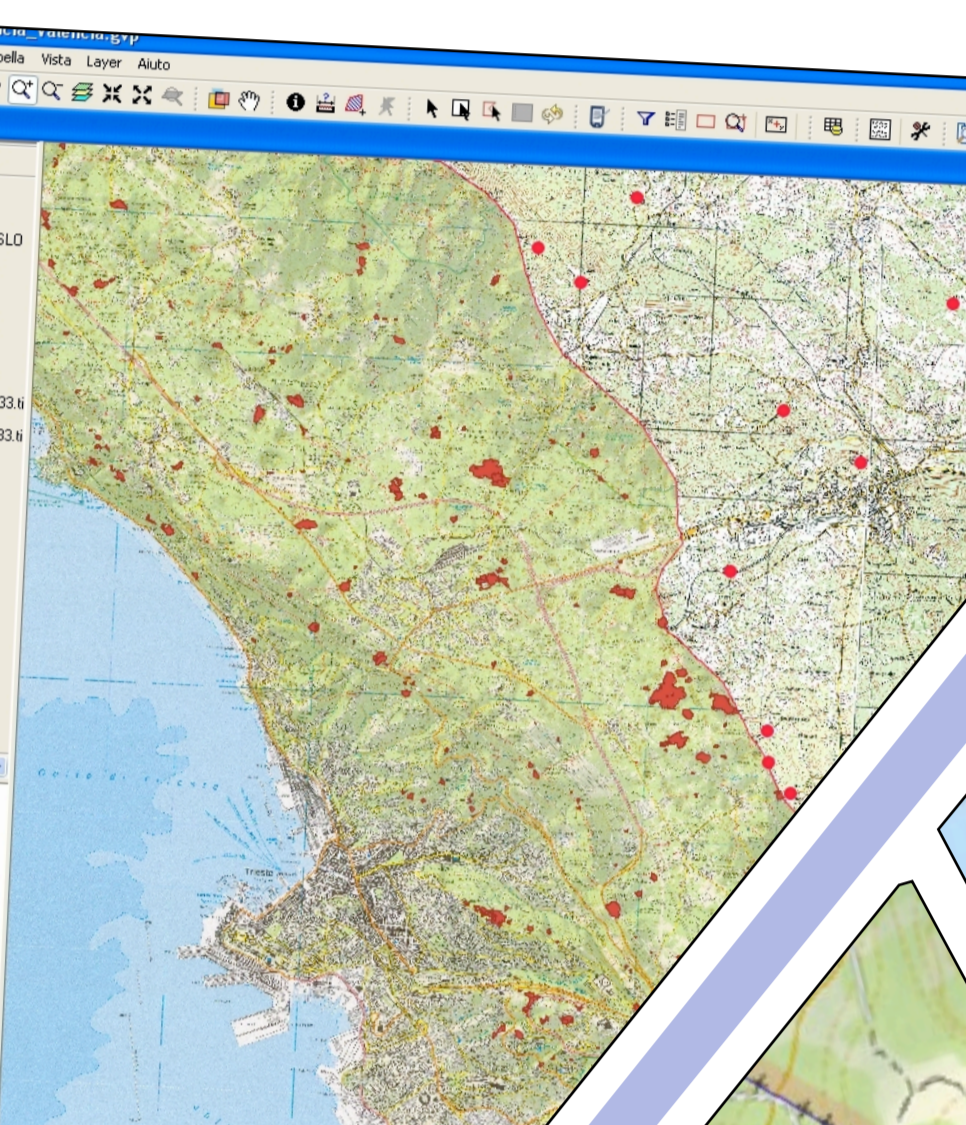
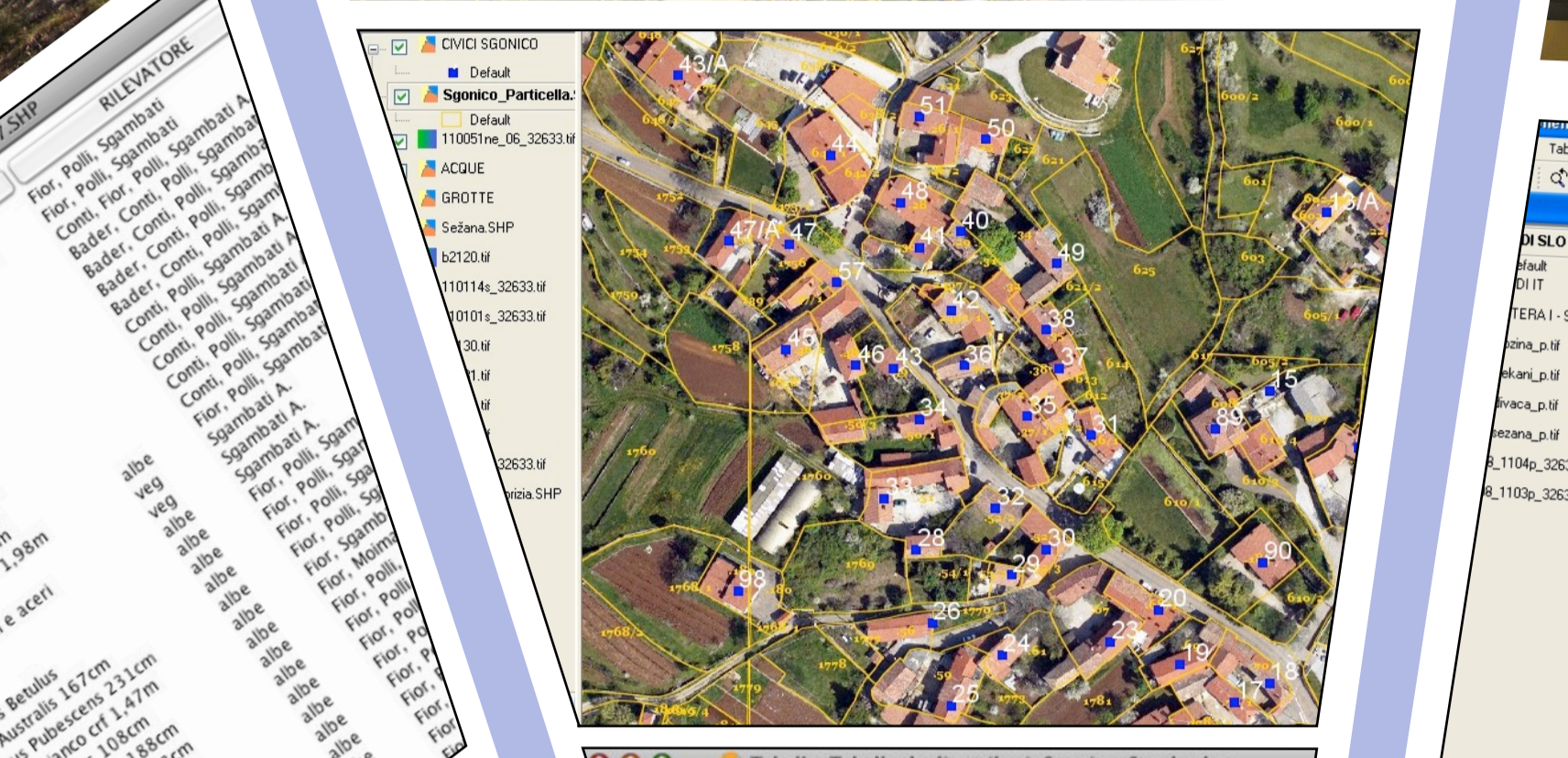
*alessandro.sgambati@regione.fvg.it

Árboles monumentales

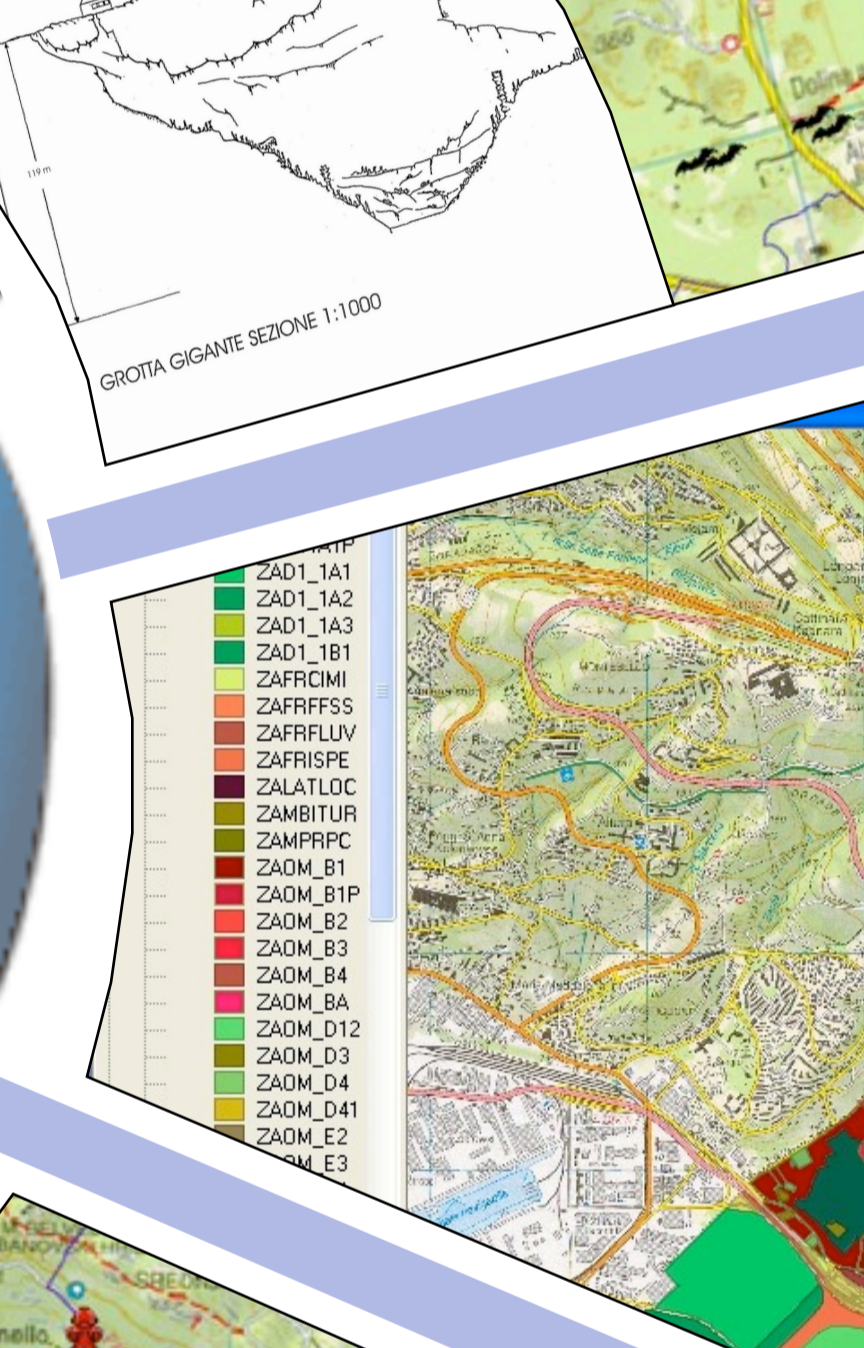
Parcelas y números de policías

Incendios

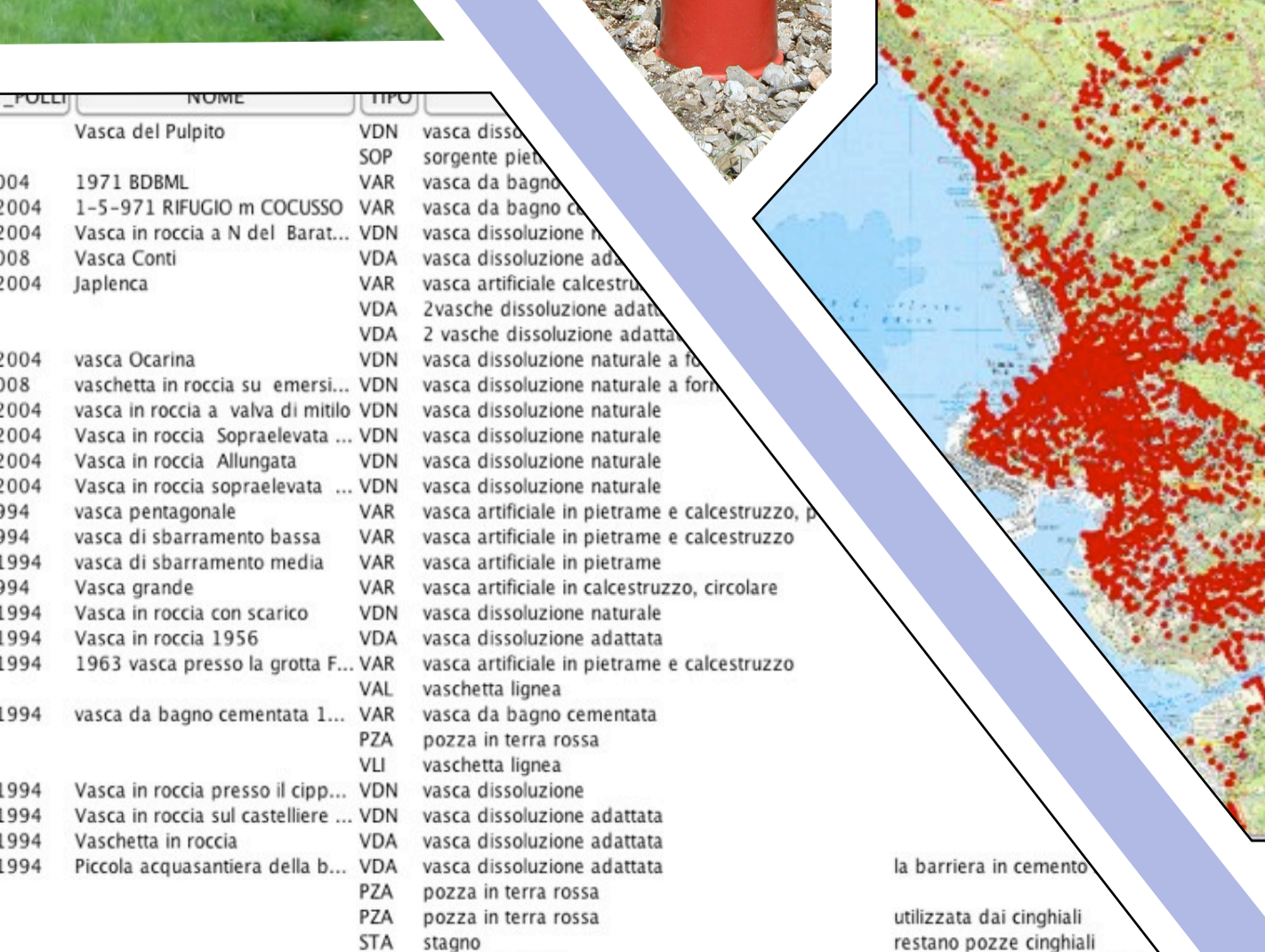
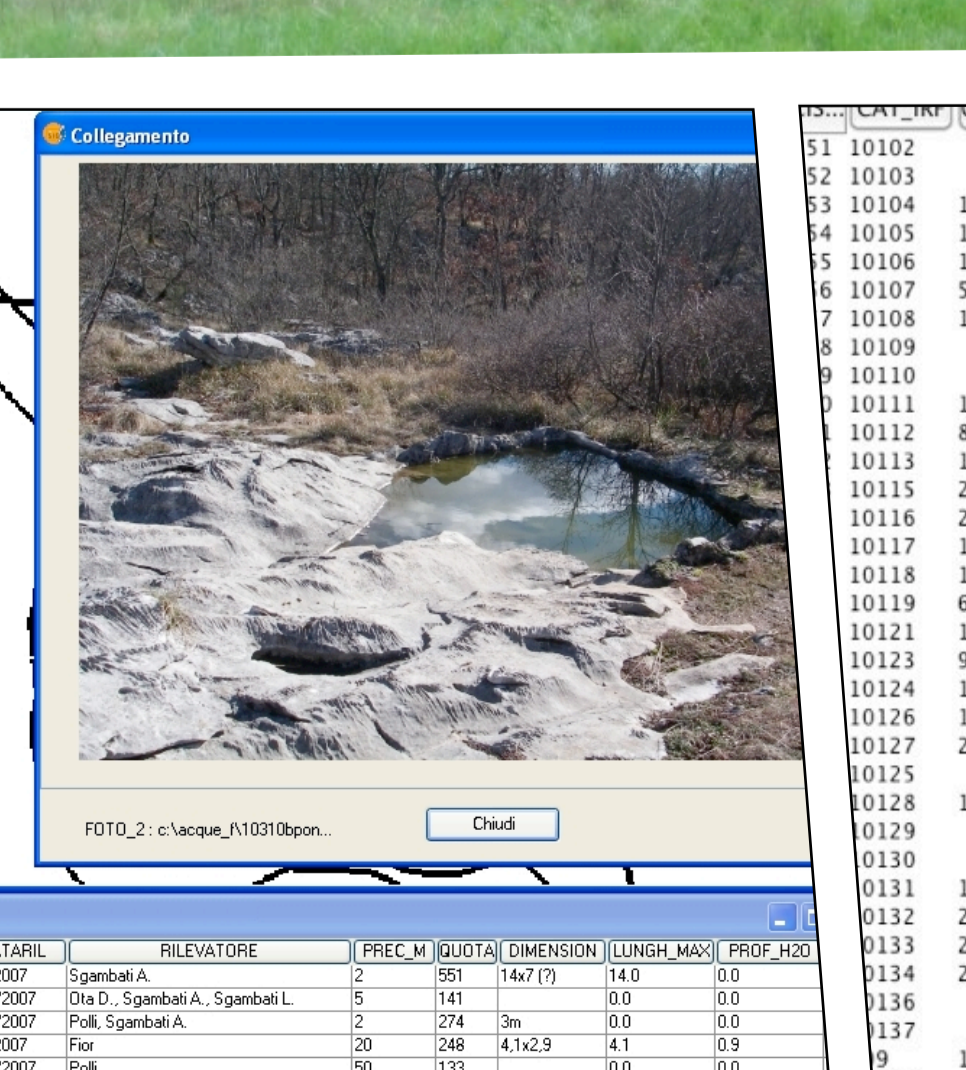
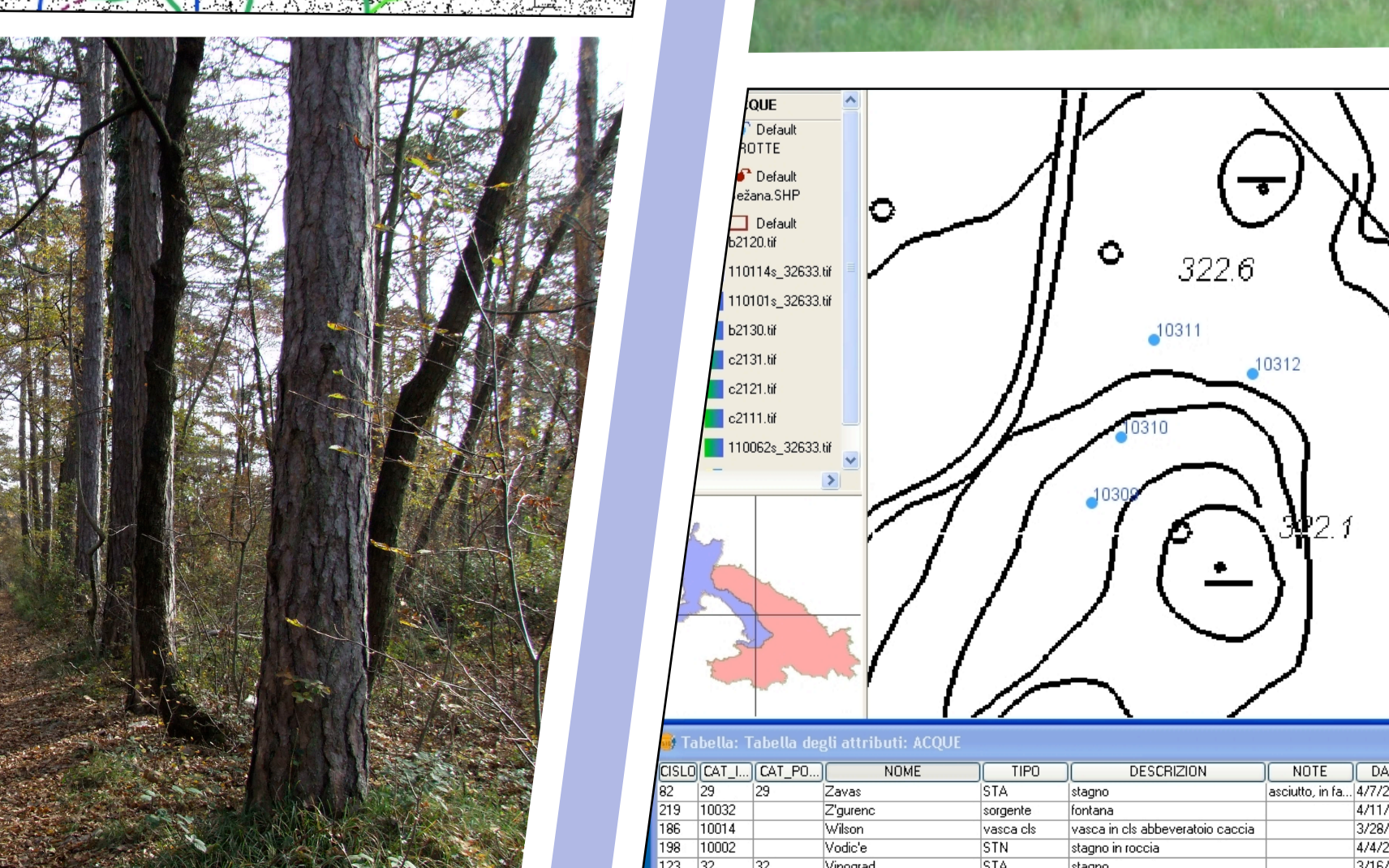
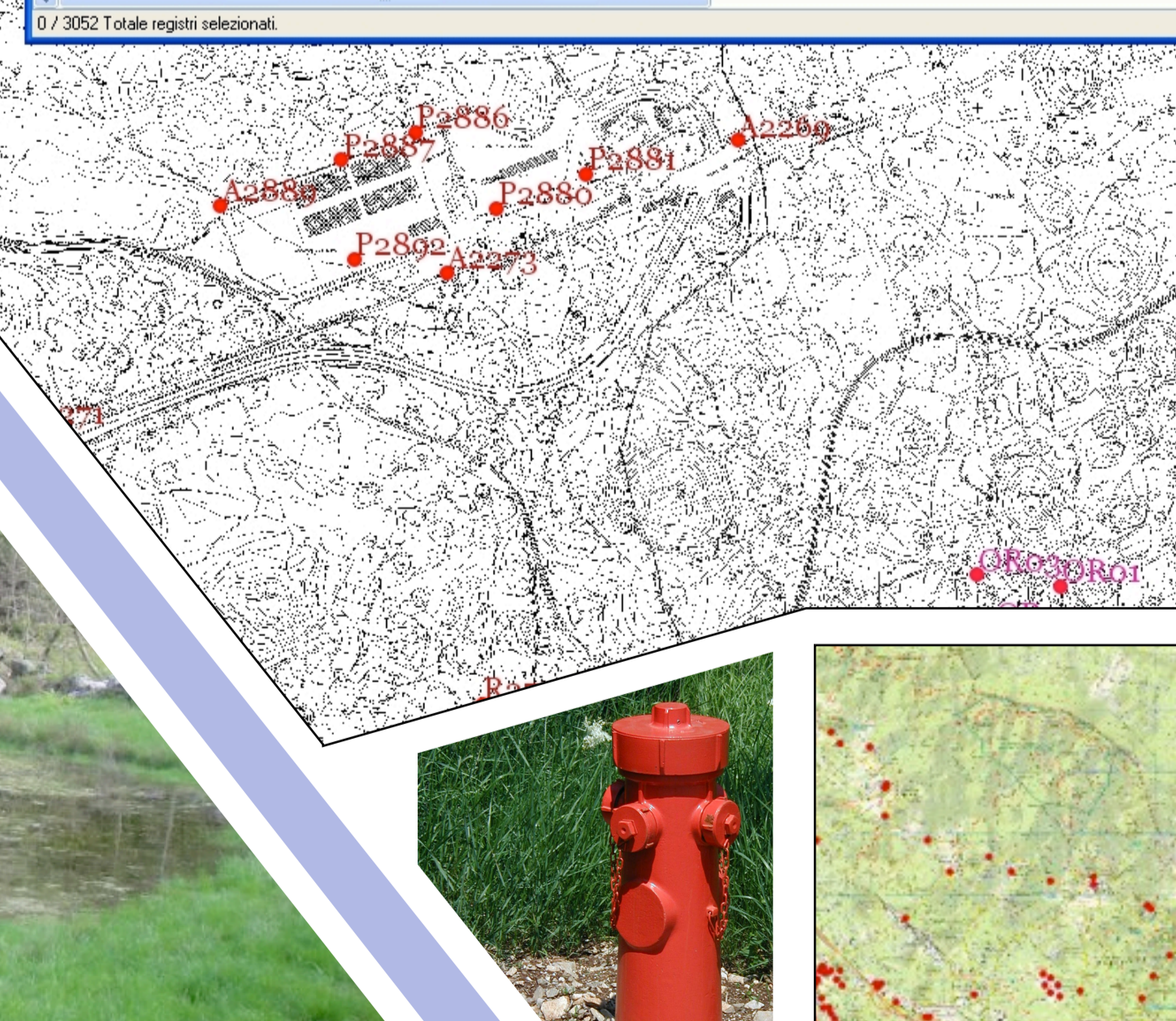
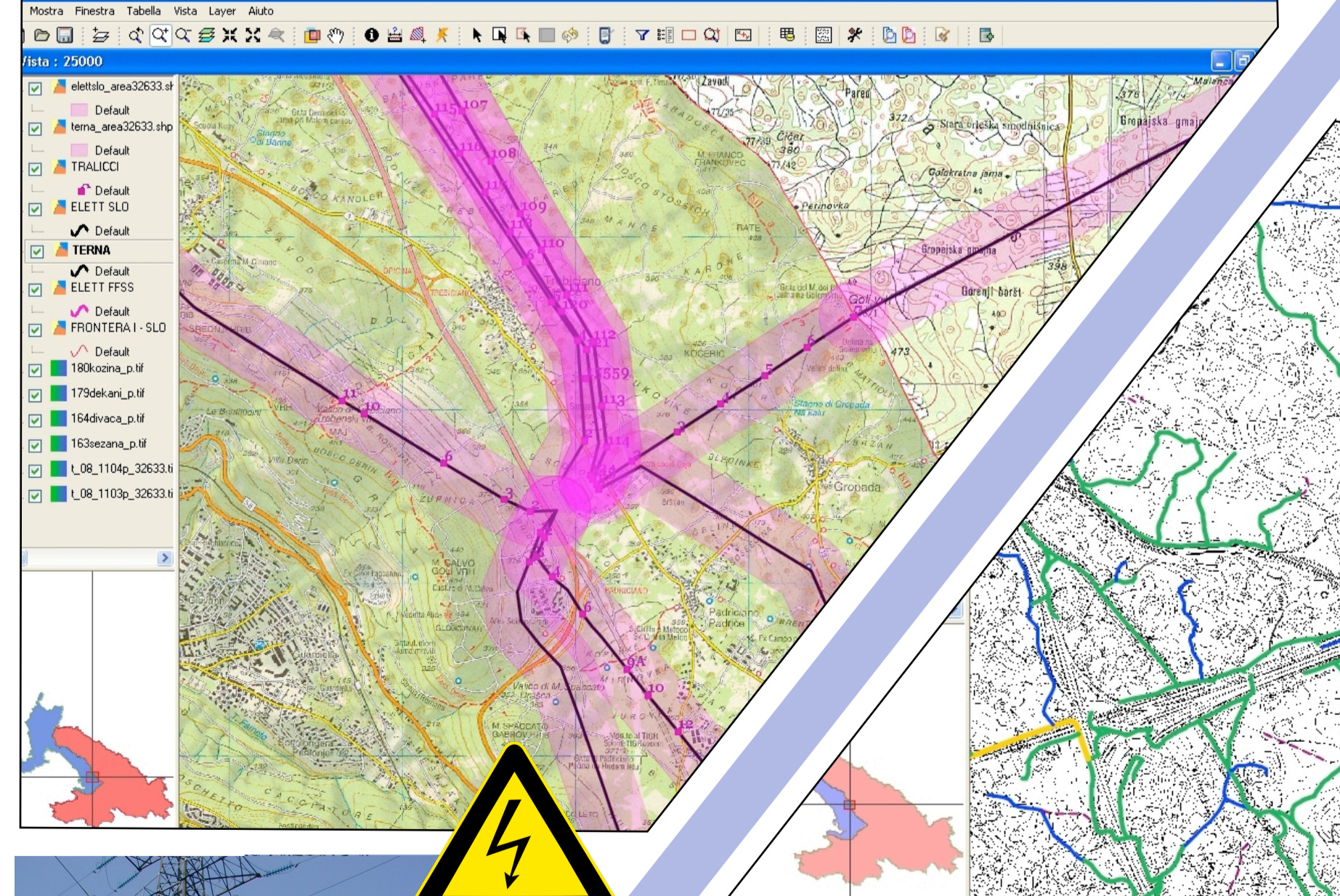
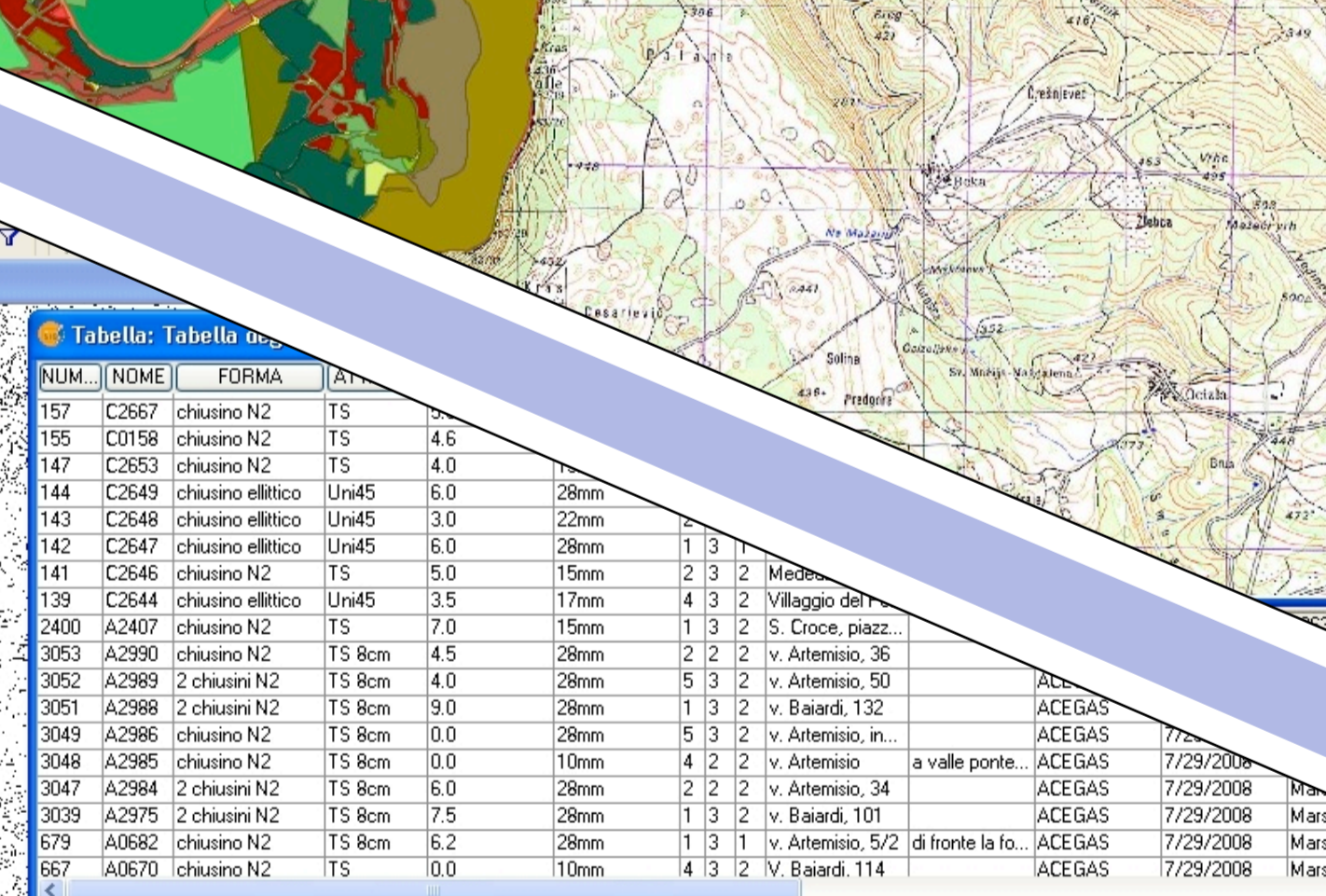
Red Natura2000



Monumentos históricos



Red eléctrica de alta tensión



Red de viabilidad forestal

Fuentes y estanques

Cuevas

Plan urbanístico de S. Dorligo - Dolina

Hidrantes