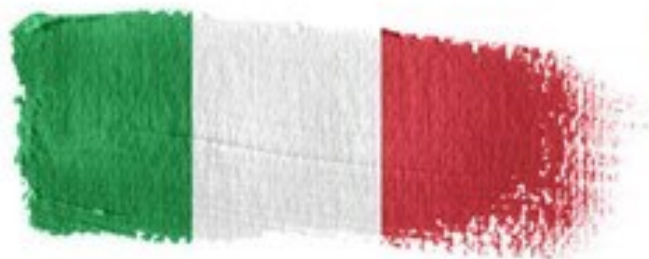


Il GIS dell'AVEPA



Chi siamo?



Chi siamo?

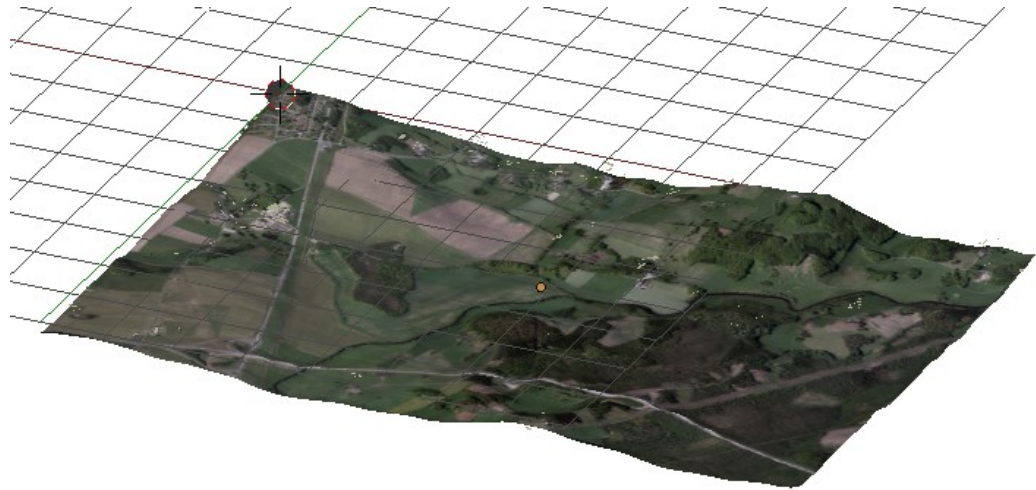


Beppino Sartori
Specialista tecnico AVEPA

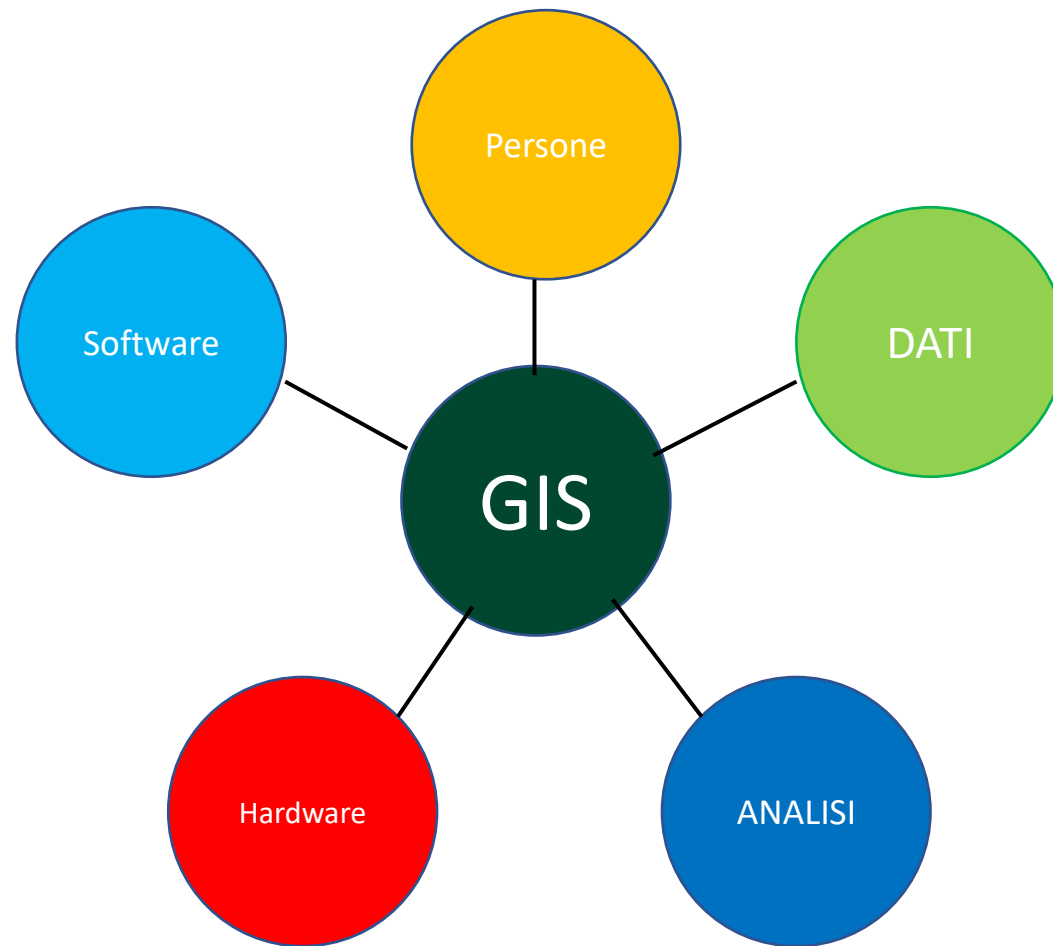


Che cos'è il GIS?

E' uno strumento che mette
in **relazione** dati e territorio



Che cos'è il GIS?



Che cos'è il GIS?

E' composto da **strati** informativi:

- Ortofoto
- particelle catastali
- uso del suolo
-

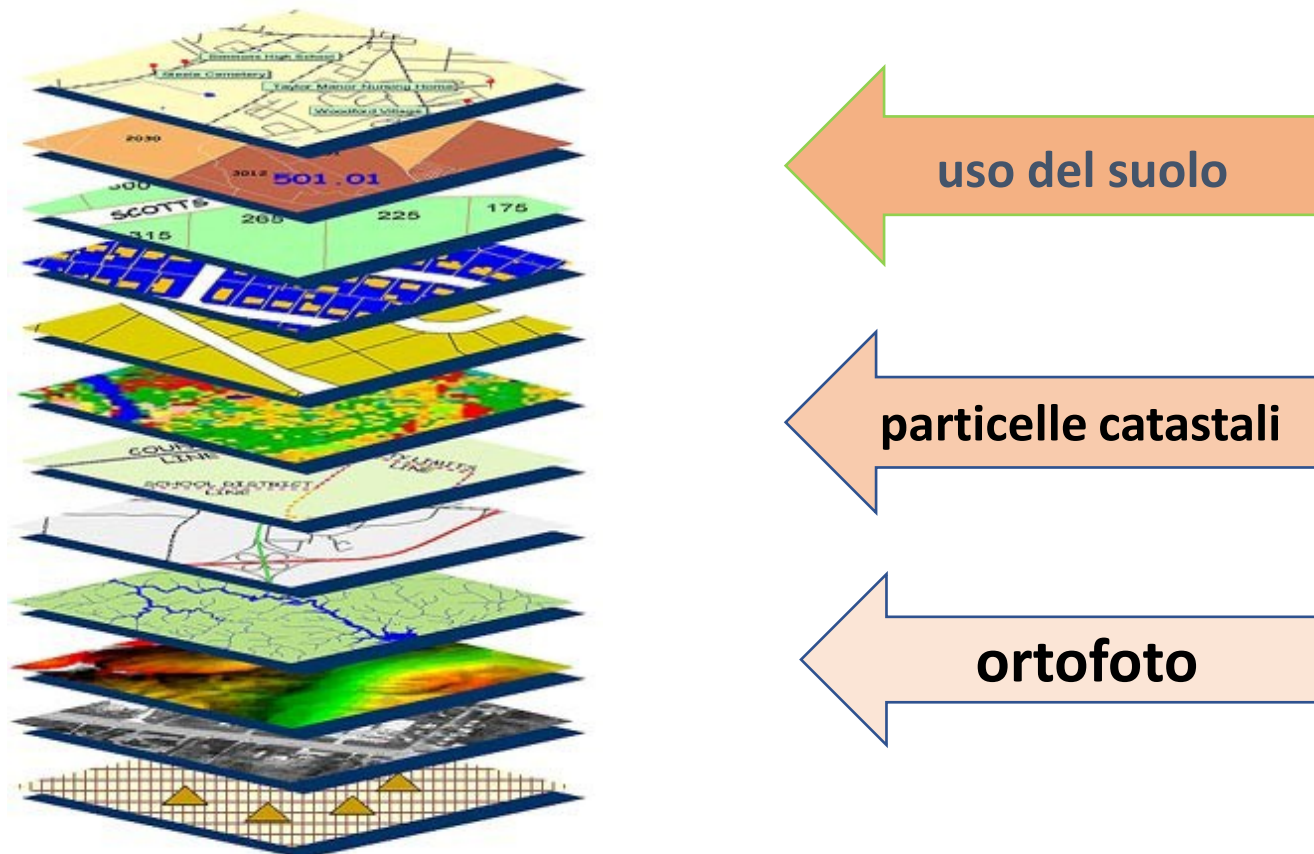


A cosa serve il GIS?

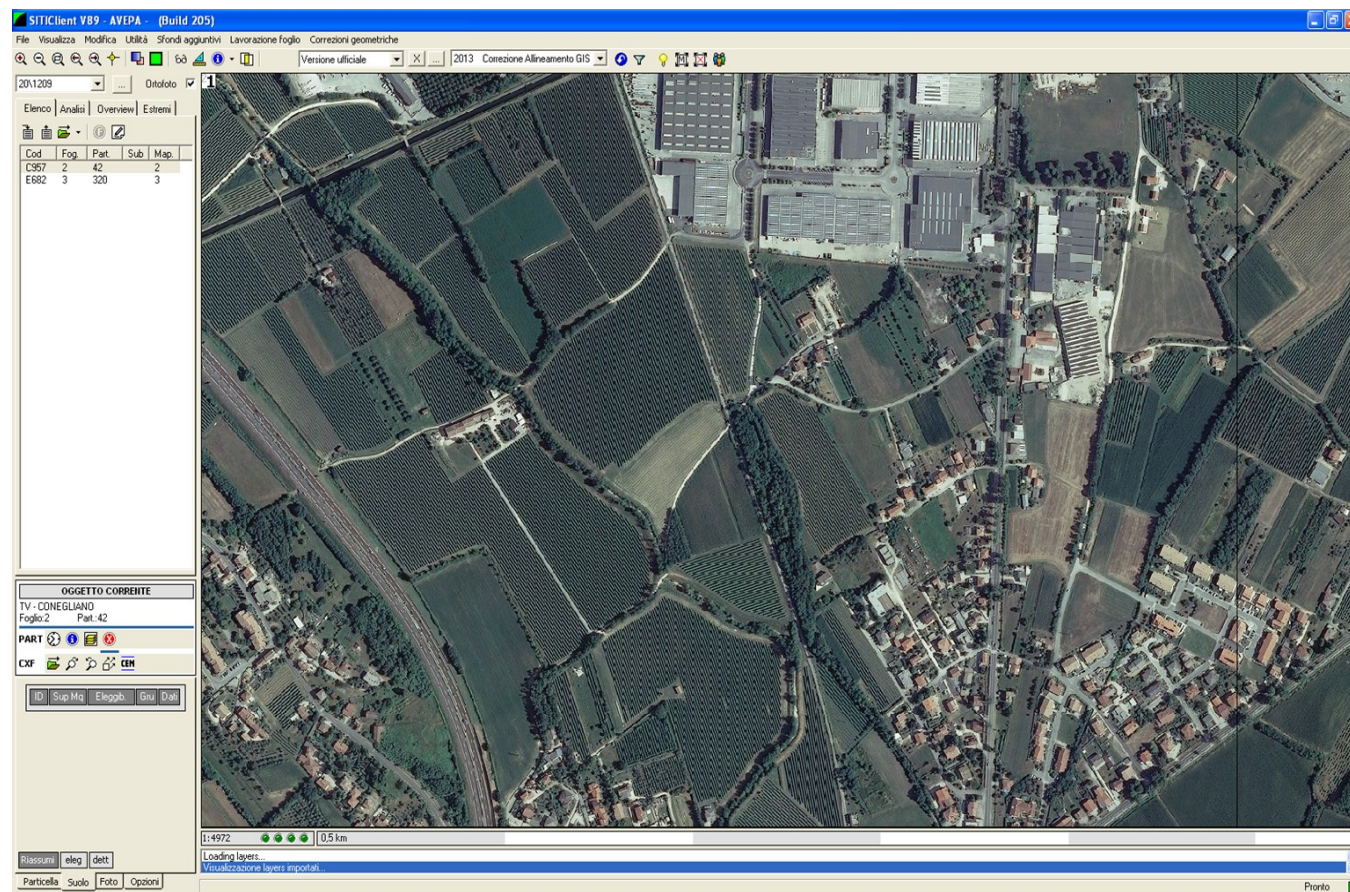
DATI GEOREFERENZIATI

- Implementazione
- Controllo
- Gestione
- Rappresentazione
Grafica





Struttura GIS AVEPA

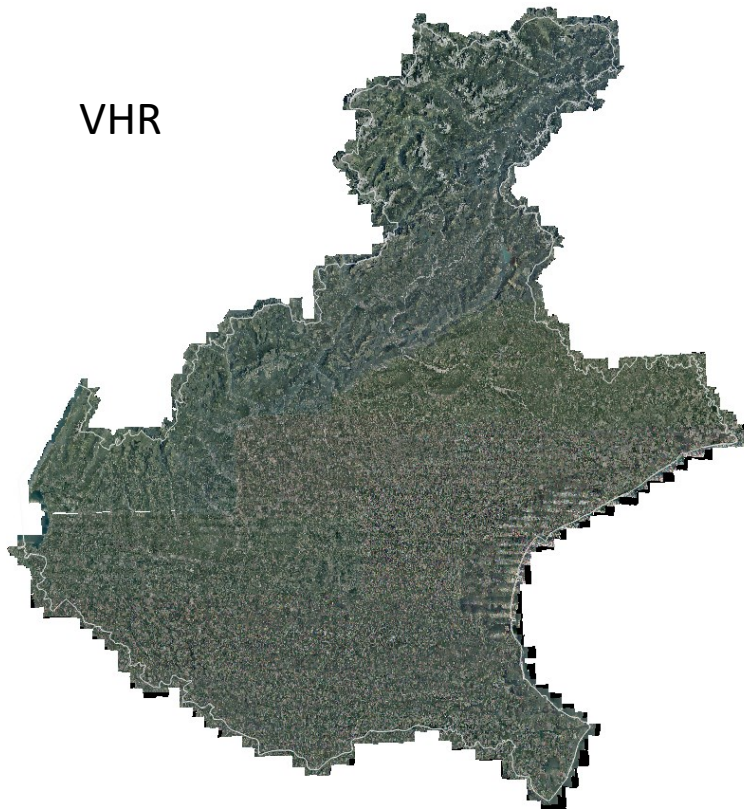


1°STRATO-layer: ORTOFOTO

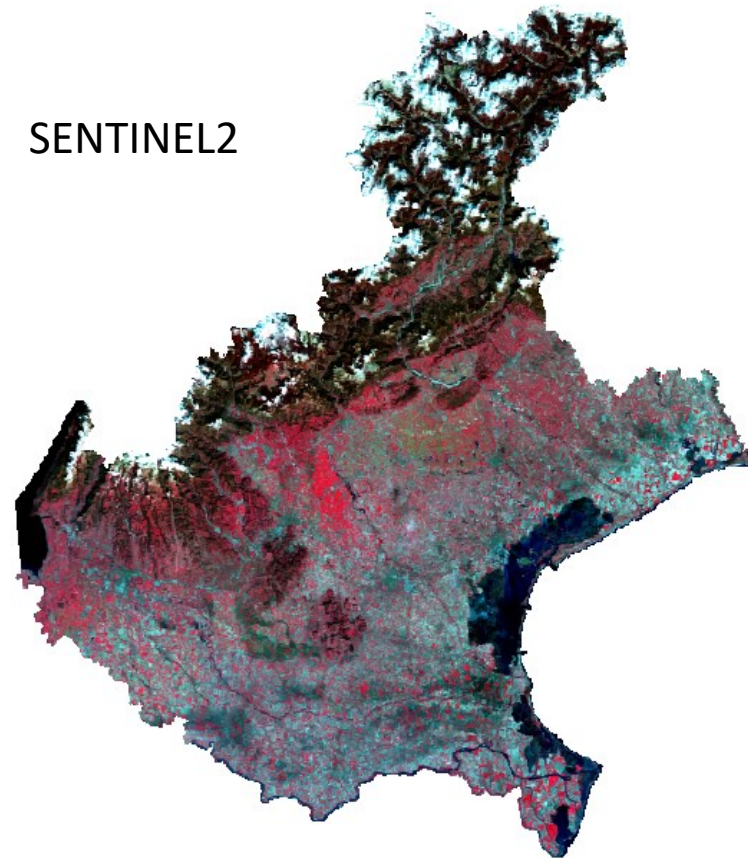
L'ortofoto/ortoimmagine digitale rappresenta l'immagine del territorio. Questa componente è ottenuta attraverso l'esecuzione di apposite riprese aereofotografiche o attraverso l'acquisizione di immagini satellitari (VHR), foto da drone ad alta risoluzione spaziale (20cm).

Struttura GIS AVEPA - ORTOFOTO

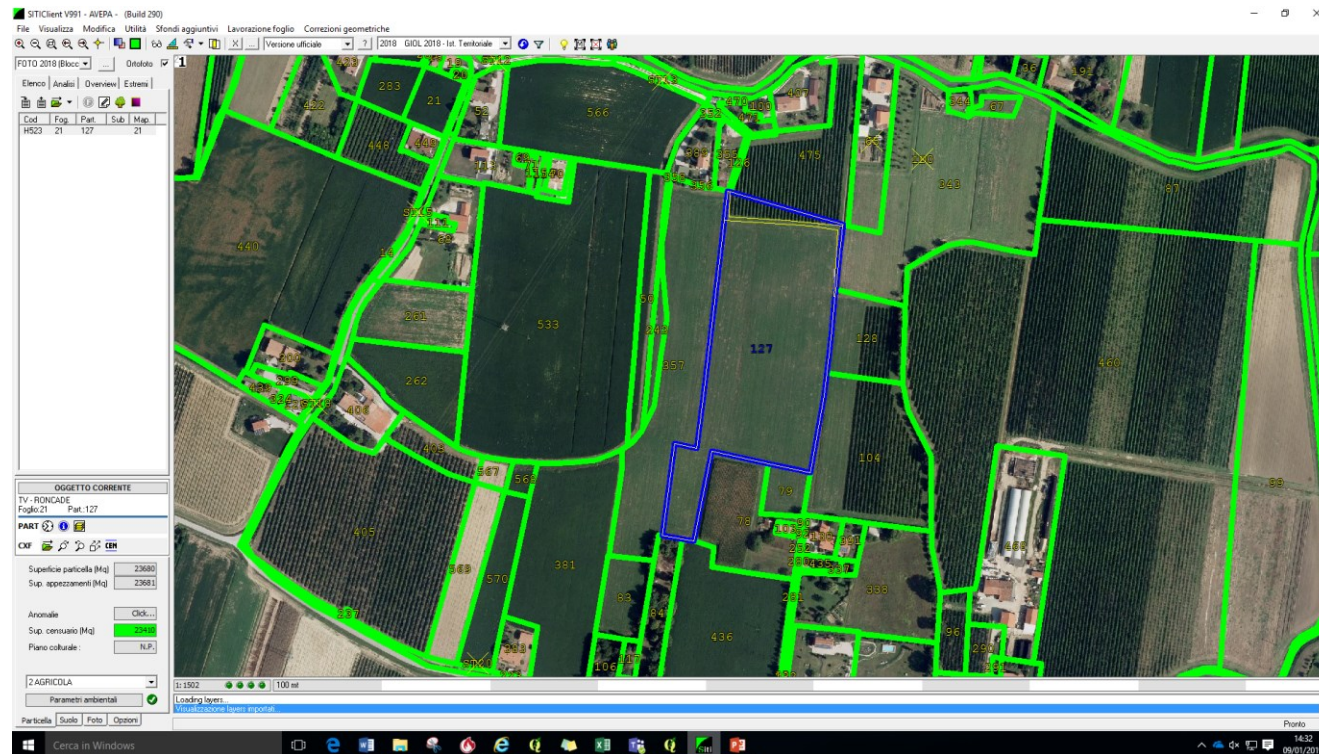
VHR



SENTINEL2



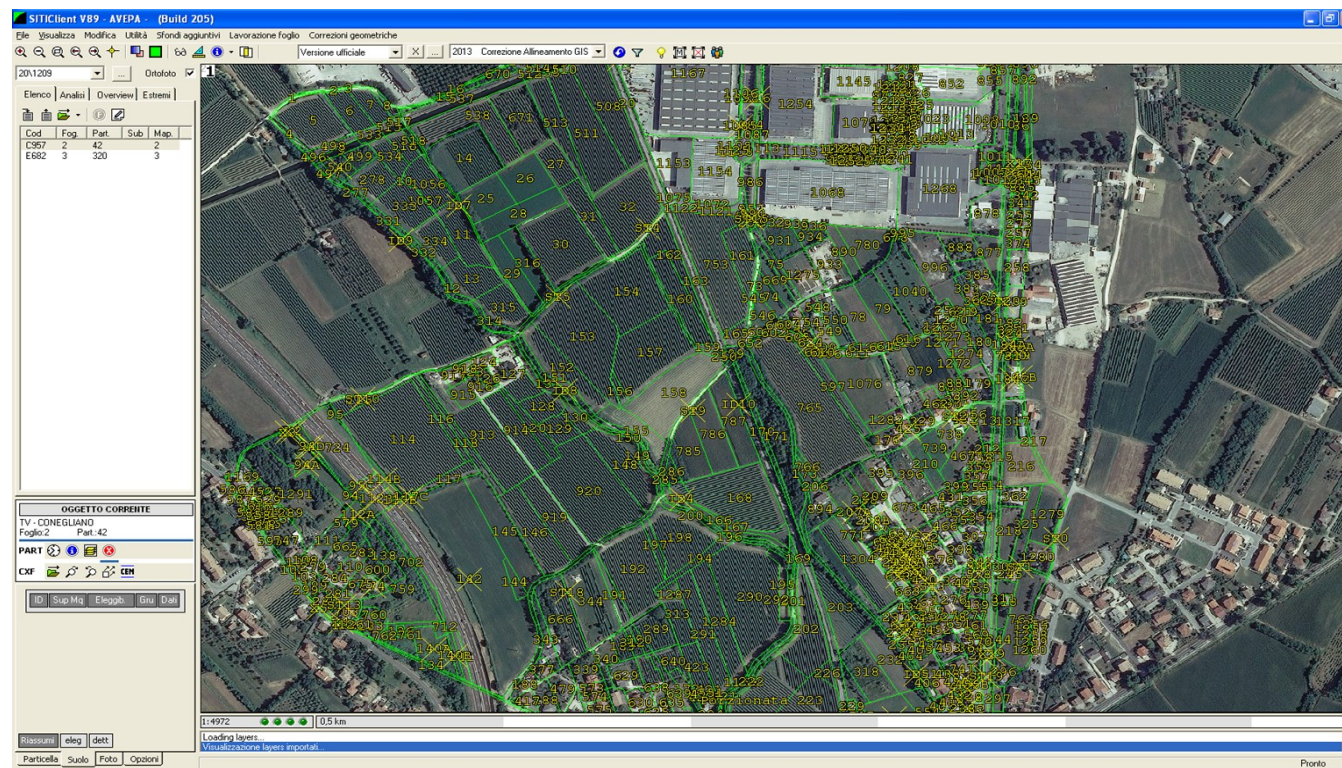
Struttura GIS AVEPA



2°STRATO-layer: STRATO VETTORIALE (particelle catastali)

Il secondo strato è rappresentato dalla **cartografia catastale** (Catasto Terreni), che costituisce lo strato amministrativo del GIS, in ambito della Pubblica Amministrazione, costituisce un sistema “unico” per la identificazione delle porzioni del territorio nell'ambito della esecuzione di procedimenti amministrativi.

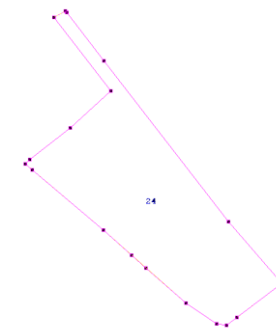
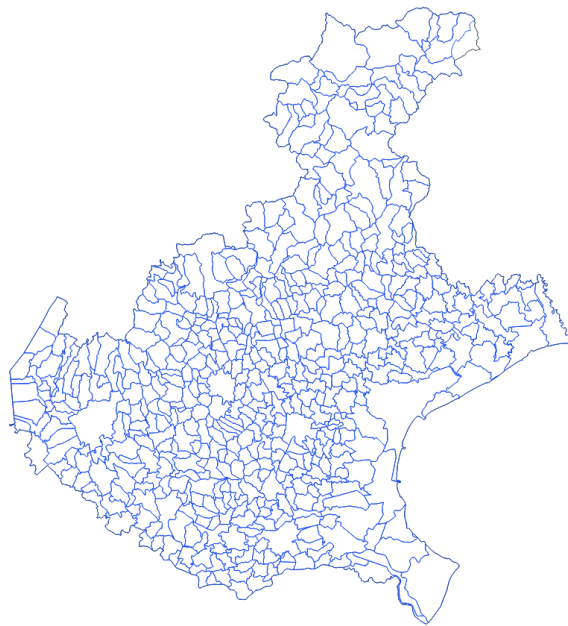
Struttura GIS AVEPA



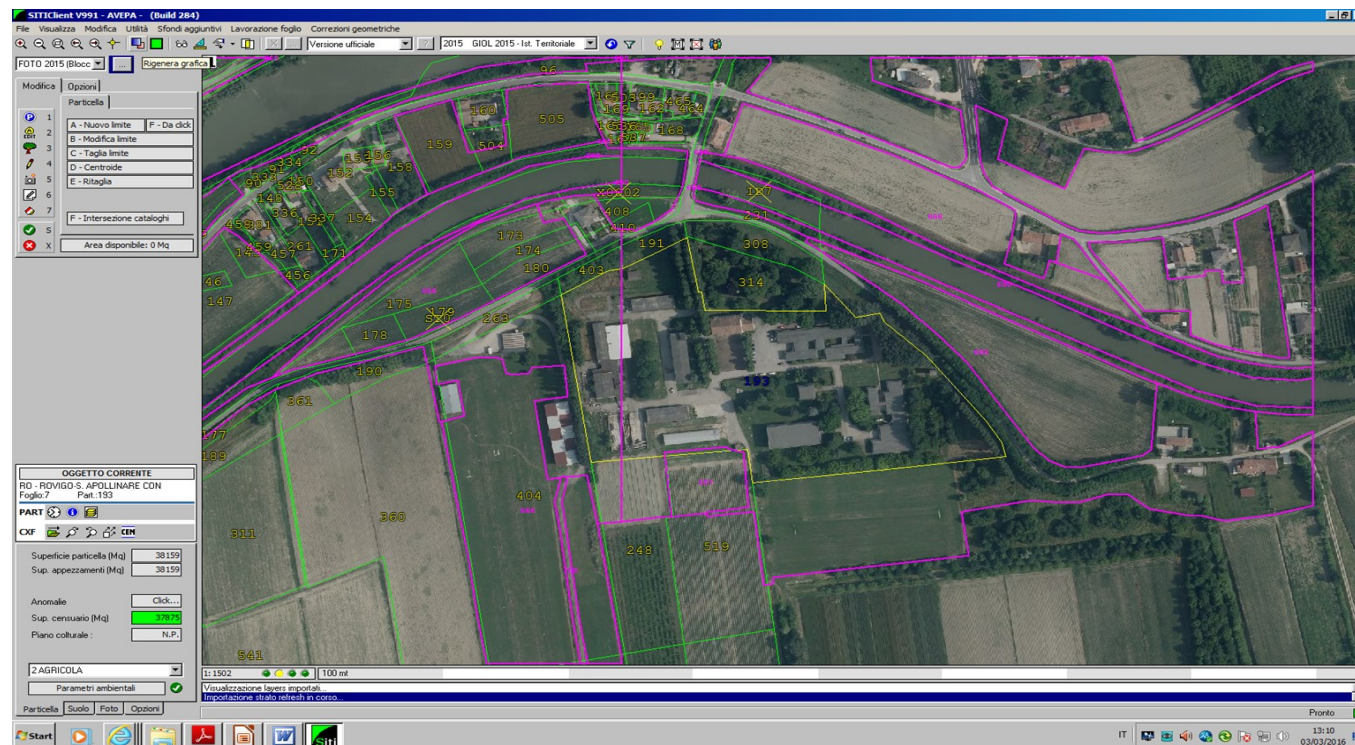
2°STRATO-layer: STRATO VETTORIALE (particelle catastali)

Il secondo strato è rappresentato dalla **cartografia catastale** (Catasto Terreni), che costituisce lo strato amministrativo del GIS, in ambito della Pubblica Amministrazione, costituisce un sistema “unico” per la identificazione delle porzioni del territorio nell'ambito della esecuzione di procedimenti amministrativi.

Struttura GIS AVEPA – STRATO VETTORIALE



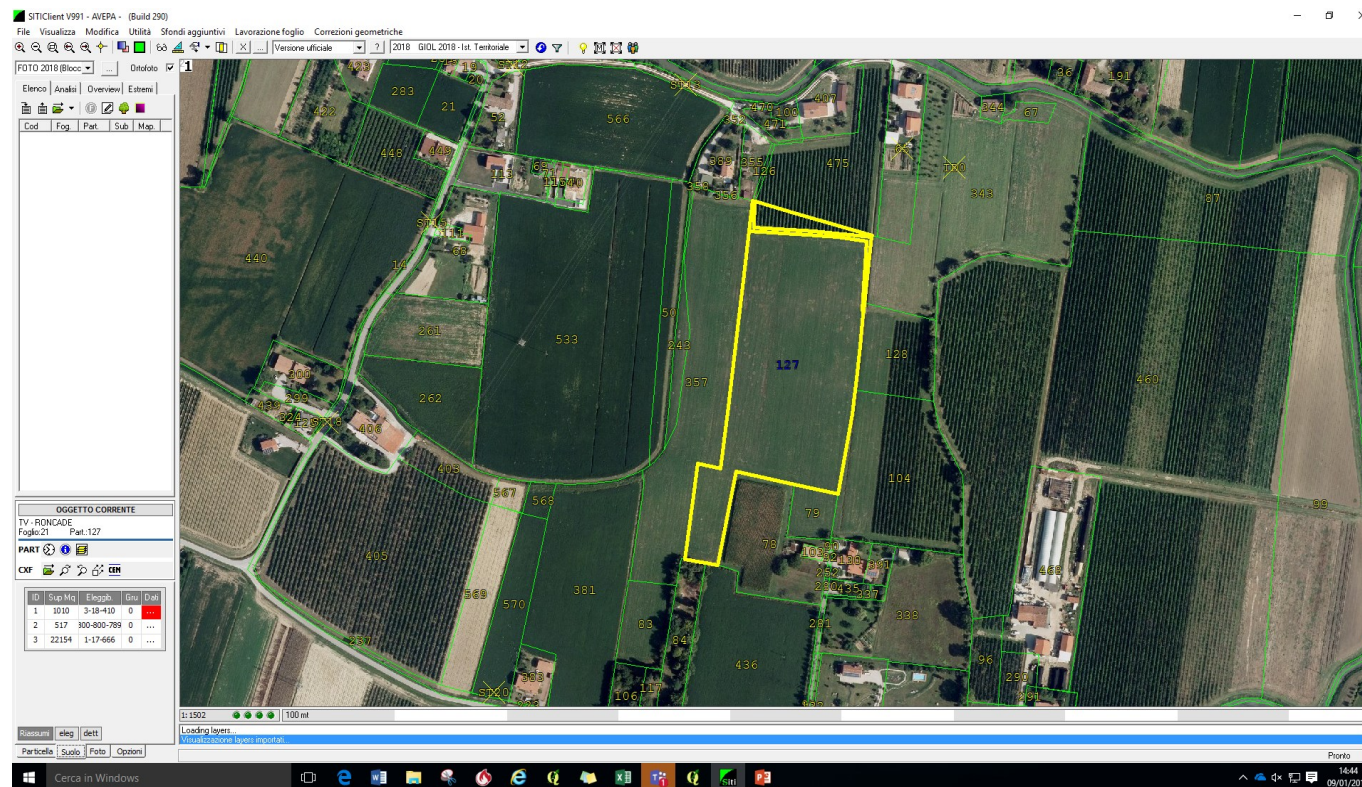
Struttura GIS AVEPA



3°STRATO-layer: STRATO USO DEL SUOLO

Il terzo strato è rappresentato dai **tematismi agricoli specifici** cioè dai dati grafici rappresentanti le porzioni di territorio (appezzamenti) omogenei per copertura di colture agricole (vigneto, seminativo, frutteto ecc.) e non agricole all'interno di ciascuna particella agricola. Ad ogni appezzamento viene attribuito un codice d'uso del suolo che permette di identificare immediatamente la coltura.

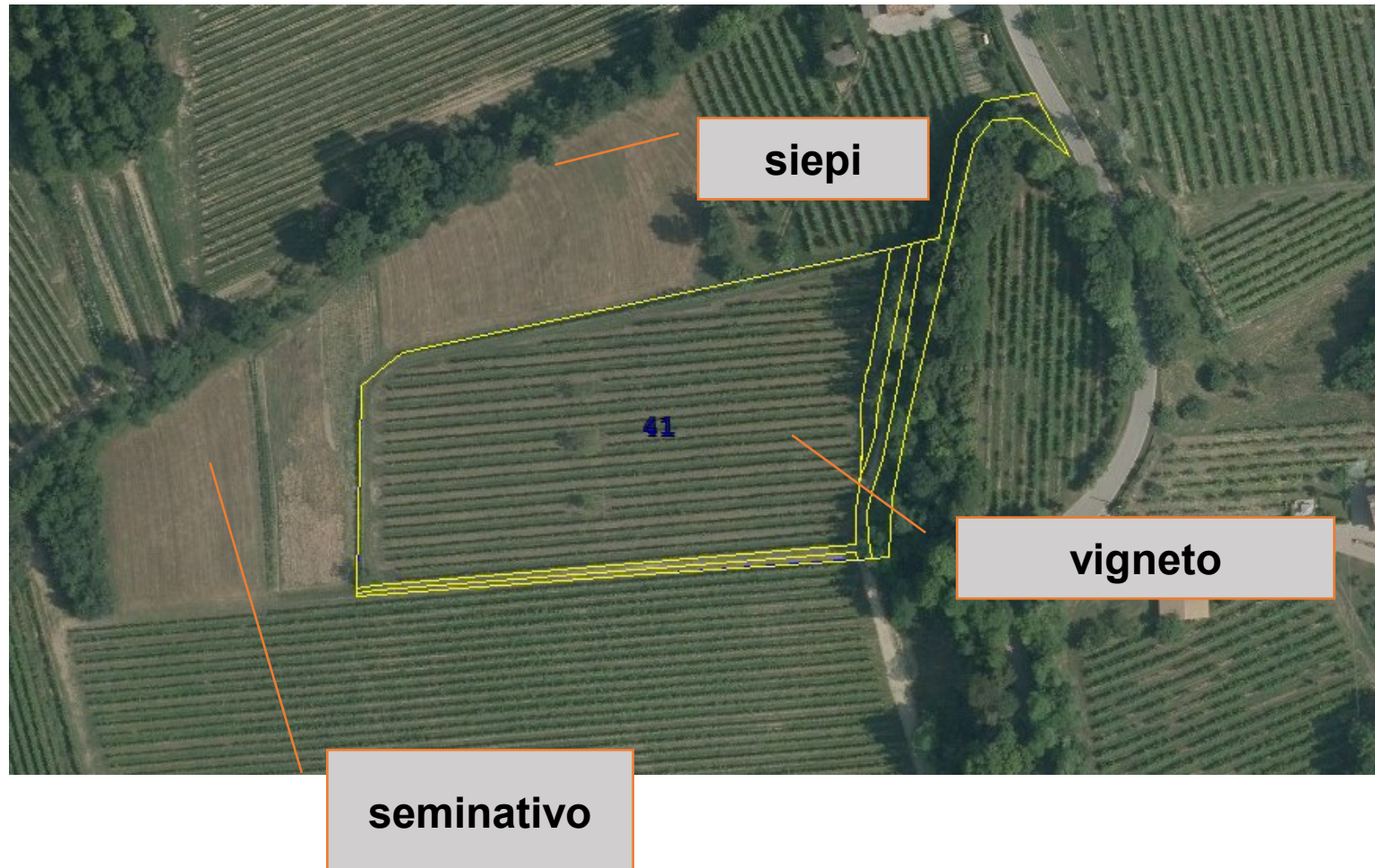
Struttura GIS AVEPA



3°STRATO-layer: STRATO USO DEL SUOLO

Il terzo strato è rappresentato dai **tematismi agricoli specifici** cioè dai dati grafici rappresentanti le porzioni di territorio (appezzamenti) omogenei per copertura di colture agricole (vigneto, seminativo, frutteto ecc.) e non agricole all'interno di ciascuna particella agricola. Ad ogni appezzamento viene attribuito un codice d'uso del suolo che permette di identificare immediatamente la coltura.

Come funziona lo strato uso del suolo?



Come/quando si aggiorna lo strato uso del suolo

COMPLETO OGNI 3 ANNI

ISTRUTTORIE PER COLLAUDI O ESTIRPI

PRESENZA DI ANOMALIE

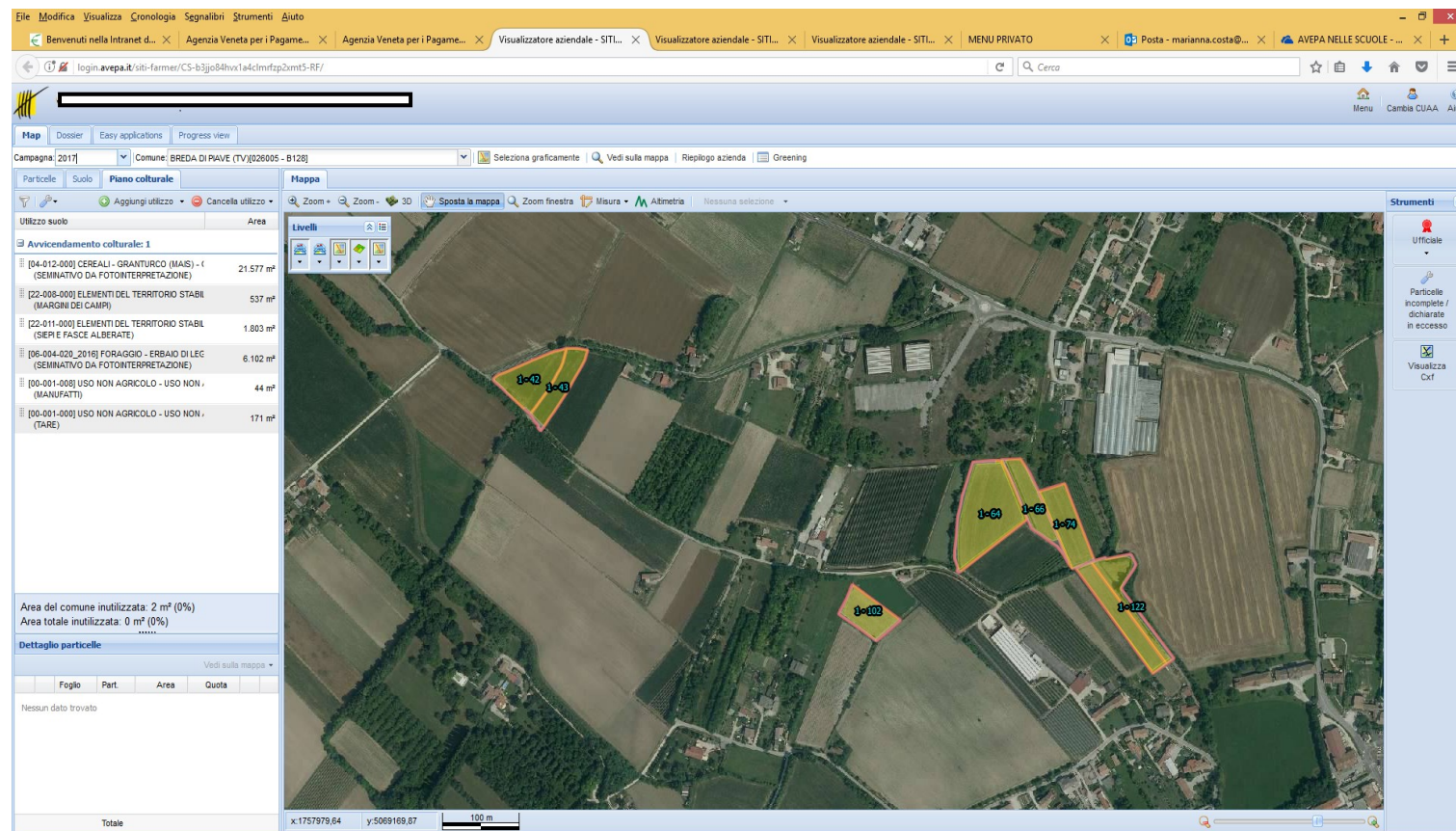


FOTOINTERPRETAZIONE VISUALE

RILIEVI CON GPS



Piano coltivazione grafico



Dati collegati al GIS

Elenco modifiche

☒ Data Validità
☐ Data lavorazione
☐ Timeline

Vedi:
...

☒ Attuale
☐ 24/04/2016 (2015)
☐ 12/05/2009 (2008)
☐ 11/05/2009
☐ 30/03/2009 (2008)
☐ 16/12/2003 (2004)
☐ 05/10/2002 (2004)
☐ 30/08/2000 (2004)
☐ 01/01/1985

Lavorazioni
☐ Stato Ante Refresh 2015

Codice Sezione **PAESE (TV) [026055 - G229]**
Foglio **8** Part. **41** ID Part. **592404**

GIS Unarb U.I.U. Cond. Utilizzi Dich. Anomalie Aggregati

Campagna - Settore 2017 DU

Data Controllo GIS: 24/04/2016 15:04:51
Data Ultimo Ricalcolo: 10/09/2017 10:31
Soggetti dichiaranti:

Pz.	Appezzamenti	Int.	Sup. Util. (Mq)	Sup. Ammi. (Mq)	Note	P16	P25	P30	P54	P55	P36	B01
	Data inizio utilizzo: 2017 Codice dichiarato: 04-010-000 - CEREALI - GRANO (FRUMENTO) TENERO - GRANO (FRUMENTO) TENERO	GREENING	6.885	6.885	id. domanda: id. particella: cuaa: data gis: 24/04/2016 15:04:51 perc. cond: 100%							
	Data inizio utilizzo: 2017 Codice dichiarato: 04-010-000 - CEREALI - GRANO (FRUMENTO) TENERO - GRANO (FRUMENTO) TENERO	BPS1	6.885	6.885	id. domanda: id. particella: cuaa: data gis: 24/04/2016 15:04:51 perc. cond: 100%							

Riepilogo eleggibilità riscontrata

Sup. Util. (Mq)

1 - POSSIBILE SEMINATIVO

6.885

Il Quadro Dichiarativo di Siti Catasto è il quadro relativo a tutte le informazioni riguardanti una particella catastale (dati catastali, superficie, uso del suolo, unità arboree, titolarità, utilizzi, dichiarazioni, anomalie, eleggibilità riscontrata, storicità).

Cos'è l'anomalia – attività di controllo AVEPA

L'anomalia territoriale è un disallineamento che si viene a creare dall'incrocio dei dati grafici con i dati dichiarati e in particolar modo con i dati presenti a Fascicolo Aziendale e nel Sistema Pratiche

TIPOLOGIA ANOMALIE GIS – DESCRIZIONE

P301: particella presente in Fascicolo e non presente a GIS - particella inesistente nel GIS;

P362: Superficie richiesta a premio superiore rispetto alla superficie ammissibile dal Gis;

B018: Superficie totale delle unità arboree <> Superficie poligono GIS ($\pm 5\%$ max 5000 m²).



Scenari futuri – integrazioni strumenti



Grazie!





AVEPA - Agenzia veneta per i pagamenti

35131 Padova (PD) – via Niccolò Tommaseo 67/C

tel. 049 7708711 - fax 049 7708750

direzione@avepa.it - protocollo@cert.avepa.it

www.avepa.it