

Chi siamo?



GIS e Remote Sensing



Beppino Sartori

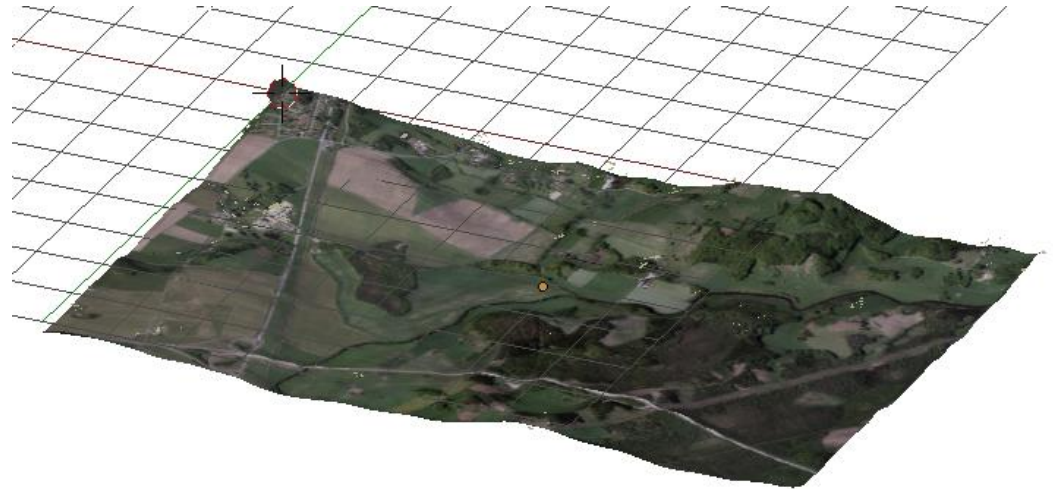
Specialista tecnico AVEPA



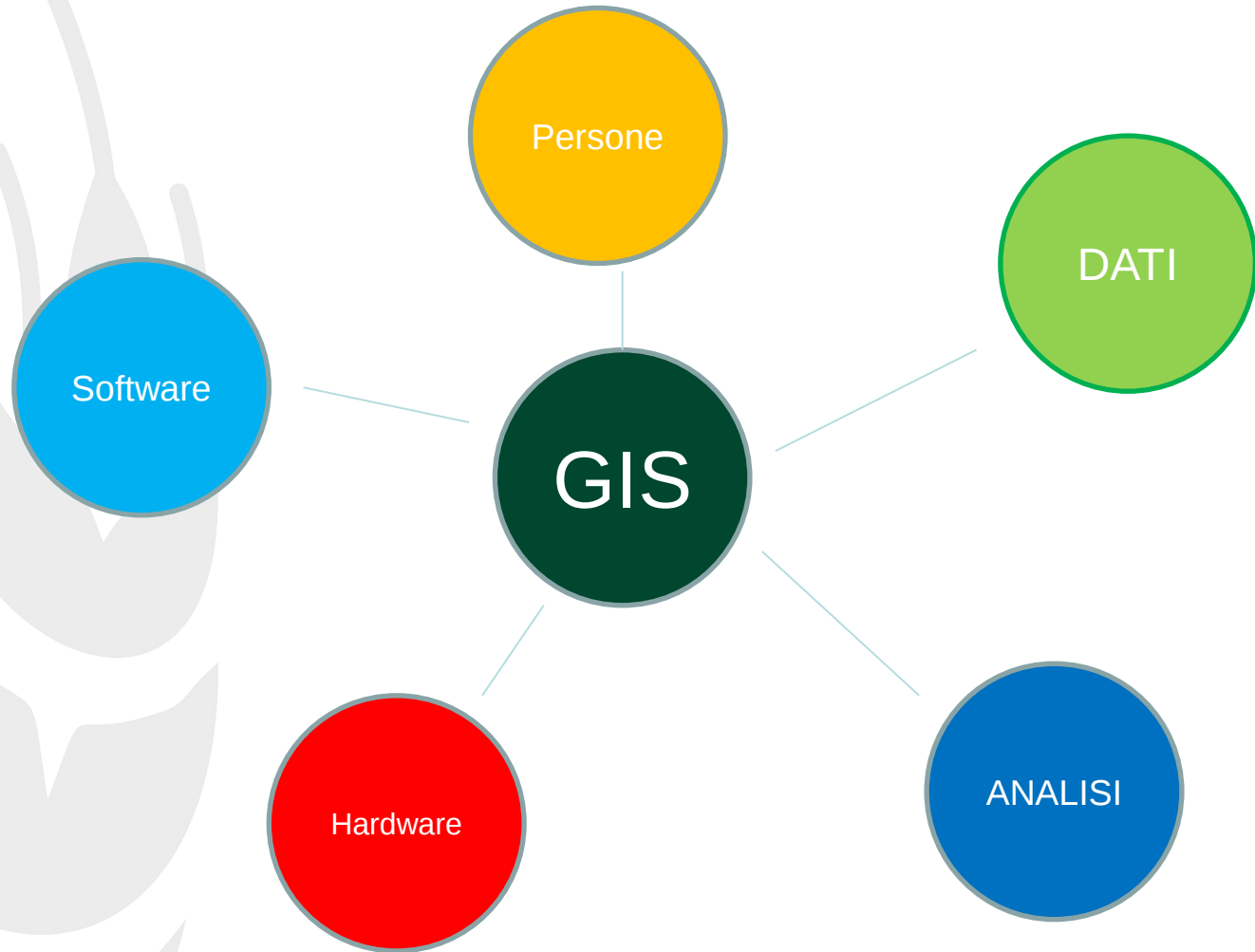


Che cos'è il GIS?

E' uno strumento
che mette in
relazione dati e
territorio



Che cos'è il GIS?



Che cos'è il GIS?



E' composta da **strati** informativi:

- ortofoto
- particelle catastali
- uso del suolo
-



A cosa serve il GIS?

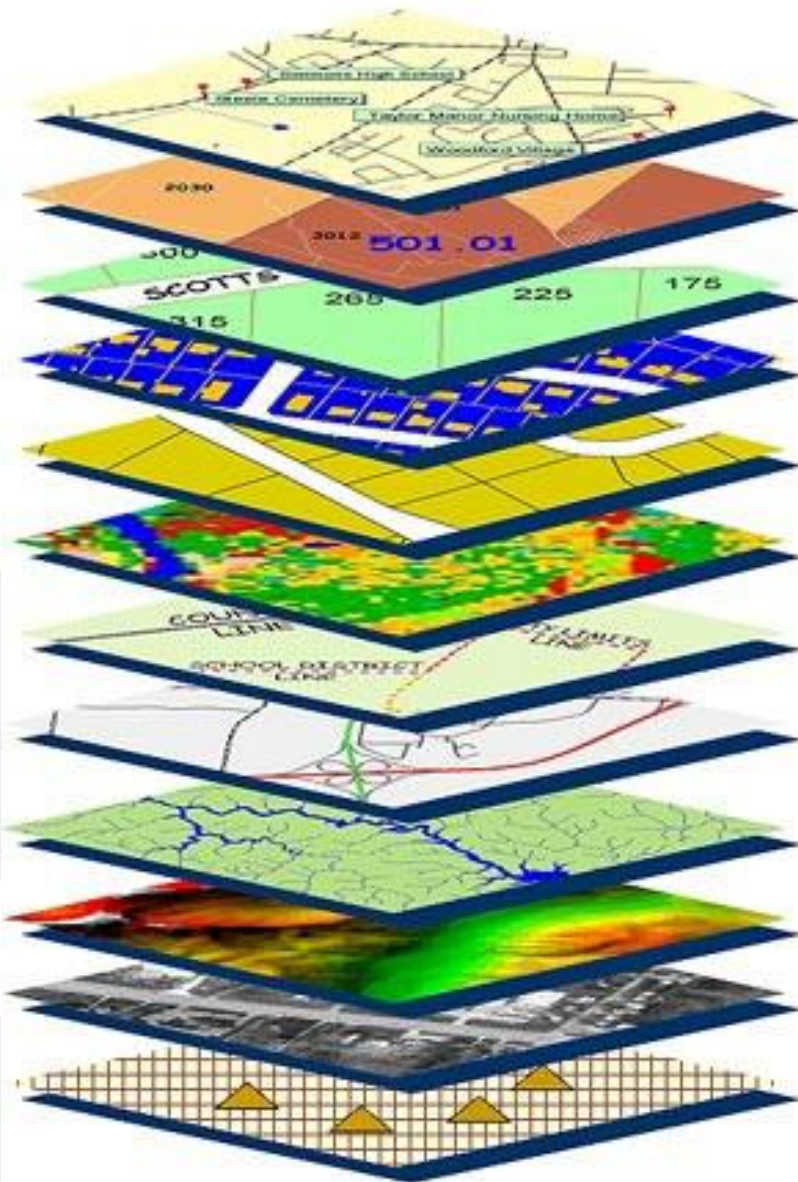


- Implementazione
- Controllo
- Gestione
- Rappresentazione Grafica

**DATI
GEOREFERENZIATI**



Come funziona il GIS?

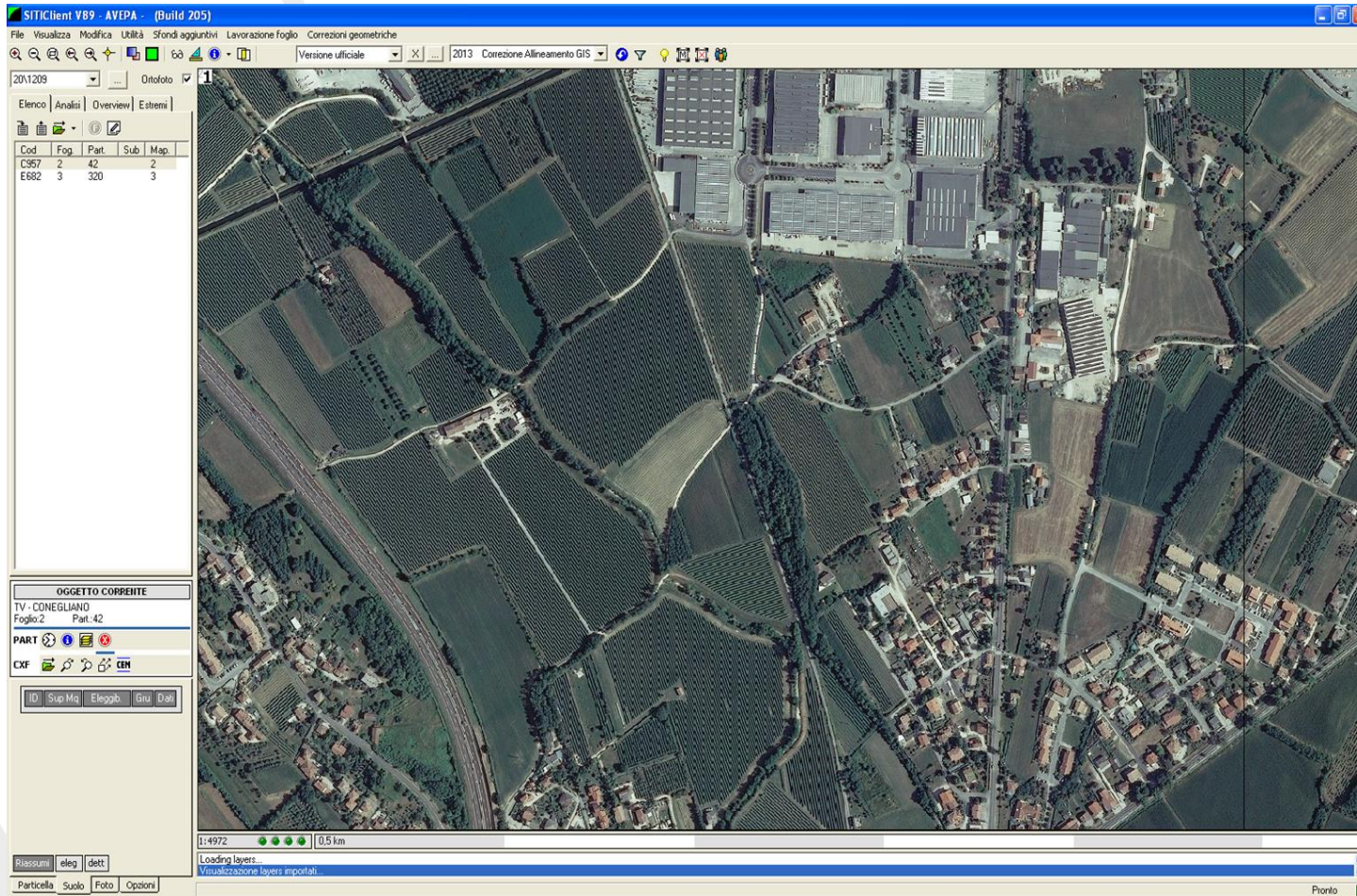


uso del suolo

particelle catastali

ortofoto

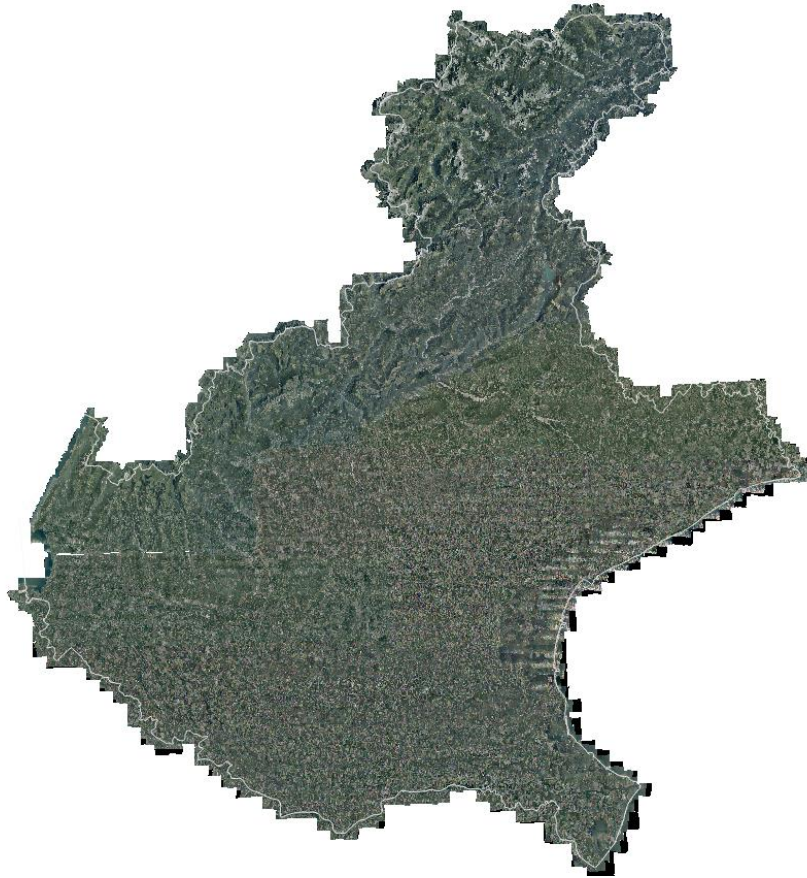




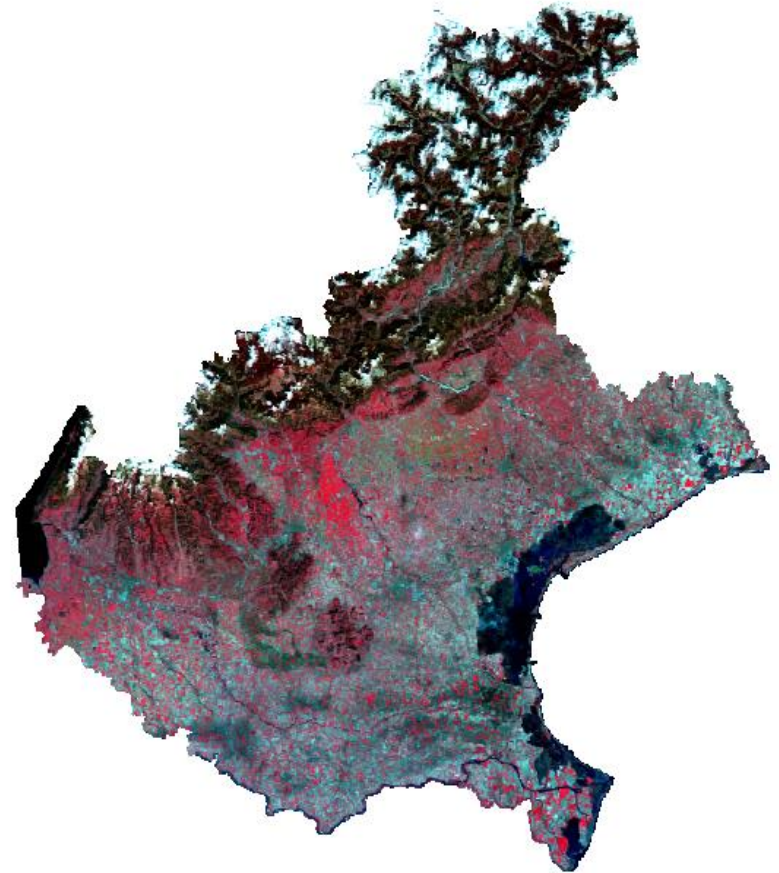
1°STRATO-layer : ORTOFOTO

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)



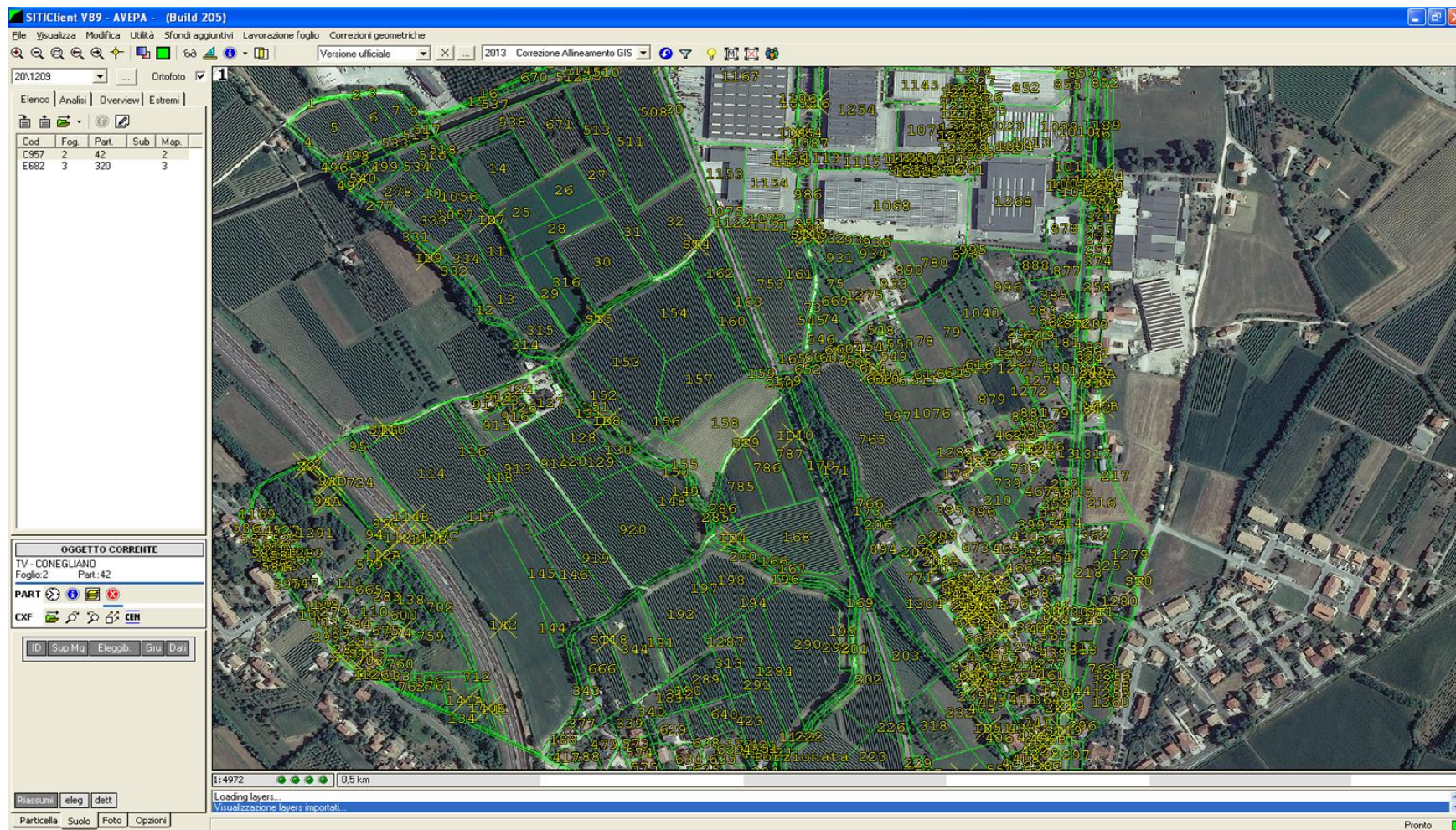


VHR



SENTINEL2



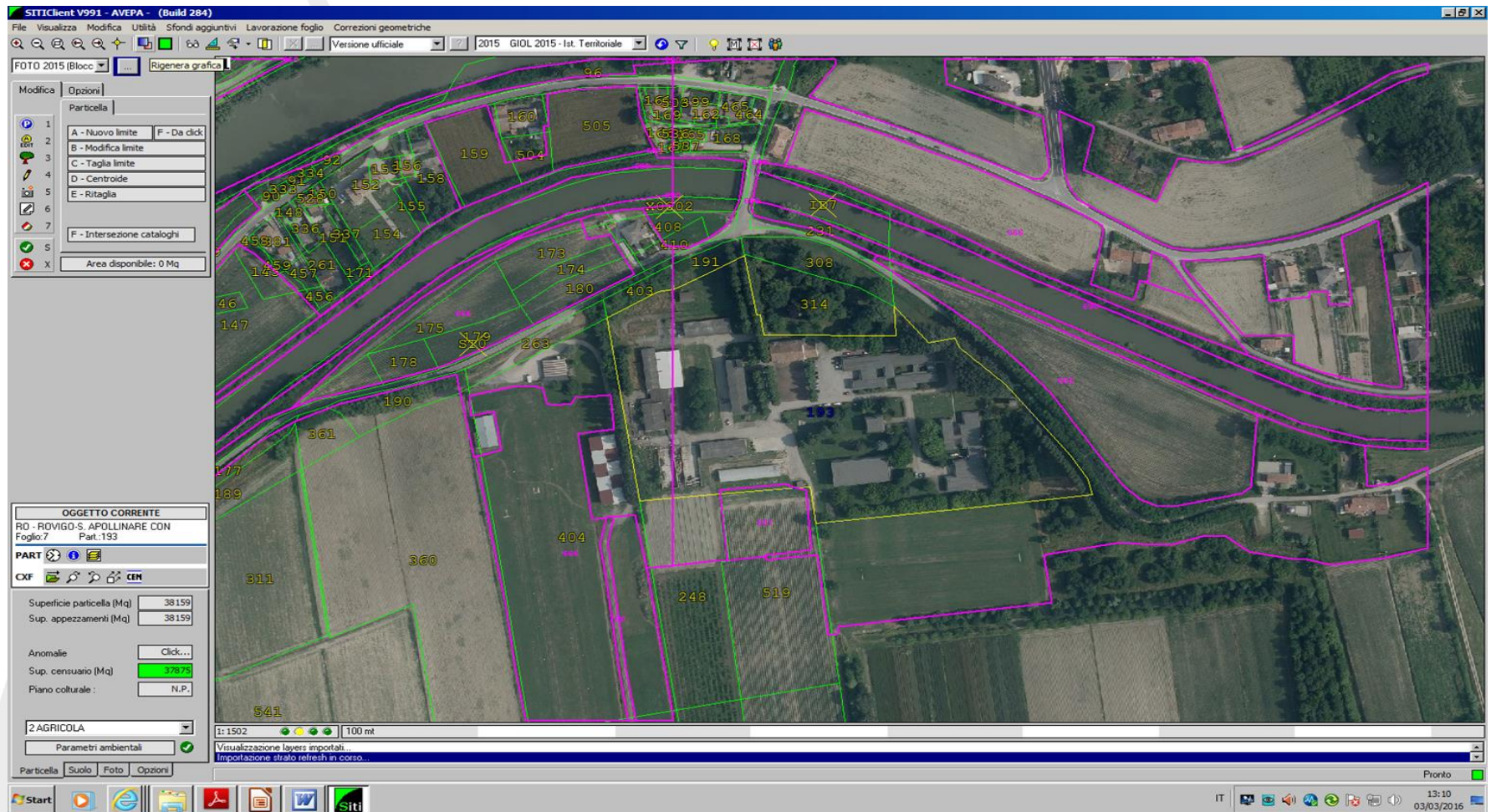


2°STRATO-layer : STRATO VETTORIALE (particelle catastali)

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

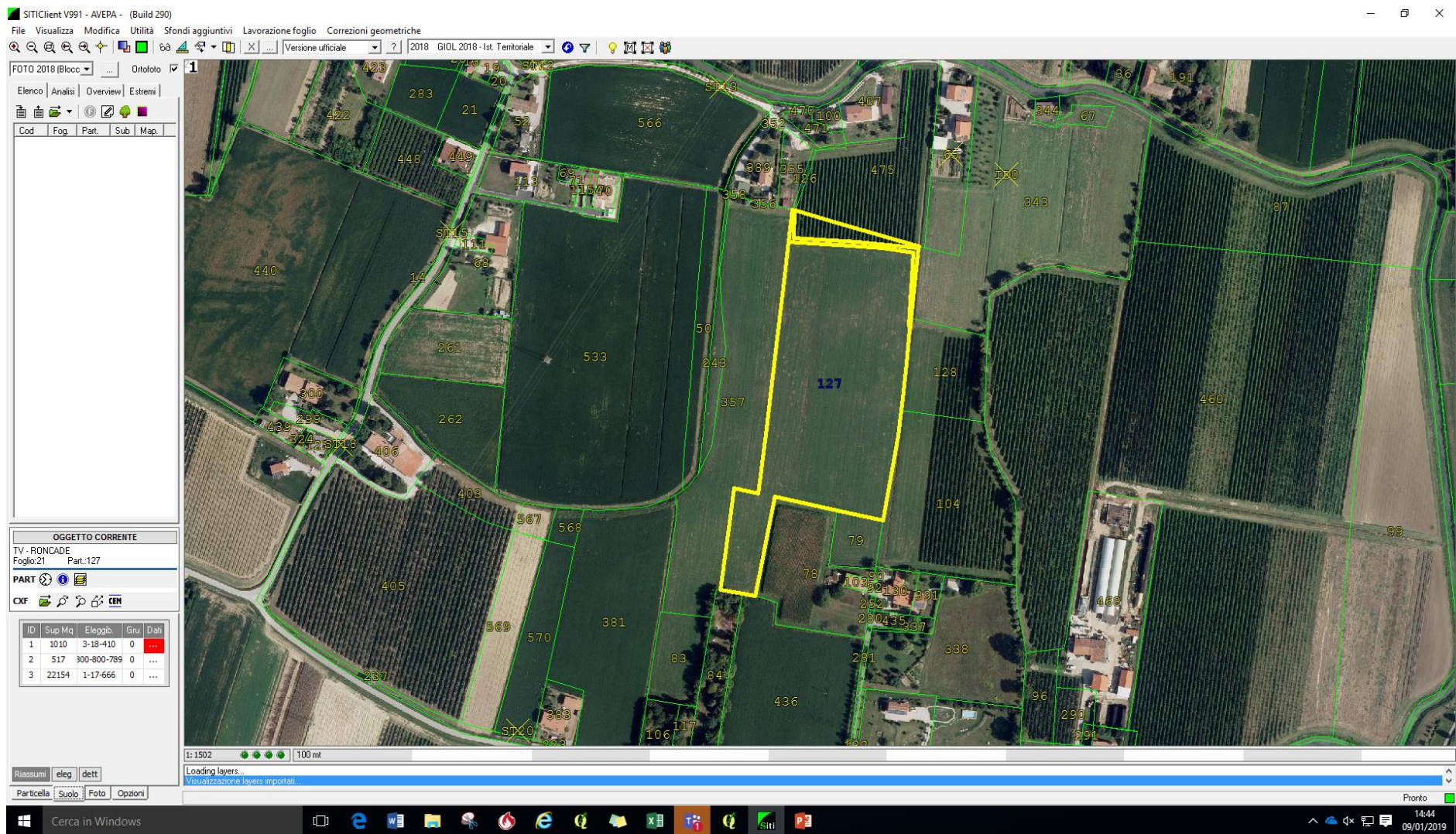




3°STRATO-layer : STRATO di USO del SUOLO

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.

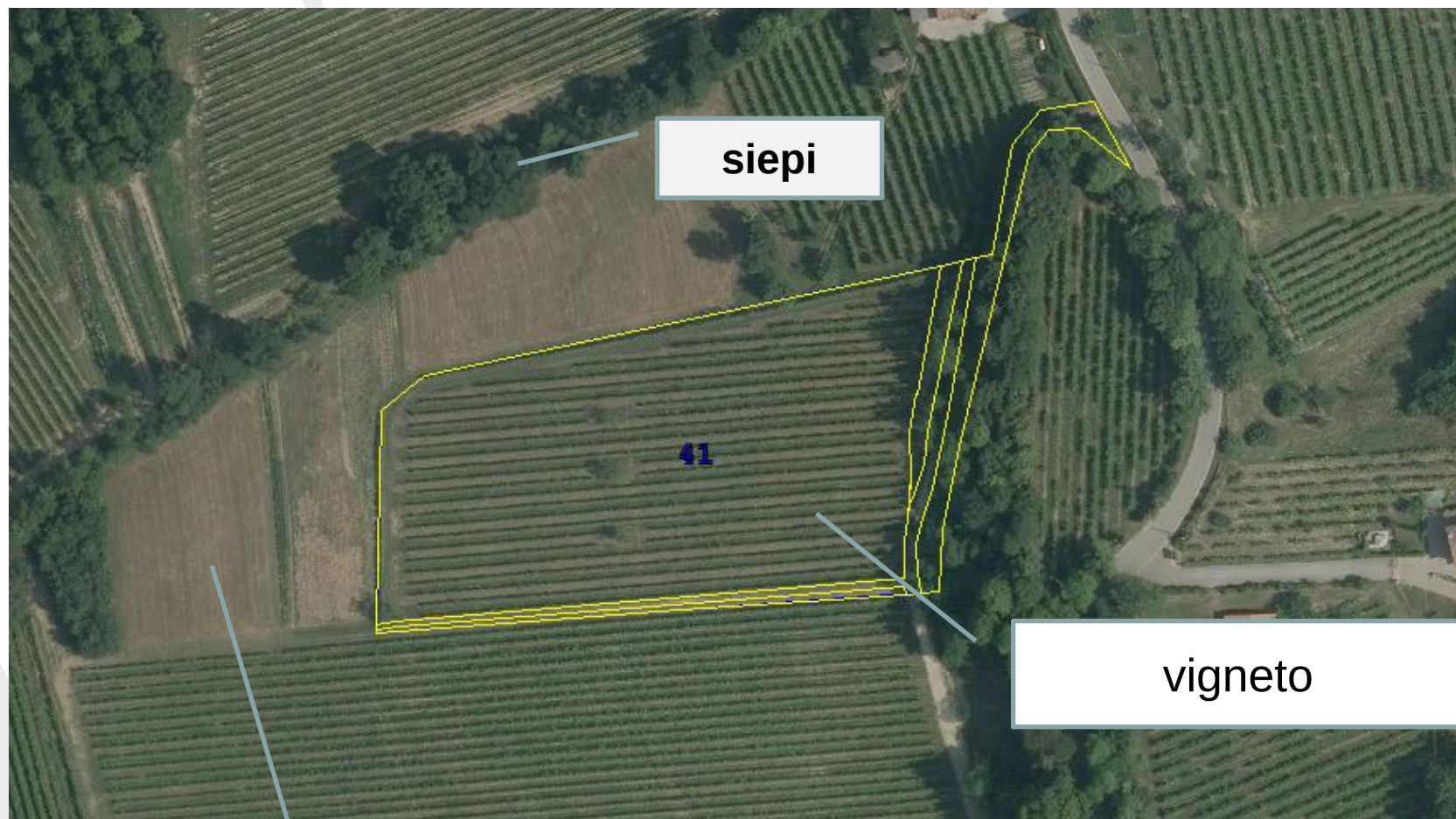




3°STRATO-layer : STRATO di USO del SUOLO

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 di uso del suolo?



Come/quando viene aggiornato lo strato di uso del suolo?

COMPLETO OGNI 3 ANNI

ISTRUTTORIE PER COLLAUDI O ESTIRPI

PRESENZA DI ANOMALIE

FOTOINTERPRETAZIONE VISUALE

RILIEVI CON GPS



Piano Coltivazione Grafico

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

BENVENUTI NELLA INTRANET d... Agenzia Veneta per i Pagame... Agenzia Veneta per i Pagame... Visualizzatore aziendale - SITL... Visualizzatore aziendale - SITL... Visualizzatore aziendale - SITL... MENU PRIVATO

login.avepa.it/siti-farmer/CS-b3jo84hvx1a4clmfpz2xmt5-RF/ Cerca

Menu Cambia CUAA Aiuti

Map Dossier Easy applications Progress view

Campagna: 2017 Comune: BREDA DI PIAVE (TV) [026005 - B128]

Seleziona graficamente Vedi sulla mappa Riepilogo azienda Greening

Particelle Suolo Piano culturale

Utilizzo suolo Area

Avvicendamento culturale: 1

[04-012-000] CEREALI - GRANTURCO (MAIS) - (SEMINATIVO DA FOTOINTERPRETAZIONE)	21.577 m²
[22-008-000] ELEMENTI DEL TERRITORIO STABIL (MARGINI DEI CAMPI)	537 m²
[22-011-000] ELEMENTI DEL TERRITORIO STABIL (SEPI E FASCE ALBERATE)	1.803 m²
[06-004-020_2016] FORAGGIO - ERBAIO DI LEG (SEMINATIVO DA FOTOINTERPRETAZIONE)	6.102 m²
[00-001-008] USO NON AGRICOLO - USO NON (MANUFATTI)	44 m²
[00-001-000] USO NON AGRICOLO - USO NON (TARE)	171 m²

Area del comune inutilizzata: 2 m² (0%)
Area totale inutilizzata: 0 m² (0%)

Dettaglio particelle

Vedi sulla mappa

Foglio	Part.	Area	Quota
Nessun dato trovato			
Totale			

x:1757979,64 y:5069169,87 100 m

Livelli

Zoom + Zoom - 3D Sposta la mappa Zoom finestra Misura Altimetria Nessuna selezione

Strumenti

Ufficiale

Particelle incomplete / dichiarate in eccesso

Visualizza Cxf

dichiarazione grafica delle colture

Dati collegati al GIS

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,)

Elenco modifiche

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

☒ Data Validità
☐ Data lavorazione
☐ Timeline

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

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

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

Campagna - Settore 2017 DU

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: [REDACTED] id. particella: 592404 cuaa: [REDACTED] 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: [REDACTED] id. particella: 592404 cuaa: [REDACTED] data gis: 24/04/2016 15:04:51 perc. cond: 100%							

Riepilogo eleggibilità riscontrata	Sup. Util. (Mq)
1 - POSSIBILE SEMINATIVO	6.885

Anomalia Cos'è – Attività di controllo da parte di 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

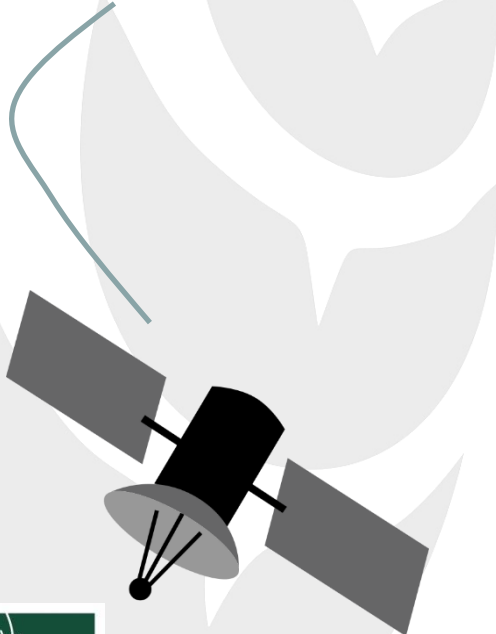
•TIPOLOGIA ANOMALIE GIS – DESCRIZIONE

- 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



Integrazione fra
strumenti e impresa



GRAZIE..!

www.avepa.it

