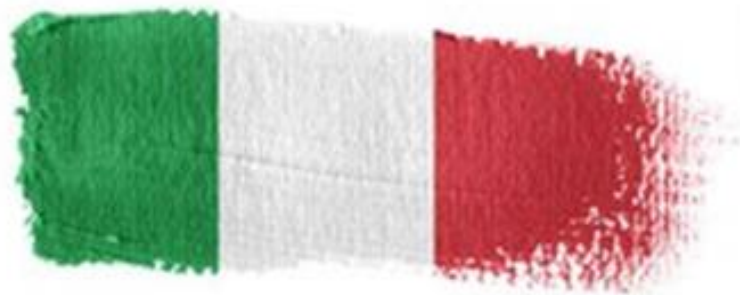


# TELERILEVAMENTO

Sistemi innovativi per la gestione del territorio



# Chi siamo?



Agenzia Veneta per i Pagamenti

Sede centrale regionale

7 sedi provinciali SUA



## *Telerilevamento:*

---

- 1. Che cos'è?*
- 2. Come funziona?*
- 3. Che vantaggi ha?*
- 4. Perché AVEPA lo utilizza?*





# CHE COS'E' IL TELERILEVAMENTO?



# I nostri sensi e i nostri sensori



obiettivo = cristallino

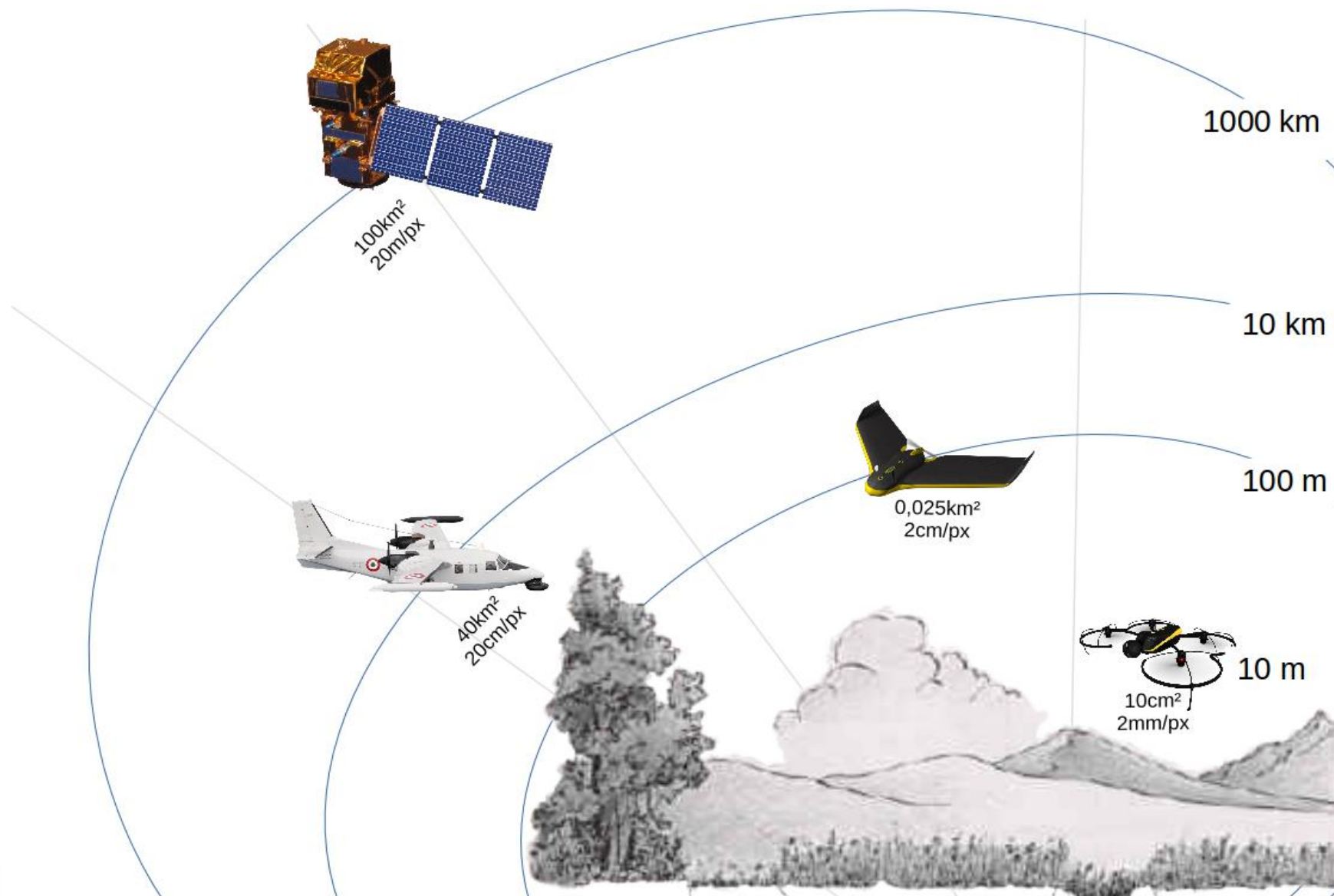
diaframma = iride e pupilla

superficie sensibile = retina

camera oscura = bulbo



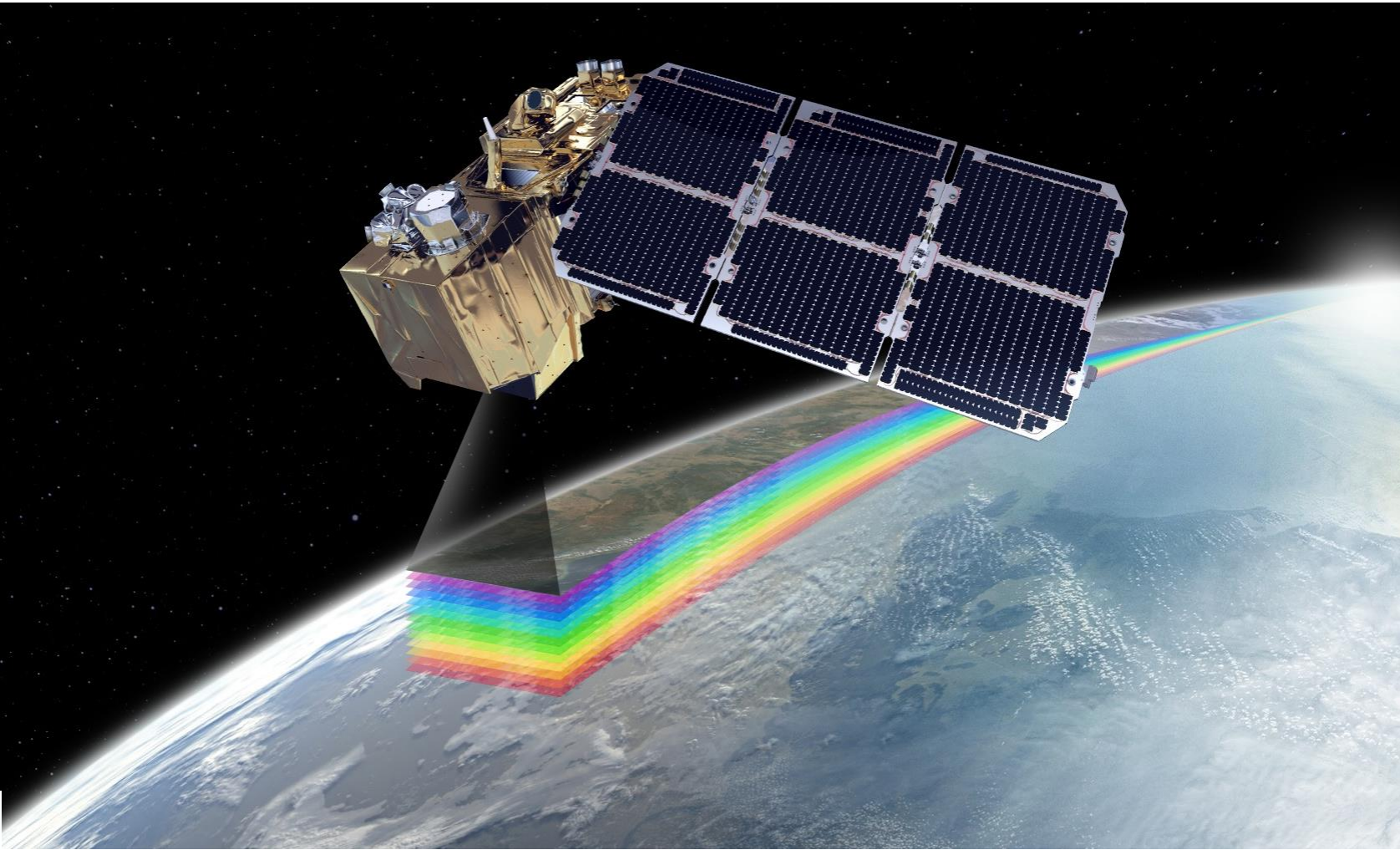
# Diverse piattaforme per diversi sensori



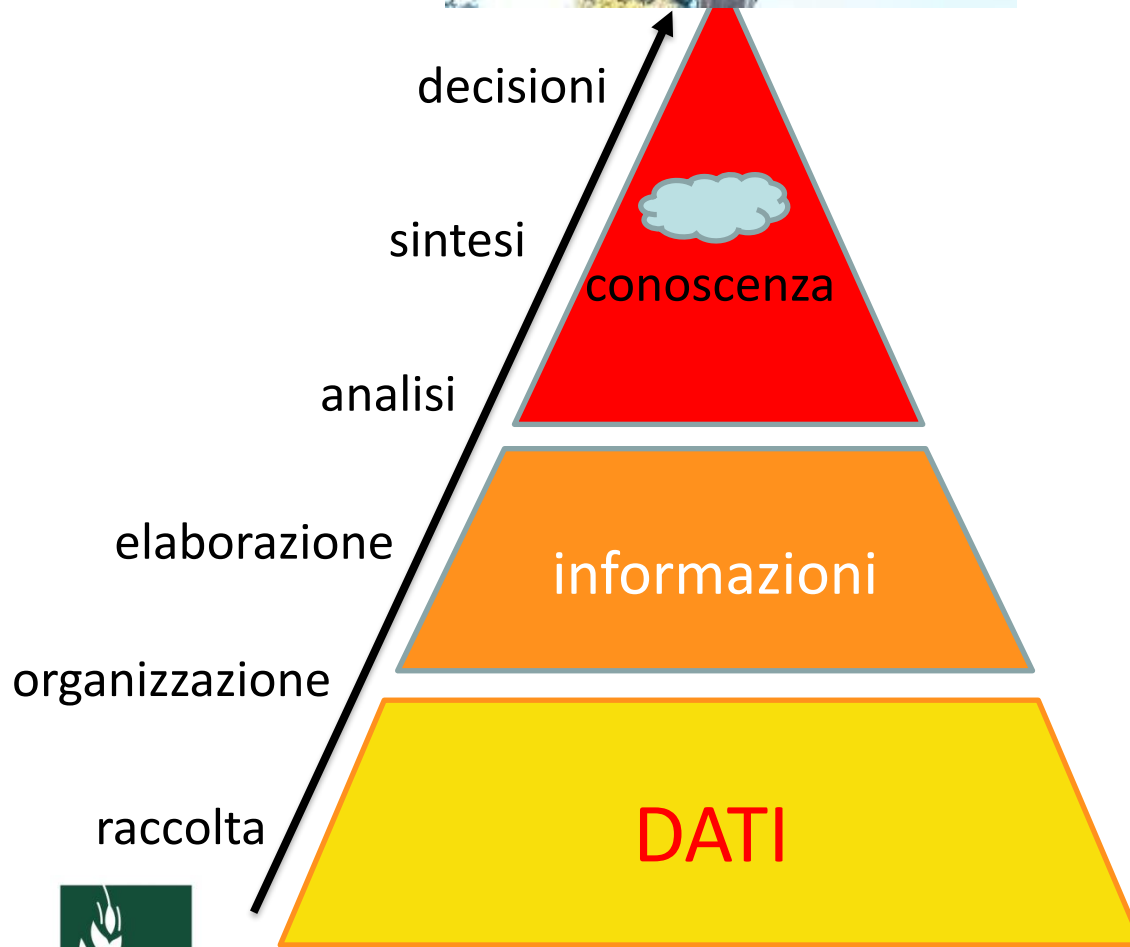




## Il progetto dell' ESA



# Elaborazione immagini



GESTIONE  
TERRITORIO



ELABORAZIONE  
INFORMAZIONI

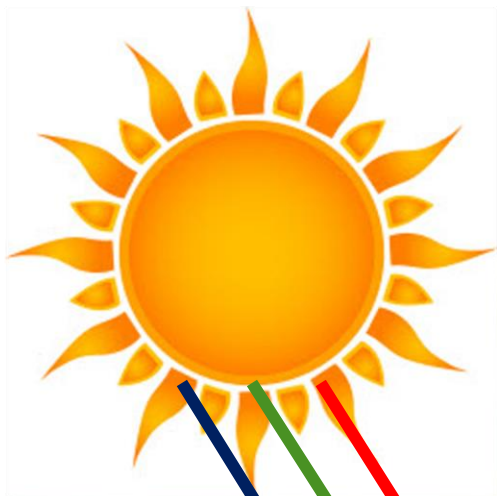


RILIEVO DATI

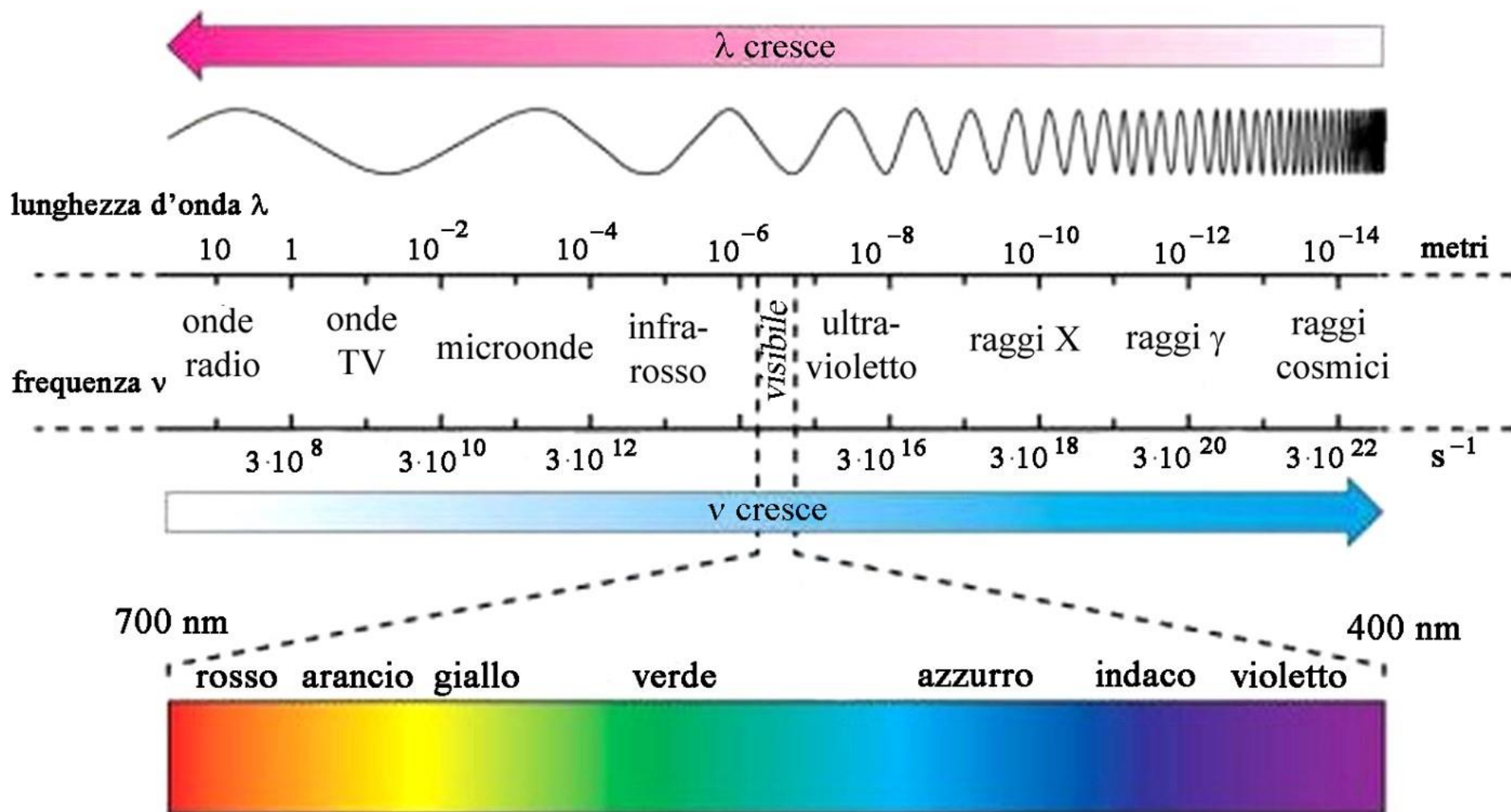




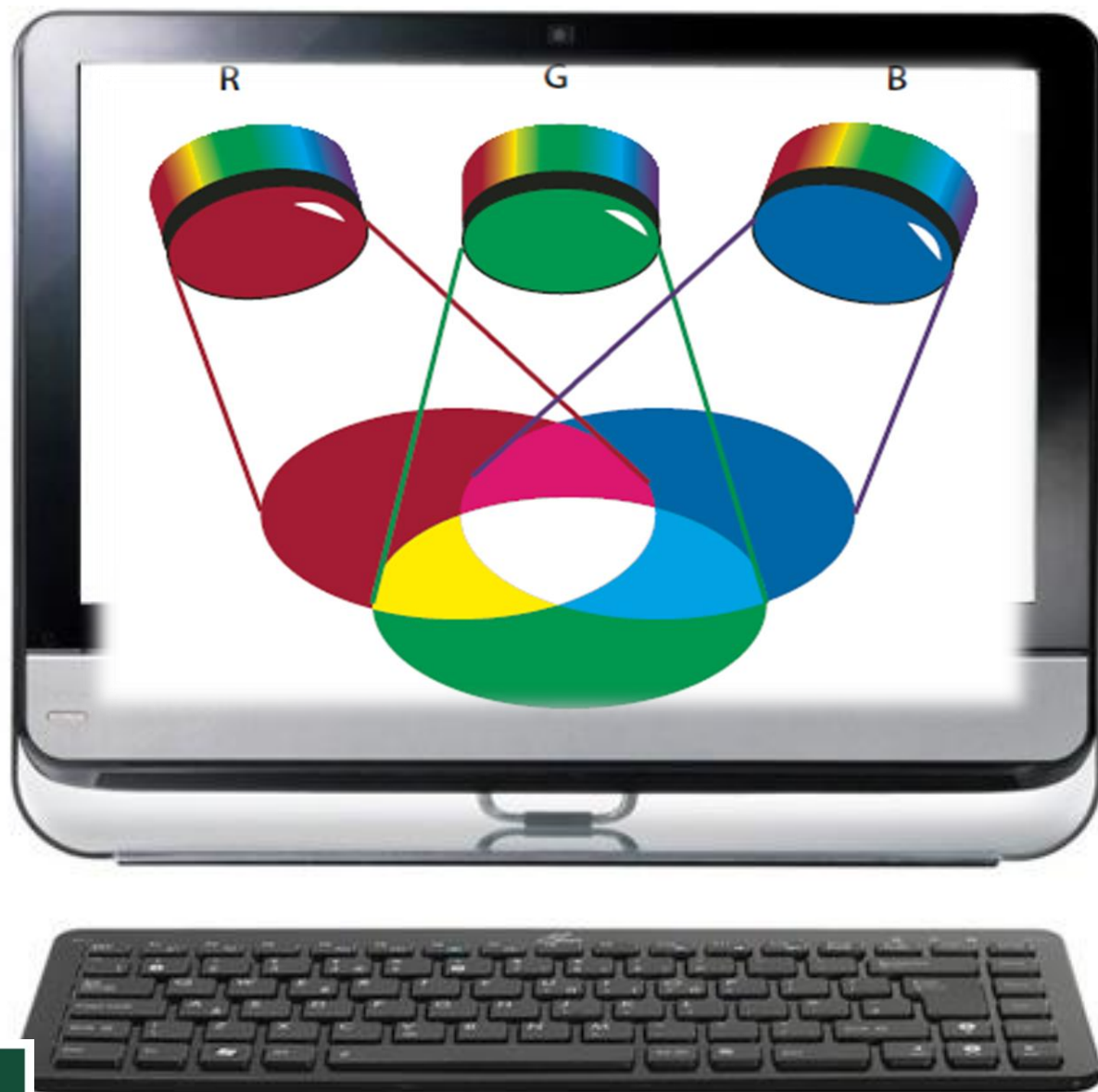
**La luce è un vettore che trasporta informazioni**



# La luce è un vettore che trasporta informazioni

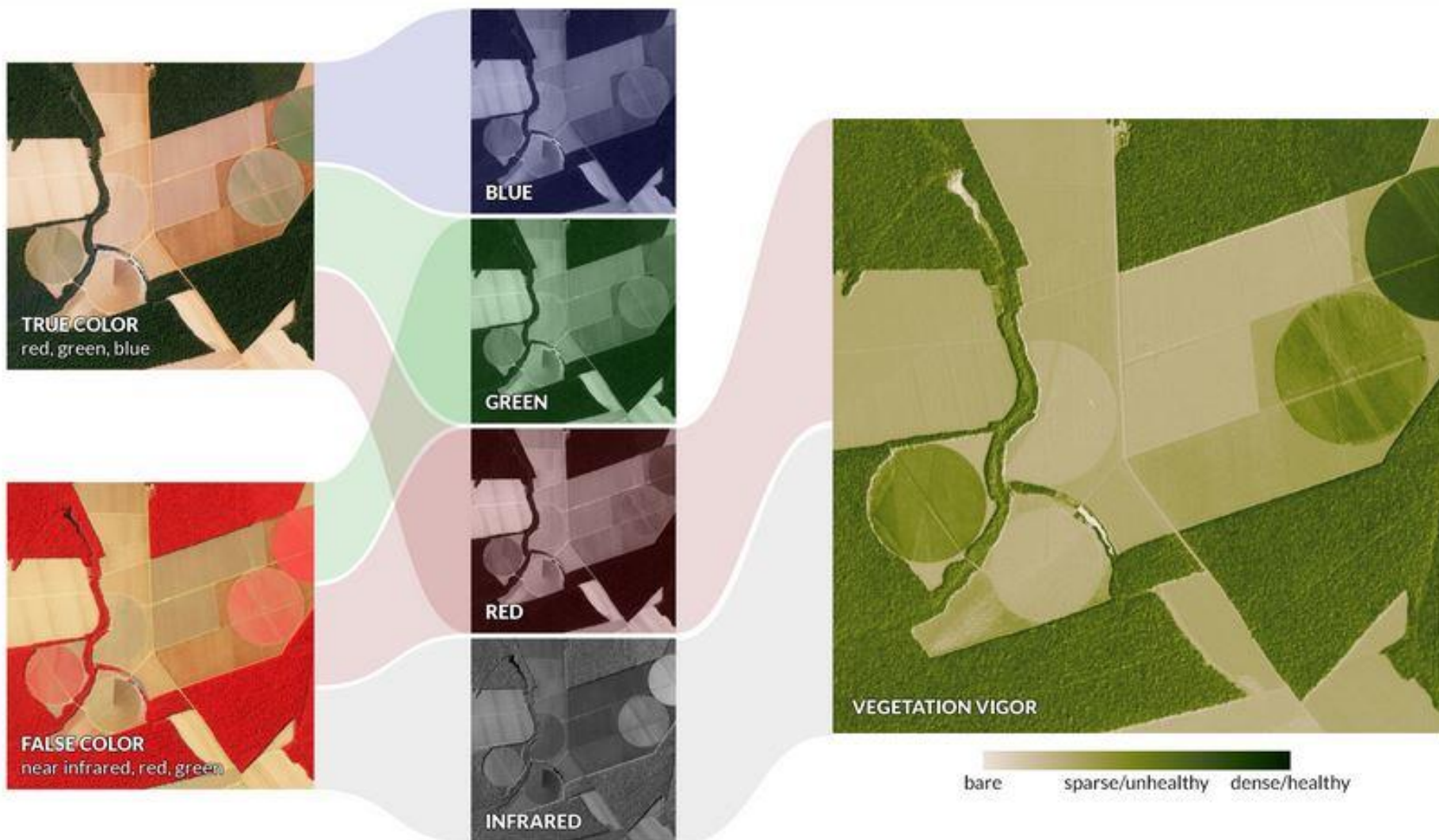


# Le immagini e i colori



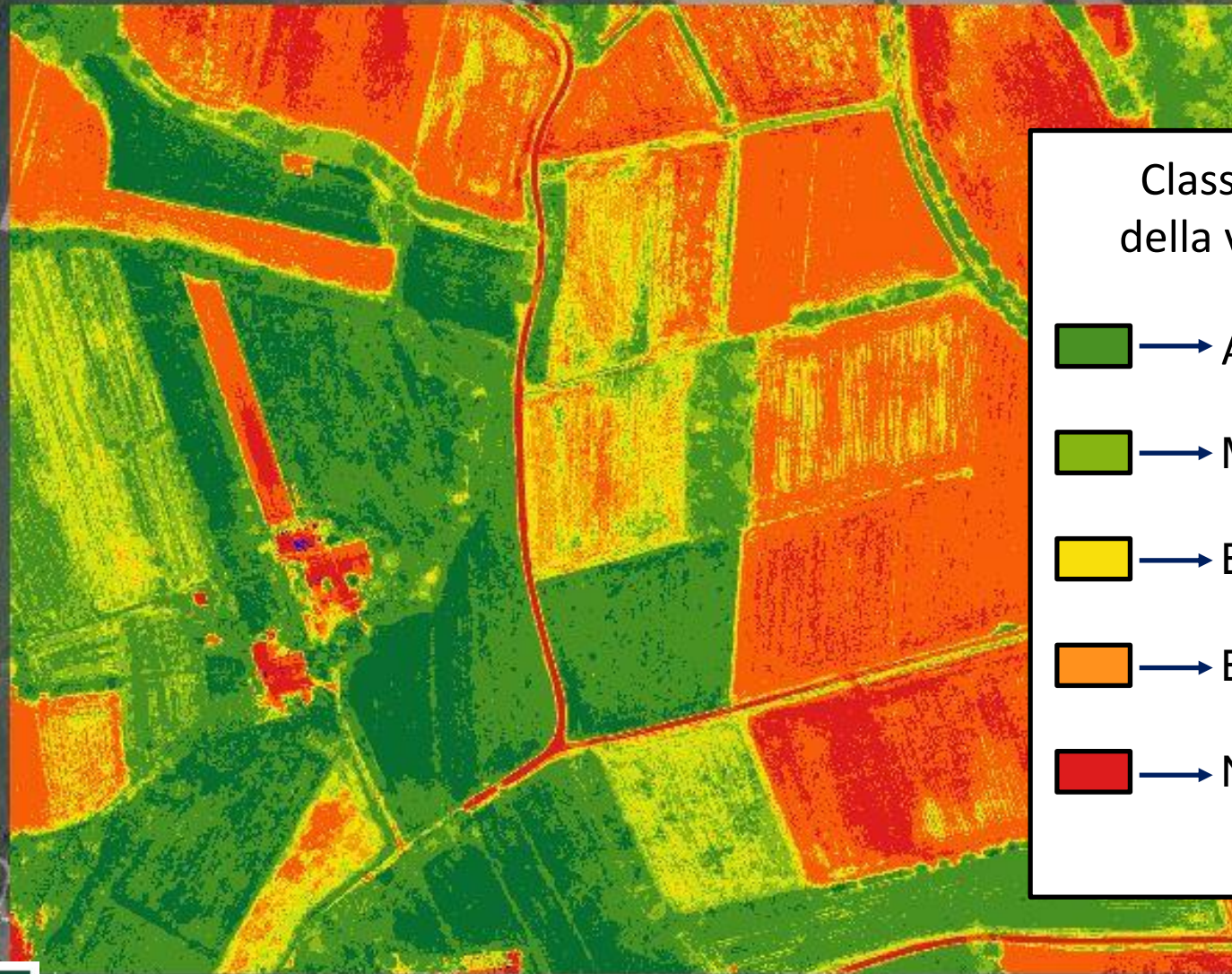


# Elaborazione immagini










# Analisi delle immagini



## Classi di vigore della vegetazione

-  → Alta vigoria
-  → Media vigoria
-  → Bassa vigoria
-  → Bassissima
-  → Non vegetato



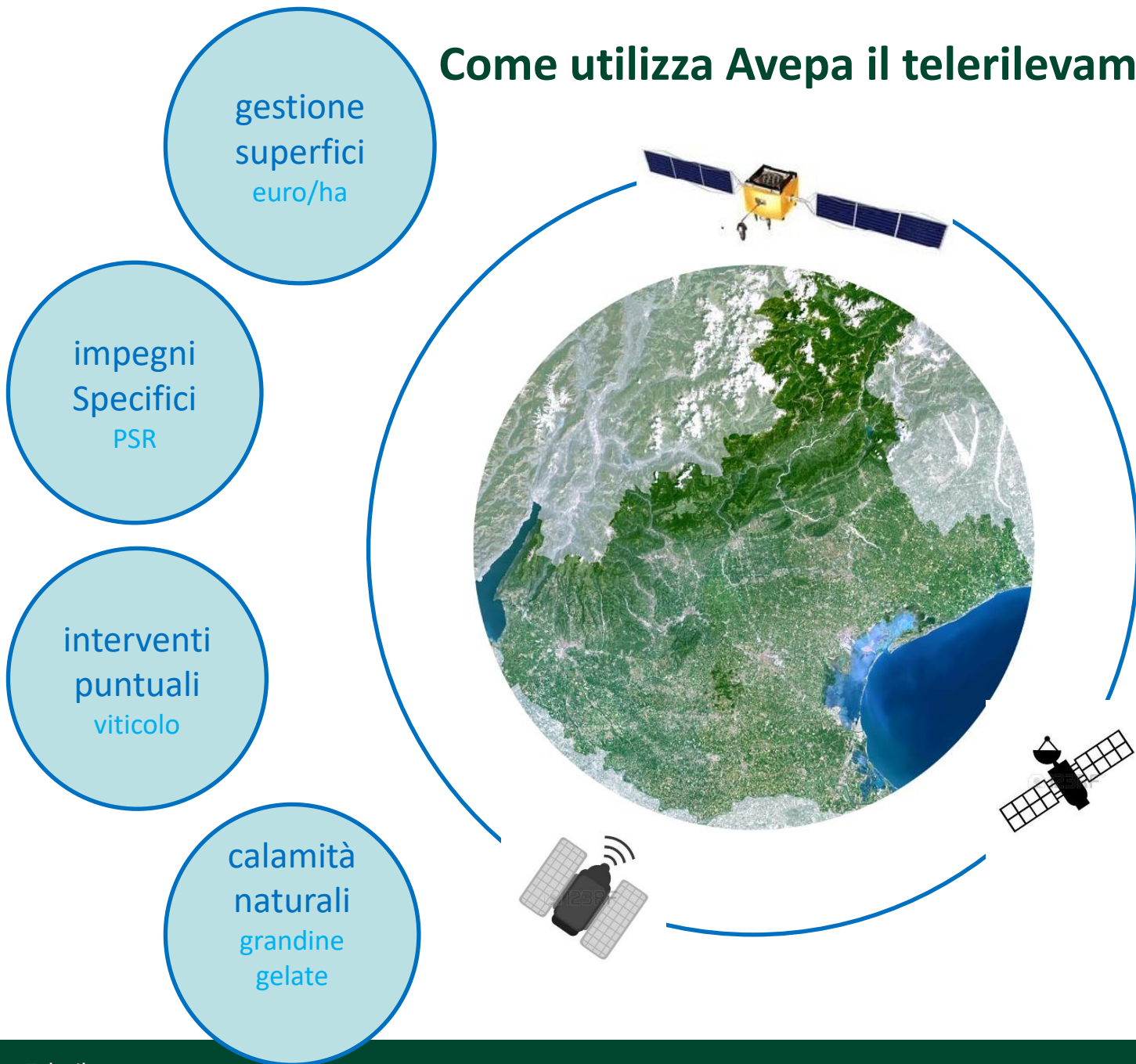


## Descrivi la tua azienda





# Come utilizza Avepa il telerilevamento?



## *Vantaggi:*

---

- 1. Tempi brevi*
- 2. Ripetizione del dato*
- 3. Copertura vasta*
- 4. Oggettività del dato*





*DOMANDE ?*

*OSSERVAZIONI*

*SUGGERIMENTI*





Geoportale Nazionale [www.pcn.minambiente.it/mattm/](http://www.pcn.minambiente.it/mattm/)

Geoportale Veneto <https://idt2.regione.veneto.it/>

Ente spaziale europeo [www.esa.int](http://www.esa.int)

Programma Copernicus [www.copernicus.eu/](http://www.copernicus.eu/)

Gis opensource [https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_geographic\\_information\\_systems\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_geographic_information_systems_software)

E tanto altro .....



Digitare sul browser

- <https://bit.ly/2PdCfYu>

Compilare i dati richiesti

Relatore = Lorigiola



# GRAZIE..!

[www.avepa.it](http://www.avepa.it)

