



# Parcel WebGIS™

***SISTEMA DI INFORMAZIONE TERRITORIALE A SERVIZIO  
DEI GESTORI DEI RISCHI AGRICOLI***

*Alberto Garinei*

*Professore Ordinario Misure Meccaniche e Termiche*

*Dipartimento di Ingegneria della Sostenibilità*

*Università Guglielmo Marconi (Roma)*

*Responsabile Scientifico Agrosit S.r.l*



# AGROSIT: esperienza e innovazione



# Parcel Web Gis™ : integrazione e confronto informazioni in un unico sistema su base cartografica





**CENTRALITA' DEI DATI**

**IL DATO ALIMENTA IL SISTEMA**



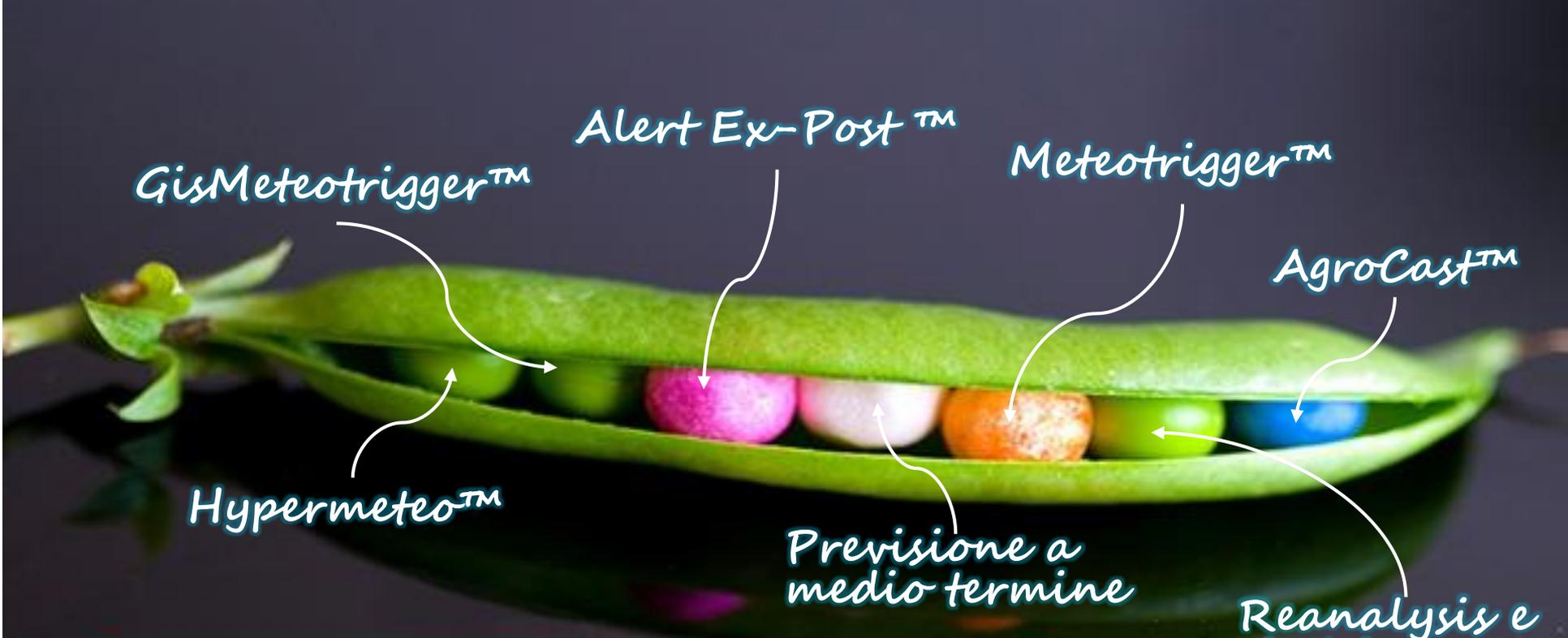
**ACCESSIBILITA'**

**DATI UTILI SE REPERIBILI E AGGIORNATI**



**INTEGRAZIONE**

**UN «BUON DATO» PER NUTRIRE DIVERSI SISTEMI**



GisMeteoTrigger™

Alert Ex-Post™

MeteoTrigger™

AgroCast™

Hypermeteo™

Previsione a medio termine

Reanalysis e rischio climatologico

**UN CONTENITORE PER TANTI SERVIZI**





- DEMO
- Appezamenti
- Foto
- Particelle
- Particelle Label
- Comuni
- LAYER DI BASE
- OSM
- OTM
- Satellite
- Ortofoto
- Google Satellite

REGIONE		LIVELLO		MUNICIPALITÀ		SEZIONE		MUNICIPIO	
Regione Siciliana	Adriatico Agrigola Carbonara	21/03/1988	21/03/1988	Carbonara	Carbonara	Carbonara	Carbonara	Carbonara	Carbonara
Dati SPECIFICI: nat COMUNE									
N. Particella	DESCRIZIONE	SUPERFICIE (mq)	VALORE (€)	VALORE (€)	VALORE (€)	VALORE (€)	VALORE (€)	VALORE (€)	VALORE (€)
1	Adriatico Agrigola Carbonara	27.80	0	24	3444,250	233	3444,250	233	3444,250
2	Adriatico Agrigola Carbonara	3.82	0	24	3444,250	233	3444,250	233	3444,250
3	Adriatico Agrigola Carbonara	0.49	0	24	3444,250	233	3444,250	233	3444,250

**VERIFICHE**

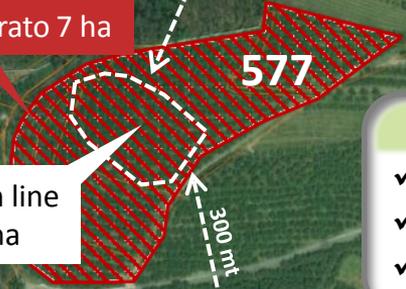
Real Time  
Verifiche Localizza  
Post Evento  
Verifiche meteo  
Storiche  
Analisi Rischi

**GRANDINATE**

**Danno dichiarato 7 ha**

Misura on line  
Area = 2 ha

Localizzazione Automatica  
foto [Denuncia \ Controllo]



**Aiuto All'orientamento**

- ✓ localizza \verifica posizione
- ✓ visualizza appezzamenti
- ✓ visualizza area assicurata

**Informazioni ON LINE**

- ✓ calcola \verifica area
- ✓ verifica dati polizze
- ✓ verifica area assicurata

**Tools di Supporto**

- ✓ Foto Auto localizzate
- ✓ Confronto con dati ausiliari
- ✓ Verifiche polizze on line

# RICERCA E SVILUPPO: INDICATORI ASSICURATIVI

## NUOVI METODI DI ANALISI

**Modelli innovativi**

**Indicatori di sintesi**

Distribuzione di costo in caso di evento (*frequency severity*)

Propagazione territoriale del rischio (eventi catastrofici e a grappolo)

Applicazioni operative (pricing, definizione capitale assorbito, ...)

Sviluppo di sistemi DSS (Decision Support System)

# RICERCA E SVILUPPO: INDICATORI ASSICURATIVI

AGROSIT è una startup innovativa!





# Grazie per l'attenzione!

**Agrosit S.r.l.**

**Via Francesco Briganti 75 – 06127 Perugia**

**Mail: [info@agrosit.it](mailto:info@agrosit.it)**

**[www.agrosit.it](http://www.agrosit.it)**