

*VIII edizione*

# ***FESTIVAL AGRI RISK MANAGEMENT®***

*Madonna di Campiglio,  
26-27 marzo 2026*



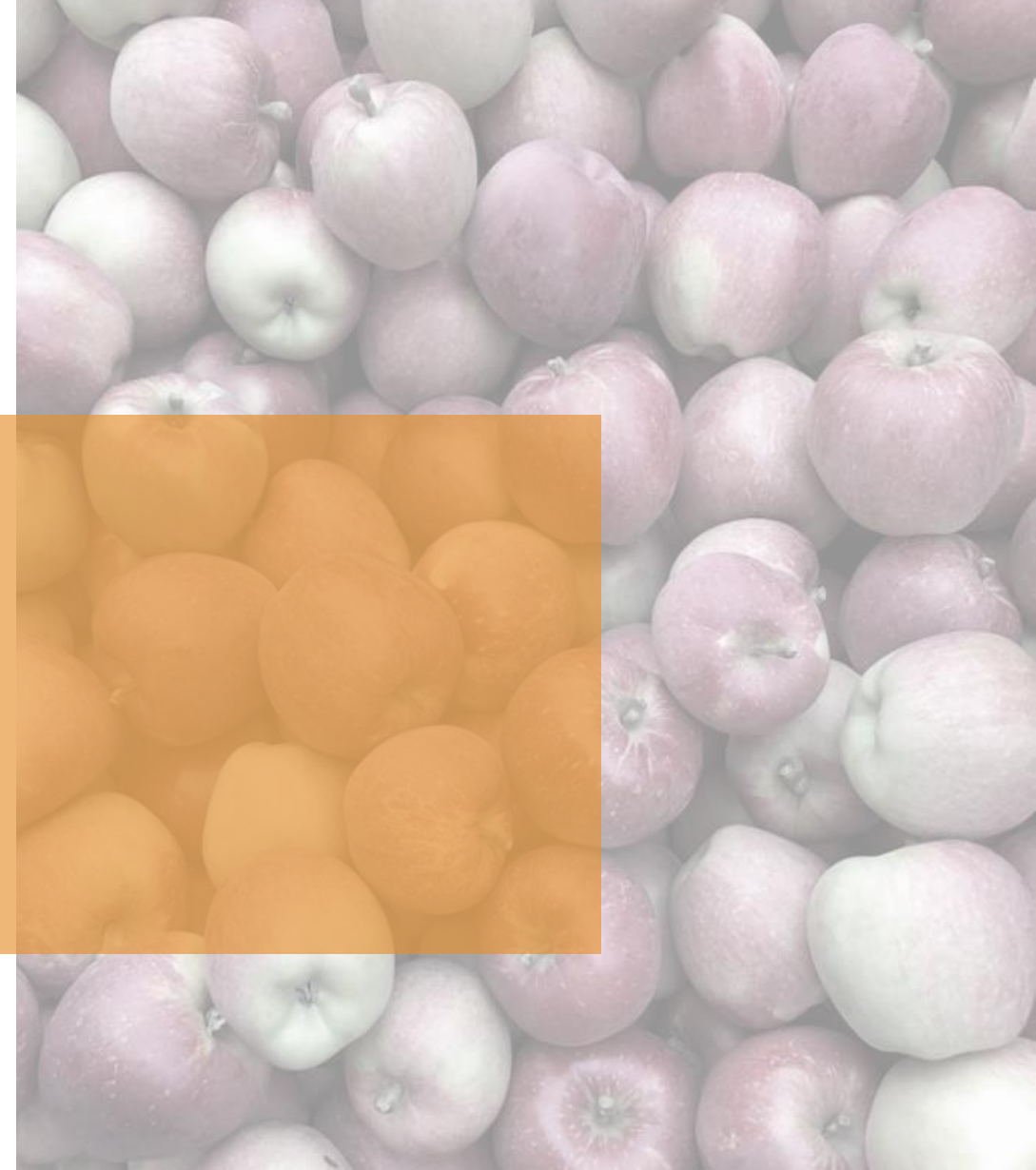
# ANTONIO FRIGIONI



Breve presentazione  
*“Laureato in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia, ricopro il ruolo di agro-meteorologo nell'area 'Gestione del Rischio in Agricoltura' presso Radarmeteo”*

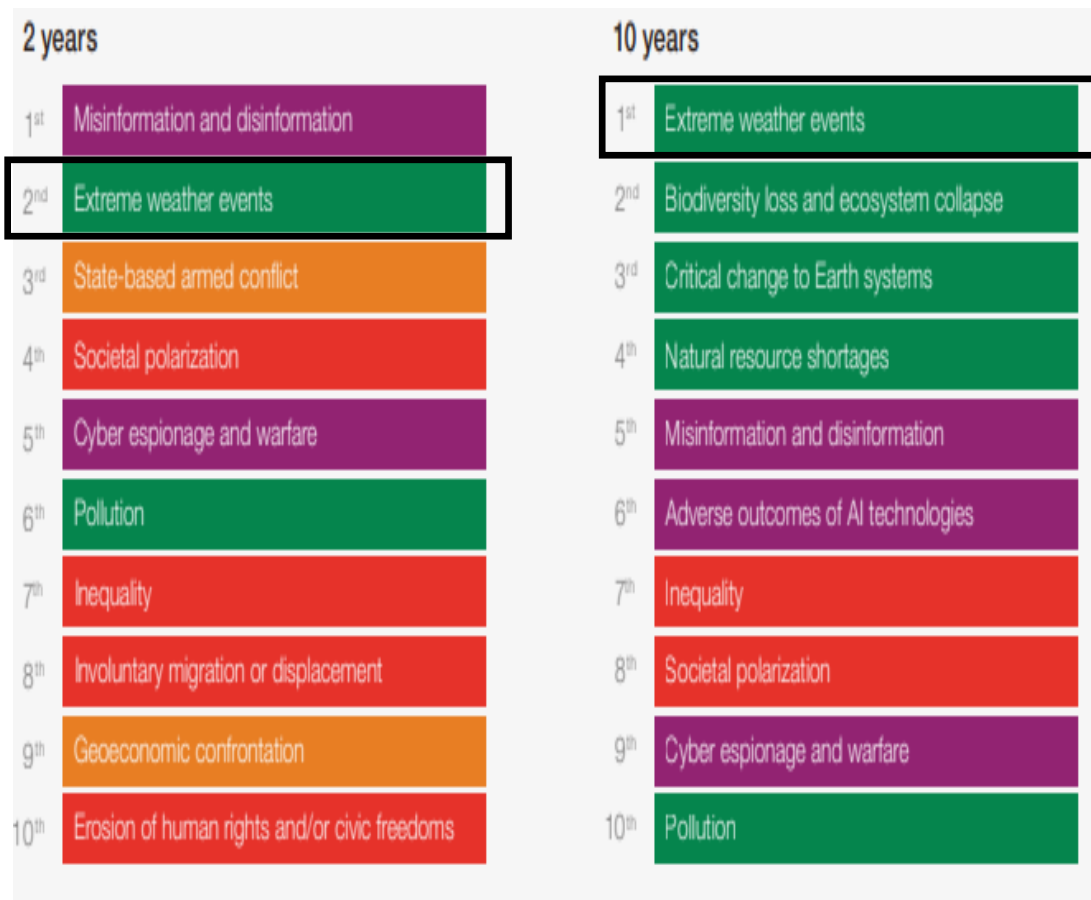
# Workshop 5 – Dati che proteggono | Osservatorio, territorio e intelligenza informativa per la gestione del rischio

“Dati meteo-climatici ad alta risoluzione: dataset, fornitura ed esposizione ai clienti”

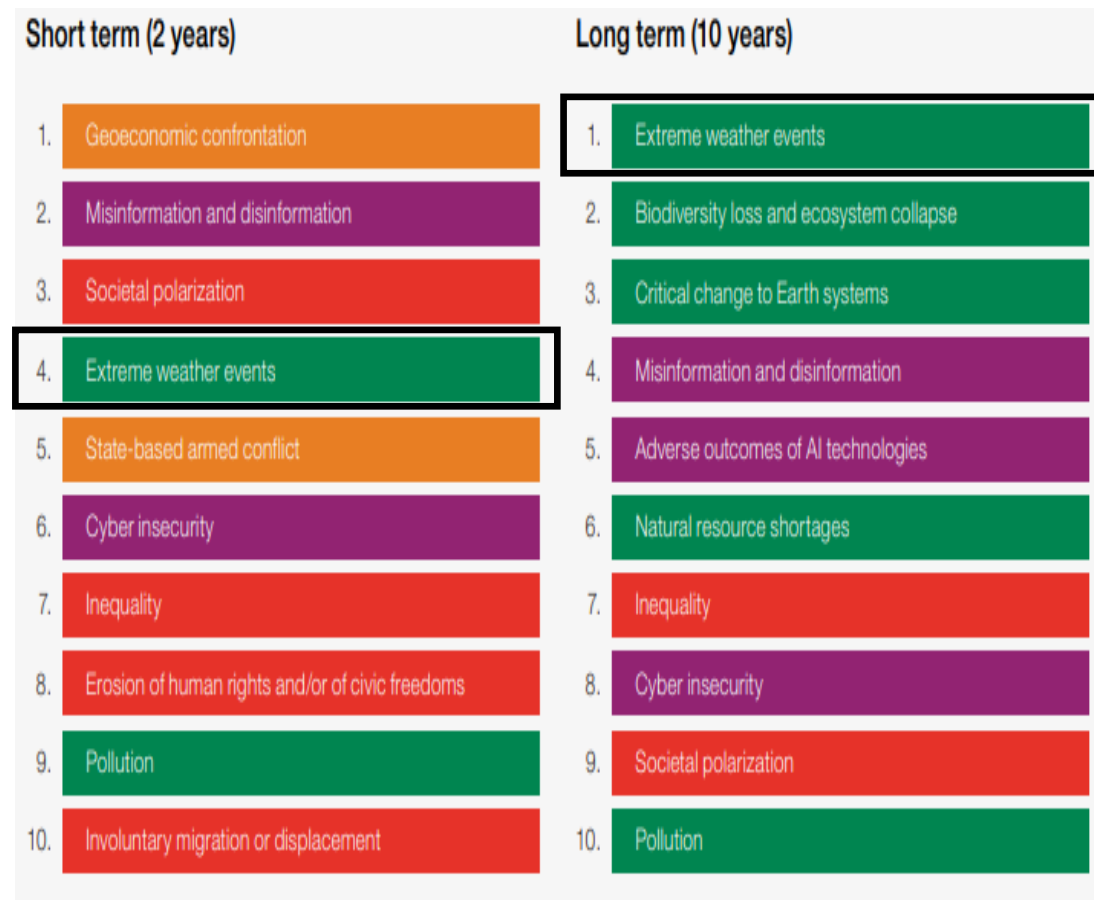


# GLOBAL RISK REPORT 2025 e 2026 : rapporti sui rischi globali (Davos, World Economic Forum)

## GLOBAL RISK REPORT 2025



## GLOBAL RISK REPORT 2026



Fonti: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2024-2025 e 2025-2026.

# Hypermeteo



Startup innovativa, elabora dataset, indici e scenari ad alta risoluzione per il monitoraggio dei fenomeni meteorologici e del cambiamento climatico. Tutti i servizi sono facilmente integrabili grazie ad un evoluto sistema API.

# Radarmeteo



PMI innovativa, sviluppa e fornisce piattaforme e soluzioni certificate per il monitoraggio meteo-climatico e la gestione delle operazioni. Radarmeteo supporta le organizzazioni di vari settori nei processi decisionali e nell'analisi del rischio.

# Politiche per la qualità

Radarmeteo e Hypermeteo orientano la propria politica per la qualità al miglioramento continuo dei processi e alla piena soddisfazione dei clienti.

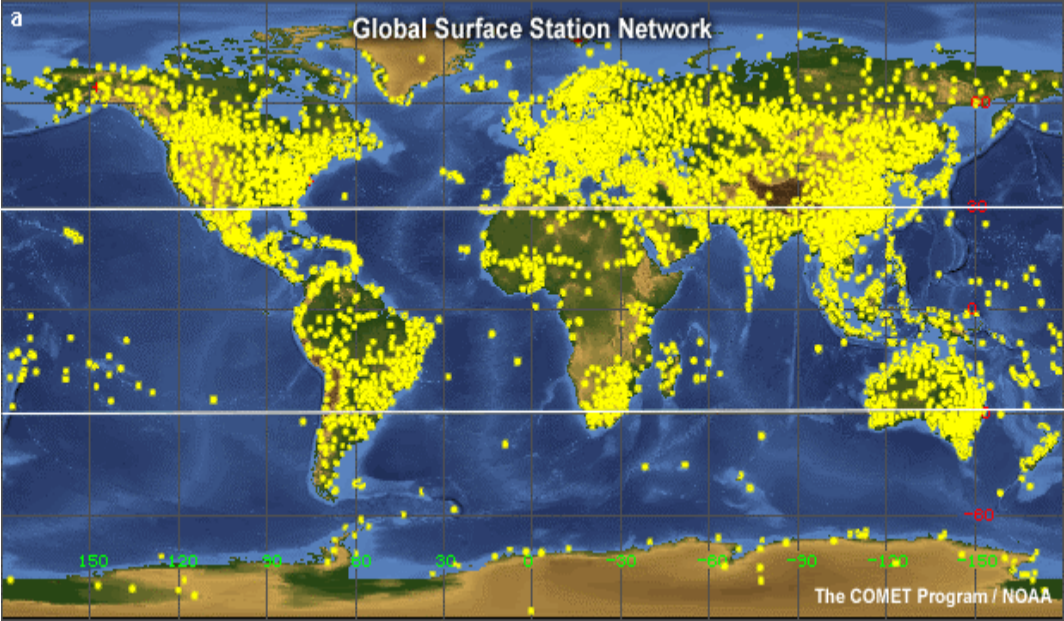
Questo impegno si concretizza attraverso un sistema di gestione conforme agli standard internazionali e supportato da specifiche certificazioni.

**Radarmeteo e Hypermeteo** sono certificate **ISO 9001** e **ISO/IEC 25000** per l'erogazione di servizi meteorologici professionali e per la progettazione, sviluppo e fornitura di dataset meteo-climatici.



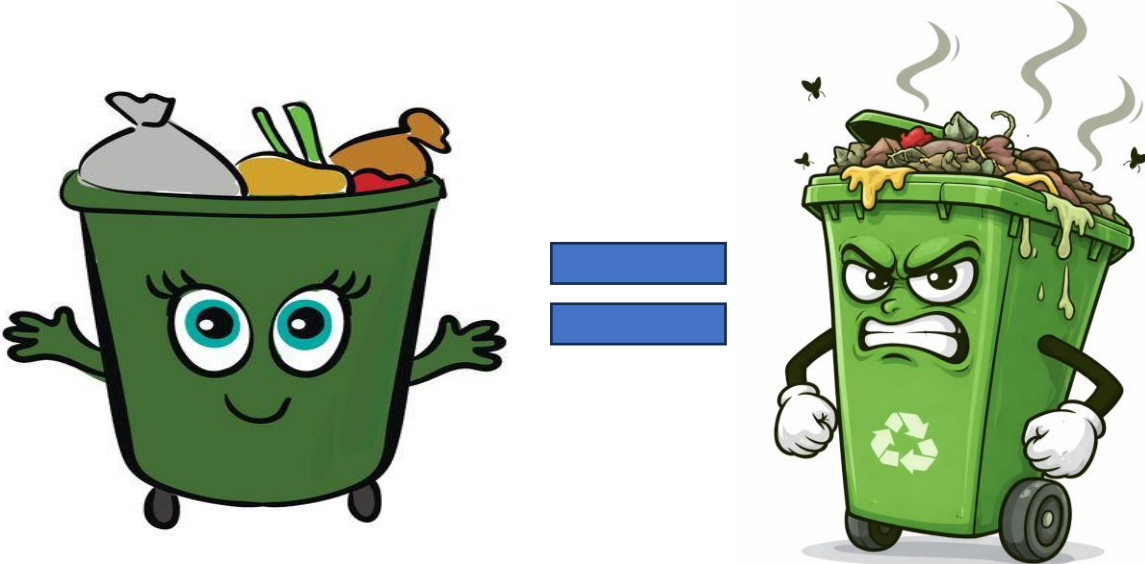
# PROBLEMI E SFIDE NEL MONDO DELLA METEOROLOGIA E DELLA CLIMATOLOGIA:

## CARENZA DEI DATI CLIMATICI



Fonte: COMET Program / NOAA

## QUALITA' DEI DATI CLIMATICI GIGO (GARBAGE IN –GARBAGE OUT)



# RISPOSTE:

## PARTIRE DAI DATASET OSSERVATIVI



## CALARE GLI SCENARI SCIENTIFICI SULLE REALTA' INDUSTRIALI (DOWNSCALING)



# Il dato al centro del sistema.



## 01. WMO – compliant /Osservato

Dati da reti certificate, ufficiali e a norma WMO per rispondere ad elevati standard di qualità.

## 02. Verificato/a norma

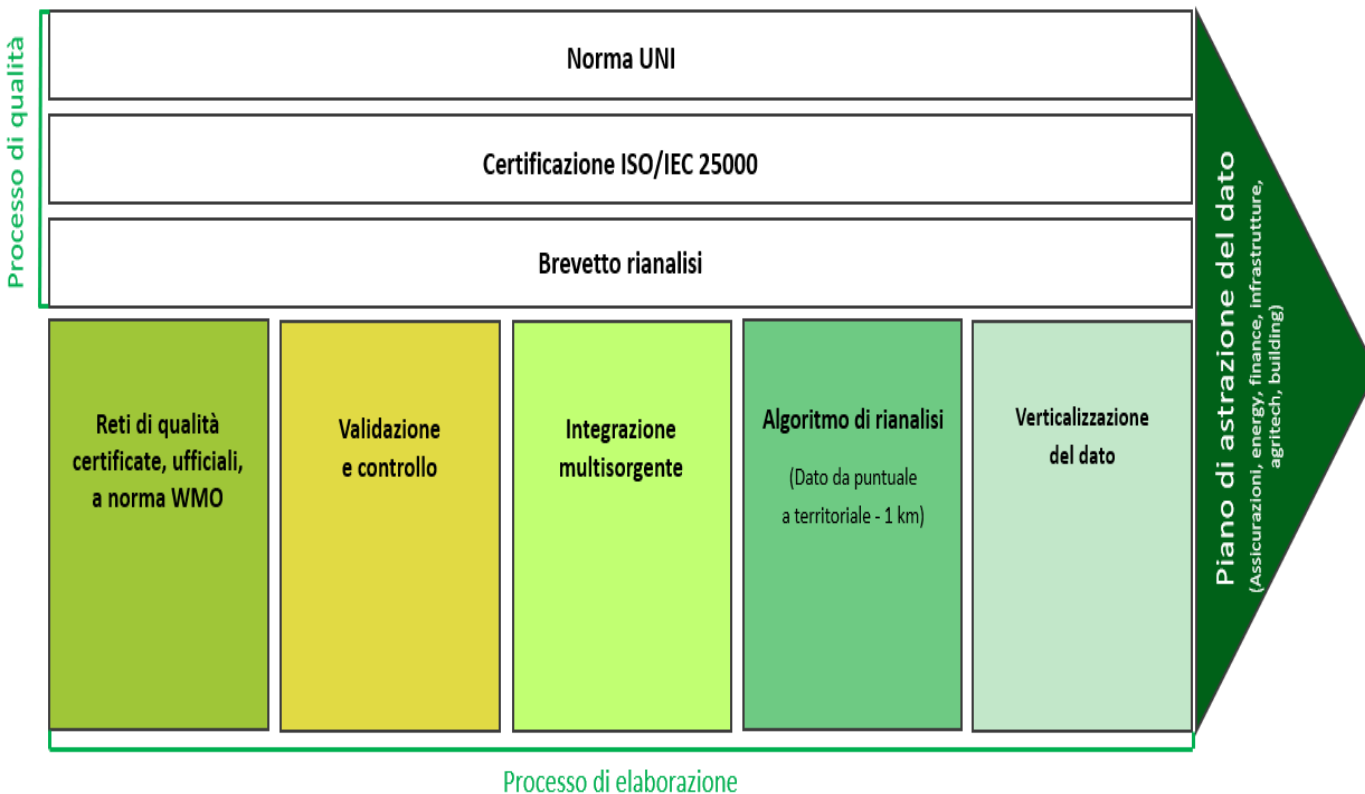
Tutti i dati acquisiti dalle varie fonti sono sottoposti a numerosi processi di verifica, controllo e validazione.

## 03. Integrabile/verificato

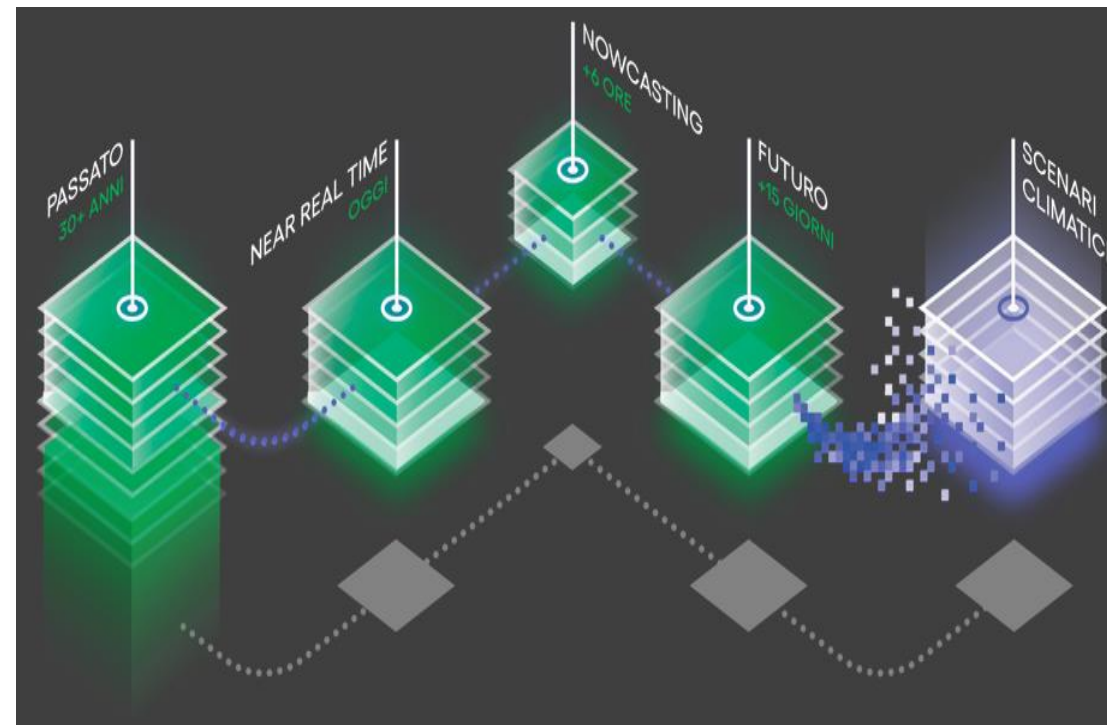
Integrazione semplice ed immediata con piattaforme e sistemi terzi tramite performanti API.

# HYPERMETEO - Dataset ad alta risoluzione (1 km per lo storico in Italia)

## CATENA DEL VALORE DEL DATO CLIMATICO RAPPRESENTATIVO



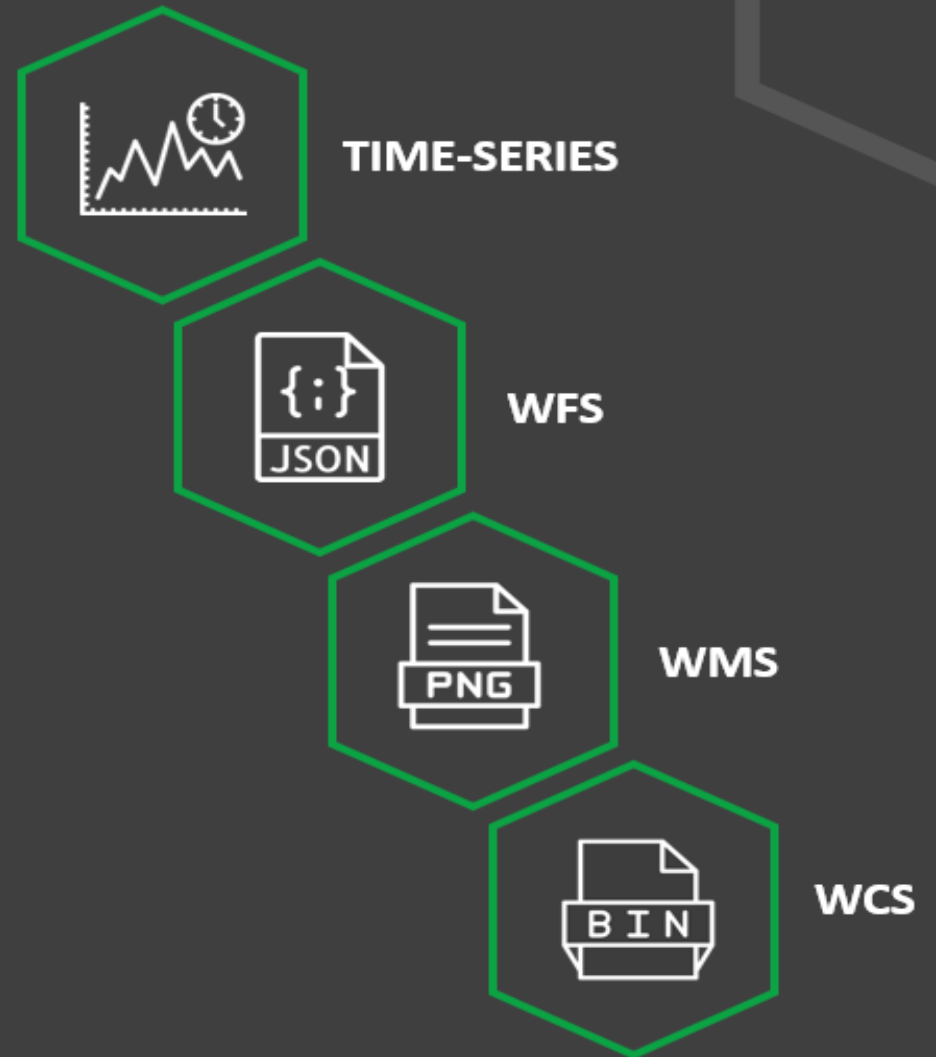
## DATASET HYPERMETEO DISPONIBILI



# Integrazione con sistema API.



Le API di Hypermeteo (OGC compliant) consentono di ottenere i dataset in vari formati, in base alle esigenze del cliente, con elevate prestazioni e scalabilità.



# Radarmeteo - MeteoCast®



Piattaforma integrata di supporto meteorologico

## Interattiva

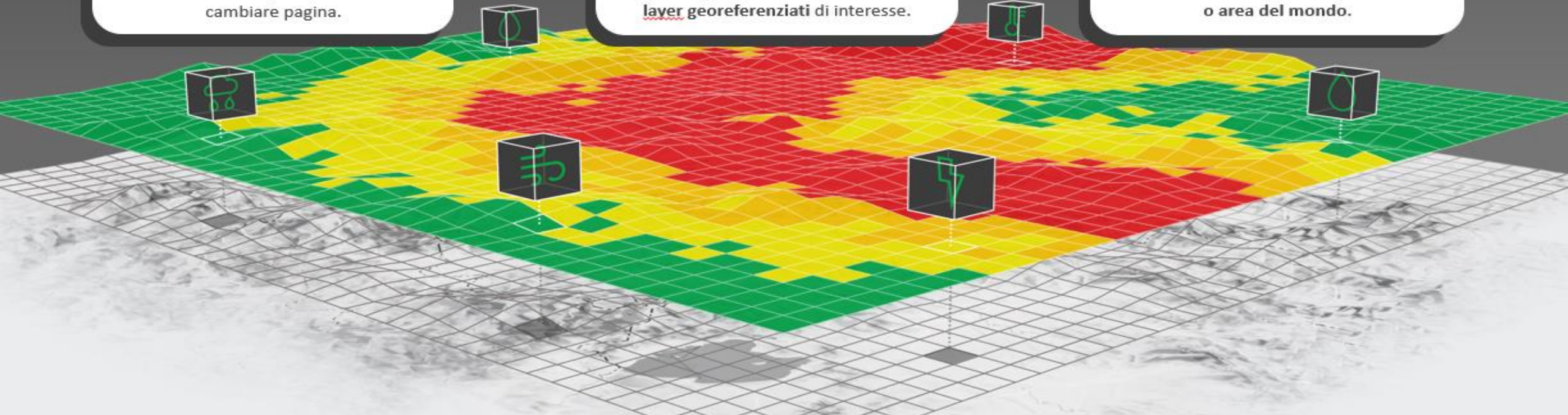
Sistema WebGIS interattivo con visualizzazione di tutti i dati di interesse sulla stessa cartografia, senza dover cambiare pagina.

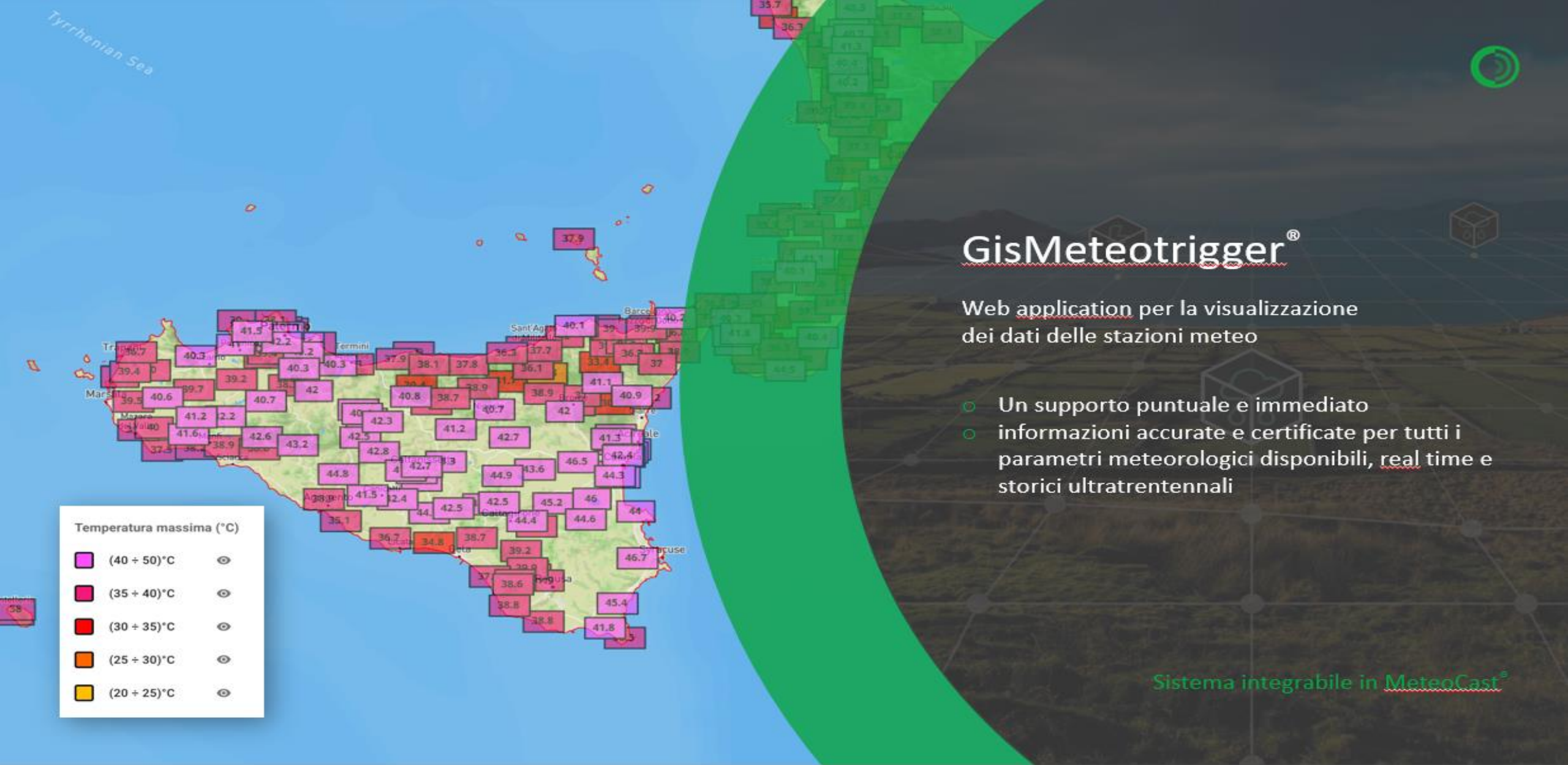
## Completa

Consultazione di tutti i dati meteo-climatici disponibili con la possibilità di integrare facilmente ulteriori layer georeferenziati di interesse.

## Globale

La piattaforma è **multilingua** ed è pensata per una **visualizzazione** dei dati su qualsiasi punto o area del mondo.





## GisMeteotrigger®

Web application per la visualizzazione dei dati delle stazioni meteo

- Un supporto puntuale e immediato
- informazioni accurate e certificate per tutti i parametri meteorologici disponibili, real time e storici ultratrentennali

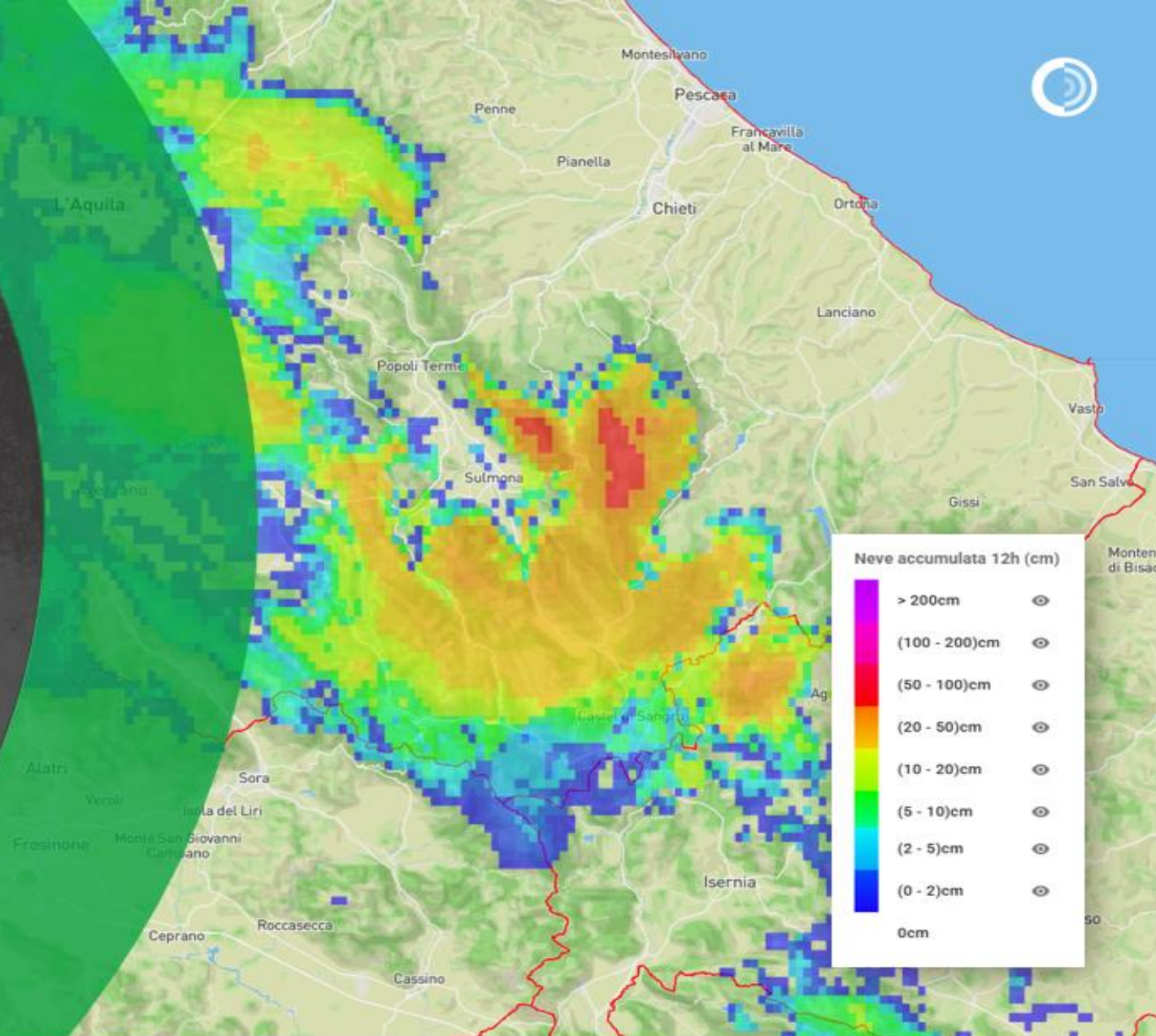
Sistema integrabile in MeteoCast<sup>®</sup>

# RainGis® e SnowGis®

Dati su accumuli di pioggia e neve provenienti dai radar e dalle stazioni in situ

- Sistema GIS integrabile e interattivo
- Integrazione di dati radar e pluviometrici a prova di temporale

Sistema integrabile in MeteoCast



# INDUSTRIES HYPERMETEO/RADARMETEO – Settori interdipendenti

## Industries



Risk assessment & Insurance Analytics



Smart agriculture



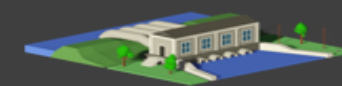
Connected mobility



Energy & utility



Gestione del rischio e assicurazioni



Consorzi di bonifica



Smart Cities & Predictive Analytics in Operations



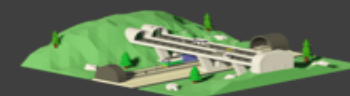
Financial Analytics



Energy supply, trading and operations



Aeroporti



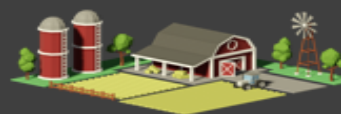
Trasporti e Viabilità



Amministrazioni e Protezione Civile



Geopolitica



Smart Agriculture



Costruzioni



Maritime



# ***Grazie per l'attenzione***

Mail: [antoniofrigioni@radarmeteo.com](mailto:antoniofrigioni@radarmeteo.com)

Telefono: 3936671138

