



Company profile



Chi siamo

Società nata nel 2007

Composta da circa 15 persone,
prevalentemente di stampo tecnico, con
formazione in Fisica, Fisica dell'Atmosfera,
Ingegneria

Operativa esclusivamente nel mercato B2B

Certificata ISO 9001:2015 per l'erogazione di
servizi meteorologici professionali

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





Mission

- 1) Servizi professionali
- 2) Piattaforme di supporto decisionale
- 3) Applicazioni
- 4) Fornitura dati

per la gestione e l'ottimizzazione delle attività influenzate dai fenomeni meteorologici e dal cambiamento climatico



Industries



UTILITY

Applicazioni di visualizzazione dati meteo

Fornitura dati near real-time e previsionali a scopo early warning (ad es. pioggia, fulmini)

Supporto meteo operativo H24



CONSORZI DI BONIFICA

Applicazioni di visualizzazione dati meteo per supporto decisionale

Supporto meteo operativo H24

Analisi ex-post con dati storici per eventi pluviometrici



VIABILITA'/TRASPORTI

Supporto meteo operativo H24

Applicazioni di visualizzazione dati meteo per supporto decisionale

Supporto ex-post (elaborazione report e relazioni)



OIL & GAS, MARITIME

Supporto meteo operativo H24

Previsioni a lungo termine probabilistiche (metodologia ensemble)

Alert e notifiche fulmini e fenomeni severi



Industries



AEROPORTI

Supporto meteo operativo H24

Sistema di alert e notifiche su fulmini e temporali

Applicazioni di visualizzazione dati meteo



SMART AGRICULTURE

Integrazione dati meteo (storici, real-time, previ) per DSS verticali

Consulenza installazione e integrazione sensoristica IoT



ASSICURAZIONI

Fornitura dati storici per risk assessment e pricing polizze

Elaborazione indicatori di rischio

Fornitura reportistica on-demand ai corpi peritali



AMMINISTRAZIONI EPC

Applicazioni di visualizzazione dati meteo

Supporto meteo operativo H24



Industries



ENERGY

- Integrazione dati meteo storici per analisi climatologiche
- Integrazione dati real-time e previsionali per producibilità impianti
- Alert e notifiche su eventi severi per minimizzare impatto su infrastrutture



RETAIL

- Integrazione dati previsionali per fornire proposte di acquisto in linea con le condizioni meteo (website, e-commerce)
- Personalizzazione messaggi in-store adattandone i contenuti in base alle condizioni meteo real-time
- Analisi incrociata dati meteo-vendite per ottimizzare campagne marketing
- Supporto predittivo all'analisi della domanda



Servizi di supporto

RoadCast®

RailCast®

SeaCast®

AirportCast®

Allerta idrometeorologica

Tendenza a medio termine

Meteotrigger®

Reti meteorologiche

Applicazioni

RadarCast®

GisMeteotrigger®

RainGis®

SnowGis®

RainCast®

Alert-Ex-Post®

meteoleaks®

Piattaforme/DSS

MeteoCast®

Monitoraggio fulmini

A.L.A.S. - Airport Lightning
Alert System®

W.I.S.E. – Wastewater
Integrated System
Enhancement®

Hypermeteo

Dati di rianalisi storica

Dati near real-time

Dati previsionali

Servizi



Referenze

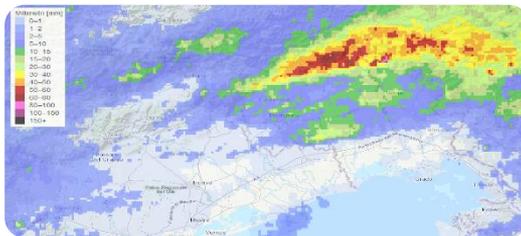
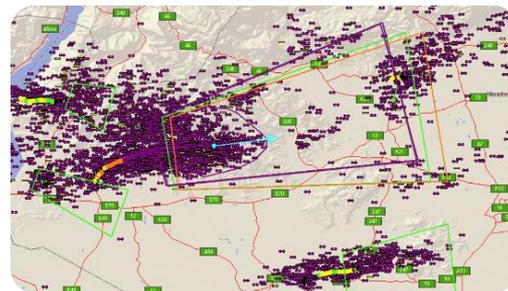
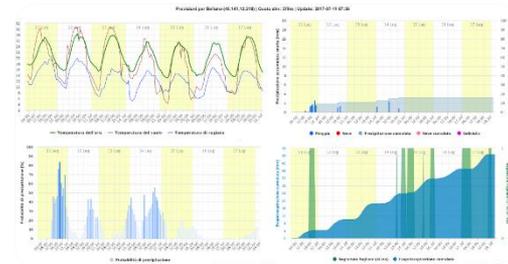
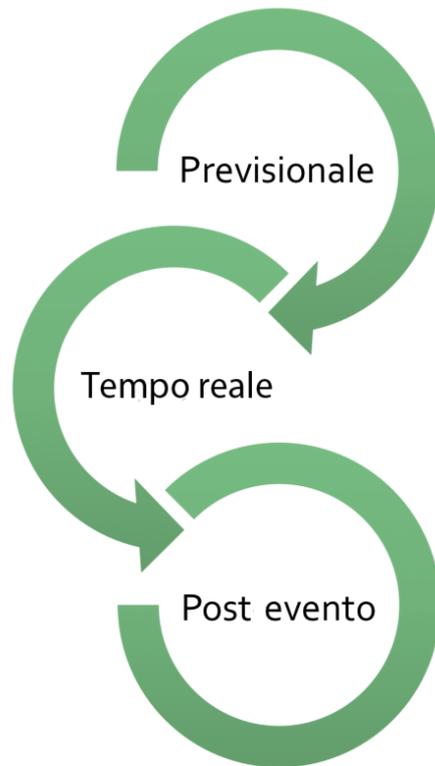
e-distribuzione





Overview sui servizi

I servizi offerti coprono tutte le necessità di tipo meteorologico: dalle allerte in fase **previsionale** al monitoraggio continuo e puntuale **in tempo reale**, fino al supporto e alla consulenza per la gestione **post evento**





La piattaforma, accessibile via web, senza limiti di utenti e di accessi, raccoglie tutta l'informazione meteorologica disponibile:

- RadarCast[®]
- RainGis[®]
- GisMeteotrigger[®]
- Meteotrigger[®]
- Monitoraggio fulmini e temporali
- Bollettini previsionali e di *nowcasting*
- Meteogrammi e modelli previsionali
- Immagini satellitari

The image displays the MeteoCast web platform interface. The top section shows a radar map of Italy with a color-coded precipitation scale. The map is overlaid with a green and yellow color scheme, indicating precipitation intensity. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Monitor Nazionale', 'Monitor Nord Italia', and 'Radar Single Radar'. The right side features a 'RadarCast - Archivio - Intensità di precipitazione' panel with a legend for precipitation intensity (0-300 mm/h, 30-300 mm/h, 0-30 mm/h, 0-2-2 mm/h) and a 'Cerca' button. Below the main map, there is a 'GisMeteotrigger' module with a search form for 'Real time' and 'Archivio' data, including fields for 'Regione', 'Provincia', 'CRA', and 'Cerca per città'. The module also includes a 'Filtro' section for 'Temperatura' and 'Valore' (ranging from -50 to 80 °C). The bottom right corner of the interface shows the 'Powered by Algoritmo' logo and contact information: 'Algoritmo S.p.A. - PAVIA/CT Registro Imprese n° 04172760284 - Tel./Fax: 045.9122962 - www.algoritmo.it/alemeteo.com'.

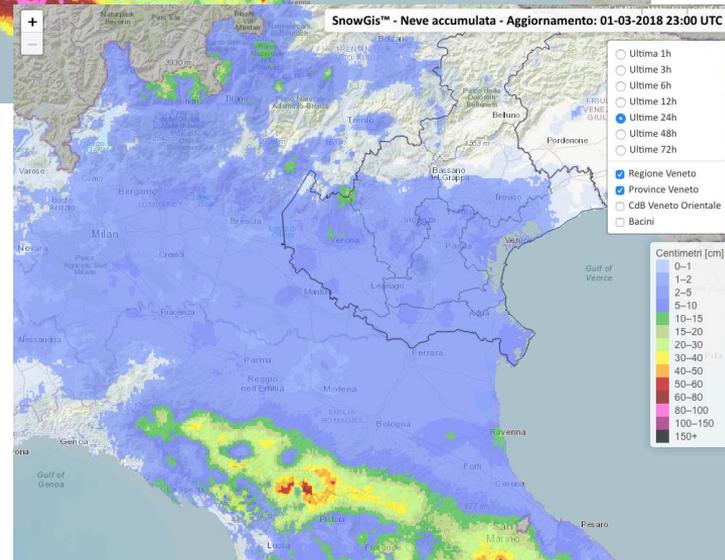
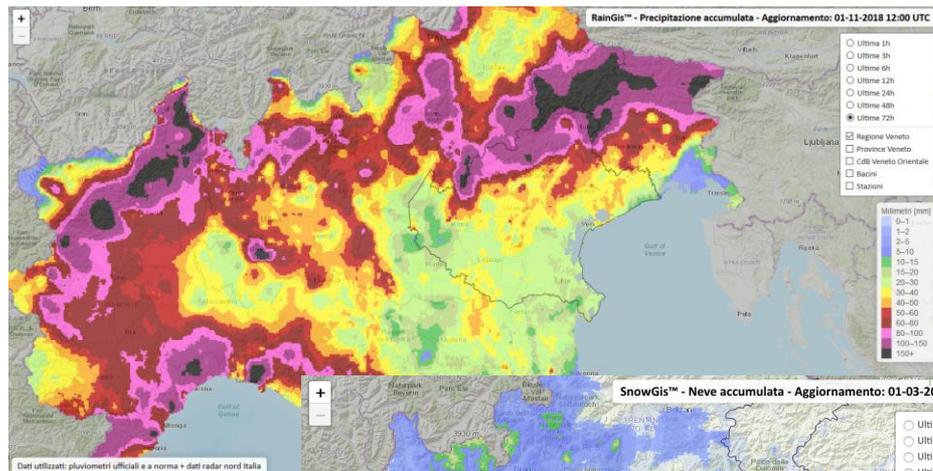
- Vengono utilizzati circa 40 radar nazionali e di confine
- Dati per ogni km² di territorio
- Visualizzazione interattiva delle precipitazioni in tempo reale
- Visualizzazione interattiva del tipo di precipitazione (pioggia, neve, grandine...)
- Funzione Nowcasting (previsione a breve termine di alta precisione)
- Archivio storico



Prodotti integrati radar + stazioni in-situ

RainGis® e SnowGis®

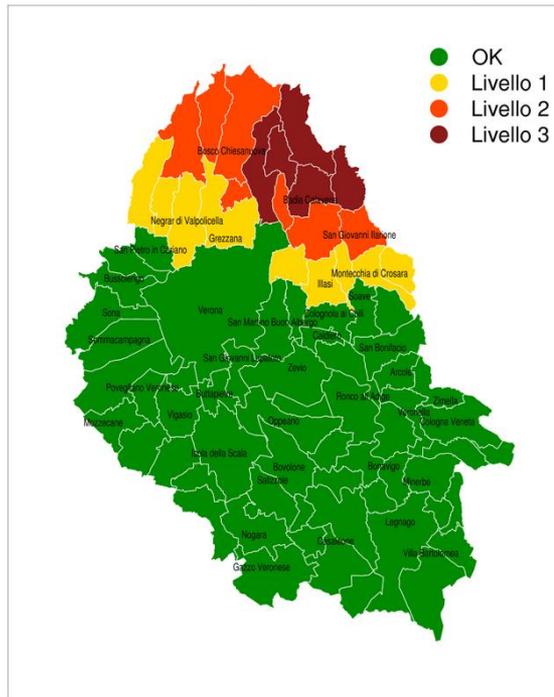
- Precipitazione accumulata e neve accumulata elaborate tramite l'integrazione dei dati radar con i dati delle stazioni pluviometriche
- Visualizzazione degli accumuli su sistema GIS interattivo
- Integrazione dei dati di proprietà del Cliente per una migliore accuratezza e per una valorizzazione della rete



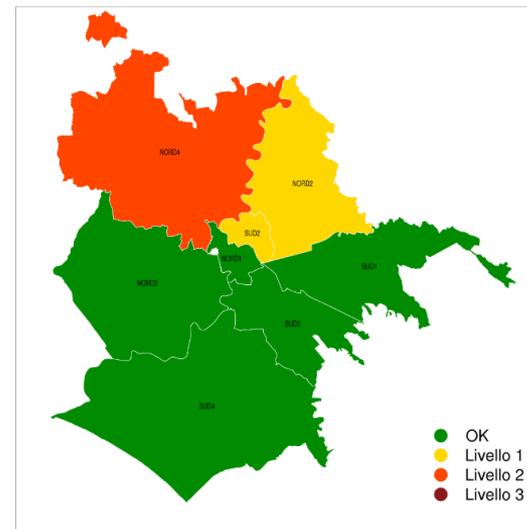


- Integrazione di diverse metodologie previsionali (nowcasting e modelli) a seconda dell'orizzonte temporale della previsione;
- Aggiornamento orario;
- Soglie di allerta contestualizzate alla climatologia locale (es. tempi di ritorno) e definite su diverse finestre temporali di accumulo (1, 3, 6, 12, 24, 48 e 72 ore).

Previsione livelli di allerta prossime 72 ore
Periodo dalle ore 15:00 del 01/10/2020 alle ore 15:00 del 04/10/2020



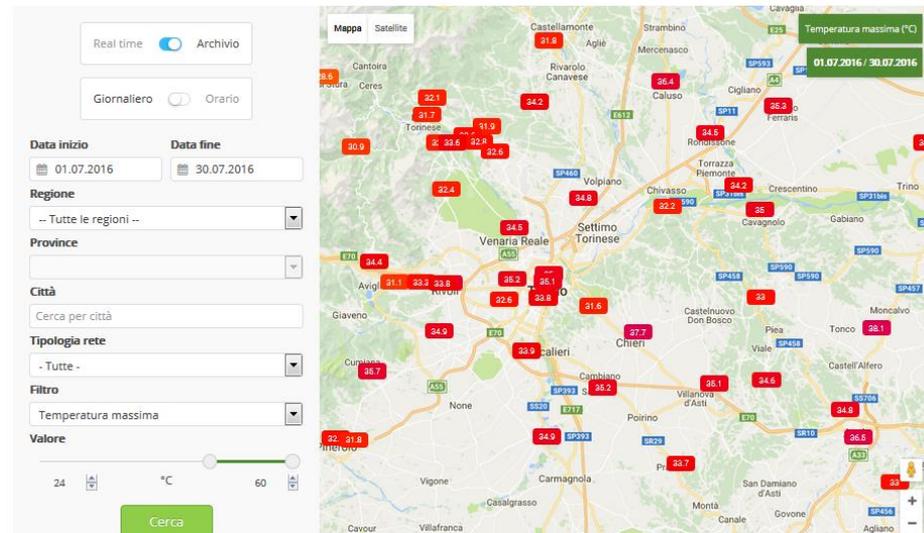
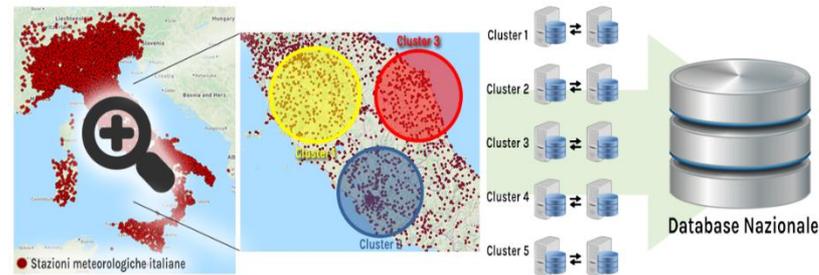
Previsione livelli di allerta prossime 72 ore
Periodo dalle ore 12:00 del 11/06/2020 alle ore 12:00 del 14/06/2020





GisMetetrigger®

- Web-app di visualizzazione del database dei dati meteorologici certificati, ufficiali ed a norma WMO
- Raccoglie in continuo tutti i dati meteorologici nazionali
- Fornisce i dati in tempo reale e quelli storici.
- Geolocalizza la posizione dell'utente mostrando i dati delle stazioni meteorologiche nell'immediato intorno
- Recentemente integrato con i dati storici dei fulmini

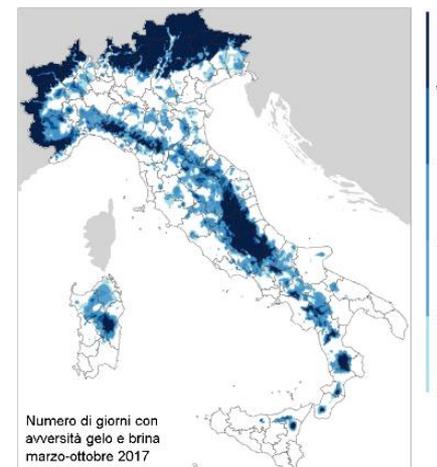
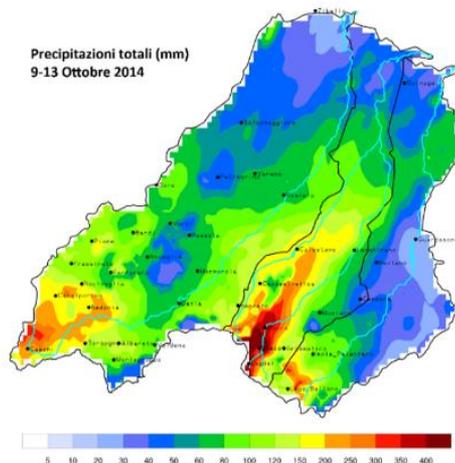




Meteotrigger® e Alert Ex-Post®

- Servizi di fornitura di report e relazioni meteorologiche per la verifica delle avversità meteo descritte nei contratti assicurativi a partire dai dati certificati, ufficiali e a norma OMM-WMO
- Offrono supporto anche nella comunicazione istituzionale, nei rapporti coi media e in eventuali contenziosi

Località	Accumulo precipitativo in 3h			Info superamento soglia	
	Massimo	Minimo	Media	Porzione comunale	Zona
Soave	52 mm	35 mm	45 mm	75 %	Centro-Sud
Monteforte d. A.	41 mm	34 mm	37 mm	6 %	Sud
San Bonifacio	49 mm	40 mm	43 mm	100 %	-
Arcole	43 mm	37 mm	40 mm	47 %	Nord-Est
Cognola	53 mm	35 mm	43 mm	57 %	Est
Caldiero	47 mm	36 mm	41 mm	50 %	Est
Illasi	45 mm	30 mm	34 mm	8 %	Sud-Est



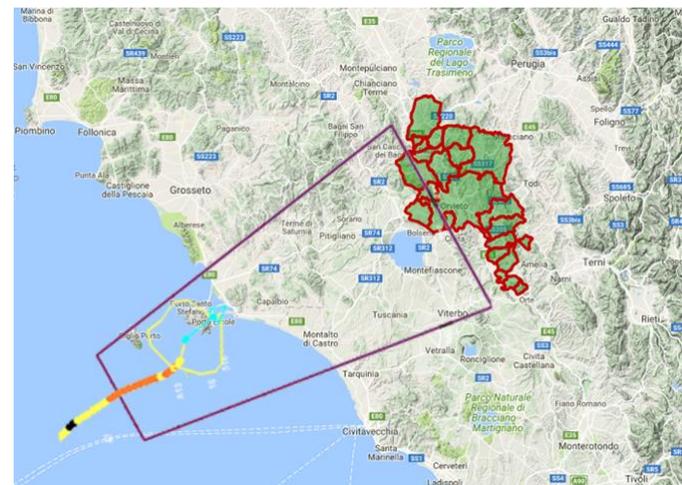
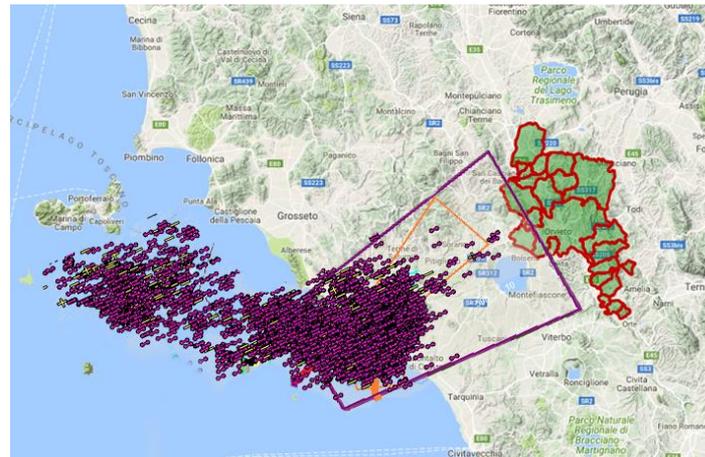


Rete di monitoraggio di precisione

Monitoraggio fulmini e temporali

Rete per il tracking di precisione dei temporali, con indicazione di posizione, intensità e direzione di spostamento

- Elevata efficacia di rilevamento (oltre il 98% dei fulmini rilevati) ed elevata accuratezza (circa 200m)
- Tracciamento di ogni temporale con:
 - Indicazione delle aree interessate dal temporale nell'ora successiva
 - Indicazione della posizione, dell'intensità e della direzione di spostamento
- Sistema di alert e notifiche





Supporto meteorologico operativo

- Bollettini di allerta a partire da 72h precedenti il verificarsi di fenomeni meteorologici
- Supporto continuo alle Sala Operative, agli operatori, ai Decisori nelle delicate fasi del maltempo, in particolare per informare correttamente su intensità ed evoluzione dei fenomeni monitorati
- Bollettini inviati via e-mail e consultabili anche tramite il portale dedicato.

domenica 7 gennaio 2018

Piemonte - Tempo perturbato con nevicate moderate o localmente abbondanti (20-50 cm in media) sulle Alpi oltre i 1000-1200m (a tratti più in basso) sulle valli più strette e Cuneese. Pioggia intensa nelle zone collinari e pedemontane (30-60mm). Vento moderato o debole, ma sui 50km/h sui rilievi.

Lombardia - Nevicate molto leggere oltre i 1000-1300m, appena più consistenti in serata (3-5 cm). Vento debole o moderato.

Liguria - Piogge persistenti sui settori ad ovest di Savona, specie verso il confine con il Piemonte, dove a tratti non sono escluse nevicate deboli o moderate oltre i 7.900m (5-15 cm in quota). Vento sui 50-70km/h sui crinali appenninici e coste occidentali, altrimenti debole. Vento debole ovunque dalla sera.

Veneto - Giornata con tempo perlopiù stabile. Vento leggero o moderato.

Friuli-Venezia-Giulia - Piovigini o piogge leggere in serata, ma con accumuli scarsa. Vento leggero o moderato.

Emilia-Romagna - Qualche rovescio in arrivo in serata sull'Emilia, altrimenti stabile. Venti moderati sui rilievi, altrimenti deboli.

Marche - Tempo stabile. Venti moderati, ma sui 20-40km/h sulle coste dal pomeriggio.



venerdì 1 febbraio 2019

Bollettino elaborato da: Lorenzo Catania

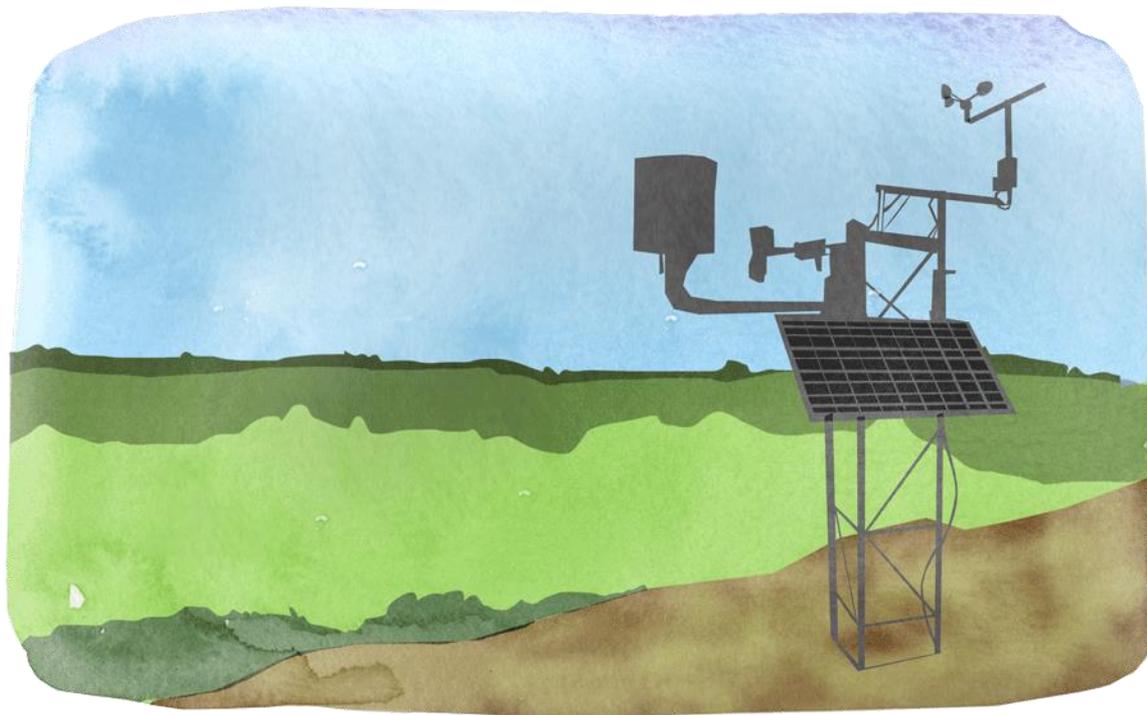
DTP Torino - Inizialmente ancora neve fino al fondovalle su tutta la regione, specie province AL, NO, AT (acc. 5-10 cm). Possibili episodi di gelicidio entro il primo pomeriggio nelle vallate appenniniche. Migliora nel tardo pomeriggio. Temperature minime -1/0°C su buona parte delle linee, -4°C in montagna, massime sui +1/+2°C in pianura. **DTP Milano** - Neve umida su pianura ovest, in trasf. in pioggia. Neve a tratti moderata sui monti (acc. fin sui 5-10 cm). Temp. minime attorno i -1/0°C su buona parte delle linee, massime sui +1/+3°C in pianura. **DTP Genova** - Fino a sera piogge e temporali su buona parte della regione, neve oltre 200m su province GE e SA, oltre 700-1000m altrove (10-15cm a bassa quota su Savonese). Probabili episodi di gelicidio nel pomeriggio nelle vallate appenniniche. Acc. piovosi: 40-70mm tra Genovese e Spezzino. Temp. minime attorno i -1/+1°C su buona parte delle linee interne, massime sui +5/+13°C sulla costa. **DTP Verona** - Neve su Alpi con quota in salita, pioggia altrove. Acc. fino 10-20 cm sul Brennero. Temp. minime -2/0°C sul Brennero, 0/+5°C a bassa quota, massime +3/+6°C in pianura e attorno a zero in montagna. **DTP Venezia** - Quota neve in progressivo rialzo, abbondanti nevicate verso Calzato (15-20cm), poi in serata aumento delle temperature e pioggia probabile. Accumuli piovosi fin sui 40-70mm sulle Prealpi. Vento attorno i 50-70km/h in montagna. Temperature minime attorno i +2/+6°C su buona parte delle linee, valori massimi sui +4/+9°C in pianura. **DTP Trieste** - Piogge gradualmente più intense, ma quota neve in aumento fin sui 600-1000m. Accumuli piovosi fin sui 40-70mm sui rilievi. Vento sui 50-70km/h dal pomeriggio in poi. Temperature minime attorno 0/+2°C in montagna, su +5/+9°C altrove; valori massimi sui +6/+10°C in pianura.



Supporto alla certificazione e alla progettazione delle reti di monitoraggio



- Servizio di supporto per l'analisi, l'adeguamento e la certificazione della rete di monitoraggio meteorologico secondo le linee guida della World Meteorological Organization (WMO)
- Servizio di supporto alla progettazione di nuove reti di monitoraggio o all'integrazione di reti esistenti



I DATI: FONTI ED ELABORAZIONI





Il cambiamento climatico

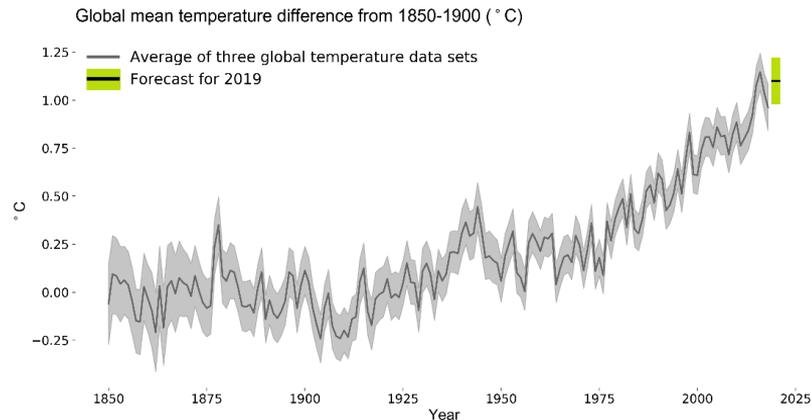
Il riscaldamento globale richiede una nuova risposta meteorologica:

1) una risposta su di un piano sociale e culturale più ampio: i rapporti con i cittadini.

2) una risposta su di un piano tecnologico più avanzato: le applicazioni smart e digitali

Una **innovativa** risposta a queste esigenze è richiesta.

Met Office



© Crown Copyright. Source: Met Office



Emergono nuove tipologie di meteorologia

- di precisione
- formale
- legale
- convenzionale

La caratteristica comune? L'elevato grado di rappresentatività dei dati.

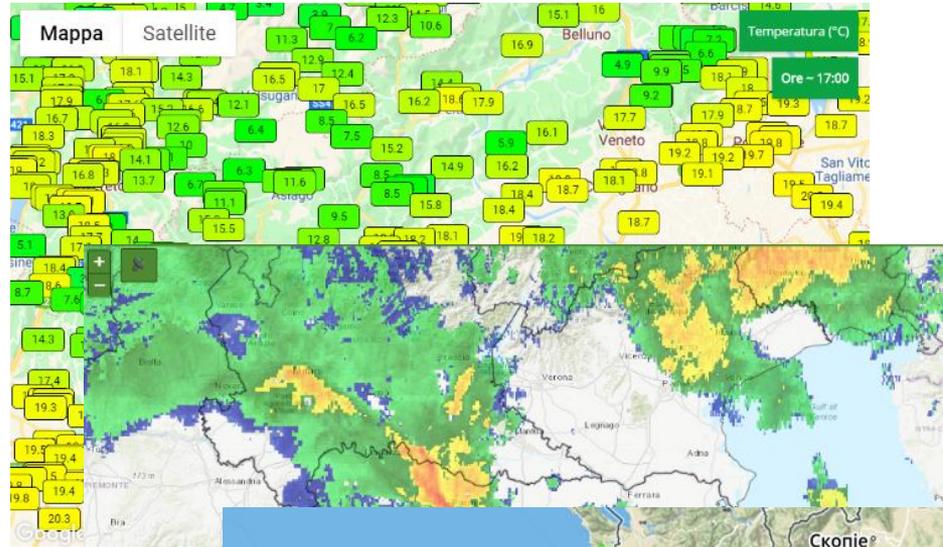
Per consentire elaborazioni statistiche e/o in tempo reale avanzate, in grado di supportare i sistemi decisionali aziendali.



Rappresentatività dei dati

*“In the simplest terms,
if the data can answer
the question,
it is representative”*

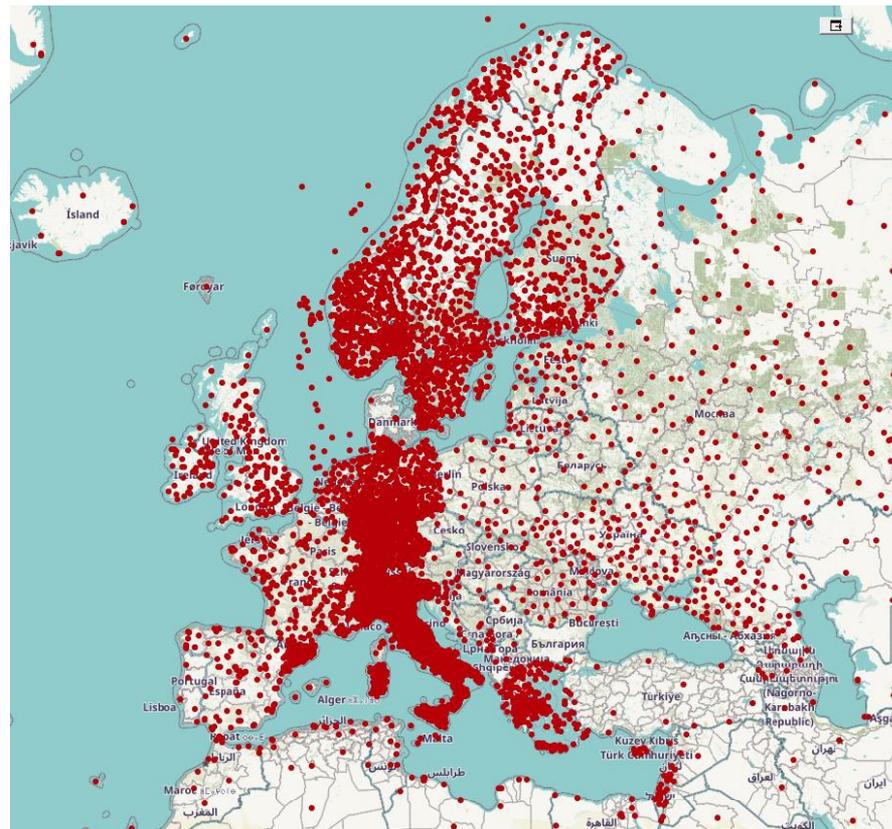
(Ramsey and Hewitt, 2005)





Il database unificato dei dati meteorologici

- Il Database unificato dei dati meteorologici sviluppato da Radarmeteo è il **primo sistema di raccolta e archiviazione unificato di tutte le reti meteorologiche presenti sul territorio italiano e delle principali reti europee.**
- Il sistema raccoglie dati di reti certificate, ufficiali e a norma **WMO-OMM:**
- Dati meteorologici, orari e giornalieri, di circa **5.000 stazioni in situ** appartenenti a più di 30 reti italiane;
- Dati meteorologici giornalieri di circa **6.000 stazioni in situ** appartenenti a diverse reti europee.

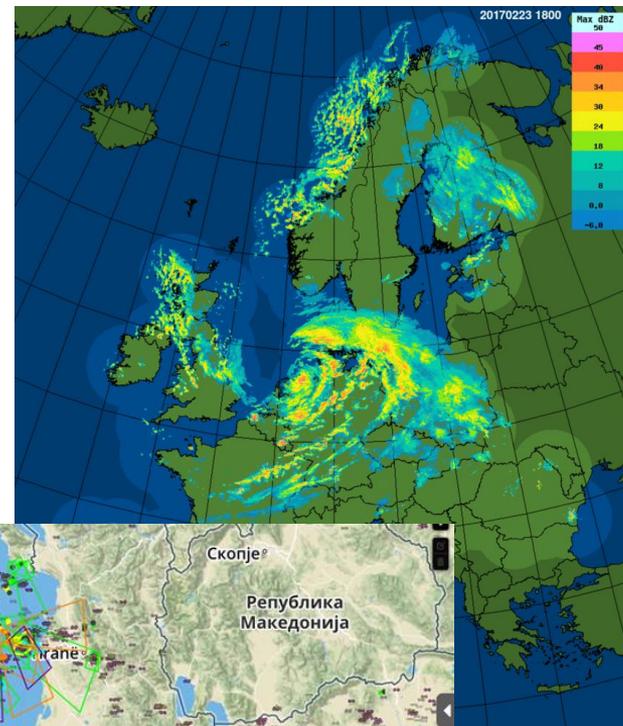




Il database unificato dei dati meteorologici

Il Database raccoglie anche dati da remote sensing:

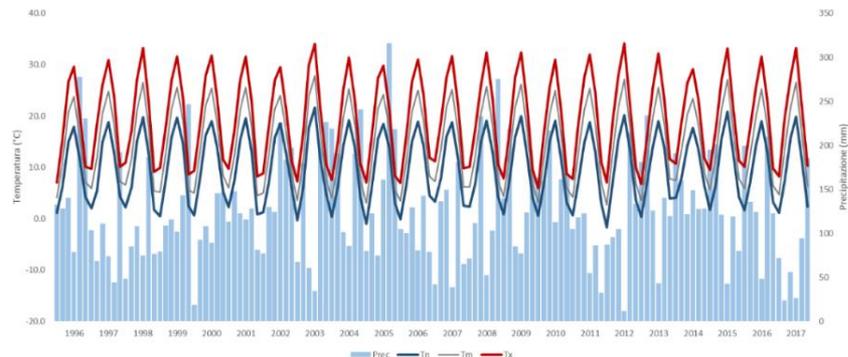
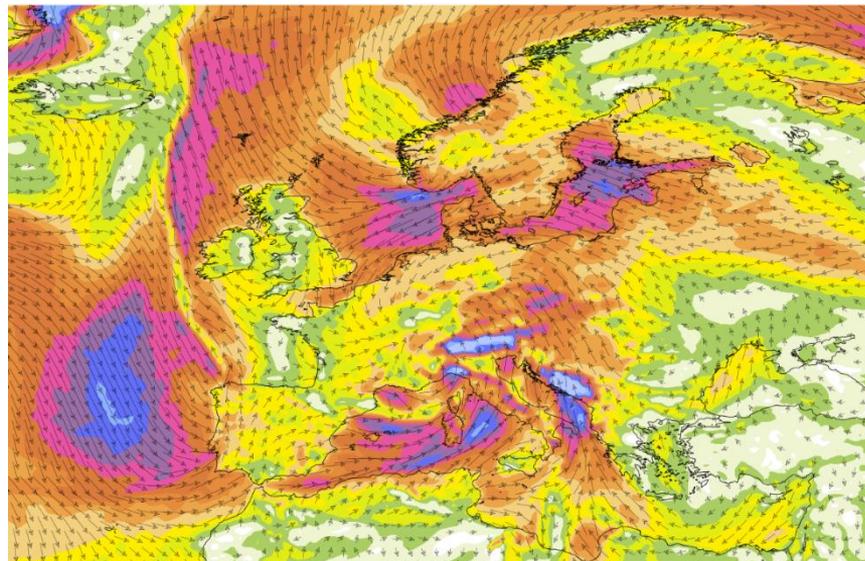
- Rete radar europea (OPERA) e mosaico Italiano (Rete della Protezione Civile);
- Dati della rete mondiale di rilevamento fulmini ENTLS (Earth Networks Total Lightning System). Radarmeteo ha contribuito alla realizzazione della rete italiana.



Rianalisi meteorologica

La **RIANALISI METEOROLOGICA** è un metodo di analisi che vede l'impiego di modelli numerici per "rianalizzare" dati e osservazioni storici, al fine di realizzare dataset che descrivono stati passati dell'atmosfera in modo omogeneo su tutta la porzione di territorio d'interesse, sia essa regionale o globale

Nome	Organizzazione/società	Copertura Spaziale	Risoluzione spaziale	Copertura Temporale
RadRe-IT	RADARMETEO	Italia	1 km	1990-oggi
RadRe-EU	RADARMETEO	Europa	10 km	1990-oggi
RadRe-GL	RADARMETEO	Globale	25 km	1979-oggi

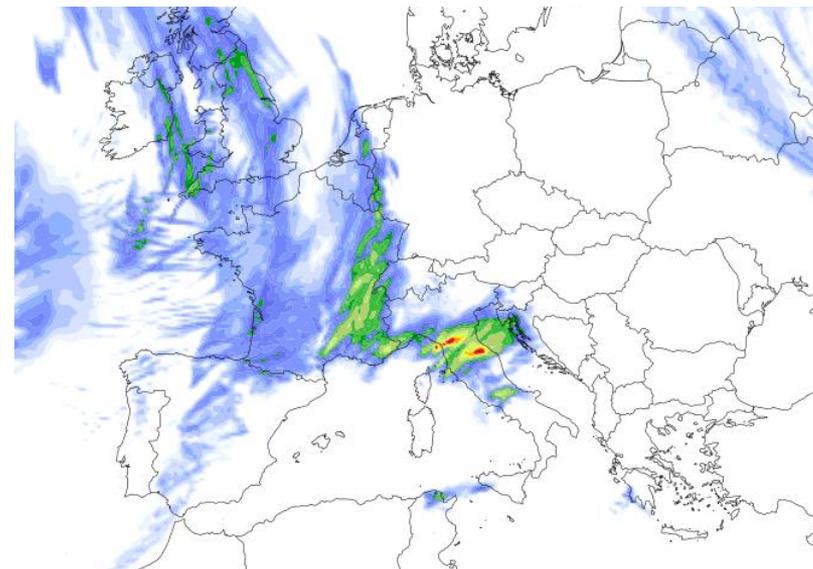
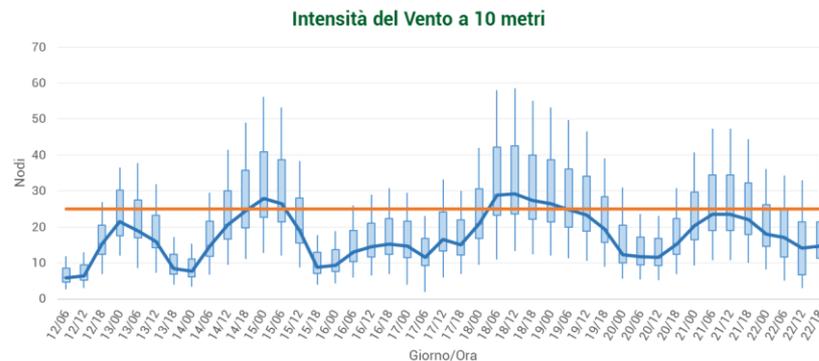




Previsione Ensemble Multimodel

Per l'elaborazione dei dati previsionali, ossia per stimare l'andamento futuro delle variabili meteorologiche su tutto il territorio, viene utilizzato un **sistema multimodel probabilistico** che si basa su modelli implementati direttamente da Radarmeteo (es. WRF-ARW con utilizzo dei dati di inizializzazione del modello GLOBALE/EUROPEO ICON) integrati con altri dati previsionali elaborati dai centri di calcolo Ufficiali sia Italiani che Internazionali.

L'informazione che si ottiene da questa tipologia di analisi non si limita al mero dato meteorologico bensì è completa anche del **livello di confidenza** della previsione.

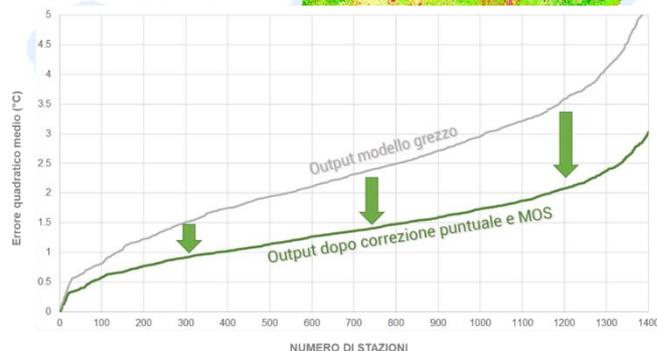
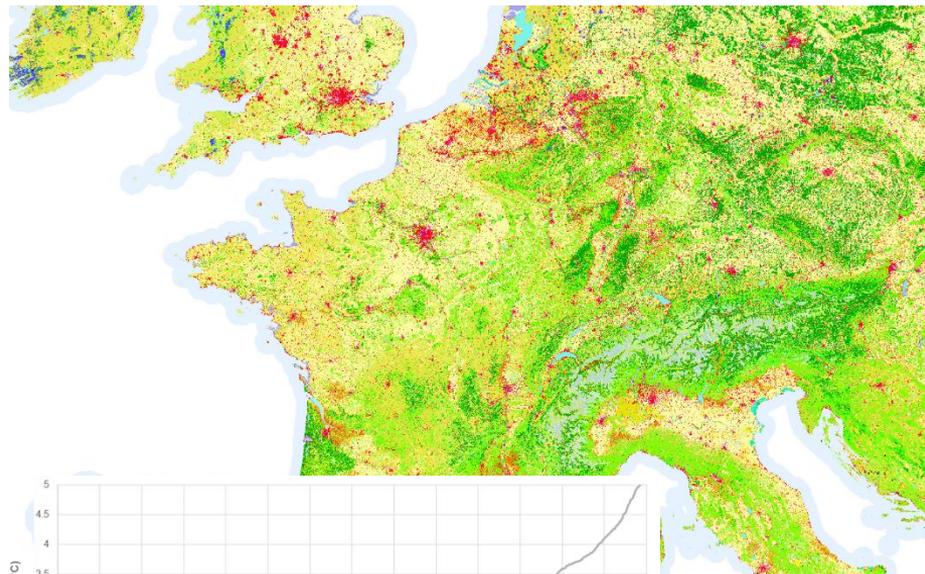


Procedure di controllo, validazione e integrazione dati

I dati delle reti di monitoraggio sono sottoposti alle seguenti procedure:

- **Controllo automatico** (range test, cross-validation);
- **Validazione manuale** da parte di un meteorologo;
- **Integrazione con i dati modellistici** tramite metodi statistici (MOS) e di regressione (utilizzando DEM e modelli di uso del terreno).

Ciò consente di ottenere dataset meteorologici con derive ed incertezze più contenute rispetto al mero dato modellistico.



Hypermeteo





Dati meteorologici rappresentativi storici, in tempo reale e previsionali su griglie ad alta risoluzione

Completo e omogeneo

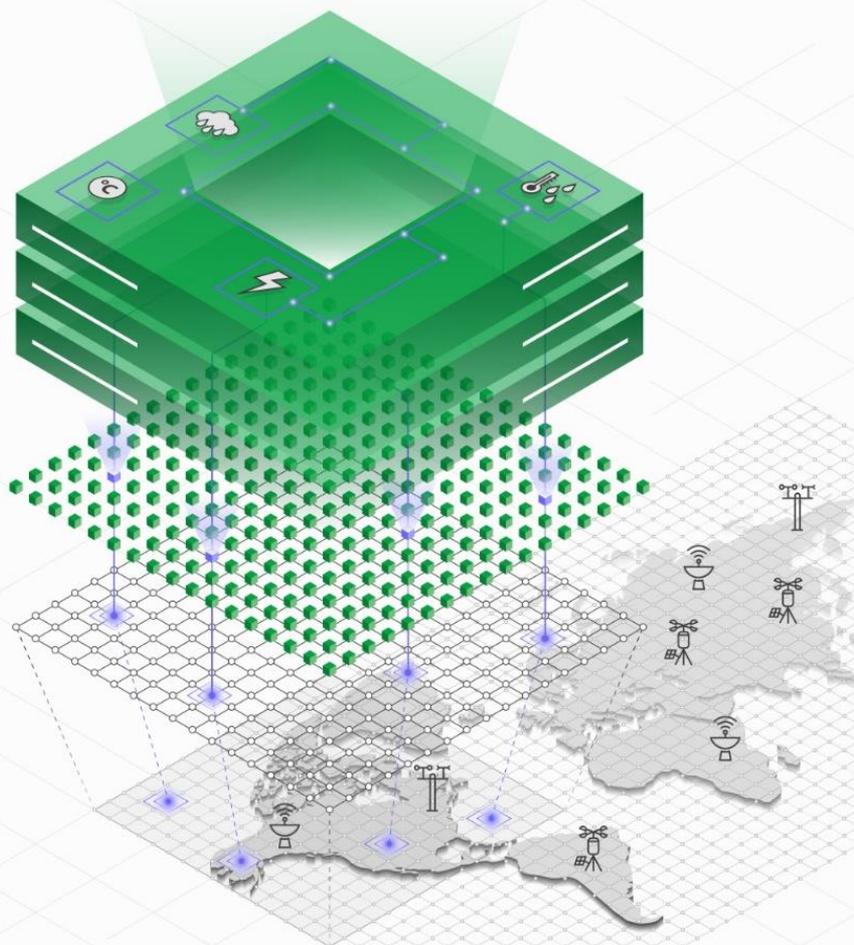
I dati sono forniti per tutti i punti del territorio nazionale/globale e sono sottoposti a processi di verifica, controllo e validazione.

Indipendente e terzo

I dati derivano da reti di monitoraggio certificate, ufficiali e a norma OMM/WMO e rispondono quindi a determinati criteri di qualità, terzietà, oggettività, trasparenza.

Integrabile

Il dataset di Hypermeteo® è strutturato per interfacciarsi facilmente con servizi/sistemi/applicativi terzi.



Aggregazione di valore
agli open data esistenti

Utilizzo di metodologie di
rianalisi (o analisi
retrospettiva)

Integrazione di dati di
varie tipologie (stazioni,
radar, fulmini, satelliti, ...)

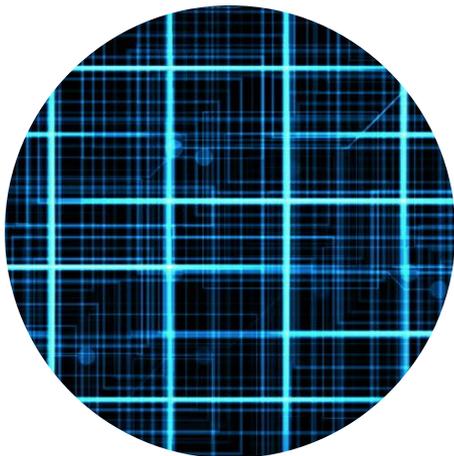
Elevata rappresentatività
del dato sull'intero globo

CON IL POINTILLISME NASCE IL “PIXEL”



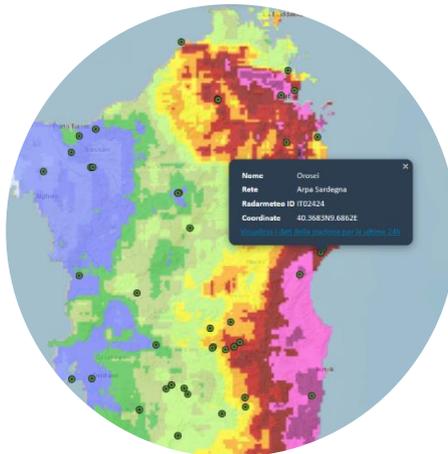
Georges Seurat – «Una domenica pomeriggio sull'isola della Grand-Jatte»

Paradigm shift



01 Stazione meteo “virtuale”

Il dato meteo viene ricostruito con estrema accuratezza in ogni punto, indipendentemente dalla presenza di stazioni di misura



02 Data integration

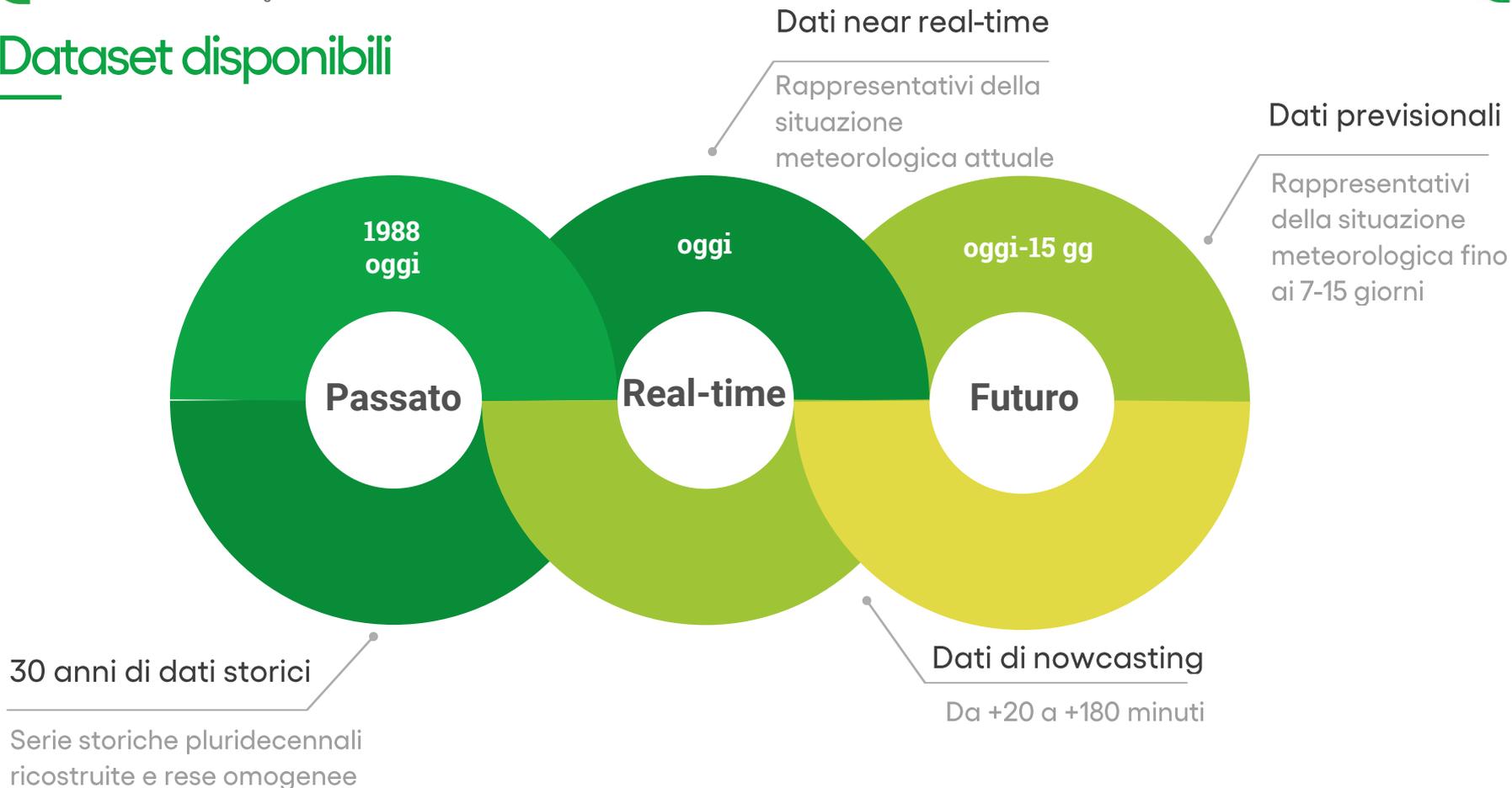
Integrazione dati da reti di monitoraggio al suolo (stazioni meteo), da remote sensing (radar, rete fulmini, satelliti) e da modellistica numerica



03 Machine learning

Algoritmi complessi di AI permettono l'integrabilità tra le diverse fonti consentendo di ottenere una maggiore accuratezza sul dato finale

Dataset disponibili



Variabili meteorologiche

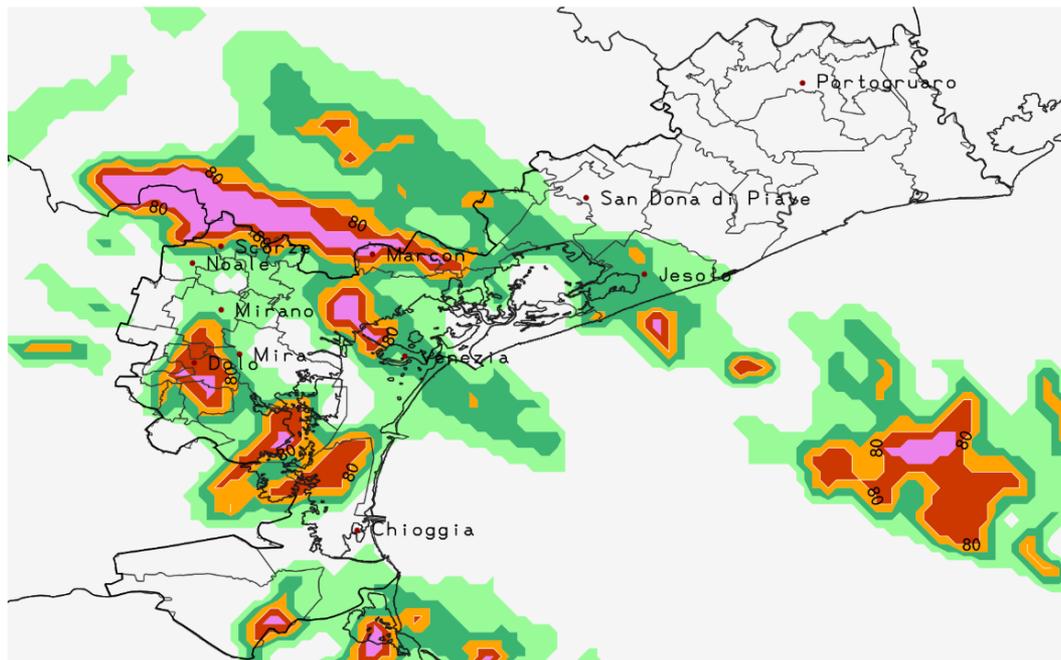
TIPOLOGIA	VARIABILI PRIMARIE	VARIABILI DI SECONDO LIVELLO	VARIABILI SPECIALISTICHE
PARAMETRI BASE	Temperatura a 2m Temperatura di rugiada Umidità relativa Precipitazione Velocità e direzione del vento (10m) Velocità massima del vento (10 m) Pressione al livello del mare	Temperatura del suolo Temperatura di bulbo bagnato Tipo di precipitazione (pioggia, neve, pioggia mista a neve, gelicidio ecc.) Nuvolosità e nebbia (visibilità) Probabilità di precipitazione	
AGRICOLTURA		Bagnatura foglie Evapotraspirazione potenziale Evapotraspirazione totale Temperatura del suolo	Indici di rischio fitopatie Indici di resa e sviluppo vegetativo
ASSICURAZIONI		Frequenza di superamento soglia avversità atmosferiche Probabilità di superamento soglia avversità atmosferiche	Indici di rischio assicurativo
ENERGIA	Radiazione globale orizzontale Velocità e direzione del vento a 80m	Irradianza diretta normalizzata Radiazione diffusa Irradianza globale normalizzata	Indici di producibilità Rosa dei venti

Variabili meteorologiche

TIPOLOGIA	VARIABILI PRIMARIE	VARIABILI DI SECONDO LIVELLO	VARIABILI SPECIALISTICHE
IDROLOGIA		Precipitazione media sul bacino Precipitazione massima sul bacino Runoff	
MARE	Temperatura superficiale Altezza del mare	Altezza dell'onda significativa Altezza dell'onda di vento Periodo medio dell'onda di vento Altezza significativa delle swell Periodo medio delle swell Frequenza di superamento soglia (altezza onda, velocità del vento ecc.)	Rosa dei venti (annuale, stagionale, mensile, giornaliera) Rosa della distribuzione di altezza e direzione dell'onda significativa Rosa della distribuzione di intensità e direzione delle correnti marine
TEMPORALI	Fulmini nube-terra Fulmini nube-nube	Probabilità di grandine Indici temporaleschi	Alert temporali Tracking delle celle

Esempi: probabilità di grandine

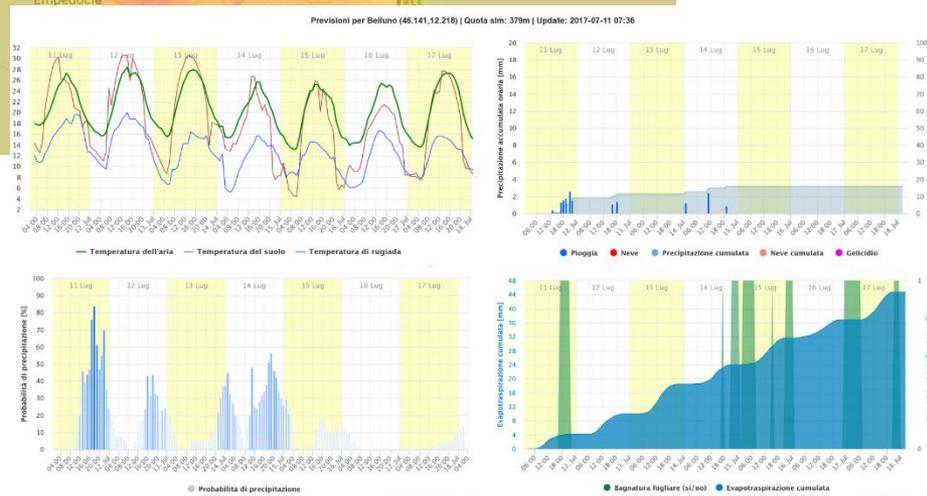
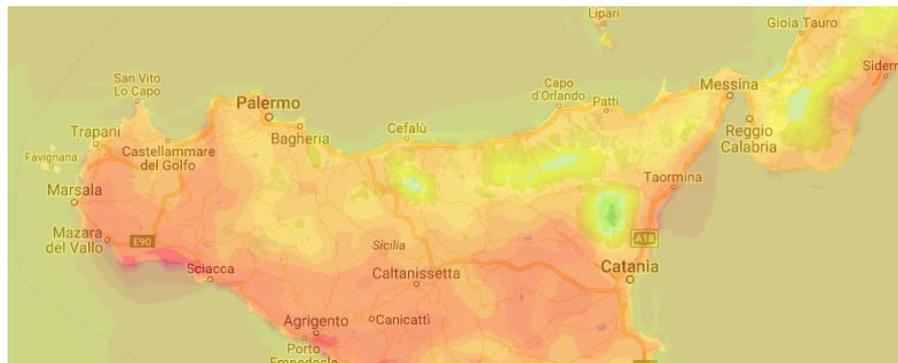
Evento del 7 luglio 2019



Eventi compatibili con grandine del 07-07-2019			
Comune	Evento	Porzione comunale interessata	Probabilità
Istrana	SI	100%	ALTA
Loria	SI	100%	MEDIA
Mansue	SI	100%	MEDIA
Mareno di Piave	SI	100%	MEDIA
Maser	SI	100%	MEDIA
Maserada sul Piave	SI	100%	ALTA
Meduna di Livenza	SI	100%	BASSA
Miane	SI	100%	MEDIA
Mogliano Veneto	SI	100%	ALTA
Monaster di Treviso	SI	100%	ALTA
Montebelluna	SI	100%	MEDIA
Morgano	SI	100%	ALTA
Moriago della Battaglia	SI	100%	MEDIA
Motta di Livenza	SI	100%	BASSA
Nervesa della Battaglia	SI	100%	MEDIA
Oderzo	SI	100%	MEDIA
Ormele	SI	100%	MEDIA
Orsago	SI	100%	MEDIA
Paese	SI	100%	ALTA
Pederobba	SI	100%	MEDIA
Pieve di Soligo	SI	100%	MEDIA
Ponte di Piave	SI	100%	MEDIA
Ponzano Veneto	SI	100%	ALTA
Portobuffole	SI	100%	MEDIA
Possagno	SI	100%	MEDIA
Povegliano	SI	100%	ALTA
Preganziol	SI	100%	ALTA
Quinto di Treviso	SI	100%	ALTA
Refrontolo	SI	100%	MEDIA
Resana	SI	100%	ALTA
Revine Lago	SI	100%	MEDIA
Riese Pio X	SI	100%	ALTA

Esempi: modelli previsionali

- Dati meteo previsionali ad alta risoluzione
- Previsioni disponibili sotto forma di dati puntuali (meteogrammi) ed areali (mappe)
- Previsioni di probabilità di precipitazione, neve, gelicidio, etc.
- Modello con aggiornamento orario e correzione statistica (MOS)
- Previsione fino a 15 giorni con metodo probabilistico-ensemble
- Fornitura dei dati anche tramite servizio API (webservice)



Modalità di fornitura

	Dati storici	Dati near real-time	Dati previsionali
Modalità di fornitura	Unica soluzione/ On-demand	Aggiornamento continuo	Aggiornamento continuo
Risoluzione temporale	1 giorno (fino al 2015) 1 ora (dal 2016)	1 ora 1 giorno	20 minuti 1 ora
Risoluzione spaziale	1 km ²	1 km ²	1 km ²
Aggiornamento	Quotidiano	Orario	Sub-orario
Formati	JSON, CSV, BUFR, NETCDF, GEOTIFF	JSON, CSV, BUFR, NETCDF, GEOTIFF	JSON, CSV, BUFR, NETCDF, GEOTIFF
Modalità di trasmissione	FTP, webservice	FTP, webservice	FTP, webservice

APPLICAZIONI



Altre applicazioni

Smart Agriculture

Risk assessment e Insurance Analytics

Allianz 



UnipolSai
ASSICURAZIONI

e-geos
UNA SOCIETÀ ASI/TELESPAZIO

Connected Mobility

CATTOLICA
SOCIETÀ CATTOLICA DI ASSICURAZIONE
DAL 1896



Smart Home e Domotica

Intelligent e Smart City



Predictive in-operation

 **Terna**  **e-distribuzione**

 **unareti**





È un sistema di gestione integrata delle reti idriche urbane, con l'obiettivo di:

- fornire supporto operativo e decisionale in occasione degli eventi precipitativi, per prevedere e mitigare l'impatto degli allagamenti (tramite l'elaborazione di strategie ottimali in tempo reale);
- effettuare simulazioni off-line per consentire al Gestore di accrescere la propria conoscenza dei sistemi fognari, utile nella progettazione di nuovi interventi.



UNIONE EUROPEA

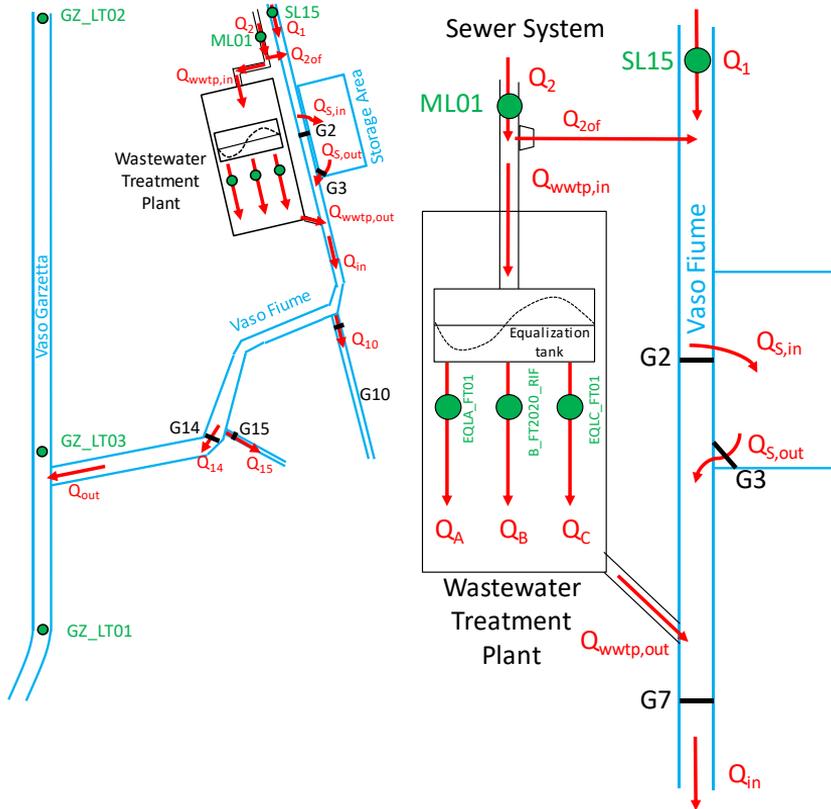


REGIONE DEL VENETO



Iniziativa finanziata dal POR FESR Veneto 2007-2013

Sviluppo di un DSS per la gestione ottimale del sistema idrico a valle di un depuratore (Brescia)





BoDi®



È un sistema di supporto alle decisioni che aiuta nella gestione fitosanitaria del vigneto. Fornisce informazioni in tempo reale:

- sulla situazione agrometeorologica;
- sul livello di rischio fitosanitario in corso e previsto;
- sull'effetto degli interventi effettuati o simulati.

CONDIFESATVB

HORT@
— From research to field —



FEASR

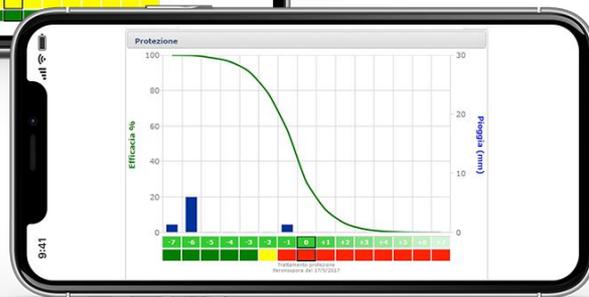
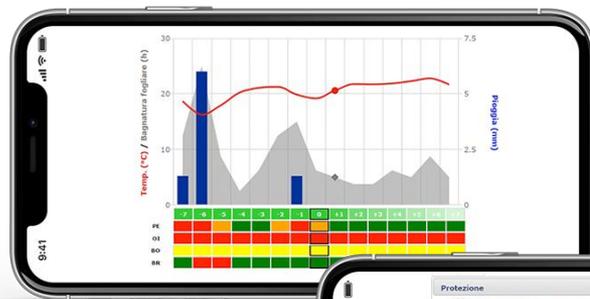


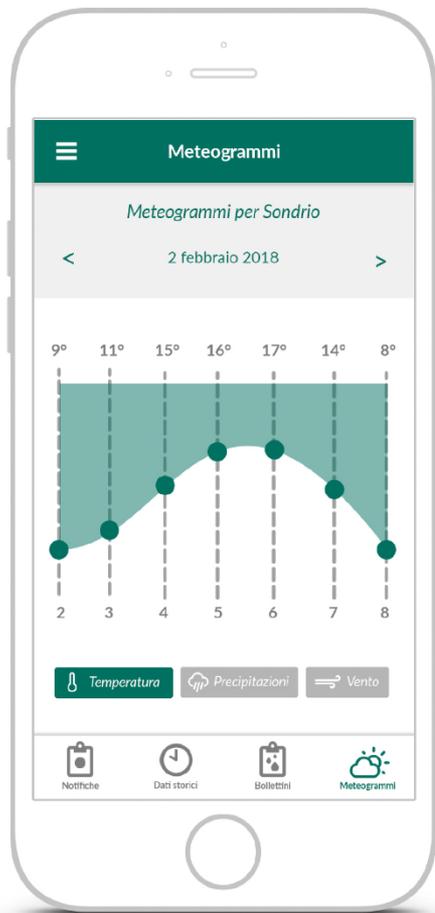
REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





CambiAgri



App che fornisce all'azienda agricola informazioni in tempo reale sull'andamento meteorologico sui propri appezzamenti, allo scopo di:

- prendere decisioni mirate e consapevoli sulle operazioni colturali e sulle scelte tecniche da fare;
- avere una base storico/statistica in caso di definizione di danno dei risarcimenti.

CONDIFESA
LOMBARDIA NORD EST



CONDIFESA
MANTOVA - CREMONA



UNIONE EUROPEA

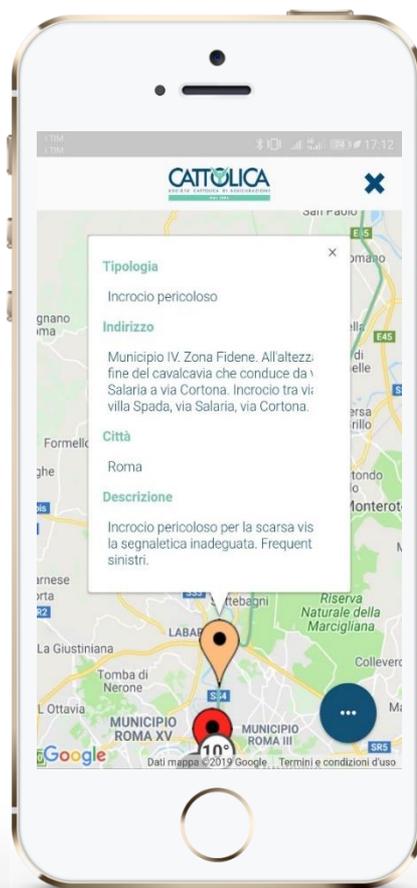


Regione
Lombardia



PSR
2014-2020

Iniziativa finanziata dal PSR per la Lombardia 2014-2020



Active App

**ACTIVE
APP**

**CATTOLICA
ASSICURAZIONE**

App che consente di accedere a numerosi servizi di prevenzione e protezione oltre a monitorare lo stile di guida. Nell'App è integrato Percorsi & Meteo che consente:

- Visualizzazione delle previsioni meteo lungo il percorso.
- Integrazione dei black point ANIA.
- Sistema di notifiche push che avvisa l'utente, in base alla posizione dell'auto, su condizioni meteorologiche avverse previste nelle ore successive
- Servizio basato su API e che può essere integrato in app/servizi/piattaforme terze.

meteoleaks°

il meteo,
quello giusto.



Scarica l'app gratuitamente!



meteoleaks®



meteoleaks è un'app B2C che rende accessibile a tutti i cittadini il patrimonio dei dati meteorologici veri, storici e in tempo reale, per tutto il territorio nazionale.

Per l'elaborazione vengono utilizzati i dati di oltre 5.000 stazioni meteorologiche opportunamente aggregati, coordinati e riportati ad ogni località italiana.

Powered by  Radarmeteo

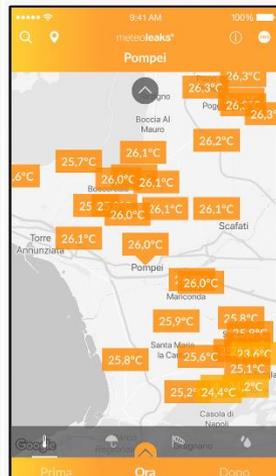


meteoleaks®

meteoleaks®
Dati meteorologici veri e in tempo
reale per ogni località italiana.



meteoleaks®
Dati di temperatura, pioggia, vento
e umidità, sempre aggiornati.



meteoleaks®
Dati di temperatura e precipitazione
dell'ultima settimana.



meteoleaks®
Confronto tra i dati storici,
con tabelle, grafici e analisi.



Grazie per l'attenzione!

Per ulteriori informazioni:

Andrea Chini
Business Development Manager
Email andreachini@radarmeteo.com
Tel. +39 329 8408380

Gianluca Ferrari
Agrometeorology and Insurance Dept.
Manager
Email gianlucaferrari@radarmeteo.com
Tel. +39 347 0089399

Francesco Dell'Orco
Sales & Marketing Manager
Email francescodellorco@radarmeteo.com
Tel. +39 340 2942178

Radarmeteo s.r.l.
via IV Novembre, 119
35020 – Due Carrare (PD)
www.radarmeteo.com

