



TAVOLO NAZIONALE DI COORDINAMENTO
NEL SETTORE DELL'AGROMETEOROLOGIA

Portici, 11 giugno 2019

SCHEDA AGROMETEORE 2019-2020

Presentazione attività

Chiara Epifani

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

mipaft
ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo



ORDINE DEL GIORNO



- PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLA SCHEDA AGROMETEORE PREVISTE PER IL NUOVO BIENNIO 2019-2020;
- PROGRAMMAZIONE DEI PROSSIMI INCONTRI TEMATICI, DEFINIZIONE DEI TEMI PRIORITARI E CANDIDATURE PER INTERVENTI DA PARTE DEI SERVIZI REGIONALI;
- VARIE ED EVENTUALI.



La scheda **AGROMETEORE 2019-2020** è articolata in 4 Word Package



Proseguire nel processo di costituzione di un sistema integrato e condiviso delle risorse agrometeorologiche esistenti

rafforzare e sviluppare competenze nel settore

migliorare la disponibilità di dati agrometeorologici a livello nazionale

fornire supporto tecnico al Mipaaf nella definizione dei contenuti del PAN e del Piano strategico nazionale della nuova PAC, al fine di valorizzare le competenze agrometeorologiche nella futura politica di sviluppo rurale

partecipare a eventi di comunicazione della RRN con temi specifici riguardanti l'agrometeorologia e i cambiamenti climatici.



**OBIETTIVI
SPECIFICI**

WP 1 – Sviluppo progettuale di un sistema integrato e condiviso delle risorse agrometeorologiche esistenti



- Interoperabilità delle banche dati meteo-climatiche e dei modelli emersi come disponibili e condivisibili e di interesse per i servizi regionali
- Possibilità di utilizzare e/o mettere a punto specifiche piattaforme di condivisione
- Un ciclo di incontri tematici (approfondire temi di modellistica agrometeorologica, agronomica e fitosanitaria)
- Tavolo di coordinamento nazionale

WP 2 – Attività di formazione e diffusione della conoscenza



PACCHETTI FORMATIVI PER:

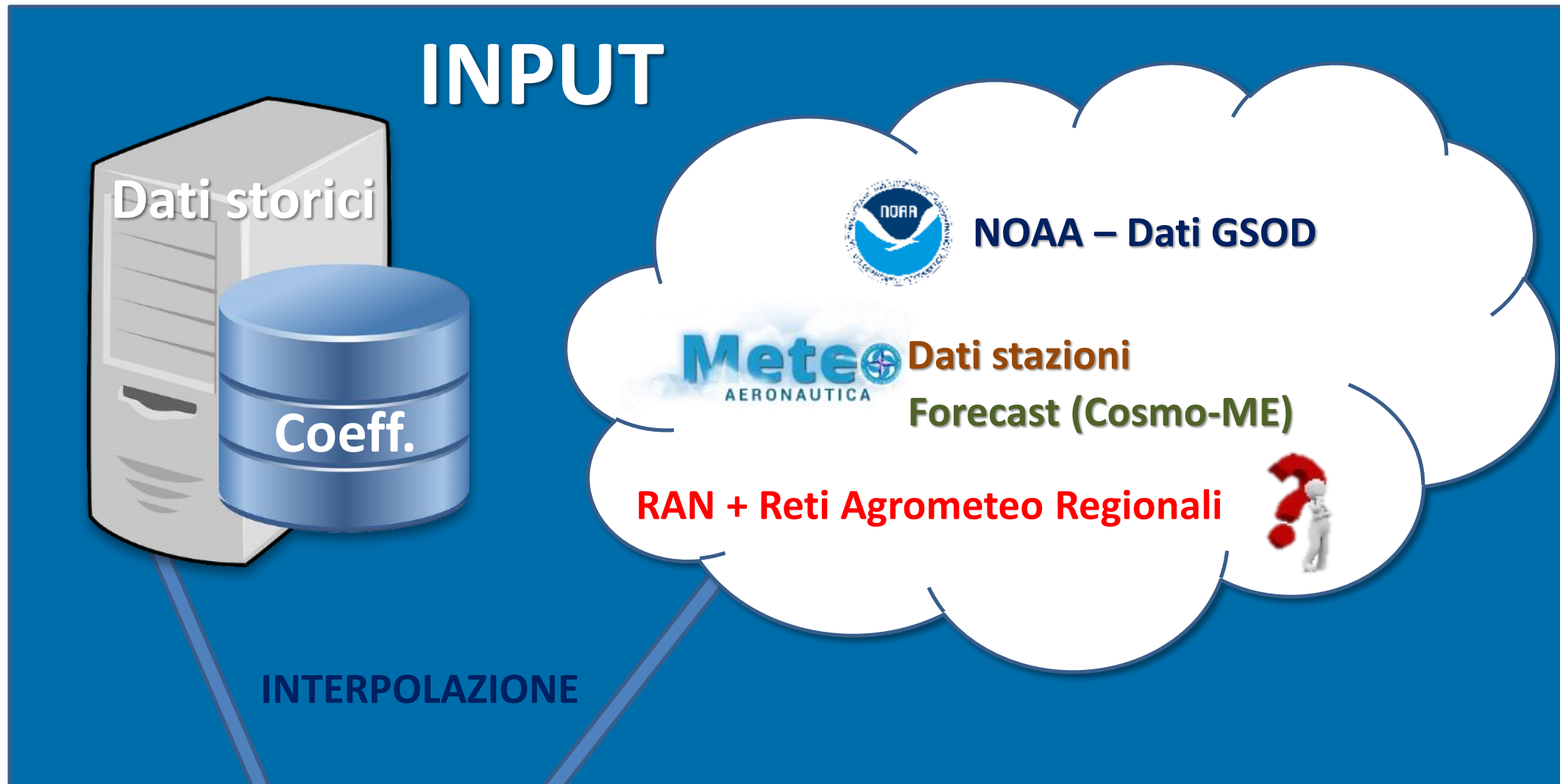
- l'utilizzo operativo dei modelli e delle analisi agrometeo di interesse regionale;
- saranno anche trattati aspetti informatici relativi alla gestione dei database e all'uso di *webservice* per l'alimentazione automatica dei database;
- seminari per la presentazione degli strumenti tecnologici per il monitoraggio fenologico;
- sviluppo di moduli di *e-learning*.



WP 3 – Monitoraggio agro-meteo-climatico e fenologico



- Potenziamento e gestione operativa del sistema messo a punto per le analisi meteo-climatiche e di previsione dello sviluppo fenologico delle colture
- Progettazione e sviluppo di procedure e strumenti per l'elaborazione automatica di prodotti agrometeorologici e fenologici
- Rinnovo della convenzione con l'Aeronautica Militare



INTERPOLAZIONE

OUTPUT

INDICATORI
Dati stazione

ELABORAZIONI
su Forecast AM

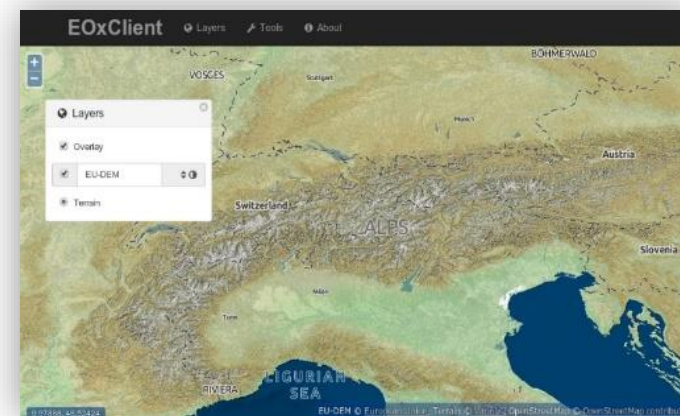
Layer giornalieri
 T_{x_0} e T_{n_0}

(GeoTIFF Risoluzione 0.045° Lat/ Lon)

Download



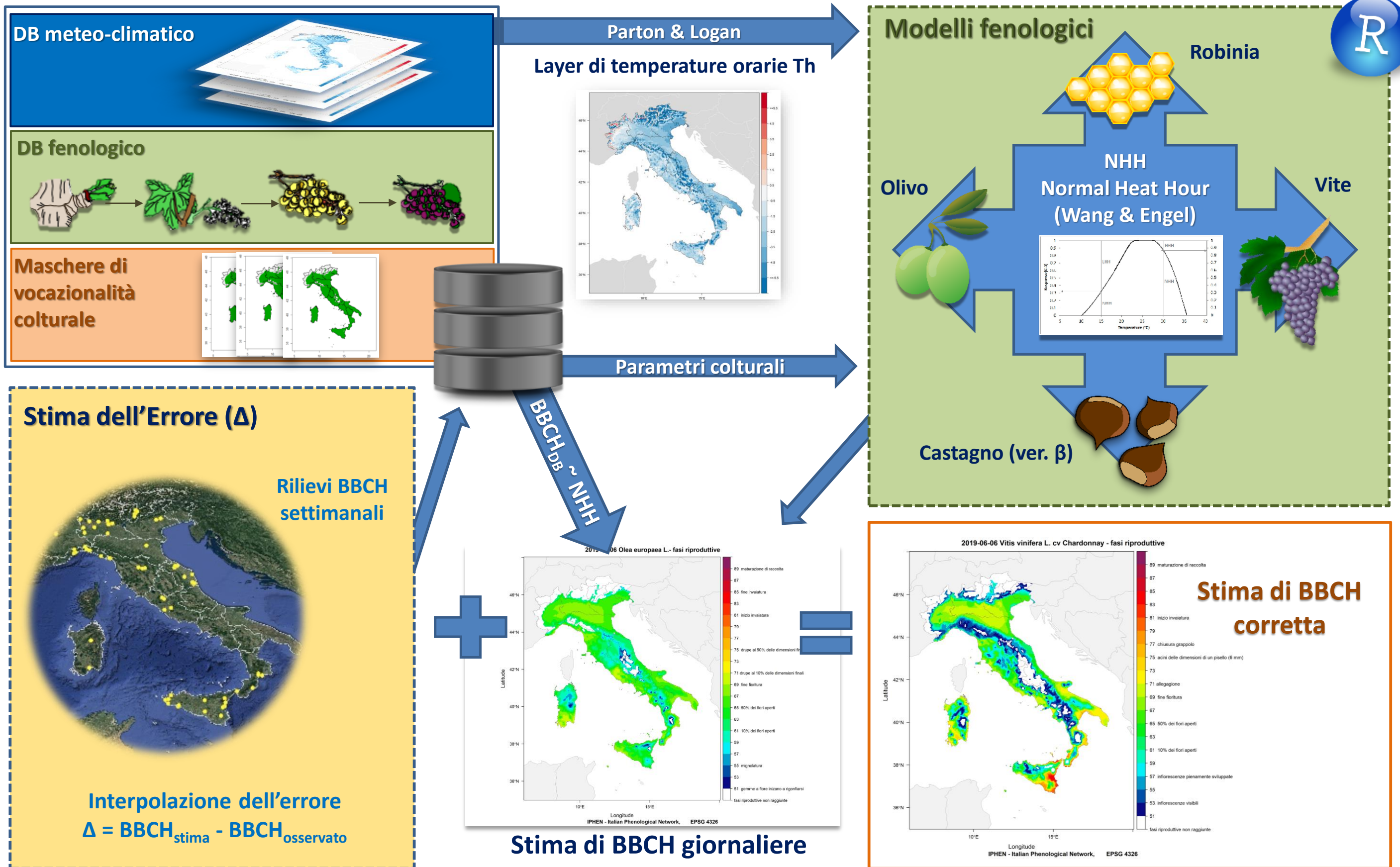
Layer giornalieri
 T_{x_0}
 T_{n_0} a livello del mare



EU-Dem Copernicus Europe's eyes on Earth



FENOLOGIA



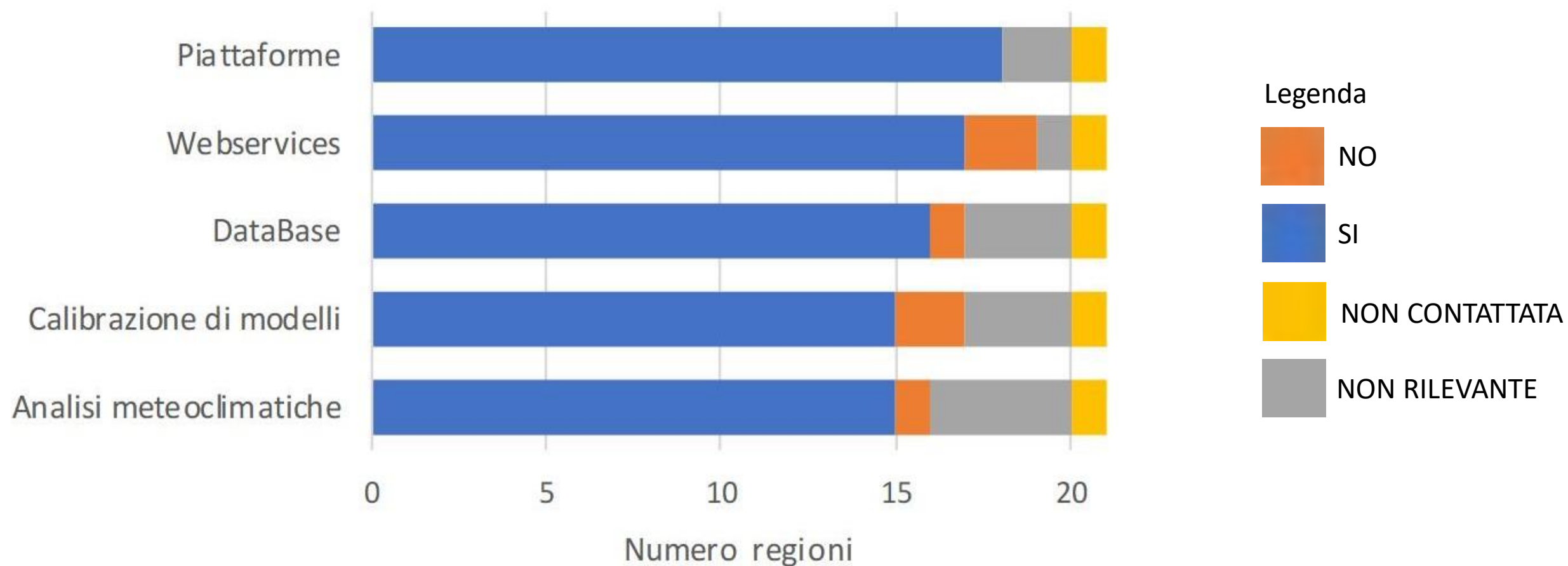
WP 4 – Supporto tecnico al Mipaaft in materia di agrometeorologia



Supporto tecnico al Mipaaft in materia di:

- Prevista revisione del PAN
- In sinergia con altre schede CREA della RRN, analisi per il Piano strategico nazionale della PAC post 2020 su:
 - analisi e zonizzazioni meteo-climatiche per il targeting delle misure;
 - analisi di esposizione agli eventi estremi delle aree agricole (misure su gestione del rischio e adattamento ai CC);
 - strumenti di supporto alle decisioni su scala nazionale e regionale.

Esigenze formative dei servizi regionali



Altre proposte

- **Dai modelli al consiglio tecnico** (9 regioni)
- Standardizzazione monitoraggio fitosanitario
- Programmazione (codice R)
- Validazione/ ricostruzione dati
- Aspetti fisici della sensoristica
- Aggiornamento sui modelli