



*Tavolo nazionale per il coordinamento  
delle attività agrometeorologiche.*

**Interscambio dati agrometeorologici**

Roma 6 Dicembre 2016

## Sviluppo di sistemi informativi per lo sviluppo rurale e supporto alle attività di valutazione, monitoraggio del FEASR (Obiettivo 1.1.3 del Programma della RRN).

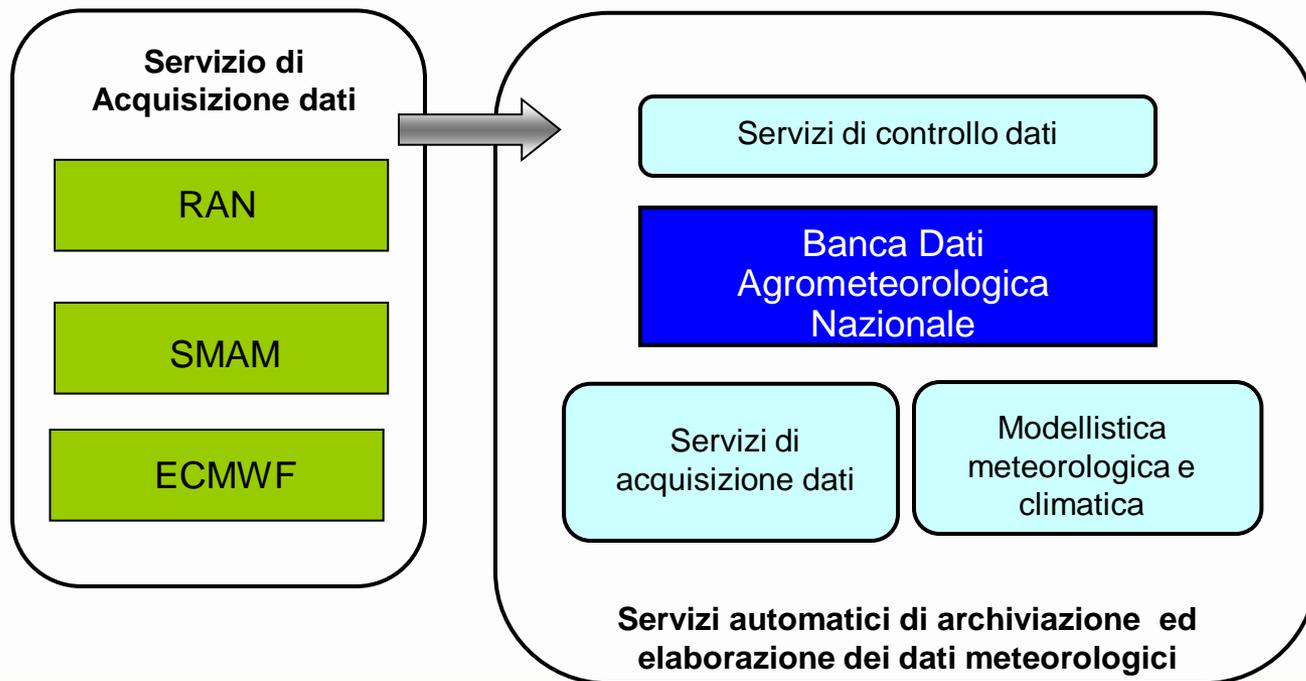
La PAC 2014-2020 fissa alcuni principi di sostenibilità ambientale che vincolano lo sviluppo dell'agricoltura e, più in generale, l'organizzazione della filiera agroalimentare a utilizzare tecniche agronomiche efficienti e innovative per mantenere e valorizzare gli ecosistemi e i paesaggi rurali.

L'attuazione di tecniche agronomiche sostenibili e regimi di coltivazione quali, per esempio, la Produzione Integrata e la Difesa Integrata impegnano gli agricoltori all'uso di tecniche per il risparmio delle risorse idriche e all'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (Diret. 2009/128/CE).

In questo scenario *l'agrometeorologia può fornire informazioni utili per ottimizzare* l'irrigazione, i trattamenti fitosanitari e le concimazioni ma anche per facilitare i cicli di lavorazione del terreno e programmare i sistemi di condizionamento delle stalle.

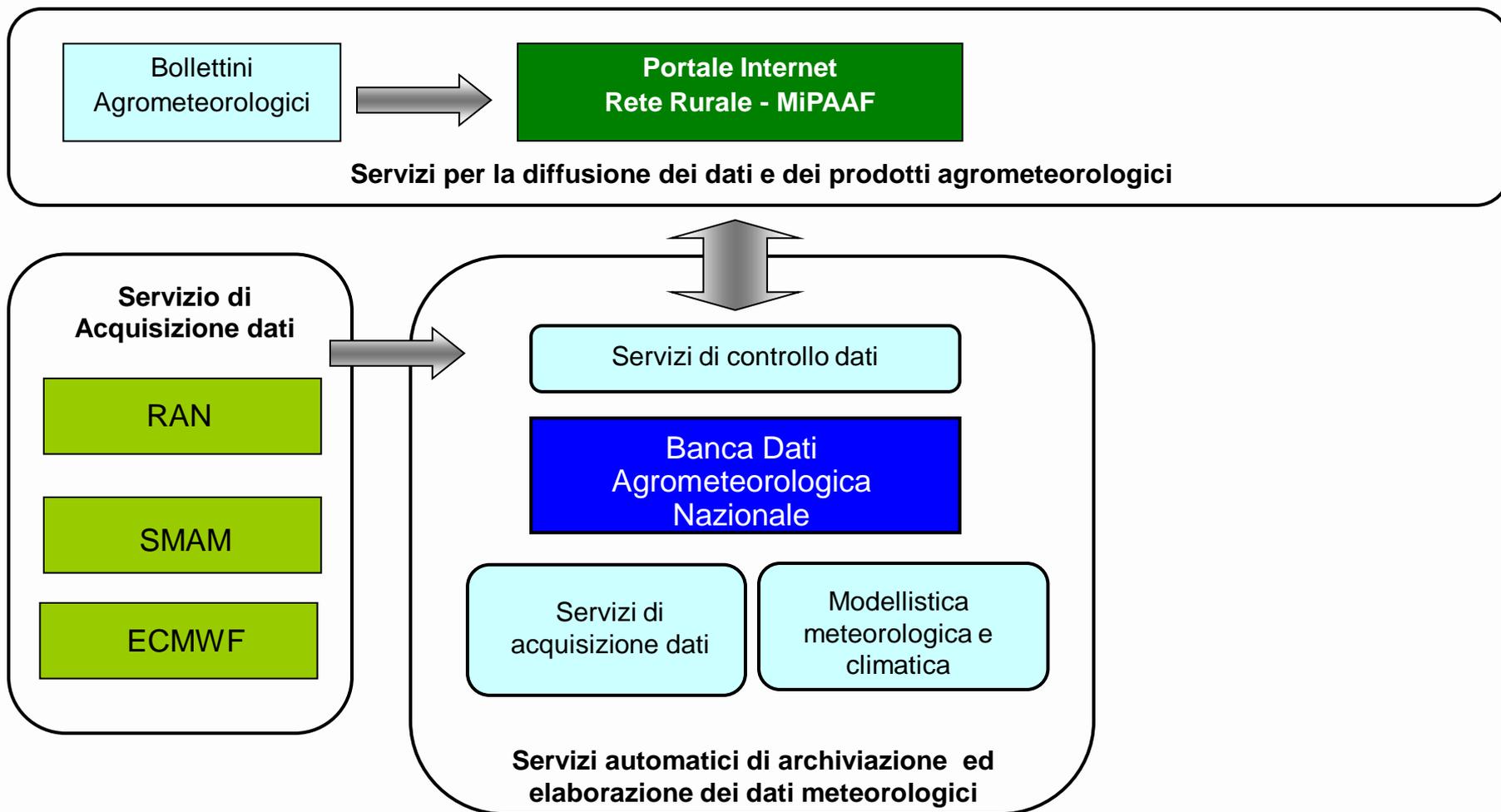


## I servizi agrometeorologici SIAN



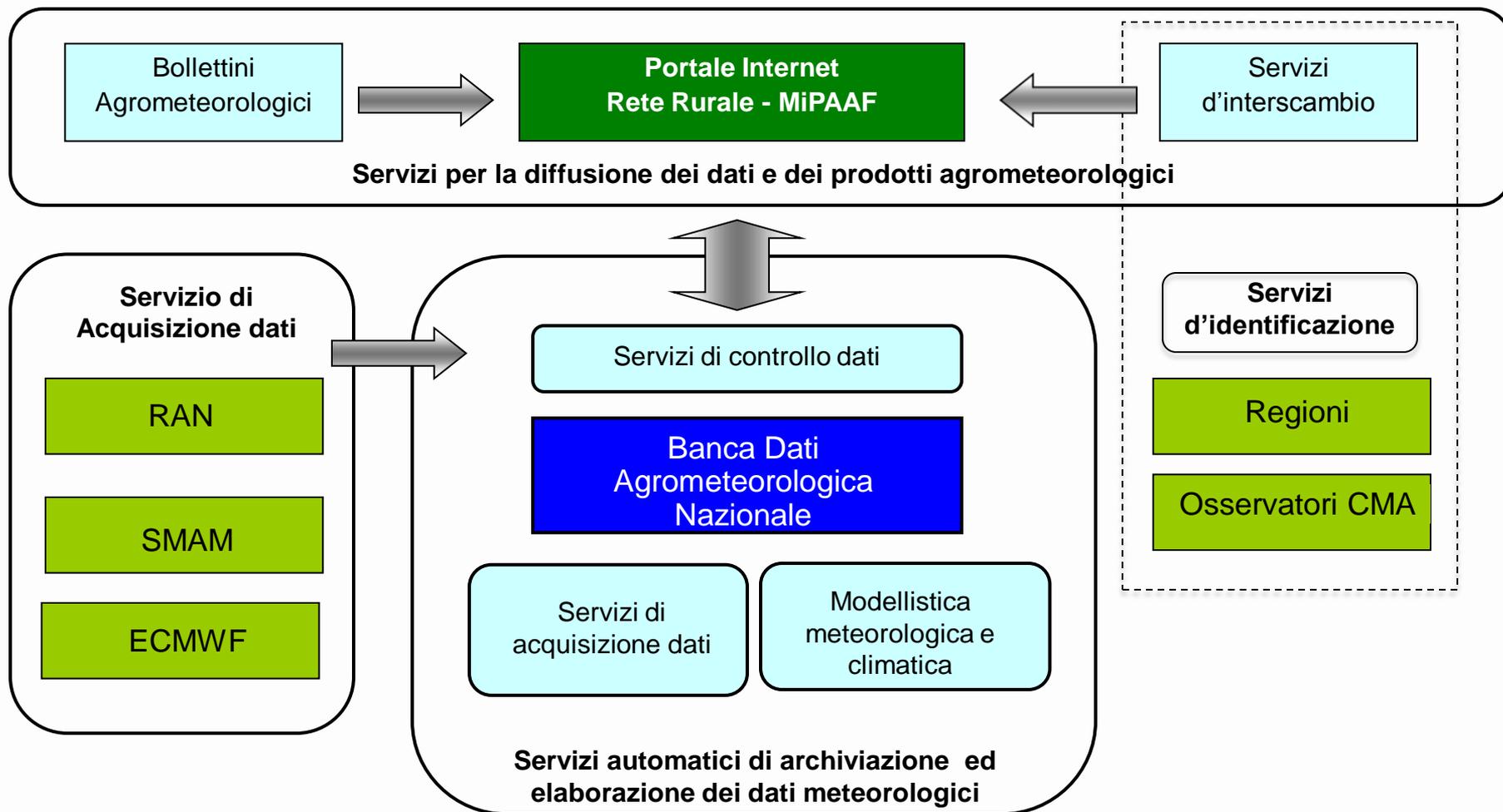


## I servizi agrometeorologici SIAN

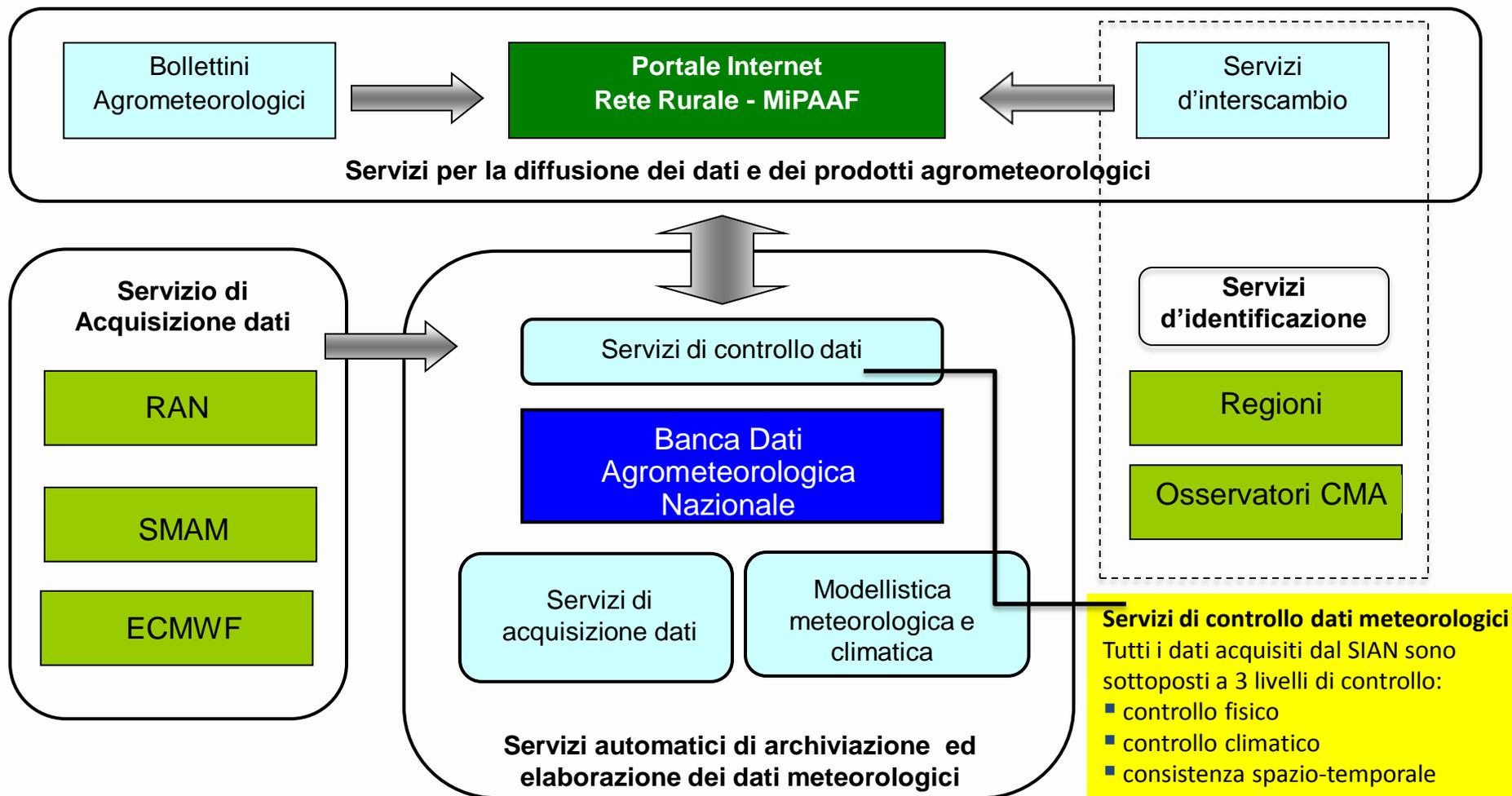




## I servizi agrometeorologici SIAN



## I servizi agrometeorologici SIAN



### Servizi di cooperazione applicativa per l'interscambio dei dati agrometeorologici con il SIAN

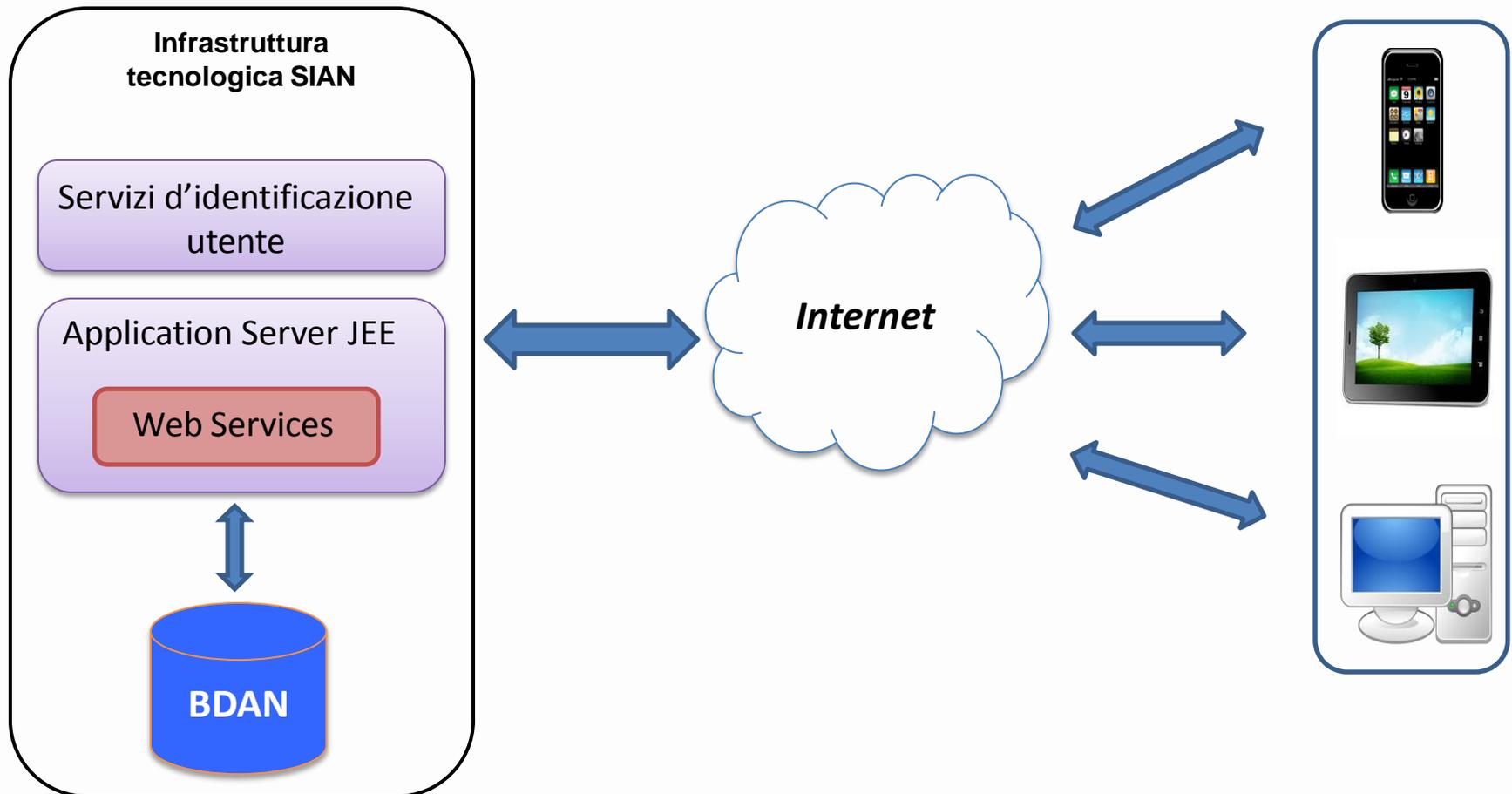
L'interscambio dei dati e delle statistiche agrometeorologiche avviene attraverso servizi web automatici pubblicati sul portale SIAN per:

- la **fornitura di dati e statistiche agrometeorologiche** registrate nella BDAN e riferite a siti geografici (stazioni di rilevamento e punti georiferiti);
- la **fornitura di dati di monitoraggio agrometeorologico e previsioni meteorologiche** riferite alle unità areali di 10 Km della griglia dei servizi di modellistica SIAN;
- la **trasmissione di dati meteorologici rilevati dalle stazioni delle reti di monitoraggio esterne al SIAN** (Regioni, ecc.). Il servizio restituisce gli esiti dei controlli di validazione.

I servizi di cooperazione sono utilizzati da utenti registrati nel SIAN.



## Architettura dei servizi di cooperazione applicativa



### Attivazione dei servizi di cooperazione applicativa per l'interscambio dei dati agrometeorologici con il SIAN

La Rete Rurale Nazionale mette a disposizione degli utenti un servizio di "Assistenza tecnica" che può essere richiesto inviando una mail all'indirizzo "[rrn.agrometeorologia@sin.it](mailto:rrn.agrometeorologia@sin.it)".

All'indirizzo [rrn.agrometeorologia@sin.it](mailto:rrn.agrometeorologia@sin.it) dovrà essere trasmessa la mail per richiedere la registrazione ai servizi di cooperazione applicativa del SIAN. Nella mail dovranno essere elencati i servizi d'interesse.

La richiesta sarà esaminata dall'AdG del Programma RRN attraverso il CREA-CMA. Al termine dell'istruttoria verrà inviata all'utente una user-id e una password per ogni servizio richiesto.



*Grazie dell'attenzione*