



COPERNICUS
dall'informazione satellitare al dato in situ

mibaaf

Convenzione Mipaaf-Ispra del 18 aprile 2012

□ *Obiettivi*

- Approfondire le conoscenze sull'origine e il contenuto di nitrati nelle acque sotterranee e superficiali nella pianura Padana e Friulana, definendone i contributi delle diverse fonti, anche attraverso appropriate indagini isotopiche (accordo Stato-Regioni del 5 maggio 2011)
- La presenza di nitrati nelle acque superficiali e sotterranee è infatti da attribuire a sorgenti diverse: **scarichi civili e industriali, fertilizzanti agricoli e reflui zootecnici**

mipaaf

Programma Copernicus e politiche agricole

□ *Programma Copernicus (ex GMES)*

- Insieme di sistemi che raccoglie informazioni (da molteplici fonti: satelliti, sensori di terra, in mare e aerei), li integra e li elabora fornendo agli utenti (istituzionali e industria), informazioni aggiornate in materia di ambiente, territorio e sicurezza
- I servizi riguardano sei aree tematiche: suolo, mare, atmosfera, cambiamenti climatici, gestione delle emergenze e sicurezza



La Politica agricola comune (Pac)

□ *Obiettivi*

- Assicurare l'approvvigionamento alimentare a **500 milioni di consumatori**, che richiedono cibi sani, di qualità e a prezzi accessibili
- Oltre alla sicurezza alimentare, la Pac deve assicurare lo sviluppo delle comunità rurali, la tutela dello spazio naturale, del paesaggio e delle sue preziose risorse



mibcaaf

LE RISORSE FINANZIARIE

- ✓ La dotazione assegnata all'Italia è di circa **52 miliardi di euro**, in 7 anni
- ✓ Circa **27 miliardi** di euro totali (circa 4 miliardi di euro l'anno) saranno a disposizione dell'Italia per i Pagamenti diretti del **I Pilastro PAC**, completamente finanziati dall'Europa (FEAGA)
- ✓ Circa **21 miliardi** di euro (circa 3 miliardi di euro l'anno) saranno a disposizione per finanziare le misure di sviluppo rurale del **II Pilastro PAC**. Queste risorse sono stanziare per metà dal fondo europeo (FEASR) e per metà da una quota nazionale
- ✓ Circa **4 miliardi** di euro saranno attivati attraverso le OCM (Organizzazione comune di mercato)



mibcaaf

Dimensione territoriale Pac

□ *Regionalizzazione: Italia come regione unica*

- La convergenza (processo di avvicinamento del valore dei diritti) comporterà una redistribuzione dei pagamenti, da agricoltori con valore dei diritti superiore alla media nazionale (aree ad agricoltura intensiva) ad agricoltori con valore al di sotto del 90% della media nazionale (aree ad agricoltura estensiva)

□ *Superficie ammissibile: tutta la SAU*

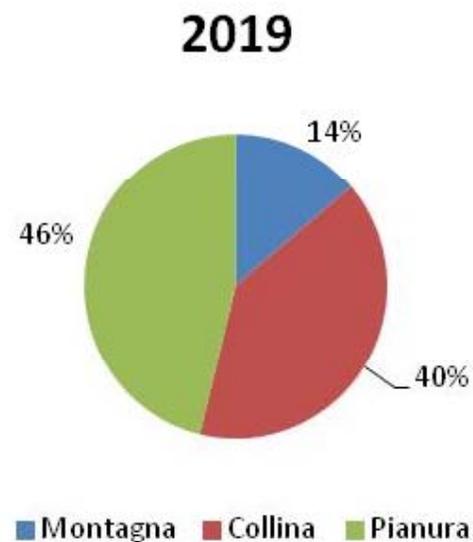
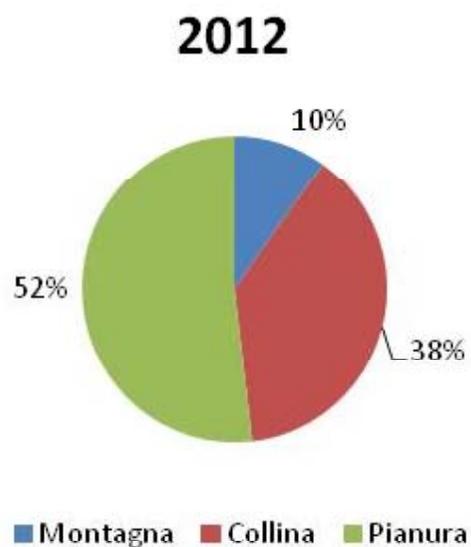
- La superficie eleggibile all'aiuto passa da circa **10 milioni** di ettari a circa **12,5 milioni** di ettari (gran parte delle nuove superfici è costituita da pascoli)

□ *Pagamenti accoppiati diversificati a livello territoriale*

- Nel settore zootecnico (latte e carne) vengono privilegiati gli allevatori di montagna e quelli che praticano una zootecnia estensiva
- Olivo: premio aggiuntivo agli oliveti in pendenza nelle Regioni ove la superficie a olivo > del 25% SAU regionale



Distribuzione territoriale pagamenti di base



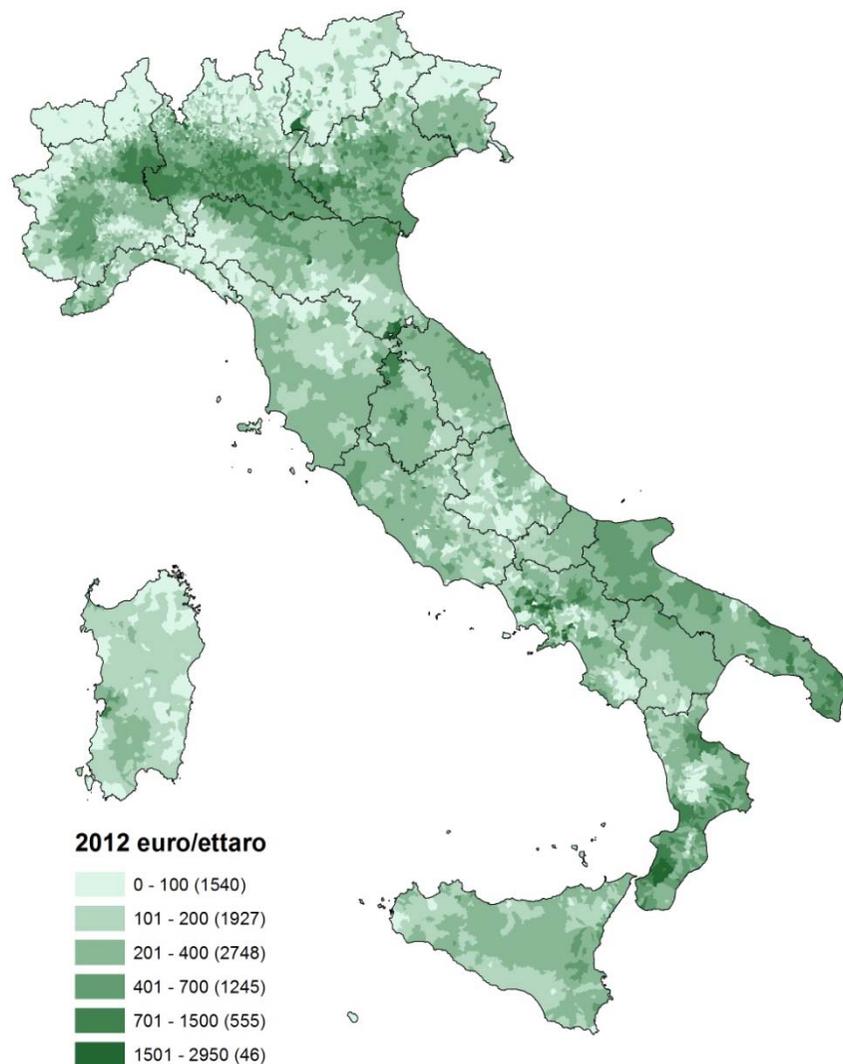
Fonte: elaborazioni INEA su dati AGEA



Distribuzione territoriale pagamenti Pac

Anno 2012

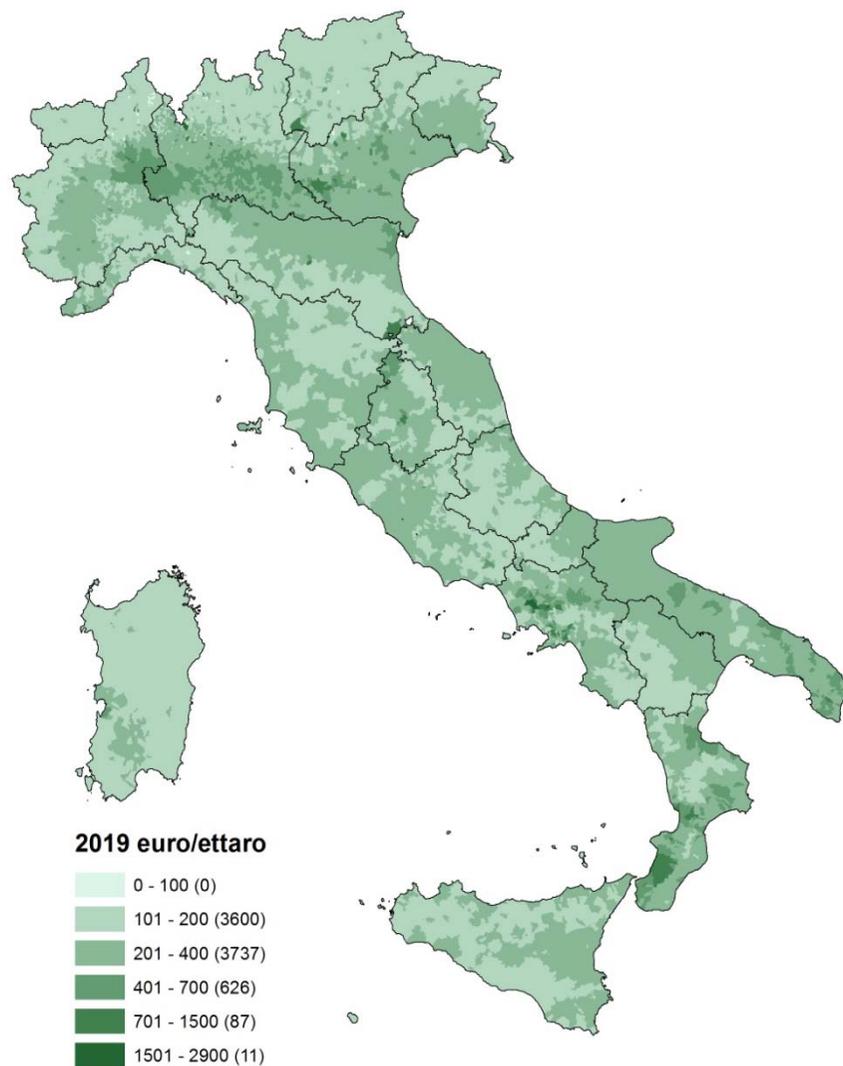
**Pagamenti diretti:
Regime di pagamento unico
+ art. 68**



Fonte: elaborazioni INEA su dati AGEA



Distribuzione territoriale pagamenti Pac



Anno 2019

**Pagamenti diretti:
Pagamento di base
+ greening**

Fonte: elaborazioni INEA su dati AGEA



**PAGAMENTO PER
PRATICHE AGRICOLE
BENEFICHE PER CLIMA E
AMBIENTE**

“GREENING”

mibaaf

PAGAMENTO “GREENING”

- ❑ *Per avere diritto al pagamento di base, gli agricoltori dovranno rispettare il “greening”*
 - Diversificazione delle colture
 - Mantenimento prati permanenti
 - Aree di interesse ecologico

- ❑ *Qualora non si osservino le pertinenti pratiche sono previste sanzioni dal 2017 con riduzioni del 20% del corrispondente pagamento greening (del 25% dal 2018)*



PAGAMENTO “GREENING”

Diversificazione delle colture

Aziende con superficie a seminativi compresa tra 10 e 30 ha

- Almeno 2 colture
- Coltura principale < 75% dei seminativi

Aziende con superficie a seminativi superiore a 30 ha

- Almeno 3 colture
- Coltura principale < 75% dei seminativi
- Le 2 colture principali < 95% dei seminativi

Esenzioni:

- Seminativi investiti a colture sommerse
- Aziende con più del 75% dei seminativi utilizzati per produzione di erba o altre piante erbacee da foraggio e/o terreni a riposo



PAGAMENTO “GREENING”

Mantenimento prati permanenti

- Sono considerati sensibili sotto il profilo ambientale i prati permanenti situati in zone “Direttiva Habitat” e “Direttiva Uccelli”*
- Regioni o Province autonome possono individuare ulteriori superfici*
- Il rapporto tra superfici a prato permanente e superficie agricola totale non può diminuire in misura superiore al 5% rispetto al 2015*
- Applicazione del vincolo a livello nazionale, anziché regionale/sub-regionale/aziendale*



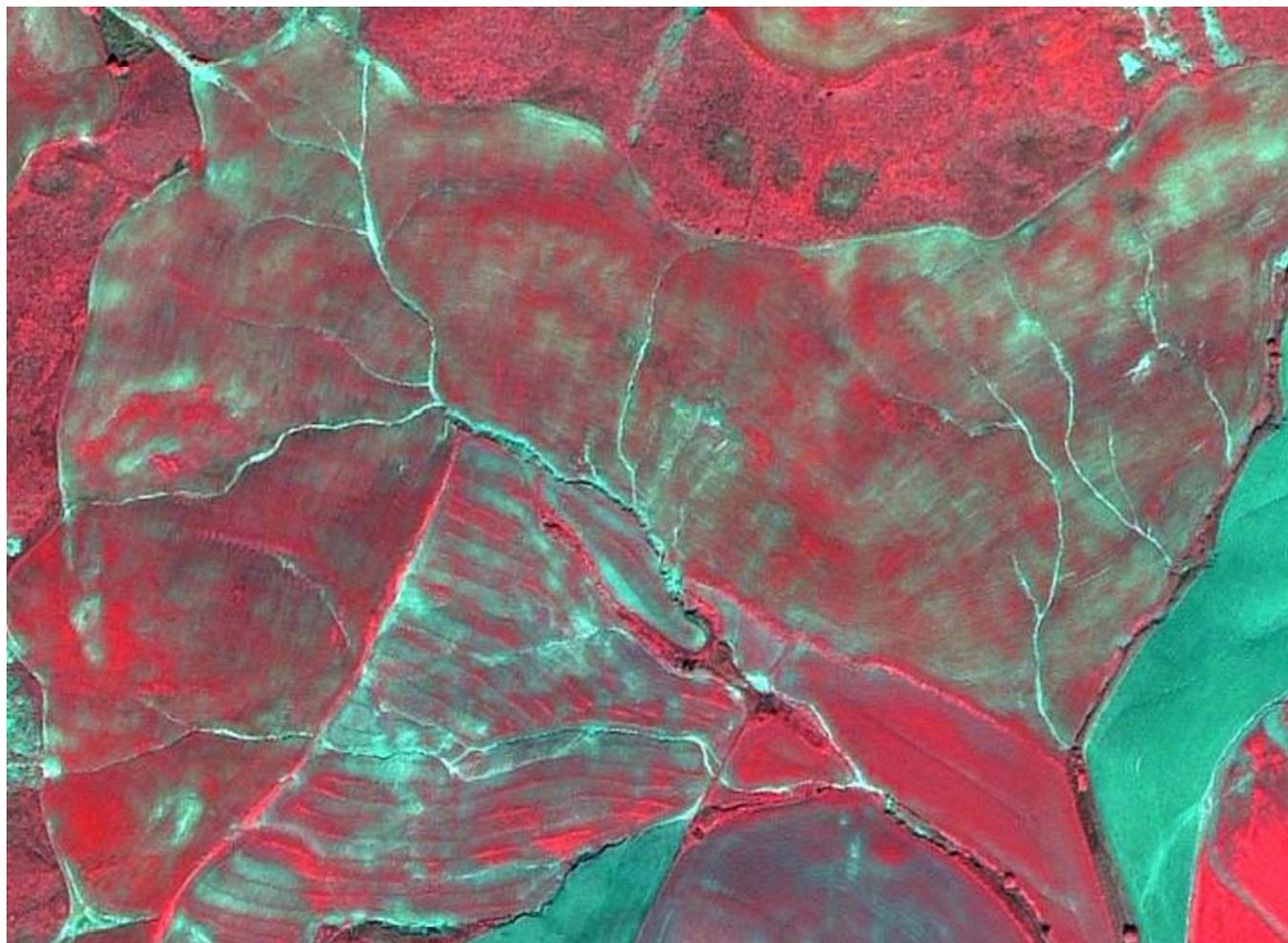
PAGAMENTO “GREENING”

Aree di interesse ecologico (AIE)

- Aziende con superficie a seminativi >15 ha*
- Dal 1 gennaio 2015, almeno il 5% dei seminativi dell'azienda è destinata ad AIE*
- Fanno parte delle AIE:*
 - Terreni a riposo, terrazze, elementi caratteristici del paesaggio, fasce tampone, colture azotofissatrici, bosco ceduo a rotazione rapida, superfici oggetto di imboschimento

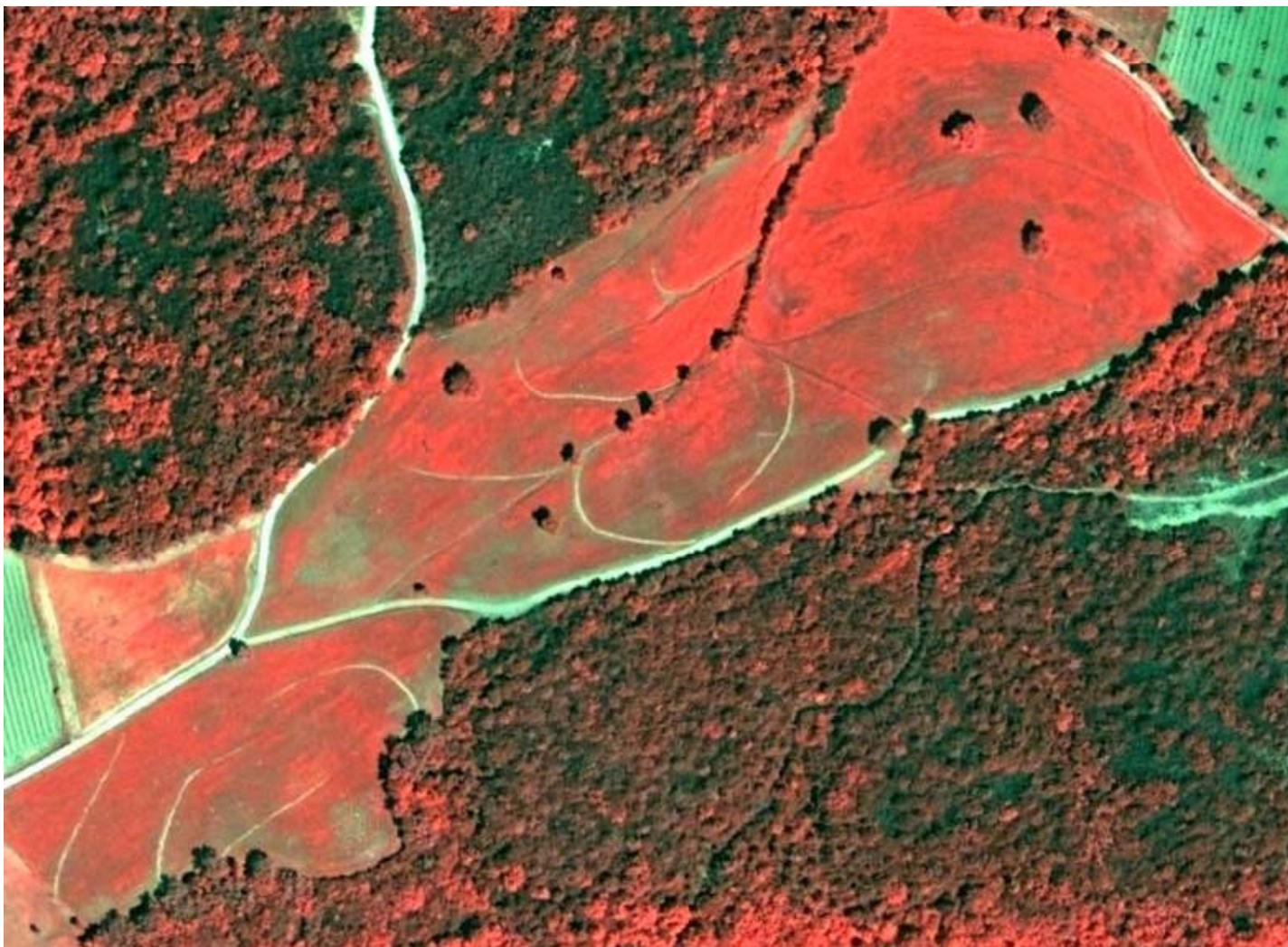


Seminativi in pendio privi di canalizzazioni temporanee: impegni di condizionalità non rispettati



mibat

Seminativi in pendio dotati di canalizzazioni temporanee efficienti: impegni di condizionalità rispettati



Programma Copernicus e politiche agricole

Gestione delle emergenze

- ❑ *Nel settore agricolo opera un sistema consolidato di gestione delle crisi (Fondo di solidarietà nazionale - D.L.vo 102/2004) che prevede due modalità di intervento:*
 - Assicurazioni agevolate
 - Interventi compensativi ex post

- ❑ *Il sistema assicurativo è cresciuto notevolmente negli anni: nel 2013 è stato assicurato un valore di PLV agricola superiore a 7 miliardi di euro*

- ❑ *Punti di debolezza:*
 - Scarsa omogeneità a livello territoriale
 - Poco efficace di fronte a eventi climatici catastrofici



Copernicus e politiche agricole

□ *Aree di interesse*

- Monitoraggio superfici forestali e di quelle a pascolo
- La sottrazione del suolo agricolo
- I fenomeni di dissesto idrogeologico e le relative cause
- Qualità dell'acqua, uso del suolo, pratiche agricole

□ *Integrazione servizi e riduzione costi*

- L'utilizzo della prossima costellazione satellitare Sentinel 2 (300km apertura, 10m risoluzione, 12 bande, 6 immagini/mese con 2 satelliti) risulterà strategico per l'agricoltura; riduzione costi controlli e rilievi statistici (si va in campo solo dove serve)
- Con i protocolli avviati (es. Nitrati, Rischio idrogeologico) le collaborazioni sistematiche tra ambiente e agricoltura creeranno sinergia ed efficienza



Grazie per l'attenzione

mibcaaf