

**2° ciclo di pianificazione**

**2015-2021**

# Piano di Piani di Gestione riesame e aggiornamento

**Misure del PSR Emilia-Romagna per  
migliorare lo stato delle acque**

Bologna, 6 maggio 2015

# PRIORITA' AMBIENTALI E FOCUS AREA DEL PSR 2014- 2020

**P4) preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura, con particolare riguardo ai seguenti aspetti:**

**4a)** salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa;

**4b)** migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi;

**4c)** prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## Focus area 4B: migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi

Misure	Risorse	%	Sottomisure	Operazioni
M4 Investimenti in immobilizzazioni materiali	3.563.409	2%	4.4 Investimenti non produttivi collegati al raggiungimento degli obiettivi agro-climatici-ambientali	4.4.03 - Realizzazione di fasce tampone e bacini di fitodepurazione di contrasto ai nitrati
M10 Pagamenti agro-climatici-ambientali	100.521.389	45%	10.1 Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali	10.1.01 - Produzione integrata
				10.1.08 - Gestione di fasce tampone e bacini di fitodepurazione di contrasto ai nitrati
M11 Agricoltura biologica	100.559.342	45%	11.1 Conversione a pratiche e metodi biologici	11.1.01 - Conversione a pratiche e metodi biologici
			11.2 Mantenimento pratiche e metodi biologici	11.2.01 - Mantenimento pratiche e metodi biologici
<b>Totale specifico di focus area</b>	<b>204.644.140</b>	<b>91%</b>		
M1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione	6.085.356	3%	1.1 Formazione professionale ed acquisizione di conoscenze	1.1.01 - Sostegno alla formazione professionale ed acquisizione di competenze
			1.2 Attività dimostrative e azioni di informazione	1.2.01 - Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione
M2 Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	3.099.235	1%	2.1 Servizi di consulenza	2.1.01 - Servizi di consulenza
16 Cooperazione	11.678.920	5%	16.1 Supporto per la costituzione e l'operatività di gruppi operativi del PEI per la sostenibilità e la produttività agricola	16.1.01 - Gruppi operativi del PEI per la produttività e sostenibilità dell'agricoltura Progetti Pilota/Supporto per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e forestale/ Approcci collettivi riduzione Gas serra
<b>Totale contributo misure P1</b>	<b>20.863.511</b>	<b>9%</b>		
<b>TOTALE</b>	<b>225.507.651</b>	<b>100%</b>		

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## Focus area 4B: migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi

- azioni a sostegno delle tecniche di produzione integrata e biologica, la realizzazione di infrastrutture ecologiche con la funzione di ridurre gli impatti sulla qualità delle acque dovuti all'impiego di fertilizzanti e fitofarmaci;
- operazione produzione integrata: comporta l'impegno congiunto all'adozione di buone pratiche di impiego dei fertilizzanti, dei fitofarmaci, dei volumi irrigui e delle lavorazioni del terreno, stabilite da disciplinari.
- Le misure della focus area 4B oltre che al miglioramento della qualità delle acque, avranno effetti rilevanti sulla qualità dei suoli, sulla biodiversità e sulla mitigazione dei cambiamenti climatici riducendo le emissioni di GHG.

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## Focus area P4C - prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi

Misure	Risorse	%	Sottomisure	Operazioni
M10 Pagamenti agro-climatici- ambientali	12.128.526	77%	10.1 pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali	10.1.03 - Incremento sostanza organica
				10.1.04 - Agricoltura conservativa e incremento sostanza organica
<b>Totale specifico di fous area</b>	<b>12.128.526</b>	<b>77%</b>		
M1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione	1.815.714	11,47%	1.1 Formazione professionale ed acquisizione di conoscenze	1.1.01 -sostegno alla formazione professionale ed acquisizione di competenze
			1.2 Attività dimostrative e azioni di informazione	1.2.02 -Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione
M2 Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	301.315	1,90%	2.1 Servizi di consulenza	2.1.01 - Servizi di consulenza
16 Cooperazione	1.587.320	10%	16.1 Supporto per la costituzione e l'operatività	16.1.01 - Gruppi operativi del PEI per la
<b>Totale contributo misure P1</b>	<b>3.704.348</b>	<b>23%</b>		
<b>TOTALE</b>	<b>15.832.874</b>	<b>100%</b>		

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

NEI PSR 2014-2020 SONO PREVISTE ULTERIORI MISURE  
nell'ambito sia delle Focus aree

*2A Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole*

*5A Rendere efficiente l'uso dell'acqua in agricoltura*  
per migliorare la gestione delle risorse idriche.

Oltre alle azioni programmate nell'ambito del PSR regionale vanno considerate le iniziative previste dal Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (PSRN) che interverrà per il miglioramento delle infrastrutture irrigue e per ridurre le perdite di rete.

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## Focus area P5A - rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura

Misure	Risorse	%	Sottomisure	Operazioni
M4 Investimenti in immobilizzazioni materiali	18.000.000	86,26%	4.1 Investimenti nelle imprese agricole	4.1.03 - Invasi e reti di distribuzione collettiva
				4.3.02 - Invasi e reti di distribuzione infrastrutturale
<b>Totale specifico di focus area</b>	<b>18.000.000</b>	<b>86,26%</b>		
M1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione	907.857	4,35%	1.1 Formazione professionale ed acquisizione di conoscenze	1.1.01 - Sostegno alla formazione professionale ed acquisizione di competenze
			1.2 Attività dimostrative e azioni di informazione	1.2.01 - Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione
M2 Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	258.270	1,24%	2.1 Servizi di consulenza	2.1.01 - Servizi di consulenza
16 Cooperazione	1.700.000	8,15%	16.1 Supporto per la costituzione e l'operatività di gruppi operativi del PEI per la sostenibilità e la produttività agricola	16.1.01 - Gruppi operativi del PEI per la produttività e sostenibilità dell'agricoltura Progetti Pilota/Supporto per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e forestale/ Approcci collettivi riduzione Gas serra
<b>Totale contributo misure P1</b>	<b>2.866.126</b>	<b>13,74%</b>		
<b>TOTALE</b>	<b>20.866.126</b>	<b>100%</b>		

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## Focus area P5A - rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura

In accordo a quanto previsto dall'art 46(2) del reg. UE 1305/2013 gli interventi del presente tipo di operazione, con riferimento al risparmio ed alla razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche, *saranno* attuati in coerenza con gli indirizzi della Direttiva 2000/60/CE, in attuazione delle disposizioni dei Piani di Gestione dei Distretti Idrografici del fiume Po, dell'Appennino Settentrionale e dell'Appennino Centrale, adottati dai Comitati Istituzionali il 24 febbraio 2010 e approvati rispettivamente con DPCM 8 febbraio 2013 (pubblicato sulla G.U.R.I. n°172 del 15 maggio 2013), DPCM 21 novembre 2013 (pubblicato sulla G.U.R.I. n° 147 del 27 giugno 2014) e DPCM 5 luglio 2013 (pubblicato sulla G.U.R.I.)

## M16 Cooperazione

La misura favorisce la nascita di molteplici forme di cooperazione, **in particolare tra imprese agricole, tra queste, altri soggetti della filiera agroalimentare (G.O.) e con ricercatori e divulgatori (G.O.I).**

**In alcuni casi è promossa anche una cooperazione pubblico-privato (es. con soggetti gestori del territorio) per tematiche particolari,**

sulla base della consapevolezza che un lavoro comune determini maggiore efficacia rispondendo in tal modo ai fabbisogni evidenziati nell'analisi di contesto

## 16.1.01 Gruppi operativi del PEI per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

**Gruppi operativi (GOI):** (Fonte art.56 Reg. (UE) 1305/2013) . / *Gruppi operativi sono costituiti da soggetti interessati come agricoltori, ricercatori, consulenti e imprenditori del settore agroalimentare, pertinenti ai fini del conseguimento degli obiettivi del Partenariato Europeo Innovazione (PEI).*

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

## 16.1.01 Gruppi operativi del PEI per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

SMART SPECIALIZATION STRATEGY		Priorità	PSR						
Ambiti	Traiettorie tecnologiche regionali per il Sistema Agroalimentare		Focus area						
			P2A	P3A	P4	P5A	P5C	P6D	P6E
Filiera agroalimentare integrata e sostenibile	Gestione della risorsa idrica nella filiera agroalimentare	Ottimizzazione dei sistemi di organizzazione, gestione e verifica tecnologica per fuso razionale dell'acqua in agricoltura in riferimento agli assetti aziendali	X	X					
		Ottimizzazione dei sistemi di organizzazione, gestione e verifica tecnologica per fuso razionale dell'acqua in agricoltura in riferimento agli assetti territoriali e consortili				X			
	Agricoltura sostenibile, di precisione ed integrata nella filiera	Sostenibilità e giustificabilità sociale degli allevamenti: Benessere animale, Riduzione odori	X	X					
		Sostenibilità e giustificabilità sociale degli allevamenti: Riduzione o cattura emissioni di GHG e ammoniacale						X	
		Riduzione dei rischi di sostanze inquinanti e miglioramento della qualità dell'acqua e del suolo			X				
		Sviluppo di nuove varietà e tipologie di prodotto, verifica dell'adattabilità varietale, schemi di miglioramento genetico per produzioni di qualità, valorizzazione dell'agrobiodiversità	X	X					
		Miglioramento qualitativo nella produzione di foraggi e di alimenti per gli animali	X	X					
		Ottimizzazione alimentazione animale e gestione dell'allevamento	X	X					
		Verifica e adattamento dei sistemi colturali agricoli ai cambiamenti climatici			X				
		Azioni di adattamento ai cambiamenti climatici. Razionalizzazione input energetici (lavorazioni, nutrienti, ecc). Messa a punto e verifica genotipi innovativi per l'agricoltura sostenibile	X	X					
		Controllo delle avversità con metodi a basso impatto			X				
		Valutazione impronte dei sistemi agricoli (zootecnici, vegetali e forestali)			X				X
		Conservazione del suolo e sistemi colturali conservativi			X				
		Modellistica, sensoristica, sistemi di avvertimento e supporti decisionali (DSS)	X	X					
		Produzioni agricole e salvaguardia della biodiversità compreso la conoscenza dell'agrobiodiversità e della cultura e paesaggio rurale			X				
		Applicazione dati telerilevati all'agricoltura di precisione	X	X					
		Valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti della filiera	Valorizzazione scarti e sottoprodotti a fini alimentari, agronomici ed energetici e chimica verde					X	

# FOCUS AREA E OPERAZIONI DEL PSR 2014-2020

Il tipo di operazione sostiene il funzionamento e la gestione dei Gruppi Operativi e la realizzazione dei loro piani che perseguiranno la messa a punto di una innovazione volta a risolvere **problematiche concrete**.

I piani operativi avranno una durata massima di 36 mesi, dovranno descrivere il progetto specifico e i risultati attesi. I Gruppi Operativi dovranno diffondere i risultati del progetto anche tramite la rete PEI.

## L'intensità dell'aiuto:

- 70% della spesa ammissibile nel caso di progetti relativi alle priorità P2, P3
- 90% della spesa ammissibile nel caso di progetti relativi alle priorità P4, P5 (tranne focus area P5E)
- 100% della spesa ammissibile nel caso di progetti relativi alla focus area P5E

## 16.5.02 - Approcci collettivi riduzione gas serra e ammoniacca in zootecnia

La riduzione delle emissioni di ciascun allevamento comporta l'individuazione e l'applicazione di specifiche soluzioni, che possono riguardare singole fasi

-l'alimentazione degli animali,

-il sistema di evacuazione degli effluenti dai ricoveri,

-lo stoccaggio,

- le modalità di trattamento e distribuzione in campo),

ma il più delle volte comporta l'adozione di una combinazione di soluzioni relative a più fasi interdipendenti.

Questi interventi logicamente conseguenti, realizzati con il contributo di competenze e professionalità diverse.

Con questo tipo di operazione si intende conferire una elevata incisività territoriale all'applicazione degli interventi finalizzati alla riduzione dei gas effetto serra e di ammoniacca, con particolare riferimento ai sistemi zootecnici regionali.